

**PROIECTANT GENERAL**

**SC GREEN SPACE INNOVATION GROUP SRL**

CUI 47164662; J40/22551/2022

Str. Eufrosina Popescu, nr.61, ap.73, Sector 3, Bucuresti

**Pr. Nr.: B16/2023**

**Titlu proiect: "INFIINTARE DE SISTEMELE  
INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI  
EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA  
UNGHENI, JUDETUL ARGES "**

**FAZA : C.U.**

**Beneficiar: COMUNA UNGHENI**

## **MEMORIU JUSTIFICATIV**

### **1.DATE GENERALE :**

#### **1.1.Denumirea obiectivului de investitii :**

“INFIINTARE DE SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA UNGHENI, JUDETUL ARGES ”

#### **1.2. Amplasamentul (judetul, localitatea);**

Obiectivul de investitie se afla amplasat in intravilanul Comunei UNGHENI, judetul ARGES, SATELE COLTU, GAUJANI, GOIA, HUMELE, SATU NOU si UNGHENI.

#### **1.3. Beneficiarul investitiei:**

COMUNA UNGHENI, judetul ARGES.

#### **1.4. Elaboratorul documentatiei:**

- Elaboratorul proiectului este **SC GREEN SPACE INNOVATION GROUP SRL**
- Date contact: CUI 47164662; J40/22551/2022 Str. Eufrosina Popescu, nr.61, ap.73, Sector 3, Bucuresti
- Tel.: 0721523352

### **2.DESCRIEREA GENERALA A LUCRARILOR :**

#### **2.1. Amplasamentul**

**Ungheni** este o comună în județul Arges, Muntenia, România, formată din satele Coltu, Gaujani, Goia, Humele, Satu Nou și Ungheni (reședința).

Lucrarile de infiintare a sistemelor individuale adecvate de colectare si epurare a apelor uzate se vor desfasura in conformitate cu *GHIDUL SPECIFIC PRIVIND REGULILE ȘI CONDIȚIILE APLICABILE FINANȚĂRII DIN FONDURILE EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE - PNRR/2022/C1/2 - INVESTIȚIA 2 - Colectarea apelor*

uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate pe terenuri reprezentând proprietatea privata a utilizatorilor (gospodariile din localitate). In acest sens s-au obtinut acordurile scrise ale proprietarilor sau administratorilor terenurilor pentru realizarea investitiei. Acestea sunt anexa la prezentul memoriu pentru obtinerea certificatului de urbanism.

## 2.2. Informatii despre situatia existenta

- **Infrastructura de apa existenta in COMUNA UNGHENI**

In prezent alimentarea cu apa a comunei se face in sistem centralizat, dar prin 3 sisteme distincte, fiecare cu sursa si inmagazinarea sa. Astfel, exista un sistem de alimentare cu apa pentru satele Gaujani, Humele si Goia, alt sistem pentru stul Coltu si altul pentru satul Satul Nou.

- **Infrastructura de canalizare existenta in COMUNA UNGHENI**

In prezent nu exista retea de canalizare.

## 2.3. Lucrari propuse

### 1. Colectarea apelor uzate menajere in Comuna UNGHENI, sat UNGHENI:

Tinand cont de densitatea redusa a populatiei din zonele prinse in proiect, pentru colectarea apelor uzate menajere s-a adoptat solutia utilizarii sistemelor individuale adecvate de colectare (SIA).

Astfel au fost prevazute a se amplasa un numar de **1.585 sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere.**

Sistemele individuale adecvate de colectare a apelor uzate vor fi amplasate in incinta proprietatilor beneficiarilor bransati la reseaua de apa potabila.

**Populatia estimata a fi deservita in cadrul proiectului este de 2.382 locuitori.**

### Suprafete ocupate de investitie:

Terenurile aferente investitiei sunt situate in intravilan UNGHENI, SATELE UNGHENI si COLU, GAUJANI, GOIA, HUMELE, SATU NOU, judetul ARGES.

Suprafata de teren afectata temporar pe parcursul executiei lucrarilor la realizarea **sistemelor individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere** de aproximativ **12.680 mp.**

Intocmit,  
ing.dipl. Stancu Alecsandru

