



ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV



MUNICIPIUL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040368 402 949, Fax: 0040368 402 805
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro

PROIECT

HOTĂRÂREA nr.

din data de

- privind aprobarea participării Municipiului Făgăraș în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul
„Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI FĂGĂRAȘ

întrunit în ședință ordinară,

Luând în dezbateră proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea participării Municipiului Făgăraș în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”;

Analizând referatul de specialitate nr. 45247/26.07.2022 al Biroului implementare proiecte de finanțare, relații internaționale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Făgăraș și Raportul de aprobare al Primarului Municipiului Făgăraș cu nr. 45247/1/26.07.2022 prin care se propune aprobarea participării Municipiului Făgăraș în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”

Ținând seama de avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local, respectiv:
.....

În conformitate cu prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu Ghidul de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din 18 octombrie 2021 aprobat prin Ordinul nr. 1866/2021 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor astfel cum a fost modificat prin Ordinul nr. 1947/13.07.2022 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

Văzând Dispoziția președintelui Administrației Fondului pentru Mediu nr. 280 din 21.07.2022 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;

În baza Hotărârii Guvernului 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;

În temeiul art. 129 alin (1) și alin. (2) , lit b) și lit c), art 139 alin. (3), lit.g) și lit. i) și art.196, alin. (1), lit. a), art. 243 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de Urgență 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1. Aprobă ca oportună și de interes local participarea Municipiului Făgăraș în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, pentru proiectul „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”.

ART.2. Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici pentru proiectul „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”, inclusiv anexa privind descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect – **Anexa 1**, parte integrantă a hotărârii.

ART. 3. Se aprobă valoarea totală a proiectului “**Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș**” **2.611.328,63** lei (inclusiv TVA), din care **2.562.004,70** lei cheltuieli eligibile, respectiv **49.323,93** lei cheltuieli neeligibile.

ART. 4. Se aprobă contribuția Municipiului Făgăraș la realizarea proiectului “**Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș**” în cuantum de **49.323,93** lei reprezentând 100% din valoarea totală neeligibilă a proiectului.

ART. 5. Se aprobă contractarea finanțării proiectului “**Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș**”.

ART. 6. Se desemnează primarul Municipiului Făgăraș, d-l Sucaciu Gheorghe, să reprezinte solicitantul în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu și în vederea semnării contractului de finanțare.

ART. 7. Municipiul Făgăraș se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, să organizeze și să deruleze procedura de achiziție publică și să realizeze lucrările în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

ART. 8. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei Hotărâri se încredințează Primarul Municipiului Făgăraș, prin Biroul implementare proiecte de finanțare, relații internaționale.

ART. 9. Prezenta se comunică persoanelor fizice și juridice interesate și se dă publicității în Monitorul Oficial al Municipiului Făgăraș, prin grija Secretarului General al Municipiului Făgăraș.

Inițiator,

**Primar
GHEORGHE SUCACIU**



Vizat pentru legalitate,

**pentru Secretarul General al Municipiului
Jr. CRIȘAN CAMELIA**



Cod: F-17

WEBASIST S.R.L.

Nr proiect : 20 / Nr contract : 62388/14.12.2021.

DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE INTERVENTII

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL MUNICIPIULUI FAGARAS

**Municipiul Fagaras
Piata Republicii nr 3, Fagaras, 505200,
Jud. Brasov**

PROIECTANT: Sorin Vladescu
BENEFICIAR: UAT Municipiul Fagaras

DESCRIEREA INVESTITIEI

1. Date generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

Obiectul de investitii: “Cresterea eficientei energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Fagaras” in Municipiul Fagaras, judetul Brasov.

Aria de influenta a proiectului este compusa din suprafata Municipiului Fagaras – respectiv strazile descrise in Anexa 1 Situatie existenta / Anexa 2 Situatie Proiectata.

