

# **STUDIU DE OPORTUNITATE**

## CUPRINS

CUPRINS.....	2
1. Informații generale.....	4
1.1. Denumirea obiectivului .....	4
1.2. Ordonator principal de credite/investitor.....	4
1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar).....	4
1.4. Beneficiarul .....	4
2. Necesitatea și oportunitatea .....	5
2.1. Scurtă prezentare privind: .....	5
a) deficiențe ale situației actuale;.....	5
b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea procedurii; .....	5
c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării delegării. ....	5
2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus.....	7
2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus.....	7
2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții .....	7
2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin delegare .....	7
3. Estimarea suportabilității investiției publice .....	9
3.1. Estimarea cheltuielilor .....	9
3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea.....	9
3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată).....	9
4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al sistemului .	10
5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții: .....	13
a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan); .....	13
b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile; .....	13
c) surse de poluare existente în zonă; .....	13
d) particularități de relief; .....	13
f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate; .....	13

g) posibile obligații de servitute; .....	14
h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz; .....	14
i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent; .....	14
j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.....	15
6. Descrierea succintă a obiectivului.....	15
a) destinație și funcțiuni;.....	15
b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate; .....	15
c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse; .....	15
d) nevoi/solicitări funcționale specifice.....	16
7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a: .....	16
- studiului de prefezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;.....	16
- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;.....	16
- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.....	16
ANEXA: Indicatori de performanța.....	18

## 1. Informații generale

### 1.1. Denumirea obiectivului

Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public - A.D.I. DKSz, Harghita
--

### 1.2. Ordonator principal de credite/investitor

BÖJTE CSONGOR-ERNŐ

### 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Nu este cazul

### 1.4. Beneficiarul

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ DKSZ, JUDEȚUL HARGHITA

## 2. Necesitatea și oportunitatea

### 2.1. Scurtă prezentare privind:

#### a) deficiențe ale situației actuale;

În momentul de față în comunele membre din Asociația de Dezvoltare Intercomunitară DKSZ sunt 51 de km de infrastructură rutieră care ar necesita iluminatul public.

Sistemul este compus din

14.6	39	56	watt
896	163	45	corp
13.08	6.36	2.52	putere instalata kW

Consumul de energie electrică pentru iluminatul public este de aprox.

14.6	39	56	watt
896	163	45	corp
13.08	6.36	2.52	putere instalata kW
24.15			necesar estimat kW
3,915			ore de functionare
94,564.71			consum anual kWh
0.99 lei			P.U. energie electrica
93,742.57 lei			pret en.el. anual

Sistemul este modernizat prin PNDL 2 în 2019, și conține echipamente de reglare automată.

Costul de înlocuire este neglijabil în prezent.

Durata perioadei de garanție este: 10 ani, 30.09.2019 - 29.09.2029 - Tigra-Will SRL, Miercurea Ciuc.

#### b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea procedurii;

Respectarea legislației pentru servicii publice.

Creșterea siguranței circulației pe DJ și DN afectat.

Eliminarea disfuncționalităților de sistem.

#### c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării delegării.

Creșterea costurilor de mentenanța și de operare.

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ DKSZ , JUDEȚUL HARGHITA

Creșterea costurilor de operare și funcționare.

Scenariu cu delegare:

14.6	39	56	watt
896	163	45	corp
13.08	6.36	2.52	putere instalata kW
24.15			necesar estimat kW
3,915			ore de functionare
94,564.71			consum anual kWh
0.99 lei			P.U. energie electrica
93,742.57 lei			pret en.el. anual
<b>P.U.</b>	<b>cantitate</b>	<b>estimare</b>	<b>element</b>
1,019.67 lei	6	6,118.00 lei	corp (inlocuire sau nou, lei/corp)
389.28 lei	50	19,463.96 lei	montare-demontare (lei/corp)
2.00 lei	8760	17,520.00 lei	dispecerat, sistem (lei/ora)
1,023.20 lei	4	4,092.80 lei	testare (lei/test)
47,194.77 lei			valoare estimata pe an
<b>188,779.07 lei</b>			<b>valoare estimata pe 48 luni</b>

