



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ

COMUNA ALUNIȘ - PRIMĂR

Tel.0264-263505 / Fax. 0264-263505

e-mail: alunis@cj.e-adm.ro ; primariaaluniscj@yahoo.com

https://comunaalunis.ro

JUDEȚUL CLUJ
U.A.T. COMUNA ALUNIȘ

18 NOV 2024

Înregistrat sub nr. 3854

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind participarea u.a.t. Comuna Aluniș, județul Cluj la **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” derulat prin Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**”, prin instrumentarea proiectului **„Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Aluniș, județul Cluj”**, aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului și desemnarea reprezentatului legal al comunei în relația cu **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**

Consiliul Local al comunei Aluniș întrunit în ședință ...;

având în vedere oportunitatea eficientizării și modernizării serviciului de iluminat public de pe raza comunei Aluniș, în sensul finanțării modernizării sistemului de iluminat public prin înlocuirea și/sau completarea corpurilor de iluminat existente cu surse LED, extinderea sistemului de iluminat public existent, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții, prin participarea la **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”** derulat prin Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu;

analizând

- referatul de necesitate nr. 3.854/15.11.2024 întocmit de către secretarul general al comunei în acest sens;

- documentația tehnico-economică aferentă investiției;

ținând cont de prevederile :

- art. 129, alin. (2), lit. b) și alin. (4), lit. d) și g) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

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

- 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;

- Ordinul MMAP nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public derulat prin Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 7, alin. (13) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul drepturilor conferite prin art. 136, alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, inițiez prezentul

Proiect de hotărâre :

Art. 1. Se aprobă participarea u.a.t. Comuna Aluniș, județul Cluj la **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” derulat prin Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**, cu proiectul **„Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Aluniș, județul Cluj”**.

Art. 2. Se aprobă contractarea finanțării cheltuielilor pentru obiectivul de investiții „**Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Aluniș, județul Cluj**”, prin „**Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public**” derulat prin **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**.

Art. 3. Se aprobă documentația tehnico-economică faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, proiect nr. ___/_____, pentru obiectivul de investiție „**Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Aluniș, județul Cluj**”, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție „**Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Aluniș, județul Cluj**”, conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5. Se aprobă devizul general al obiectivului de investiție „**Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Aluniș, județul Cluj**”, în valoarea totală de 1,019,958 RON lei (inclusiv TVA), din care C+M 922,250.00 lei (inclusiv TVA), conform Anexei nr. 3 la prezenta hotărâre.

Art. 6. Se aprobă susținerea de la Bugetul local al comunei Aluniș a contribuției financiare proprie în valoare totală de 19.958,00 lei (inclusiv TVA).

Art. 7. Se aprobă susținerea de la Bugetul local al comunei Aluniș a contribuției financiare proprie aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului, în valoare de 6.055.75 lei (inclusiv TVA).

Art. 8. Se aprobă susținerea de la Bugetul local al comunei Aluniș a contribuției financiare proprie aferentă cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 13.902,25 lei (inclusiv TVA).

Art. 9. Se aprobă întocmirea și asumarea elaborării documentației de achiziție, organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică și realizarea lucrărilor aferente instrumentării și implementării proiectului, în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 10. În instrumentarea și implementarea proiectului „**Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Aluniș, județul Cluj**”, se numește reprezentat legal al proiectului și se mandatează d-l Sav Mihai – primarul comunei Aluniș, județul Cluj, să reprezinte u.a.t. Comuna Aluniș, județul Cluj în relația cu Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu.

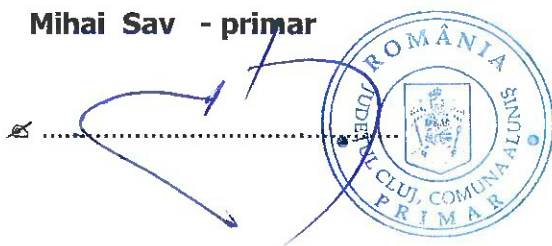
Art. 11. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei se încredințează d-l Sav Mihai – primarul comunei și personalul din aparatul de specialitate al primarului.