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Datele de identificare ale ordonatorului principal de credite al investitiei:

Denumirea legala completa (numele organizatiei):	UAT MUNICIPIUL FAGARS
Cod de inregistrare fiscala	4384419
Nationalitatea	ROMANA
Statutul legal	Institutie de administratie publica
Adresa oficiala	Str. Republicii, Nr. 3, Fagaras, judetul Brasov
Adresa postala	Str. Republicii, Nr. 3, Fagaras, judetul Brasov
Nr. telefon: codul tarii + codul judetului+ numarul	004 036 8402 942
Nr. fax: codul tarii + codul judetului + numarul	004 0368 402 805
Situl organizatiei	www.primaria-fagaras.ro

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției

Beneficiarul si titularul investitiei este UAT Municipiului Fagaras

1. Situatia existenta si necesitatea realizarii obiectivului/proiectului de investitii

În prezent serviciul de iluminat public al Municipiului Fagaras este delegat. Administratia locala a realizat un audit asupra sistemului de iluminat local pentru a avea o imagine a sistemului de iluminat public, urmarind distributia stradala a rețelei de iluminat. Auditul a centralizat urmatoarele date caracteristice ale rețelei: modul de pozare al rețelei, tipul si puterea electrica a corpurilor de iluminat, tipul consolelor, punctele de aprindere (interne sau externalizate), posturile de transformare.

Strazile/tronsoane de strazi pe care exista iluminat public care se modernizeaza sunt urmatoarele artere de circulatie:

Nr. Crt.	Denumirea strazii / tronson	Lungime strada (m)
1	Ana Ipatescu	260
2	Andrei Muresanu	580
3	Anton Pann	320
4	Aurel Vlaicu	350
5	Branduselor	80
6	Bujorului	160
7	Campului vechi	760
8	Canepii 1 si 2	1000
9	Cerbului	260
10	Cetatii	550
11	Cetatii dr 1	80
12	Chimistului	290
13	Ciresului	330
14	Crizantemelor	120
15	Dobrogenu Gherea	300
16	Dr. Ioan Senchea	1400
17	Dumbravei	150
18	Eprubetei	315
19	Forjei	300
20	Garoafelor	300
21	George Cosbuc	300
22	Gheorghe Doja	1760
23	Gladiolelor	240
24	Ion Codru Dragusan	285
25	Ion Gavrilă Ogoranu	320
26	Lacramioarelor	320
27	Lalelelor	200
28	Livezii	930
29	Livezii Aleea	120

30	Macului	170
31	Magnoliei	720
32	Mecanicilor	360
33	Mircea Eliade	640
34	Miron Costin	460
35	Morii	260
36	Muncii	460
37	Narciselor	750
38	Blocuri Narciselor	250
39	Nicovalei	300
40	Noua	320
41	Nuferilor	90
42	Oltului	700
43	Palarierilor	510
44	Panselutelor 1	170
45	Panselutelor 2	120
46	Parcului	620
47	Podului	430
48	Prunului	800
49	Salcamului	900
50	Cartier Titu Pertia	622
51	Toporasului	160
52	Fara Nume	360
53	Cartier Tudor Vladimirescu	596
54	Veteranilor	230
55	Virgil Fulicea	390
56	Vlad Tepes	1770
57	Vlad Tepes Alee	200
58	Zorelelor	184

Lista punctelor de transformare/aprindere

Nr crt.	Denumire PT	Adresa PT
1	pt 17	Str.Mecanicilor
2	pt 18	Aleea Combinatului
3	pt 7	parc Regina Maria
4	pt 46	Negoiu Gara
5	pt 12	Centura ocoloitoare
6	pt 40	Cartier Tudor Vladimirescu
7	pt 45	str. Podului
8	pt 20	Cartier Galati
9	pt 21	Cartier Vasile Alecsandri
10	pt 8	str. Vlad tepes
11	pt 67	B-dul unirii bl 8
12	pt 11	str. Canepii