Scenariu fără delegare:

14.6	39	56	watt
896	163	45	corp
13.08	6.36	2.52	putere instalata kW
24.15			necesar estimat kW
3,915			ore de functionare
94,564.71			consum anual kWh
0.99 lei			P.U. energie electrica
93,742.57 lei			pret en.el. anual
<b>P.U.</b>	<b>cantitate</b>	<b>estimare</b>	<b>element</b>
727.27 lei	6	4,363.60 lei	corp (inlocuire sau nou, lei/corp)
96.88 lei	50	4,843.96 lei	montare-demontare (lei/corp)
29,750.00 lei	12	357,000.00 lei	dispecerat, interventii, admin. (lei/luna)
930.80 lei	4	3,723.20 lei	testare (lei/test)
369,930.77 lei			valoare estimata pe an
<b>731,500.00 lei</b>			<b>investitii initiale</b>

Tabel comparativ:

	2022	2023	2024	2025	total
delegare	47,194.77 lei	47,194.77 lei	47,194.77 lei	47,194.77 lei	<b>188,779.07 lei</b>
in house	1,101,430.77 lei	369,930.77 lei	369,930.77 lei	369,930.77 lei	<b>2,211,223.07 lei</b>

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

Nu este cazul.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Nu este cazul.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

Nu este cazul.

## 2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin delegare

Se va înlocui corpurilor deteriorate, sau reparare, dacă este cazul - se acceptă numai corpuri cu consum identic sau mai mic, cu luxometrie identică sau superioară - termen de rezolvare: maxim 2 zile din data sesizării.

Se va monta corpuri noi (maxim 3 pe an) pentru poduri r. Olt, treceri pietonale la case de cultură, primarii, școli, la cererea ADI.

Se va testa sistemul 4 ori pe an, inclusiv curățarea și întreținerea corpurilor și punctelor de aprindere.

Prezența în cazul accidentelor rutiere, CF: maxim 3 ore de la sesizare.

Se va oferi dispecerat de 24 ore telefonic pentru sesizări.

Cooperare cu executantul sistemului în vederea efectuării înlocuirilor din garanție - fiecare cost legat de un corp, sau de un tronson, sau de un racord electric, sau de un punct de aprindere defect, aflat în garanție - trebuie rezolvate strict pe cheltuielă executantului

ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ DKSZ , JUDEȚUL HARGHITA

(conform contractului de lucrări pentru lucrările finalizate în 2019), cu cooperarea și asistența operatorului.



### 3. Estimarea suportabilității investiției publice

#### 3.1. Estimarea cheltuielilor

14.6	39	56	watt
896	163	45	corp
13.08	6.36	2.52	putere instalata kW
24.15			necesar estimat kW
3,915			ore de functionare
94,564.71			consum anual kWh
0.99 lei			P.U. energie electrica
93,742.57 lei			pret en.el. anual
<b>P.U.</b>	<b>cantitate</b>	<b>estimare</b>	<b>element</b>
1,019.67 lei	6	6,118.00 lei	corp (inlocuire sau nou, lei/corp)
389.28 lei	50	19,463.96 lei	montare-demontare (lei/corp)
2.00 lei	8760	17,520.00 lei	dispecerat, sistem (lei/ora)
1,023.20 lei	4	4,092.80 lei	testare (lei/test)
47,194.77 lei			valoare estimata pe an
<b>188,779.07 lei</b>			<b>valoare estimata pe 48 luni</b>

Estimarea a fost realizată pe baza prețurilor pe piața din experiența elaboratorului: infrastructură.

Distanța pentru deplasări: 40 km în medie.

Cheltuieli cu personal conform câștig salarial medie din județul Harghita.

Taxe conform legii.

