

**Raport de monitorizare post-implementare  
a proiectului finanțat din FNDRL**

Codul proiectului: CC 12 372 GM23  
 Denumire proiectului: Modernizarea și eficientizarea iluminatului stradal din satul Ghidighici  
 Domeniul și măsura de intervenție: 1. Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare locale  
 Măsura

Localitatea proiectului: s. Ghidighici, mun. Chișinău  
 Beneficiar: Primăria s. Ghidighici, mun. Chișinău  
 Bugetul proiectului: 315.419,87 lei  
 Suma finanțată din FNDRL: 311.988,00 lei  
 Data semnării contractului de finanțare: 08.08.2023 037-CC12372-GM23  
 Data transmiterii obiectului: 01.12.2023

Măsurarea indicatorilor efectivi de rezultat și produs

Indicator	Tip	Valoarea planificată	Metoda de măsurare a indicatorului	Data măsurării	Valoarea efectivă
- Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 300 un.;	Produs	- Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 300 un.;	1. Analiza documentară a dosarului: - Cererea de Finanțare aproiectului; - Documentele tehnico-financiare; - Proces-Verbal la RTL din data de 01.12.2023; - Actul de formare a costurilor investionale din data de 21.05.2024; - Planul cu actiuni de asigurare durabilitate a proiectului din data de 29.11.2024; - Nota informativă cu privire la acțiunile post-implementare din data de . 2. Vizita de monitorizare post-implementare a proiectului din data de 25.03.2025; 3. Interviu cu beneficiarul și unitatea de implementare a proiectului (primar, viceprimar și secretar CL).	Vizita de monitorizare post-implementare proiect din data de 25.03.2025	- Numărul corpurilor de iluminat stradal instalate: 300 un.;
- Numărul de beneficiari finali al serviciului public:5 051 locuitori (2564 femei și 2487 bărbați); - Nivelul accidentelor rutiere și infrafraciunilor în timpul întunecos diminuat: cu 60% (de la 5 incidente/an la 2 incidente /an); - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 40% (de la 50% la 90%). - 1 localitate cu acces la rețeaua de iluminat stradal reabilitat;	Rezultat	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public:5 051 locuitori (2564 femei și 2487 bărbați); - Nivelul accidentelor rutiere și infrafraciunilor în timpul întunecos diminuat: cu 60% (de la 5 incidente/an la 2 incidente /an); - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 40% (de la 50% la 90%). - 1 localitate cu acces la rețeaua de iluminat stradal reabilitat;	1. Analiza documentară a dosarului: - Cererea de Finanțare aproiectului; - Documentele tehnico-financiare; - Proces-Verbal la RTL din data de 01.12.2023; - Actul de formare a costurilor investionale din data de 21.05.2024; - Planul cu actiuni de asigurare durabilitate a proiectului din data de 29.11.2024; - Nota informativă cu privire la acțiunile post-implementare din data de . 2. Vizita de monitorizare post-implementare a proiectului din data de 25.03.2025; 3. Interviu cu beneficiarul și unitatea de implementare a proiectului (primar, viceprimar și secretar CL).	Vizita de monitorizare post-implementare proiect din data de 25.03.2025	- Numărul de beneficiari finali al serviciului public:5 051 locuitori (2564 femei și 2487 bărbați); - Nivelul accidentelor rutiere și infrafraciunilor în timpul întunecos diminuat: cu 60% (de la 5 incidente/an la 2 incidente /an); - Ponderea acoperirii cu iluminat stradal a localității: 40% (de la 50% la 90%). - 1 localitate cu acces la rețeaua de iluminat stradal reabilitat;

1. Verificarea respectării cerințelor de sustenabilitate (durabilitate și continuitatea proiectului)

Cerințe de sustenabilitate	Aspecte planificate	Aspecte efective
Acțiunile întreprinse pentru asigurarea continuității proiectului	Pentru a asigura buna funcționare a proiectului după finalizare, se va asigura o perioadă de garanție pentru corpurile de iluminat și serviciile de instalare, astfel încât orice defecțiune sau probleme să poată fi remediate fără costuri suplimentare, iar Primăria va aloca un buget anual pentru întreținerea și reparațiile necesare ale sistemului de iluminat stradal. Acest buget va fi inclus în bugetul anual al Primăriei și va fi alocat în funcție de necesitățile identificate prin monitorizarea sistemului de iluminat stradal. Totodată, se va organiza o echipă de personal pentru a monitoriza, întreține și repara sistemul de iluminat stradal.	Bunurile formate urmare a implementării proiectului "Modernizarea și eficientizarea iluminatului stradal din satul Ghidighici" au fost luate la evidență contabilă de către primăria satului Ghidighici, municipiul Chișinău. Responsabil de mentenanța bunurilor este desemnat primarul localității. Conform raportului anual post-implementare, APL a desemnat un responsabil tehnic pentru monitorizarea rețelei de iluminat. La moment este valabila garanția de buna execuție a lucrărilor de construcție a sistemului de iluminat public stradal, pentru o perioadă de 5 ani. După consumarea perioadei de garanție, care este asigurată de către agentul economic , beneficiarul va asigura mentenanța bunului și a investiției create prin proiect prin contractarea unui electrician, care va deservi sistemul de iluminat public. Totodată, în perioada 2024-2025 din resursele financiare ale APL, au fost efectuate lucrări de extindere a iluminatului public pe o lungime de 500 m fiind instalate 12 corpuri de iluminat LED și respectiv încă 40 corpuri de iluminat cu baterii solare și sistem automat de temporizare.