13	pt 1	str. Mihai Viteazu
14	pt 19	B-dul. Tabacari Bl.6
15	pt 42	bloc turn Cartier Tudor Vladimirescu
16	pt 40	Cartier Tudor Vladimirescu
17	pt 5	str. Campului Nou
18	pt 47	Blocuri ANL Campului
19	pt 3	str. Parcului
20	pt 4	str. Ioan Senchea
21	pt 72	Bulevardul Unirii Piata
22	pt 6	str. Mihai Eminescu
23	pt 71	str. Stejarului
24	pt 23	Cartier 13 Decembrie
25	pt 24	Cartier Florilor
26	pt 77	str. Constantin Brancoveanu
27	pt 53	str. Uniunii
28	pt 2	str. Crinului
29	pt 6	str. Macului

TOTAL STALPI :	701	buc
TOTAL APARATE DE ILUMINAT :	701	buc
TOTAL RETEA ELECTRICA :	25.922	km

In momentul de fata in zona analizata, sunt strazi unde iluminatul, public este realizat cu aparate de iluminat echipate cu surse cu descarcare in sodiu, mari consumatoare de energie.

Prezentam mai jos situatia existenta a aparatelor de iluminat pe strazile analizate

Situatia existenta

Nr	Tehnologie	Tip AIL	Cant		Putere instalata lampa / corp	Putere Instalata
					W	W
1	Vapori sodiu la înaltă presiune	HPS 70W	60	buc	70	4,200
2	Vapori sodiu la înaltă presiune	HPS 100W	641	buc	100	64,100
TOTAL:			701		buc	68,300

Conform calculelor luminotehnice realizate in situatiile existente strazile aflate in parametrii standardului sunt :

TOTAL STRAZI			
25.922			km
CORESPUND SR 13201		NU CORESPUND SR 13201	
0.00	km	25.922	km

Situatia proiectata

Nr	Tehnologie	Tip AIL	Cant		Putere instalata lampa / corp	Putere instalata
					W	W
1	LED	LED 13.1W	15	buc	13.1	197
2	LED	LED 15.4W	30	buc	15.4	462
3	LED	LED 19.3W	287	buc	19.3	5,539
4	LED	LED 32.5W	325	buc	32.5	10,563
5	LED	LED 81W	44	buc	81	3,564
TOTAL buc			701		20,324	

Proiectul presupune achizitionarea si inlocuirea aparatelor de iluminat existente cu aparate de iluminat LED cu eficienta ridicata si achizitionarea si instalarea sistemului de dimare/telegestiune adaptiv care permite reglarea fluxului luminos la nivelul intregului obiectiv de investitie.

BILANTUL LUMINOTEHNIC - FAGARAS - ZONE ANALIZATE

Situatie existenta	Lungime strazi ce nu corespund SR 13201	km	25.92
	Lungime strazi ce corespund SR 13201	km	0.00
	De - indicator	kWh/m2	1.52
Situatie proiectata - scenariul 2 - recomandat	Lungime strazi ce nu corespund SR 13201	km	0.00
	Lungime strazi ce corespund SR 13201	km	25.92
	De - indicator	kWh/m2	1.12
Situatie proiectata -	Lungime strazi ce nu corespund SR 13201	km	0.00
	Lungime strazi ce corespund SR 13201	km	25.92

scenariul 1 - recomandat	De - indicator	kWh/m2	0.45
--------------------------	----------------	--------	------

2. Analiza energetica de consum

In conformitate cu concluziile raportului de audit energetic datele prezentate mai jos prezinta succint:

BILANT ENERGETIC FAGARAS ZONE ANALIZATE

Situatie existenta	Energie utila flux luminos	kWh/an	283,445
	Energie utila sistem telegestiune adaptiva	kWh/an	0
	Pierderi energie in efect electromagnetic	kWh/an	39,857
	Pierderi energie in efect Joule	kWh/an	9,699
	Energie consumata din retea	kWh/an	333,001
Situatie proiectata - scenariul 2	Energie utila flux luminos	kWh/an	191,938
	Energie utila sistem telegestiune adaptiva	kWh/an	17,351
	Pierderi energie in efect electromagnetic	kWh/an	28,969
	Pierderi energie in efect Joule	kWh/an	7,148
	Energie consumata din retea	kWh/an	245,405
Situatie proiectata - scenariul 1 - recomandat	Energie utila flux luminos	kWh/an	79,142
	Energie utila sistem telegestiune adaptiva	kWh/an	17,351
	Pierderi energie in efect electromagnetic	kWh/an	0
	Pierderi energie in efect Joule	kWh/an	2,895
	Energie consumata din retea	kWh/an	99,387

