

HOTĂRÂRE

privind implementarea proiectului și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „ LUCRĂRI DE MODERNIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA FUNDU MOLDOVEI, JUDEȚUL SUCEAVA”

Consiliul local al comunei Fundu Moldovei, județul Suceava ;
Având în vedere:

- expunerea de motive a primarului comunei la proiectul de hotărâre privind implementarea proiectului și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „ LUCRĂRI DE MODERNIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA FUNDU MOLDOVEI, JUDEȚUL SUCEAVA”, înregistrată sub nr.5936 din 22.08.2018;

- raportul compartimentului financiar – contabil înregistrat sub nr.5937 din 22.08.2018;

-raportul de avizare al comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comunală din cadrul Consiliului local al comunei Fundu Moldovei, nr. 6614 din 24.09.2018;

În conformitate cu :

- prevederile art.1 alin. (2) lit. a), ale art.4, ale art.44 și art.45 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;

- prevederile art. 36 alin. (1), alin. (2) lit. b), c) și d), coroborate cu cele ale alin (4) lit. a) și d), ale alin. (5) lit. c) și ale alin. (6) lit. a) punctul 11 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art.45 alin.(2) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată , cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă ca necesară și oportună investiția „LUCRĂRI DE MODERNIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA FUNDU MOLDOVEI, JUDEȚUL SUCEAVA”, finanțată de la bugetul local al comunei Fundu Moldovei, județul Suceava.

Art.2. Se angajează Consiliul local al Comunei Fundu Moldovei, județul Suceava, să asigure prin intermediul bugetului local, cheltuielile necesare investiției prevăzute la art.1, în perioada de implementare de 3 ani .

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru investiția „LUCRĂRI DE MODERNIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA FUNDU MOLDOVEI, JUDEȚUL SUCEAVA”, conform anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.



Art.4. Se aprobă valoarea creditelor de angajament aferente proiectului de investiții derulat de către comuna Fundu Moldovei, conform anexei nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre

Art.5. Primarul comunei și compartimentul financiar – contabil vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

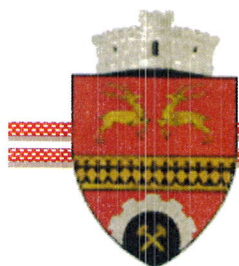


Președinte de ședință,
Florin-Mihai DOROFTEI

Fundu Moldovei – 26 septembrie 2018

Nr.41

Contrasemnează,
Secretarul comunei,
Aurica ȘALVARIU



ANEXA NR. 1

MEMORIU JUSTIFICATIV privind obiectivul de investiție "LUCRĂRI DE MODERNIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA FUNDU MOLDOVEI, JUDEȚUL SUCEAVA"

Cadru legal: Legea nr.273/2006 - Legea finanțelor publice locale - art.45, privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor asimilate investițiilor;

Program de investiții publice anul: 2018;

Poziția: Cap. 7002 – Servicii publice;

Valoare estimată: 374.850 lei;

Termen de realizare: 36 LUNI;

Responsabil economic: Radu Cristian BURDUHOS.

Descriere: obiectivul îl reprezintă achiziția de lucrări pentru modernizarea rețelei de iluminat public în comuna Fundu Moldovei.

SITUAȚIA EXISTENTĂ

În prezent iluminatul public din localitate, nu respectă toate normele și standardele și se prezintă astfel:

- mare parte a corpurilor de iluminat utilizate în prezent sunt deteriorate, deschise sau echipate cu lămpi economice, necorespunzătoare din punct de vedere luminotehnic pentru iluminatul stradal.
- principalele străzi din localitate sunt asigurate cu iluminat nocturn, stâlpii existenți având corpuri de iluminat dar care nu asigură nivelul de iluminare prescris de normele în vigoare.
- sistemului de iluminat public din localitate necesită lucrări de modernizare din cauza următoarelor aspecte :
 - echipamente învechite, inefficiente și cu un grad înaintat de uzură;
 - costuri cu energia electrică nejustificat de mari față de eficiența luminoasă;
 - costuri de întreținere / menținere foarte mari generate de starea proastă a sistemului ;
 - nu acoperă activitatea nocturnă a unor importante segmente de populație, generând stări de teamă, insecuritate;
 - distribuția în teritoriu a punctelor luminoase este inechitabilă și neeficientă, astfel încât, în unele zone iluminatul lipsește sau este precar;



- distribuția luminii este neconformă cu standardele în vigoare și creează dificultăți participanților la trafic (disconfort, percepție târzie și incorectă a obstacolelor, orbire, lipsa de fluență în trafic, etc); Din datele inițiale ale situației din teren s-a constatat că sistemul de iluminat este format din:
 - console pentru fixare corpuri tip cârjă ;
 - corpuri de iluminat vechi;
 - lămpi economice, total necorespunzătoare din punct de vedere luminotehnic pentru iluminatul stradal.