Art. 12. Prezenta hotărâre are caracter normativ și poate fi atacată potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 13. Prezenta hotărâre se comunică, în termenul prevăzut de lege, Instituției Prefectului - județul Cluj în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate, primarului comunei Aluniș, instituțiilor și autorităților abilitate și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul u.a.t. și pe site-ul comunei www.comunaalunis.ro.

INIȚIATOR,

Mihai Sav - primar



Avizat pentru legalitate conform art.
243, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019
privind Codul Administrativ
Mircea Mureșan - secretar general

A blue ink signature of Mircea Mureșan is written over a horizontal dotted line. The signature is positioned to the right of the stamp and signature of Mihai Sav.



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ

COMUNA ALUNIS - PRIMAR

Tel.0264-263505 / Fax. 0264-263505

e-mail: alunis@cj.e-adm.ro ; primariaaluniscj@yahoo.com

<https://comunaalunis.ro>

Nr. **3.854** din **15 noiembrie 2024**

REFERAT DE NECESITATE

pentru inițierea proiectului de hotărâre privind participarea u.a.t. Comuna Aluniș, județul Cluj la **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” derulat prin Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**”, prin instrumentarea proiectului **„Modernizarea sistemului de iluminat public din Aluniș, județul Cluj”**, aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului și desemnarea reprezentatului legal al comunei în relația cu **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**

Asigurarea la nivelul comunei Aluniș a unor servicii publice de utilități eficiente, durabile și cu funcționalitate optimă, constituie un atribut exclusiv al autorităților administrației publice locale.

Având în vedere oportunitatea eficientizării și modernizării serviciului de iluminat public de pe raza comunei Aluniș, prin participarea la **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”** derulat prin Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu, se apreciază ca necesară, oportună și legală aplicarea în vederea finanțării unui proiect în domeniu.

Prin programul susmenționat este vizată finanțarea modernizării sistemului de iluminat public prin înlocuirea și/sau completarea corpurilor de iluminat existente cu surse LED, extinderea sistemului de iluminat public existent, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

Față de cele de mai sus, se propune inițierea unui proiect de hotărâre, prin care să se aprobe :

- participarea comunei la program, prin instrumentarea unui proiect în domeniu;
- aprobarea documentației tehnico-economice, caracteristicile și indicatorii acestuia;
- aprobarea cuprinderii în bugetul local al cheltuielilor în sarcina comunei;
- desemnarea reprezentantului legal al proiectului;
- aprobarea oricăror măsuri necesare instrumentării și implementării proiectului.

Baza legală o constituie :

- art. 129, alin. (2), lit. b) și alin. (4), lit. d) și g) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ordinul MMAP nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public derulat prin Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 7, alin. (13) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

Față de cele de mai sus, propun inițierea unui proiect de hotărâre, analizarea lui în cadrul Comisiilor de specialitate a consiliului local, în vederea prezentării în plenul ședinței Consiliului local al comunei Aluniș, cu mențiunea că hotărârea se impune a fi adoptată până la data de 20 noiembrie 2024, care este data de începere a sesiunii de înscriere a aplicanților în Programul iluminat Public 2024.

Întocmit,

Mircea Mureșan - secretar general

.....



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ

COMUNA ALUNIȘ - PRIMĂR

Tel.0264-263505 / Fax. 0264-263505

e-mail: alunis@cj.e-adm.ro ; primariaaluniscj@yahoo.com

<https://comunaalunis.ro>

Nr. 3.857 din 18 noiembrie 2024

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind participarea u.a.t. Comuna Aluniș, județul Cluj la **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”** derulat prin **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**, prin instrumentarea proiectului **„Modernizarea sistemului de iluminat public din Aluniș, județul Cluj”**, aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului și desemnarea reprezentatului legal al comunei în relația cu **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**

Având în vedere demararea programului **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”** derulat prin **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**, pentru finanțarea cu suma maximă de 1.000.000 lei – în cazul comunelor cu până la 5.000 locuitori a unor proiecte având ca obiect eficientizarea și modernizarea serviciilor de iluminat public, se apreciază ca oportună participarea comunei Aluniș la acest program, prin instrumentarea unui proiect care să vizeze modernizarea sistemului de iluminat public prin înlocuirea și/sau completarea corpurilor de iluminat existente cu surse LED, extinderea sistemului de iluminat public existent, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