Consum energie finala (Ci) - SITUATIE EXISTENTA - TOTAL (kWh/an):	333,001	kWh /an
Consum energie finala (Cf) - SITUATIE PROIECTATA - TOTAL (kWh/an):	99,387	kWh /an
Scaderea consumului anual de energie primara in iluminat :	233,613	kWh /an

Emisii CO2 - SITUATIE EXISTENTA - TOTAL (t CO2/an):	88	t CO2 /an
Emisii CO2 - SITUATIE PROIECTATA - TOTAL (t CO2/an):	26	t CO2 /an
Scaderea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echiv. T CO2):	62	t CO2 /an

Economia de energie (Een) %	70.15%
------------------------------------	---------------

3. Solutia tehnica

Solutia presupune:

- 701 aparate de iluminat cu surse LED;

- 701 console metalice
- 44 module iluminat adaptiv
- 701 module comanda telegestiune
- 29 puncte de aprindere – modernizate

MODERNIZARE
701 aparate iluminat LED
701 console metalice
44 module de iluminat adaptiv
701 module telegestiune
29 puncte de aprindere - modernizare

In anexa 2 – Situatia proiectata a sistemului de iluminat municipiul Fagaras sunt prezentate solutiile propuse ce asigura incadrarea in clasele de iluminat conform standard SR EN 13201. Puterile maxime ale aparatelor de iluminat mentionate de asemenea in anexa 2 trebuie respectate pentru a se obtine parametrii de eficienta energetica.

4. Principali indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii

a) indicatori maximali

Valoarea totala (INV), inclusiv TVA (lei)

Investitia 2.611.328,63 LEI (INV), inclusiv TVA, din care:

- constructii-montaj 2.436.679,70 LEI (C+M)

b) indicatori minimali

- Indicator de realizare - (de output)	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea consumului anual de energie primară ⁱ în iluminat public (kwh/an)	233.613
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO ₂)	62
Economia de energie (Een) %	70.15%
Indicator proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect)	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
Numărul de corpuri de iluminat	701

instalate prin proiect	
Numărul de puncte luminoase controlate prin sistemul adaptiv	44
Numar de puncte luminoase controlate prin telegestiune	701
Numaru de console	701
Numarul de puncta de aprindere modernizate	29

Capacitati (in unitati fizice si valorice)

- 701 aparate de iluminat cu surse LED;
- 701 console metalice
- 44 module de iluminat adaptiv
- 701 module de comanda telegestiune
- 29 puncte de transformare/aprindere – modernizare

c) indicatori financiari

Costurile socio-economice directe si indirecte legate de faza de constructie.

Sunt reprezentate de valoarea constructii+montaj care includ investitia de baza, lucrari de constructii aferente organizarii de santier si amenajari pentru protectia mediului si refacerea cadrului natural dupa terminarea lucrarilor.

Valoarea totala este: **2.436.679,60 lei inclusiv TVA.**

Costurile socio-economice directe si indirecte legate de faza de operare.

Sunt reprezentate de suma cheltuielilor necesare implementarii proiectului reprezentand cheltuieli pentru avize si acorduri, studii, proiectare, consultanta si asistenta tehnica, comisioane, taxe precum si cheltuieli diverse si neprevazute.

Valoarea totala a acestora este **124.135.00 lei cu TVA.**

Presupozitii / Ipoteze cheie avute in vedere la aprecierea costurilor si beneficiilor
Nu este cazul.