Sistemul de iluminat public este caracterizat printr-o stare avansată de deteriorare reprezentată prin stâlpi ce nu au console și aparate de iluminat, aparate de iluminat public vechi și/sau deschise cu lămpi deteriorate sau lipsă.

Prin acest obiectiv de investiție ne propunem efectuarea de lucrări privind montarea unui număr de 500 corpuri de iluminat noi și 250 de console.

Obiectivele principale vizează următoarele aspecte:

- Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat stradal;
- Eficientizarea consumului rural de electricitate pentru iluminat;
- Creșterea calității serviciului de iluminat public;
- Creșterea gradului de siguranță al locuitorilor localității;
- Sprijinirea mediului de afaceri din localitatea ;

Efectele preconizate ale investiției asupra comunității sunt următoarele:

- sursă de lumină care îndeplinește condiții de eficiență energetică, durata de viață ridicată și costuri reduse cu întreținerea / menținerea este folosită din ce în ce mai mult în construcția aparatelor de iluminat de ultimă generație este LED-ul. Aparatele de iluminat cu LED-uri, au :
 - o eficiență luminoasă și energetică ridicată;
 - o durată de viață nominală mai mare.
- Prin montarea de aparate de iluminat cu LED-uri, se asigură condiții pentru păstrarea în timp a caracteristicilor inițiale și reducerea cheltuielilor de întreținere.
- Prin eficientizarea sistemului de iluminat se asigură un consum de energie electrică rezonabil și reducerea cheltuielilor pentru întreținere. Eficientizarea sistemului de iluminat prin utilizarea de aparate de iluminat cu LED-uri, asigură o durată de viață ridicată iar defecțiunile care apar sunt acoperite de garanția asigurată, care acum este de minimum 5 ani.
- Randamentul sistemelor de iluminat cu LED-uri este superior lămpilor cu incandescență și respectiv lămpilor cu descărcare în gaz adică, la aceeași putere consumată produc cu mult mai multă lumină sau, altfel spus, pot produce aceeași lumină ca și lămpile obișnuite la o putere consumată mult mai mică, economisindu-se astfel energia și reducând factura de energie electrică.

Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții

Estimarea cheltuielilor privind realizarea obiectivului de investiție s-a efectuat prin consultarea pieței, consultarea catalogului electronic SICAP, cererea de oferte de la o serie de operatori economici.

Valoarea estimată a achiziției:



Nr. crt.	Denumire articol	Cantitate	Preț fără TVA	Valoare fără TVA	Valoare cu TVA
1	APARAT DE ILUMINAT CU LED 15 - 30W	250	430	107500	127925
2	APARAT DE ILUMINAT CU LED 30 - 45W	250	500	125000	148750
3	CONSOLĂ ZINCATĂ	250	130	32500	38675
4	MANOPERĂ	500	70	35000	41650
5	Alte cheltuieli: avize și autorizații, procedură achiziție publică, dirigenție de șantier, diverse și neprevăzute	1	15000	15000	17850
TOTAL				315000	374850

Pentru obiectivul de investiție se va solicita, din partea executantului, o garanție de minimum 5 ani pentru corpurile de iluminat utilizate.

Având în vedere considerentele expuse mai sus, apreciez ca fiind necesară și oportună investiția **"LUCRĂRI DE MODERNIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA FUNDU MOLDOVEI, JUDEȚUL SUCEAVA"**.

Sursa de finanțare pentru implementarea obiectivului de investiție va fi asigurată din fonduri de la bugetul local.

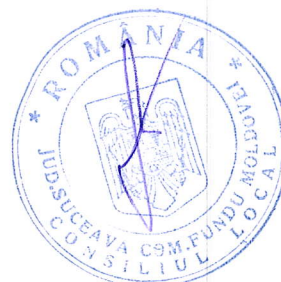
Perioada de implementare a obiectivului de investiție este de 3 ani.

Achiziția lucrărilor aferente obiectivului de investiție **"LUCRĂRI DE MODERNIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA FUNDU MOLDOVEI, JUDEȚUL SUCEAVA"** va fi contractată în conformitate cu prevederile Legea nr. 98/2016, privind achizițiile publice, respectând astfel principiul eficienței utilizării fondurilor publice.



Inspector,

Radu Cristian BURDUHOS





COMUNA FUNDU MOLDOVEI

Județul Suceava, Fundu Moldovei 283, cod 727265



ANEXA NR. 2

CREDITE DE ANGAJAMENT PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE
"LUCRĂRI DE MODERNIZARE REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC ÎN
COMUNA FUNDU MOLDOVEI, JUDEȚUL SUCEAVA"

Nr. crt.	Valoare credite de angajament	Perioada implementare obiectiv de investiție
1	374850	3 ani



Inspector,
Radu Cristian BURDUHOS

