



1. NECESITATEA INVESTITIEI

Prin acest proiect se propune modernizarea infrastructurii rutiere, prin asfaltare, a strazilor din comuna Ciortesti, pe o lungime totala de 2.355 m (conform masuratorilor topografice). Strazile rurale propuse spre modernizare sunt drumuri balastate, dar datorita actiunii agentilor de mediu (ploi, zapada, cicluri repetate de inghet-dezghet) si a lipsei fondurilor pentru intretinerea curenta, strazile sunt improprii circulatiei rutiere in conditii de confort si siguranta.

Strazile analizate prezinta caracteristicile unui drum, fiind alcatuite din parte carosabia, acostamente si santuri.

Strazile care fac obiectul prezentei documentatii, au urmatoarele caracteristici:

- nu au capacitate portanta corespunzatoare pentru preluarea traficului rutier existent, fapt ce a dus la aparitia degradarilor;
- dintre degradarile existente pot fi mentionate gropi, fagase, denivelari in profil longitudinal;
- santurile existente sunt din pamant, sunt colmatate, apa acumalandu-se pe platforma strazii si ducand la accelerarea degradarii acestuia;

Din aceasta cauza atat pietonii cat si autovehiculele circula cu mare greutate, iar in conditii meteorologice dificile, traficul rutier devine si mai anevoios.

Obiectivele analizate se afla intr-o stare continua de degradare si nu sunt sistematizate corespunzator, nu exista semnalizare rutiera, nu exista elemente de preluare si evacuare a apelor pluviale in conditii corespunzatoare.

2. OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Scopul investitiei este de a asigura o imbunatatire a vietii si activitatii locuitorilor, permitand totodata:

- asigurarea unei circulatii rutiere si pietonale in conditii de siguranta si confort;
- imbunatatirea accesului la reseaua de drumuri si agenti economici din zona;
- diminuarea surselor de poluare si imbunatatirea calitatii mediului;
- dezvoltarea zonei d.p.d.v. economic si social;

Obiectivul principal este dezvoltarea infrastructurii rutiere de baza a comunei Ciortesti si a judetului Iasi.

Prin realizarea investitiei se preconizeaza ca vor fi atinse urmatoarele obiective:

- strazile vor fi aduse in totalitate intr-o stare care sa corespunda cerintelor de calitate prevazute de Legea 10/1995 si anume, rezistenta si stabilitate la actiuni statice, dinamice si seismice, siguranta in exploatare, igiena, sanatatea oamenilor, protectia si refacerea mediului;
- asigurarea conditiilor optime de transport auto si pietonal- siguranta si confort in conditiile dezvoltarii durabile a comunei Ciortesti, a judetului Iasi si a tarii.

3. POTENTIALUL ECONOMIC AL INVESTITIEI

Beneficiile socio - economice ce vor fi inregistrate ca urmare a implementarii proiectului sunt:

- Venituri indirecte provenite din infiintarea de noi activitati economice si dezvoltarea activitatilor existente (efecte de antrenare ale investitiei);
- Crearea de noi locuri de munca si reducerea somajului;

- Reducerea numarului de accidente;
- Economii din scaderea costului de exploatare (reducere consum carburanti per auto/an, reducere costuri exploatare autovehicule);
- Economii din scaderea timpului de parcurs.

4. CARACTERISTICI TEHNICE/INDICATORI TEHNICI

Indicatori tehnici:

- Drumuri modernizate pe lungimea de **2355 ml**;
cu urmatoarea structura rutiera:
 - 4 cm BAPC 16 Rul 50/70;
 - 6 cm BADPC 22.4 Leg 50/70;
 - 15 cm strat de fundatie din piatra sparta;
 - 20 cm strat de fundatie din balast;
 - Sapatura structura existenta circa 35-40cm.
- Rigolă carosabila pe o lungime de **355m**;
- Rigola de acostament pe o lungime de **190m**;
- Rigolă protejată cu beton de ciment: **1700m**;
- Șanș ranforsat: **50m**;
- Acostament din piatră spartă: **2230m**;
- Acostament consolidat cu mixtură asfaltică: **300m**;
- Drumuri laterale amenajate: **7 buc**;
- Marcaj longitudinal pe o lungime de **5350m**;
- Semnalizare verticală: **42 indicatoare**.

5. INDICATORI ECONOMICI

Indicatorii economici aferenti investitiei sunt prezentati in Devizul general al investitiei, anexa 2 la prezenta.

Finantarea este asigurata 100% din fonduri AFIR, Masura DR 28 Crearea /modernizarea infrastructurii rutiere de bază din spațiul rural.

6. AGENTI ECONOMICI SI ALTE OBIECTIVE DE IMPORTANTA LOCALA DESERVITE

Numarul agenti economici deserviti direct de investitia propusa prin proiectul MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE DE BAZA IN COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI este de 5 agenti, enumerati mai jos:

- SC PDD AUTO MOTORS SRL, CUI 40588997/07.02.2019, sediul social in Sat Ciortesti, Comuna Ciortesti, Strada Padurii, nr.17, jud.Iasi, punct de lucru in Sat Ciortesti, Comuna Ciortesti, Strada Prof. Ioan Bucur, Nr.20, judetul Iasi, codul CAEN-4520 Intretinerea si repararea autovehiculelor, certificat constatator Nr.110980/21.11.2019;
- SC PIZZA GOLOSSA SRL, CUI 4314163/ 06.10.2020, sediul social in Sat Serbesti, Comuna Ciortesti, Nr. 13, judet Iasi, Strada Florilor, cod CAEN 5610 – Restaurante, certificat constatator nr.79385/ 02.10.2020;
- SC AMB MARKET SRL, CUI 47443594/ 13.01.2023, sediul social in Sat Popricani, comuna Popricani, Strada Tineretului, nr. 32, Judet Iasi si punct de lucru in Sat

Ciortesti, Comuna Ciortesti, fost Magazin Universal Ciortesti, Judet Iasi – Strada Prof. Ioan Bucur, cod CAEN 4711 – Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, certificat constatator nr.11811/01.03.2023;

- l) CHIRILA MILUTA INTREPRINDERE INDIVIDUALA , CUI 14802314/08.08.2002, sediul social in Sat Ciortesti, Comuna Ciortesti, Judetul Iasi, strada Codau, codul CAEN 4711 - Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, certificat constatator nr. 279933/ 06.04.2009;
- m) CIOBANU FLORIN-CRISTIAN PERSOANA FIZICA AUTORIZATA CUI 2836411/18.04.201, Sediul social in Sat Serbesti, Comuna Ciortesti, Judetul Iasi, cod CAEN 0111- Cultivarea cerealelor, certificat constatator nr. 444712/ 24.04.2023

Investitia confera, de asemenea, acces direct la

- n) Biserica Noua Ciortesti Taierea Capului Sfantului Ian Botezatorul, acces direct din Strada Gheorghe Huhulea – NC 61505.
- o) De asemenea, prin Strada Prof. Ioan Bucur – NC61479 se asigura acces direct la Sediul secundar al Consiliului Local Ciortesti.
- p) Scoala Gimnaziala Ciortesti, pozitie 54 Inventar bunuri UAT, cu acces direct prin Strada Școlii – NC 61470.

Președinte de ședința,
Consilier,
Chirilă Violeta



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general,
Pascaru Gina