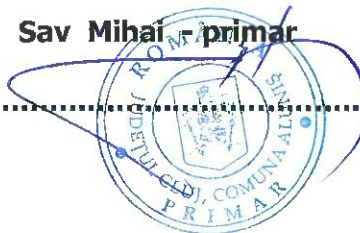
Prin instrumentarea unui astfel de proiect, pe lângă avantajul creat prin eficientizarea și modernizarea serviciilor de iluminat public, se reduc și costurile ocazionate cu întreținerea și funcționarea iluminatului public.

În contextual celor susmenționate, s-a optat pentru instrumentarea și implementarea unui proiect de investiții - **„Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Aluniș, județul Cluj”**, pentru care a fost realizată documentația tehnico-economică faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție.

Ținând cont de faptul că data de 20 noiembrie 2024 este data de începere a depunerii cererilor de finanțare, uzându-se de principiul **„primul venit, primul servit”**, se apreciază ca necesară și oportună inițierea proiectului de hotărâre, care urmează a fi supus analizei în cadrul comisiilor de specialitate și ulterior, plenului consiliului local, în vederea aprobării.

Întocmit,

Sav Mihai, primar





ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ

COMUNA ALUNIS - PRIMAR

Tel.0264-263505 / Fax. 0264-263505

e-mail: alunis@cj.e-adm.ro ; primariaaluniscj@yahoo.com

<https://comunaalunis.ro>

Nr. 3.858 din 18 noiembrie 2024

REFERAT DE SPECIALITATE

al **Proiectului de hotărâre** privind participarea u.a.t. Comuna Aluniș, județul Cluj la **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”** derulat prin **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**, prin instrumentarea proiectului **„Modernizarea sistemului de iluminat public din Aluniș, județul Cluj”**, aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului și desemnarea reprezentatului legal al comunei în relația cu **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**

În scopul promovării intereselor comunei Aluniș pentru dezvoltarea comunitară, îmbunătățirea serviciilor de utilități publice, constituirea și funcționarea optimă a acestora și asigurarea bazei minime de infrastructură zonală în acest sens, se apreciază ca oportună participarea u.a.t. Comuna Aluniș la programul **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”** derulat prin **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**.

În cadrul acestui program se alocă suma pentru finanțarea unor proiecte ce vizează eficientizarea și modernizarea serviciilor de iluminat public. În cazul comunelor cu până la 5.000 locuitori, suma maximă ce se alocă este de 1.000.000 lei.

Prin proiectul de hotărâre inițiat de către primarul comunei Aluniș și înregistrat sub nr. 3.857 / 18.11.2024, s-a propus aprobarea participării u.a.t. Comuna Aluniș, județul Cluj la **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”** derulat prin **Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu**, cu proiectul **„Modernizarea sistemului de iluminat public din Comuna Aluniș, județul Cluj”**.

În demararea procedurii aferentă instrumentării proiectului, prin proiectul de hotărâre inițiat, se propune de asemenea aprobarea contractării finanțării cheltuielilor pentru obiectivul de investiții, aprobarea cuprinderii în bugetul local a unor cheltuieli în sarcina comunei, aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor și caracteristicilor proiectului, asumarea elaborării documentației de achiziție, organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică și realizarea lucrărilor aferente instrumentării și implementării proiectului, în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Conform art. 129, alin. 4), lit. d) și g) din O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare, "(4) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2), lit. b) (atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei), consiliul local „aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii și lit g) „ asigură realizarea lucrărilor și ia măsurile necesare implementării și conformării cu prevederile angajamentelor asumate de România în calitate de stat membru al Uniunii Europene în domeniul protecției mediului și gospodăririi apelor pentru serviciile furnizate cetățenilor”.

Față de cele de mai, se apreciază ca oportună, necesară și legală inițiativa promovată de către primarul comunei, prin proiectul de hotărâre privind participarea u.a.t. Comuna Aluniș, județul Cluj la **„Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”** derulat prin **Autoritatea – Administrația Fondului pentru**

Mediu”, prin instrumentarea proiectului **„Modernizarea sistemului de iluminat public din Aluniș, județul Cluj”**, aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului și desemnarea reprezentatului legal al comunei în relația cu *Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu*.

