



PROIECT DE HOTARARE

privind aprobarea fazelor Nota conceptuala si Tema de proiectare pentru obiectivul de investitii
“Modernizare sistem iluminat public in Comuna Ghimpeșeni , județul Olt”

Avand in vedere:

- Legea nr. 500/2002 privind finantele publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Art. 1 alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5 alin. (1) si (2) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate de fonduri publice;
- Luand act de:
 - a) referatul de aprobare al Primarului comunei Ghimpeșeni, in calitatea sa de initiator, inregistrat sub nr. 56 din 13.07.2021;
 - b) raportul compartimentului de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Ghimpeșeni, inregistrat sub nr. 57 din 13.07.2021;
- Avizele consultative ale comisiilor de specialitate al Consiliul Local al comunei Ghimpeșeni; In temeiul art. 139 alin. (1), alin. 3 lit. a, din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, Consiliul Local al comunei Ghimpeșeni, intrunit in sedinta ordinara adopta prezenta,

HOTĂRÂRE:

Art.1. Se aproba **Nota Conceptuala** pentru obiectivul de investitii “Modernizare sistem iluminat public in Comuna Ghimpeșeni , județul Olt”, conform Anexei 1, parte integrate din prezenta hotarare.

Art.2. Se aproba **Tema de proiectare** pentru obiectivul de investitii “Modernizare sistem iluminat public in Comuna Ghimpeșeni , județul Olt”, conform Anexei 2, parte integrate din prezenta hotarare.

Art.3. Se aproba elaborarea **Documentatia de avizare a lucrarilor de interventii** (D.A.L.I.) si **Proiectul tehnic de executie** (P.T.E.) in vederea realizarii obiectivului de investitii “Modernizare sistem iluminat public in Comuna Ghimpeșeni , județul Olt”.

Art.4. Se imputerniceste domnul Dobre Dan-Constantin, Primarul Comunei Ghimpeșeni , județul Olt, sa faca toate demersurile necesare in vederea ducerii la indeplinire a obiectivului de investitii “Modernizare sistem iluminat public in Comuna Ghimpeșeni , județul Olt.”



Art.5. Primarul Comunei Ghimpești , județul Olt, și Serviciul de achiziții publice din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Ghimpești , județul Olt vor urmari ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotărari.

Art.6. Prezenta hotărare se comunica, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevazut de lege, Primarului Comunei Ghimpești , județul Olt, Instituției Prefectului județul Olt, se afisează la sediul instituției precum și pe pagina de internet www.ghimpeteni.ro.

Initiator proiect,
Dobre Dan-Constantin

conform prevederilor art.243 alin 1,litera a)
din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ
contrasemnează pentru legalitate,
Secretarul general al U.A.T.Ghimpeteni,

Nr.20/13.07.2021



NOTA CONCEPTUALA

Privind necesitatea si oportunitatea realizarii obiectivului de investitie
“Modernizare sistem iluminat public in Comuna Ghimpești , județul Olt”

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

“**Modernizare sistem iluminat public in Comuna Ghimpești , județul Olt**”.

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Comuna-Ghimpești, jud.-Olt

Primar :Dobre Dan-Constantin.

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna-Ghimpești, jud.-Olt.

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

In prezent, sistemul de iluminat public, este parțial funcțional și este realizat prin corpuși de iluminat cu becuri cu vapori de mercur/sodiu, multe din acestea nefuncționale și astfel existând zone slab luminate.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Obținerea unui sistem de iluminat public, cu un consum redus de energie electrică.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

Nealinierea la prevederile directivelor europene privind iluminatul public, nerespectând standardele impuse prin reglementările europene privind eliminarea corpurilor de iluminat cu caracter poluant și folosirea aparatelor de iluminat LED, apreciat ca fiind economic și ecologic.

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



Pe raza Comunei Ghimpești, au fost realizate o serie de obiective, cu impact pozitiv asupra vietii cotidiene, existând un sistem de iluminat echipat cu becuri cu vapori de mercur/sodiu, rețeaua de distribuție fiind parțial realizată cu conductoare torsadate și clasice.

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
Strategia de dezvoltare economico-socială a Comunei Ghimpești, pentru perioada 2021-2027 – Nu este cazul.

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

Direcțiva numărul 2006/32/CE privind eficiența energetică

Regulamentul CE 245/18.03.2009

Strategia energetică a României pentru perioada 2007-2020, actualizată pentru perioada 2011-2020

2.5. Obiective generale, preconizate să fie atinse prin realizarea investiției

Obiectivul general al proiectului este modernizarea sistemului de iluminat, prin implementarea de soluții ecologice, în spiritul eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public. Obiectivul specific al proiectului îl reprezintă modernizarea iluminatului public atât pe arterele principale cât și pe strazile secundare ale localităților.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;
- standarde de cost pentru investiții similare.