Estimarea este exprimată în lei, fără TVA.

#### 3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea

Nu este cazul.

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

Bugetele locale prin ADI.

## 4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al sistemului

Stâlpi existente: Electrica.

Corpuri existente: UAT-urile.

Teren aferent: Statul Român (DN), Județul Harghita (DJ) și comunele (alte drumuri).

L 230/2006

ART. 14

Unitatile administrativ-teritoriale se pot **asocia** între ele în vederea infiintarii, realizării și exploatarii în interes comun a serviciului de iluminat public și a infrastructurii aferente acestuia, în condițiile stabilite prin Legea nr. 51/2006

ART. 16

(1) Gestiunea serviciului de iluminat public se realizează prin următoarele modalități:

- a) gestiune directă;
- b) gestiune **delegata**.

ART. 24

(1) Atribuirea și încheierea contractelor de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public se aproba prin hotărâri ale consiliilor locale sau prin hotărâre a Consiliului General al Municipiului București ori a **asociațiilor de dezvoltare comunitara**, după caz.

L 51/2006

ART. 2

În înțelesul prezentei legi, termenii și noțiunile de mai jos se definesc după cum urmează:

a) asociație de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice - asociația de dezvoltare intercomunitară definită potrivit prevederilor Legii administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, având ca obiectiv înființarea, organizarea, reglementarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciilor de utilități publice furnizate/prestate pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal ori regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente acestor servicii;

ART. 8

(1) Autoritățile administrației publice locale au competență exclusivă, în condițiile legii, în tot ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea și funcționarea serviciilor de utilități publice, precum și în ceea ce privește crearea, dezvoltarea, modernizarea, reabilitarea și exploatarea bunurilor proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale care compun sistemele de utilități publice.

...

(3) În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile deliberative ale administrației publice locale asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor de utilități publice și adoptă hotărâri în legătură cu:

c) **asocierea** cu alte unități administrativ-teritoriale în scopul înființării, organizării, gestionării și exploatării în interes comun a unor servicii de utilități publice, inclusiv pentru finanțarea și realizarea obiectivelor de investiții specifice sistemelor de utilități publice;

d) **alegerea modalității de gestiune** a serviciilor de utilități publice și darea în administrare sau, după caz, punerea la dispoziție a sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării acestora;

d<sup>1</sup>) **aprobarea documentației de atribuire**, care va include obligatoriu proiectul contractului de delegare a gestiunii ce urmează a fi atribuit și anexele obligatorii la acestea - în cazul gestiunii delegate;

#### ART. 22

(1) Autoritățile administrației publice locale sunt libere să hotărască asupra **modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice** aflate sub responsabilitatea lor. Autoritățile administrației publice au posibilitatea de a gestiona în mod direct serviciile de utilități publice în baza unei hotărâri de dare în administrare sau de a încredința gestiunea acestora, respectiv toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea unui serviciu de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu de utilități publice, în baza unui contract de delegare a gestiunii.

...

(2) Gestiunea serviciilor de utilități publice se organizează și se realizează în următoarele modalități:

a) gestiune directă;

b) **gestiune delegată.**

(3) **Modalitatea de gestiune** a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în baza unui studiu de oportunitate, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice.

(4) Desfășurarea activităților specifice oricărui serviciu de utilități publice, indiferent de forma de gestiune aleasă, se realizează pe baza **unui regulament al serviciului și a unui caiet de sarcini, elaborate și aprobate de autoritățile administrației publice locale**, în conformitate cu regulamentul-cadru și cu caietul de sarcini-cadru ale serviciului. În cazul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, regulamentul serviciului și caietul de sarcini se elaborează în cadrul asociației se supun avizării autorităților administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale membre, în condițiile mandatului prevăzut la art. 10 alin. (5), și se aprobă de adunarea generală a asociației.