Proiectul de hotărâre este motivat de către inițiator prin Referatul de aprobare, ca instrument de motivare a inițiativei.

Ținând cont de faptul că orice măsură privind dezvoltarea infrastructurii, funcționalitatea serviciilor publice, finanțarea /susținerea financiară a unor proiecte în numele și pentru u.a.t. se aprobă de către consiliul local, prin hotărâre adoptată în acest sens, se apreciază că proiectului de hotărâre se încadrează în prevederile legale, cuprinde măsuri necesare și oportune pentru realizarea scopului urmărit.

Baza legală o constituie :

- art. 129, alin. (2), lit. b) și alin. (4), lit. d) și g) din din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ordinul MMAP nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public derulat prin Autoritatea – Administrația Fondului pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 7, alin. (13) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

Se propune analizarea proiectului de hotărâre inițiat de către primarul comunei – însoțit de documentația aferentă în cadrul Comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local, în vederea prezentării lui în plenul ședinței Consiliului local al comunei Aluniș.

Î N T O C M I T,

Mircea Mureșan – secretar general



Devizul general**MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ALUNIS, JUDETUL CLUJ DEVIZ ELIGIBILE**

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	13,000.00	2,470.00	15,470.00
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 - 10.000 ; la finalizarea lucrarilor - 3000	13,000.00	2,470.00	15,470.00
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	29,500.00	5,605.00	35,105.00
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	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,500.00	285.00	1,785.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	2,000.00	380.00	2,380.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
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	Scrierea și depunerea cererii de finanțare	20,000.00	3,800.00	23,800.00

3.7.3	Scutire si depunerea cererii de inmatriculare	20,000.00	3,000.00	23,000.00
3.8	Asistență tehnică	2,700.00	513.00	3,213.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	1,700.00	323.00	2,023.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 3		75,200.00	14,288.00	89,488.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ALUNIS, JUDETUL CLUJ DEVIZ ELIGIBILE	769,225.00	146,152.75	915,377.75
4.1.1	Achiziționarea și instalarea aparatelor de iluminat și accesoriilor	550,225.00	104,542.75	654,767.75
4.1.2	Achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	219,000.00	41,610.00	260,610.00
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		769,225.00	146,152.75	915,377.75
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	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de	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	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1,000.00	190.00	1,190.00
TOTAL CAPITOLUL 5		1,000.00	190.00	1,190.00
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

0.2	Prove 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	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		845,425.00	160,630.75	1,006,055.75
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		769,225.00	146,152.75	915,377.75



Devizul general**MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ALUNIS, JUDETUL CLUJ DEVIZ GENERAL**

Nr. crt.	Denumirea capitolului 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	13 000.00	2 470.00	15 470.00
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 - 10.000 ; la finalizarea lucrarilor - 3000	13 000.00	2 470.00	15 470.00
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	29 500.00	5 605.00	35 105.00
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	25 000.00	4 750.00	29 750.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1 000.00	190.00	1 190.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1 500.00	285.00	1 785.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	2 000.00	380.00	2 380.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	2 000.00	380.00	2 380.00
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	2 700.00	513.00	3 213.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	1 000.00	190.00	1 190.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1 000.00	190.00	1 190.00
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	1 700.00	323.00	2 023.00

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		77 200.00	14 668.00	91 868.00
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 ALUNIS, JUDETUL CLUJ 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		857 850.00	162 108.00	1 019 958.00
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



Devizul general**MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ALUNIS, JUDETUL CLUJ DEVIZ NEELIGIBILE**

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	Amenaări 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	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	Audit energetic al obiectivului de investitie : initial - 10.000 ; la finalizarea lucrarilor - 3000	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	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	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnică 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	2 000.00	380.00	2 380.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.7.3	Scriere și depunere cerere de finanțare	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistență 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 Inspectoratul de Stat în Const	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00