Evaluarea globala a costurilor si beneficiilor socio-economice

Pentru cele mai multe proiecte publice de investitii in infrastructura, analiza financiara nu are rezultate pozitive, deoarece pentru serviciile prestate nu se percepe taxa.

Importante pentru executia lucrarii sunt beneficiile sociale si de mediu, justificand astfel finantarea proiectului.

d) durata estimata de executie:

Durata de realizare (luni)

Durata de realizare a investitiei: **12 luni**

Obiectiv: "Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Fagaras"

Proiectant: WEBASIST SRL

Investitor: UAT Municipiul Fagaras

LED

DEVIZ GENERAL

conform H.G. 907/2016, privind cheltuielile necesare realizării obiectivului:

"Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Fagaras"

SCENARIUL 1 - RECOMANDAT

Faza de proiectare: DALI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3.00	4.00	5.00
PARTEA I-a				
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 aducere la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	Total Capitol 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Alimentare energie electrica	0.00	0.00	0.00
	Total Capitol 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 (geotehnic)	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații suport și taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare 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	76,500.00	5,985.00	82,485.00
	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	45,000.00	0.00	45,000.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	500.00	95.00	595.00
	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	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	27,000.00	5,130.00	32,130.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectul de investiții	26,000.00	4,940.00	30,940.00
	3.7.1.1. Consultanța la elaborarea cererii de finanțare	20,000.00	3,800.00	23,800.00
	3.7.1.2 Managementul de proiect	6,000.00	1,140.00	7,140.00
	3.7.2. Auditul financiar	1,000.00	190.00	1,190.00

3.8	Asistență tehnică	8,000.00	1,520.00	9,520.00
	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	500.00	95.00	595.00
	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	500.00	95.00	595.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	7,000.00	1,330.00	8,330.00
	Total Capitol 3	111,500.00	12,635.00	124,135.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2,047,630.00	389,049.70	2,436,679.70
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	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	Total Capitol 4	2,047,630.00	389,049.70	2,436,679.70
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	25,523.93	0.00	25,523.93
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	10,238.15	0.00	10,238.15
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	2,047.63	0.00	2,047.63
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	10,238.15	0.00	10,238.15
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	3,000.00	0.00	3,000.00
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 Capitol 5	26,523.93	190.00	26,713.93
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	20,000.00	3,800.00	23,800.00
	Total Capitol 6	20,000.00	3,800.00	23,800.00
TOTAL GENERAL				
		2,206,653.93	405,674.70	2,611,328.63
	din care: C + M {Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap. 1.4 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 + Cap.5.1.1)	2,047,630.00	389,049.70	2,436,679.70

Data: ian 2022
Beneficiar
UAT Municipiul Fagaras

Întocmit,





Nr. 45247/1/26.07.2022

REFERAT DE APROBARE

al Proiectului de hotărâre al Consiliului local privind aprobarea participării Municipiului Făgăraș în cadrul **Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public**, aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul **„Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”**

În conformitate cu Ghidul de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din 18 octombrie 2021 aprobat prin Ordinul 1866/2021 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și modificat prin Ordinul nr. 1947/13.07.2022 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

Luând în considerare Comunicatul de presă nr. 171/BC/21.07.2022 publicat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor- Administrația Fondului pentru Mediu;

Văzând Dispoziția președintelui Administrației Fondului pentru Mediu nr. 280 din 21.07.2022 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare și demararea Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în valoare totală de 500.000.000 lei prin care se oferă finanțare în funcție de categoria unității administrativ-teritoriale, respectiv pentru municipii de rang II, în suma maximă de 5.000.000 lei în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;

Având în vedere că începând cu data de 16.08.2022, solicitanții care doresc să participe în cadrul Programului Iluminat Public își pot crea conturile de utilizator în aplicația informatică pusă la dispoziție pe site-ul AFM sau pot accesa conturile create și utilizate pentru înscrierea în cadrul sesiunii din anul 2021;