#### ART. 29

(1) Gestiunea delegată este modalitatea de gestiune în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale ori, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, pe baza unui contract, denumit în continuare contract de delegare a gestiunii. Gestiunea delegată a serviciilor de utilități publice implică punerea la dispoziția operatorilor a sistemelor de utilități publice aferente serviciilor delegate, precum și dreptul și obligația acestora de a administra și de a exploata aceste sisteme.

(2) Delegarea gestiunii serviciilor de utilități publice, respectiv operarea, administrarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente, se poate face pentru toate sau numai pentru o parte dintre activitățile componente ale serviciilor, pe baza unor analize tehnico-economice și de eficiență a costurilor de operare, concretizate într-un studiu de oportunitate.

...

(8) Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de utilități publice poate fi:

a) contract de concesiune de servicii;

b) **contract de achiziție publică de servicii.**

ART. 30

(1) Organizarea și desfășurarea procedurilor de atribuire a contractului de delegare a gestiunii pentru serviciile de utilități publice prevăzute la art. 1 alin. (2) se fac în baza unei documentații de atribuire elaborate de delegatar, după caz, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 98/2016, Legii nr. 99/2016 și Legii nr. 100/2016.

...

(5) Documentația de atribuire cuprinde toate informațiile necesare pentru a asigura ofertantului o informare completă, corectă și explicită cu privire la modul de organizare, desfășurare și aplicare a procedurii de atribuire a contractului de delegare a gestiunii și include în mod obligatoriu proiectul contractului de delegare a gestiunii și anexele obligatorii la acestea prevăzute la art. 29 alin. (13). În cazul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, documentația de atribuire se elaborează în cadrul asociației, se supune avizării autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre și se aprobă de adunarea generală a asociației, în calitatea acesteia de organ deliberativ, în baza mandatului primit.

ART. 33

(1) Desfășurarea activităților specifice oricărui serviciu de utilități publice, indiferent de forma de gestiune aleasă, se realizează pe baza regulamentului serviciului, a caietului de sarcini al serviciului și a licenței emise de autoritatea de reglementare competentă, în condițiile legii speciale. În cazul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, acestea elaborează un singur regulament al serviciului și un singur caiet de sarcini al serviciului la nivelul unităților administrativ-teritoriale membre pentru serviciile/activitățile gestionate în comun. Acestea se aprobă de adunarea generală a asociației în baza mandatului special prevăzut la art. 10 alin. (5).

...

(3) Operatorii serviciilor de utilități publice aflați în oricare dintre situațiile prevăzute la alin. (2) au obligația, la solicitarea autorităților administrației publice locale, de a asigura continuitatea furnizării/prestării serviciilor/activităților din sfera serviciilor de utilități publice până la data desemnării noului operator, dar nu mai mult de 90 de zile.

ART. 36

...

(2) Operatorii serviciilor de utilități publice au față de utilizatori următoarele obligații principale:

- a) să asigure furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice la limita de proprietate, conform prevederilor contractuale și cu respectarea prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare;
- b) să ia măsuri imediate pentru remedierea unor defecțiuni, deranjamente sau avarii apărute în funcționarea sistemelor de utilități publice și să limiteze durata intervențiilor;
- c) să asigure montarea, funcționarea și verificarea metrologică a echipamentelor de măsurare a consumului la bransamentul utilizatorului, în conformitate cu normele tehnice în vigoare;
- d) să plătească despăgubiri persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpă, inclusiv pentru restricțiile impuse deținătorilor de terenuri în perimetrul zonelor de protecție instituite, conform prevederilor legale;
- e) să plătească despăgubiri pentru întreruperea nejustificată a furnizării/prestării serviciilor și să acorde bonificații utilizatorilor în cazul furnizării/prestării serviciilor sub parametri de calitate și cantitate prevăzuți în contractele de furnizare/prestare;
- f) să plătească chirii pentru folosirea temporară a terenurilor și să aducă terenurile și obiectivele afectate de lucrările de intervenție sau de investiții în starea anterioară începerii acestor lucrări;
- g) să servească utilizatorii din aria de acoperire, în condițiile programelor de reabilitare, extindere și modernizare aprobate;
- h) să respecte indicatorii de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea autorității administrației publice locale de dare în administrare;
- i) să furnizeze cu regularitate autorităților administrației publice locale, respectiv autorităților de reglementare competente informații privind modul de realizare a indicatorilor de performanță, să aplice metodologia de comparare a acestor indicatori prin raportare la operatorul cu cele mai bune

