

## NOTĂ CONCEPTUALĂ

privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiție:  
MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN SATELE BODESTI SI OSLOBENI, COMUNA BODESTI,  
JUDETUL NEAMT

### 1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ:

1.1.	Denumirea obiectivului de investiții:	MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN SATELE BODESTI SI OSLOBENI, COMUNA BODESTI, JUDETUL NEAMT
1.2.	Ordonator principal de credite/investitor	Comuna Bodesti, judetul Neamt
1.3.	Ordonator de credite (secundar/terțiar)	-
1.4.	Beneficiarul investiției	Comuna Bodesti, judetul Neamt

### 2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ:

2.1.	Scurtă prezentare privind:	
	a) deficiențe ale situației actuale;	Comuna Bodesti nu prezinta un sistem de iluminat corespunzator cerintelor din AND 603/2012 si SR EN 13201-1: 2015-Iluminat public.
	b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;	Asigurarea la nivelul satelor Bodesti si Oslobeni a unui iluminat stradal si pietonal adecvat necesitatilor de confort si securitate, individuala si colectiva, pe vazute de normele in vigoare.
	c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.	Locuitorii nu vor beneficia de un sistem de iluminat corespunzator.
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	Realizarea investiției va permite atingerea activității propuse Conform Strategiei Locale de Dezvoltare Durabila a comunei Bodești pentru perioada 2014-2020, la Domeniul de investiții <i>ADMINISTRAȚIEI LOCALĂ</i> , OP.6.1. <i>Infrastructură, coloana Activități propuse</i> , Proiect 6: „MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN SATELE BODESTI SI OSLOBENI, COMUNA BODESTI, JUDETUL NEAMT” prin intermediul Asociației Ținutului Răzeșilor
2.4.	Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții	Strategia Europa 2020 stipuleaza urmatorul obiectiv: 6. promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale.
2.5.	Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției	Îmbunătățirea siguranței publice și a eficienței energetice prin modernizarea rețelelor de iluminat public.

### **3. ESTIMAREA SUPTABILITĂȚII INVESTITIEI PUBLICE:**

3.1.	Estimarea cheltuielilor pentru <b>EXECUȚIA</b> obiectivului de investiții (în mii lei cu TVA), luându-se în considerare, după caz: - costurile unor investiții similare realizate; - standarde de cost pentru investiții similare.	242.100 lei
3.2.	Estimarea cheltuielilor pentru <b>PROIECTAREA</b> , 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 (în mii lei fara TVA).	Cheltuieli estimate inaintea depunerii cererii (fara TVA): Studiul topografic: 4500 lei Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații: 600 lei Studiu de fezabilitate: 15.000 lei Servicii de consultanta la elaborarea cererii de finantare: 10.000 lei  Cheltuieli estimate dupa depunerea cererii de finantare: Proiect tehnic si detalii de executie: 9000 lei Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor: 500 lei Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie 500 lei Asistenta tehnica proiectant: 1000 lei Dirigentie de santier: 3000 lei Consultanta implementare proiect: 12.000 lei
3.3.	Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)	Prin acest proiect se dorește accesarea unei finanțări nerambursabile prin Programul LEADER 2014 – 2020, Submăsura 19.2 Sprijin pentru implementarea acțiunilor în cadrul strategiei de dezvoltare locală, Măsura M1/6B – Investiții pentru dezvoltarea durabilă a teritoriului GAL – Versiunea 07 / mai 2020.

### **4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI ȘI/SAU AL CONSTRUCȚIEI EXISTENTE:**

Din punct de vedere juridic, terenul se afla in domeniul public al comunei Bodesti.

### **5. PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUȘ(E) PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE:**

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);	Modernizarea rețelei de iluminat public se va efectua pe DN 15 C, pe raza localitatilor Oslobeni si Bodesti, pe lungimea de aproximativ 5,5 km, cu amplasare de la intrarea in satul Bodesti si terminare in satul Oslobeni.
b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;	Accesul pe amplasament se realizeaza de pe DN 15 C.
c) surse de poluare existente în zonă;	Nu exista surse de poluare in zona.
d) particularități de relief;	- drumuri nationale din zona subcarpatica.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;	În zona propusă există rețeaua de distribuție publică de j.t. cu circuit de iluminat inclus, mai puțin porțiunea de drum între Bodești și Oslobeni.
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;	Conform regulamentului de urbanism și a funcțiunilor complementare sunt admise în zona rețele tehnico-edilitare și construcții aferente acestora.
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.	Nu este cazul.

## **6. DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUȘ, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL:**

a) destinație și funcțiuni;	Reteaua de iluminat public din localitățile Bodești și Oslobeni va asigura un iluminat corespunzător cerințelor din AND 603/2012 și SR EN 13201-1: 2015-Iluminat public.
b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;	Se vor monta corpuri de iluminat cu LED, având puterea unitară și caracteristici fotometrice necesare obținerii unei clase de drum între M4 și M3.
c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;	Durata minimă de funcționare este între 32-48 ani, conform HG 2139/30.11.2004, cod 1.7.1.2.
d) nevoi/solicitări funcționale specifice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• eficientizarea energetică prin reducerea la minim posibil a consumului de energie electrică și, implicit, a gazelor cu efect de seră (ex. CO<sub>2</sub>);</li> <li>• reducerea costurilor de mentenanță.</li> </ul>

## **7. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII ELABORĂRII, DUPĂ CAZ, A:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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.</li> </ul>	În vederea întocmirii documentațiilor tehnice pentru executia lucrărilor (SF, PTH, DTAC) sunt necesare: studiu topografic avizat OCPI.
---	--

Data:  
21.05.2020

Întocmit,  
Consilier U.A.T.  
Iftode Elena