Și ținând seama, că începând cu data de 19.08.2022, ora 10⁰⁰, se deschde sesiunea de depunere a cererilor de finanțare, împreună cu documentația aferentă, în aplicația informatică prin intermediul conturilor de utilizator create, cu precizarea faptului că înscrierile în aplicație, se realizează în limita a 150% a bugetului alocat Programului;

Având în vedere oportunitatea implementării unui proiect în calitate de solicitant, Biroul implementare proiecte de finanțare, relații internaționale propune aprobarea participării Municipiului Făgăraș în calitate de solicitant, inclusiv aprobarea proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul **„Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”** care va fi depus spre finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu;

Obiectul de investiție constă în:

- înlocuirea aparatelor de iluminat cu performanțe scăzute aflate într-o stare avansată de uzură fizică și morală cu aparate de iluminat noi, cu consum și emisii de CO₂ reduse – tehnologie LED;
- implementarea unui sistem de control adaptiv cu telegestiune al iluminatului public.

Analizând documentația tehnico-economică actualizată faza DALI și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **„Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”**, propunem spre aprobare Documentația tehnico-economică actualizată faza DALI și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții conform anexei la prezentul raport privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect.

Amplasamentul investiției care face obiectul proiectului este urmatorul:

Nr. crt.	Denumirea strazii / tronson
1	Ana Ipatescu
2	Andrei Muresanu
3	Anton Pann
4	Aurel Vlaicu
5	Branduselor
6	Bujorului
7	Campului vechi
8	Canepii 1 si 2
9	Cerbului
10	Cetatii
11	Cetatii dr 1

12	Chimistului
13	Ciresului
14	Crizantemelor
15	Dobrogenu Gherea
16	Dr. Ioan Senchea
17	Dumbravei
18	Eprubetei
19	Forjei
20	Garoafelor
21	George Cosbuc
22	Gheorghe Doja
23	Gladiolelor
24	Ion Codru Dragusan
25	Ion Gavrilă Ogoranu
26	Lacramioarelor
27	Lalelelor
28	Livezii
29	Livezii Aleea
30	Macului
31	Magnoliei
32	Mecanicilor
33	Mircea Eliade
34	Miron Costin
35	Morii
36	Muncii
37	Narciselor
38	Blocuri Narciselor
39	Nicovalei
40	Noua
41	Nuferilor
42	Oltului
43	Palarierilor
44	Panselutelor 1
45	Panselutelor 2
46	Parcului
47	Podului
48	Prunului
49	Salcamului
50	Cartier Titu Pertia
51	Toporasului
52	Fara Nume
53	Cartier Tudor Vladimirescu
54	Veteranilor
55	Virgil Fulicea
56	Vlad Tepes
57	Vlad Tepes Alee
58	Zorelelor

Valoarea totală a proiectului „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș” este de **2.611.328,63** lei (inclusiv TVA), din care **2.562.004,70** lei cheltuieli eligibile, respectiv **49.323,93** lei cheltuieli neeligibile.

Contribuția Municipiului Făgăraș la realizarea proiectului „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș” este în cuantum de **49.323,93** lei reprezentând 100% din valoarea totală neeligibilă a proiectului.

Față de cele prezentate mai sus vă rugăm să analizați și să hotărâți în consecință.

Cu considerație,

Primar,
SUCACIU GHEORGHE





APROBAT,
PRIMAR
GHEORGHE SUCACIU

Nr. 45247 din data de 26.07.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

- privind aprobarea participării Municipiului Făgăraș în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul

„Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”

În conformitate cu Ghidul de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public din 18 octombrie 2021 aprobat prin Ordinul nr. 1866/2021 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și modificat prin Ordinul nr. 1947/13.07.2022 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

Luând în considerare Comunicatul de presă nr. 171/BC/21.07.2022 publicat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - Administrația Fondului pentru Mediu privind demararea Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în valoare totală de 500.000.000 lei prin care se oferă finanțare în funcție de categoria unității administrativ-teritoriale, respectiv pentru municipii de rang II, în suma maximă de 5.000.000 lei;

Văzând Dispoziția președintelui Administrației Fondului pentru Mediu nr. 280 din 21.07.2022 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;