performanțe și să asigure accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora furnizează/prestează serviciul de utilități publice, în condițiile legii;

j) să încheie contracte de asigurare pentru infrastructura necesară desfășurării activităților, în conformitate cu legislația în vigoare.

## 5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

lungime totală de studiat: 51 km

localizare: intravilan com. Dănești, com. Cîrța (sat Cîrța, sat Ineu), com. Tomești

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Amplasamentul este accesibil prin drumurile publice.

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul.

d) particularități de relief;

Localitățile sunt localizate în Depresiunea Ciului, mai precis în Ciucul de Sus unde predomină relieful colinar.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu este cazul.

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Investiția realizată respectă reglementările urbanistice aplicabile zonei.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Monumente istorice în zona imediat învecinată:

- HR-II-m-A-12774.01 - Biserica romano-catolică „Adormirea Maicii Domnului” - sat Cârța, comuna Cârța

## 6. Descrierea succintă a obiectivului

a) destinație și funcțiuni;

Iluminat public pentru trafic motorizat și pietonal.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

lungime totală de studiu: 51 km

din care: 9 km DN și DJ

42 km drumuri publice de interes local

Străzi principale: situația D4, S3 conform EN 13201-1:2004

iluminare minimă de 3 lux, medie 10 lux.

DN și DJ: situația B2, ME3 = S1 conform EN 13201-1:2004

iluminare minimă de 5 lux, medie 15 lux.

La treceri pietonale, la școli și grădinițe, indiferent de categoria drumului:

iluminare medie de 40 lux.

Străzi secundare: categoria P6 conform SR 13433:1999

iluminare minimă de 0,2 lux, medie 1,5 lux.

Ra (CRI): minim 70, aplicabil pentru fiecare locație.

(Sau conform PTh executat.)

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;

Durata minimă de funcționare apreciată este de 10 ani din 30.09.2019. (3.985 ore/an)

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

IP 66, IK 8, temperatura-40 °C / +35 °C.

## 7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

Nu este cazul.

- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

Nu este cazul.

- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Nu este cazul.

Data: 17.11.2021

Întocmit

.....

(numele, funcția, compartimentul și

semnătura)



Nr. .... / ..... 2021

Aprobat,

.....

(numele, presedintele și semnătura)

## ANEXA: Indicatori de performanța

1. numărul de reclamații privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat maxim 10 lunar
2. numărul de constatări de nerespectare a calității iluminatului public constatate de autoritățile administrației publice locale maxim 2 pe an
3. numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare maxim 20 pe an
4. numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 48 de ore minim 75%, anual
5. numărul de reclamații și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 5 zile lucrătoare minim 95%, anual
6. numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat maxim 2 lunar (cu excepția: probleme la furnizare energiei electrice)
7. numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile neprogramate maxim 10 lunar (vezi indicatorul 6)
8. durata medie a întreruperilor pe tipuri de iluminat maxim 4 ore
9. numărul de întreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat maxim 5 lunar
10. numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile programate maxim 30 lunar
11. durata medie a întreruperilor programate maxim 3 ore
12. numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată maxim 1 lunar
13. numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public maxim 1 lunar
14. durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile de la pct 13 maxim 6 ore
15. numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului maxim 10 lunar
16. procentul din sesizările de la punctul 15 la care s-a răspuns în termen de 30 de zile calendaristic minim 95% anual