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		2 000.00	380.00	2 380.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	5 775.00	1 097.25	6 872.25
4.1.1	MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ALUNIS, JUDETUL CLUJ DEVIZ NEELIGIBILE	5 775.00	1 097.25	6 872.25
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		5 775.00	1 097.25	6 872.25
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	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 5		4 650.00	0.00	4 650.00
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		12 425.00	1 477.25	13 902.25
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		5 775.00	1 097.25	6 872.25



Devizul general

MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA ALUNIS, JUDETUL CLUJ DEVIZ GENERAL - SCENARIUL 1 NERECOMANDAT

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	13,000.00	2,470.00	15,470.00
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 investiție : initial - 10.000 ; la finalizarea lucrarilor - 3000	13,000.00	2,470.00	15,470.00
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	29,500.00	5,605.00	35,105.00
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	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,500.00	285.00	1,785.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	2,000.00	380.00	2,380.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	2,000.00	380.00	2,380.00
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	2,700.00	513.00	3,213.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	1,700.00	323.00	2,023.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 3		77,200.00	14,668.00	91,868.00

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	516,280.00	98,093.20	614,373.20
4.1.1	MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ALUNIS, JUDEȚUL CLUJ DEVIZ GENERAL - SCENARIUL	516,280.00	98,093.20	614,373.20
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		516,280.00	98,093.20	614,373.20
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	3,097.68	0.00	3,097.68
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	516.28	0.00	516.28
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de	2,581.40	0.00	2,581.40
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		4,097.68	190.00	4,287.68
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	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		597,577.68	112,951.20	710,528.88
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		516,280.00	98,093.20	614,373.20

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Anexa nr. la HCL nr. din

Descrierea investitiei și indicatorii tehnico-economici

**„MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN
COMUNA ALUNIȘ, JUDEȚUL CLUJ”**

Obiectivul de investiții stabilit constă în modernizarea sistemului de iluminat public existent în unitatea administrativ teritorială – Comuna Aluniș, 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 :

Alunis - lista strazilor din obiectivul de investitie pe clase de iluminat

Localitate	Strada	Clasa de iluminat
Alunis	Principala DJ161C	M5
	Strada 1	M6
	Strada 2	M6
	Strada 3	M6
	Strada 4	M6
	Strada 5	M6
	Strada 6	M6
	Strada 7	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	104

2	Montare aparate de iluminat LED 50W	buc	78
3	Montare aparate de iluminat LED 30W	buc	122
4	Montare senzori inteligenti	buc	2
5	Implementare sistem de telegestiune la nivelul intregului obiectiv	buc	1

Principali 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): 857,850.00 RON, la care se adaugă TVA în valoare de 162,108.00 RON, rezultând o valoare totală de 1,019,958 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	104	7000	35	13,53	56.149,50	
proiectata	200	7000	35	7,96	33.034,00	
Economie energie electrică în regim de telegestiune					23.115,00	41.17%

Elemente fizice :

Scenariu	Scenariul 1 - Nerecomandat	Scenariul 2 - Recomandat
Scurtă descriere	Se pastreaza situatia existenta	- Demontare corpuri de iluminat existente – 104 buc -Montare aparate de iluminat LED 50 W – 78 buc -Montare aparate de iluminat LED 30 W – 122 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]	Se pastreaza situatia existenta	33.034,00 <i>La o functionare 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	Se pastreaza situatia existenta	Scade consumul cu 41,17 % față de de situația existentă.
Rezolvare probleme actuale relativ nivelul de iluminat	Se pastreaza situatia existenta	Da, cu realizare de economie de energie de 41,17 % și posibilitate monitorizare si control a instalatiei
Durata de viață a sursei de lumină	Se pastreaza situatia existenta	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 : 1.019.958,00 lei ;
- Cheltuieli eligibile inclusiv TVA : 1.006.055,75 lei ;
- Cheltuieli neeligibile inclusiv TVA : 13.902,25 lei ;
- Din totalul cheltuielilor , UAT Comuna Alunis va asigura un aport de 19.958,00 lei inclusiv TVA , defalcat astfel :
- 13.902,25 lei – totalitatea cheltuielilor neeligibile ;
- 6.055.75 lei – aport propriu in cadrul proiectului ;
- Cererea de finanțare va fi in suma de 1.000.000,00 lei inclusiv TVA.