Având în vedere că începând cu data de 16.08.2022, solicitanții care doresc să participe în cadrul Programului Iluminat Public își pot crea conturile de utilizator în aplicația informatică pusă la dispoziție pe site-ul AFM sau pot accesa conturile create și utilizate pentru înscrierea în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aferente sesiunii din anul 2021;

Și ținând seama, că începând cu data de 19.08.2022, ora 10⁰⁰, se deschde sesiunea de depunere a cererilor de finanțare, împreună cu documentația aferentă, în aplicația informatică prin intermediul conturilor de utilizator create, cu precizarea faptului că înscrierile în aplicație, se realizează în limita a 150% a bugetului alocat Programului;

Având în vedere oportunitatea implementării unui proiect în calitate de solicitant, Biroul implementare proiecte de finanțare, relații internaționale propune aprobarea participării Municipiului Făgăraș în calitate de solicitant, inclusiv aprobarea proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș” care va fi depus spre finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu;

Obiectul de investiție constă în:

- înlocuirea aparatelor de iluminat cu performanțe scăzute aflate într-o stare avansată de uzură fizică și morală cu aparate de iluminat noi, cu consum și emisii de CO2 reduse – tehnologie LED;
- implementarea unui sistem de control adaptiv cu telegestiune al iluminatului public.

Analizând documentația tehnico-economică actualizată faza DALI și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș”, propunem spre aprobare Documentația tehnico-economică actualizată faza DALI și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții conform anexei la prezentul raport privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect.

Amplasamentul investitiei care face obiectul proiectului este urmatorul:

Nr. crt.	Denumirea strazii / tronson
1	Ana Ipatescu
2	Andrei Muresanu

3	Anton Pann
4	Aurel Vlaicu
5	Branduseilor
6	Bujorului
7	Campului vechi
8	Canepii 1 si 2
9	Cerbului
10	Cetatii
11	Cetatii dr 1
12	Chimistului
13	Ciresului
14	Crizantemelor
15	Dobrogenu Ghenea
16	Dr. Ioan Senchea
17	Dumbravei
18	Eprubetei
19	Forjei
20	Garoafelor
21	George Cosbuc
22	Gheorghe Doja
23	Gladiolelor
24	Ion Codru Dragusan
25	Ion Gavrilă Ogoranu
26	Lacramioarelor
27	Lalelelor
28	Livezii
29	Livezii Aleea
30	Macului
31	Magnoliei
32	Mecanicilor
33	Mircea Eliade
34	Miron Costin
35	Morii
36	Muncii
37	Narciselor
38	Blocuri Narciselor
39	Nicovalei
40	Noua
41	Nuferilor
42	Oltului
43	Palarierilor
44	Panselutelor 1
45	Panselutelor 2
46	Parcului
47	Podului
48	Prunului
49	Salcamului
50	Cartier Titu Pertia
51	Toporasului
52	Fara Nume
53	Cartier Tudor Vladimirescu
54	Veteranilor
55	Virgil Fulicea
56	Vlad Tepes
57	Vlad Tepes Alee
58	Zorelelor


Valoarea totală a proiectului „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș” este de **2.611.328,63** lei (inclusiv TVA), din care **2.562.004,70** lei lei cheltuieli eligibile, respectiv **49.323,93** lei cheltuieli neeligibile.

Contribuția Municipiului Făgăraș la realizarea proiectului „Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public al Municipiului Făgăraș” este în cuantum de **49.323,93** lei reprezentând 100% din valoarea totală neeligibilă a proiectului.

Față de cele prezentate mai sus vă rugăm să analizați și să hotărâți în consecință.
Cu considerație,

Avizat,
Director economic
Ludu Dan



Nr. crt.	Funcția și atribuția	Numele și prenumele	Data	Semnătura
1.	Șef birou implementare proiecte de finanțare, relații internaționale	Peptea Florina	26.07.2022	
2.	Întocmit – consilier juridic	Chima Geanina	26.07.2022	