Resursele financiare și umane alocate pentru asigurarea continuității proiectului	<p>Pentru asigurarea durabilității proiectului, Primăria satului Ghidighici se angajează să aloce resurse umane și financiare necesare pentru mentenanța și întreținerea echipamentelor și infrastructurii, pentru a asigura buna lor funcționare și menținerea nivelului de eficiență.</p> <p>De asemenea, se va realiza o campanie de conștientizare a comunității cu privire la importanța și utilizarea adecvată a infrastructurii noi, astfel încât aceasta să fie protejată și să funcționeze corespunzător pe termen lung.</p>	<p>Pentru a asigura buna funcționare a proiectului, conform contractului de antrepriza, cu agentul economic, mentenanța este asigurată pe perioadă de garanție pentru corpurile de iluminat și serviciile de instalare, astfel încât orice defecțiune sau problemă să poată fi remediată fără costuri suplimentare. Primăria a alocat pentru anul 2025 mijloace financiare în suma de 50,0 mii lei pentru întreținerea și reparațiile curente în funcție de necesitățile identificate prin monitorizarea sistemului de iluminat stradal de către responsabilul tehnic desemnat.</p>
Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produs efecte și după finalizare	<p>Creșterea gradului de acoperire a străzilor și a spațiilor publice cu iluminat stradal eficient și modernizat de la 50% la 90 %;</p> <p>Reducerea consumului de energie electrică de la 60% la 0 %;</p> <p>Creșterea gradului de siguranță pe timp de noapte în satul Ghidighici de la 2 incidente /anual la 2 incidente /anual;</p> <p>Creșterea satisfacției comunității cu privire la calitatea iluminatului stradal de la 50% la 90 %;</p> <p>1 sistem de iluminat modern și eficient nou creat pentru satul Ghidighici de la 16% la 69%;</p> <p>5051 persoane beneficiare asigurate cu serviciu modern de iluminat stradal</p> <p>Cel puțin 300 de stâlpi de iluminat înlocuiți cu corpuri de iluminat noi și eficiente energetic</p> <p>Înlocuirea a cel puțin 300 de lămpi vechi cu lămpi LED</p> <p>45 de străzi conectate la iluminat modern și eficient</p> <p>Reducerea costurilor de întreținere a sistemului de iluminat stradal cu cel puțin 20%</p> <p>Asigurarea cu iluminare uniformă și suficientă pentru siguranța cetățenilor și a proprietăților lor.</p>	<p>Proiectul de Modernizare și eficientizare a Iluminatului stradal din satul Ghidighici va aduce o serie de beneficii pentru grupurile țintă și beneficiarii proiectului.</p> <p>Astfel, populația locală va beneficia de o mai bună iluminare stradală, ceea ce va îmbunătăți siguranța în timpul nopții și va reduce riscul de infracțiuni și de accidente rutiere. De asemenea, iluminarea stradală eficientă va îmbunătăți vizibilitatea și va facilita deplasarea pe timp de noapte în satul Ghidighici.</p> <p>Comercianții și proprietarii de afaceri vor dispune de o iluminare stradală mai bună, care va contribui la îmbunătățirea mediului de afaceri în satul Ghidighici, deoarece va spori nivelul de confort și siguranță în rândul potențialilor clienți și vizitatori. Totodată, consumul de energie electrică a fost redus cu aproximativ 45% fapt ce a produs o scădere a cheltuielilor anuale pentru iluminat public stradal cu circa 30%.</p> <p>Pentru moment, gradul de acoperire a localitatii cu iluminat stradal a crescut de la 60% la 80% asigurând iluminarea tuturor arterelor principale.</p> <p>Autoritatea publică locală va îmbunătăți infrastructura tehnico-edilitară a satului Ghidighici și va consolida încrederea populației în capacitatea de a soluționa problemele comunității.</p>

#### Concluzii:

1. Beneficiarul a prezentat Planul de acțiuni de durabilitate, aprobat prin decizia CL, în care sunt descrise activități de mentenanță a investiției proiectului, modalitatea de asigurare cu resursele proprii după finalizarea lui.
2. Conform prevederilor Contractului de finanțare, semnat de către Părți, cap. VI, beneficiarul proiectului va asigura durabilitatea proiectului pe o perioadă de 3 ani, din momentul transmiterii costurilor investiționale.
3. Beneficiarul va asigura operaționalizarea investiției conform destinației, inclusiv acoperirea financiară a cheltuielilor aferente de operaționalizare a proiectului/bunului format.
4. Monitorizarea pe perioada post-implementare se realizează de către specialiștii serviciului de evaluare ex-post și raportare din cadrul ONDRL.
5. Obiectivele generale și specifice ale proiectului au fost atinse.
6. Bunul creat funcționează și este sustenabil.
7. Angajamentele asumate de asigurare durabilitate de către beneficiarul final sunt respectate.
8. Riscuri majore nu au fost identificate;
9. Impactul asupra comunității și grupului țintă au fost atinse.

#### Serviciul evaluare ex-post și raportare

25.03.2025