Va fi realizată în urma efectuării, Documentației de avizare a lucrarilor de intervenții și a proiectului tehnic de execuție.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege

Va fi realizată în urma efectuării, Documentației de avizare a lucrarilor de intervenții și a proiectului tehnic de execuție.

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)
Buget local și programul de finanțare nerambursabilă desfășurat de Autoritatea Fondului pentru mediu.



4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

Terenul aferent se află în proprietatea Comunei Ghimpești, conform HCL....., privind inventarul

Bunurilor care aparțin domeniului public al Comunei Ghimpești.

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);

Starzile se află în domeniul public al Comunei Ghimpești.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;
Strazile sunt delimitate de proprietăți particulare

c) surse de poluare existente în zonă;
Nu este cazul

d) particularități de relief;
Nu este cazul

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;
Sunt existente retele stradale de apă potabilă, energie electrică, canalizare menajeră după caz, conform realizărilor la aceasta dată.

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;
Vor fi stabilite de proiectant, dacă este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;
Vor fi stabilite de proiectant, dacă este cazul



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.

Nu este cazul.

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcții;

Folosinta publica/Illuminat public rutier si pietonal

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

Realizarea sistemului de iluminat public cu aparate LED, care sa respecte standardele si reglementarile europene in ceea ce priveste consumul redus de energie electrica.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;
Va fi stabilita ulterior, pe baza normativelor specificе in vigoare.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Proiectarea si realizarea unui iluminat public pe teritoriul Comunei Ghimpești, cu asigurarea calitatii si performantelor sistemelor de iluminat public la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene.

Functionarea, exploatarea si intretinerea in conditii de siguranta, rentabilitate si eficienta economica a infrastructurii de iluminat public.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

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

Este cazul a fi realizat auditul energetic in cadrul DALI, pentru interventia asupra sistemului de iluminat existent in vederea identificarii corpurilor de iluminat existent, a stalpilor si retelelor de distributie.

Initiator proiect,

Dobre Dan-Constantin

conform prevederilor art.243 alin 1,litera a)
OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ

contrasemneaza pentru legalitate,
Secretarul general al U.A.T.Ghimpești,
Bălan Maria



TEMA DE PROIECTARE

“Modernizare sistem iluminat public in Comuna Ghimpețeni , județul Olt”

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

“Modernizare sistem iluminat public in Comuna Ghimpețeni , județul Olt”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Primar Dobre Dan-Constantin/Comuna Ghimpețeni ; Autoritatea Fondului pentru Mediu

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu este cazul.

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna Ghimpețeni

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

Comuna Ghimpețeni

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Terenul aferent se afla in proprietatea Comunei Ghimpețeni, conform HCL nr. , privind inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al Comunei Ghimpețeni.

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

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

Pe raza UAT ...*Ghimpețeni*

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

Comuna se afla in vestul/sudul/estul/nord județului , intr-o zona de campie/munte/delujoasa.



Este strabatuta de DJ 679 si are ca vecini comuna Crâmpoaia,Nicolae Titulescu,Tufeni și comuna Văleni,județul Olt și comuna Dobrotești,județul Teleorman..

Acces sau cai de acces posibile:

Accesul se realizeaza din DJ 679, dupa cum urmeaza:

- dinspre din localitatea, judetul
- dinspre din localitatea, judetul

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul.

d) particularități de relief;

Nu este cazul.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Sunt existente retele stradale de apă potabilă, canalizare menajera, energie electrică, după caz, conform situație existente la aceasta data.

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;

Vor fi stabilite în faza D.A.L.I. și P.T.E.

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

Nu este cazul.

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 sau de protecție.

Nu este cazul.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcții;



Folosinta publica/iluminat public

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

Realizarea sistemului de iluminat public cu aparate de iluminat LED care sa respecte standardele si reglementarile nationale si europene in ceea ce priveste consumul redus de energie electrica, nivelul de echipare, de finisare si de dotare, exigente tehnice ale constructiei in conformitate cu cerintele functionale stabilite prin reglementarile tehnice, de patrimoniu si de mediu in vigoare.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

Vor fi stabilite in faza D.A.L.I. si P.T.E.

d) număr estimat de utilizatori;

.....

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Va fi stabilita ulterior, pe baza normativelor specific in vigoare.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Nu este cazul.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condițiunile urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Conform legislatiei in domeniu, vor fi stabilite la fazele D.A.L.I. si P.T.E. daca este cazul.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Elaborarea fiecarei documentatii, conform etapelor stabilite de legislatia in vigoare.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia;

Legea nr. 123/2012 a energiei electrice si a gazelor naturale;

HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Legea nr.230/2006 a serviciului de iluminat public;

Legea nr.121/2014 privind eficienta energetica si a Directivei 2012/27/UE privind eficienta energetica;

Initiator proiect,

Dobre Dan-Constantin

conform prevederilor art.243 alin 1,litera a)
in OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ
contrasemneaza pentru legalitate,
Secretarul general al U.A.T.Ghimpeteni,