

SMART CITIES - Viitorul Urban al Regiunilor

27 noiembrie 2025

mun. Bălți, Nortek



Veaceslav BULAT

PNUD Moldova

SMART CITY

concept de dezvoltare urbană care integrează tehnologii și sisteme pentru a administra în mod eficient și securizat resursele unui oraș, în vederea îmbunătățirii calității vieții cetățenilor, dezvoltării comunității și protejării mediului.



SMART CITY

Modalitate prin care administrația locală abordează problemele, utilizând tehnologiile informaționale pentru servicii publice digitale, rețele de transport urban inteligente, facilități modernizate de alimentare cu apă și de eliminare a deșeurilor, modalități mai eficiente de iluminare, administrație mai interactivă și receptivă, bugetare participativă, spații publice mai sigure.



SMART CITY

Caracteristici

Inovativ
Colaborativ
Economic
Integrat
Participativ
Simplificat

Instrumente

Soluții digitale
Tehnologii informaționale
Comunicații
Senzori
Tablouri de bord
Sisteme informative
Internetul lucrurilor (IoT)
Platforme digitale

FOAIE DE PARCURS – ORAȘ SMART CITY

Guvernantă și viziune Smart City

- Definirea viziunii și a cadrului de lucru
- Management și coordonare

Infrastructură digitală și platformă de date

- Internet de mare viteză, wi-fi
- Senzori IoT

Administrație inteligentă & Servicii publice digitale

- One Stop Shop+ sistem de management al documentelor
- Platformă integrată de colectare, analiză date

Smart people: educație și competențe digitale

- Funcționari și profesioniști locali
- Cetățarii și tineri, copii



Mobilitate Urbană inteligentă

- Transport public
- Mobilitate verde
- Parcări stații de încărcare vehicule electrice

Energie, utilități și mediu „smart”

- Iluminat public inteligent
- Apă, salubritate și mediu
- Energie regenerabilă

Smart economy și inovare

- Ecosistem pentru antreprenoriat
- Digitalizarea afacerilor locale



Transversal: Participare și Transparență
Finanțare și Parteneriate

1. Concept Viziune - SMART City Ungheni

Obiectiv general

**Transformarea mun. Ungheni
prin aplicarea tehnologiilor și
soluțiilor SMART în vederea
eficientizării serviciilor publice
locale, accelerarea dezvoltării
economice și creșterea
atractivității investiționale
pentru o viață mai bună a
locuitorilor și vizitatorilor
orașului**



EU4MOLDOVA
REGIUNI CHEIE



Implementat de
unicef

Program

SMART City UNGHENI (Oraș inteligent)

2021 - 2025



Republica Moldova
Consiliul Municipal Ungheni



3000, str. Națională 7, mun. Ungheni, Republica Moldova, tel. (236) 2.24.37, fax. (236) 2.31.81, atican@primariaigmail.com

DECIZIE nr. 2/1
din 12.05.2022

Cu privire la aprobarea Programului SMART City (oraș inteligent)
și a Planului de acțiuni pentru mun. Ungheni pentru anii 2021 – 2025

Luând în considerare prevederile strategiei de dezvoltare socio-economică a mun. Ungheni pentru perioada 2021-2025 și a Planului Strategic Național în ceea ce privește activități și acțiuni din domeniul orașelor inteligente;

Având în vedere domeniile (verticalele) identificate pentru abordarea și constituirea SMART City (orașului inteligent) a mun. Ungheni: mediul construit/fondul locativ, mobilitatea, infrastructurile publice și utilitățile și serviciile publice;

Ținând cont de concluziile și recomandările Conceptului de SMART City (oraș inteligent) și Planului de acțiuni elaborat pentru mun. Ungheni în cadrul Programului EU4Moldova: Regiuni cheie;

În temeiul art. 14 alin. (1) - (2) lit. (j) din Legea nr. 436 din 28.12.2006 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare,
Consiliul Municipal Ungheni

DECIDE:

1. Se aprobă Programul SMART City (oraș inteligent) și Planul de acțiuni pentru mun. Ungheni pentru anii 2021 – 2025 (se anexează).

2. Implementarea Programului va fi asigurată instituțional de Primăria Municipiului Ungheni, care va realiza activitățile Planului în limita competențelor și atribuțiilor stabilite, cu suportul instituțiilor și organizațiilor de stat, municipale și neguvernamentale implicate.

3. Implementarea Programului va fi asigurată financiar din contul și în limitele alocațiilor aprobate în bugetul municipiului și resurselor financiare ale programelor de asistență externă.

4. Primăria Municipiului Ungheni, va planifica anual în bugetul municipal resursele necesare pentru cofinanțarea proiectelor propuse în prezentul Program, în funcție de resursele disponibile, prioritățile și proiectele identificate, ținându-se cont de prevederile legislației în vigoare privind finanțele publice și responsabilități bugetar-fiscale.

5. Se împuternicește, primarul municipiului Ungheni, Alexandru AMBROS, să monitorizeze procesul de implementare și realizare a Programului SMART City (oraș inteligent) și a Planului de acțiuni pentru mun. Ungheni pentru anii 2021 – 2025.

Președinta ședinței



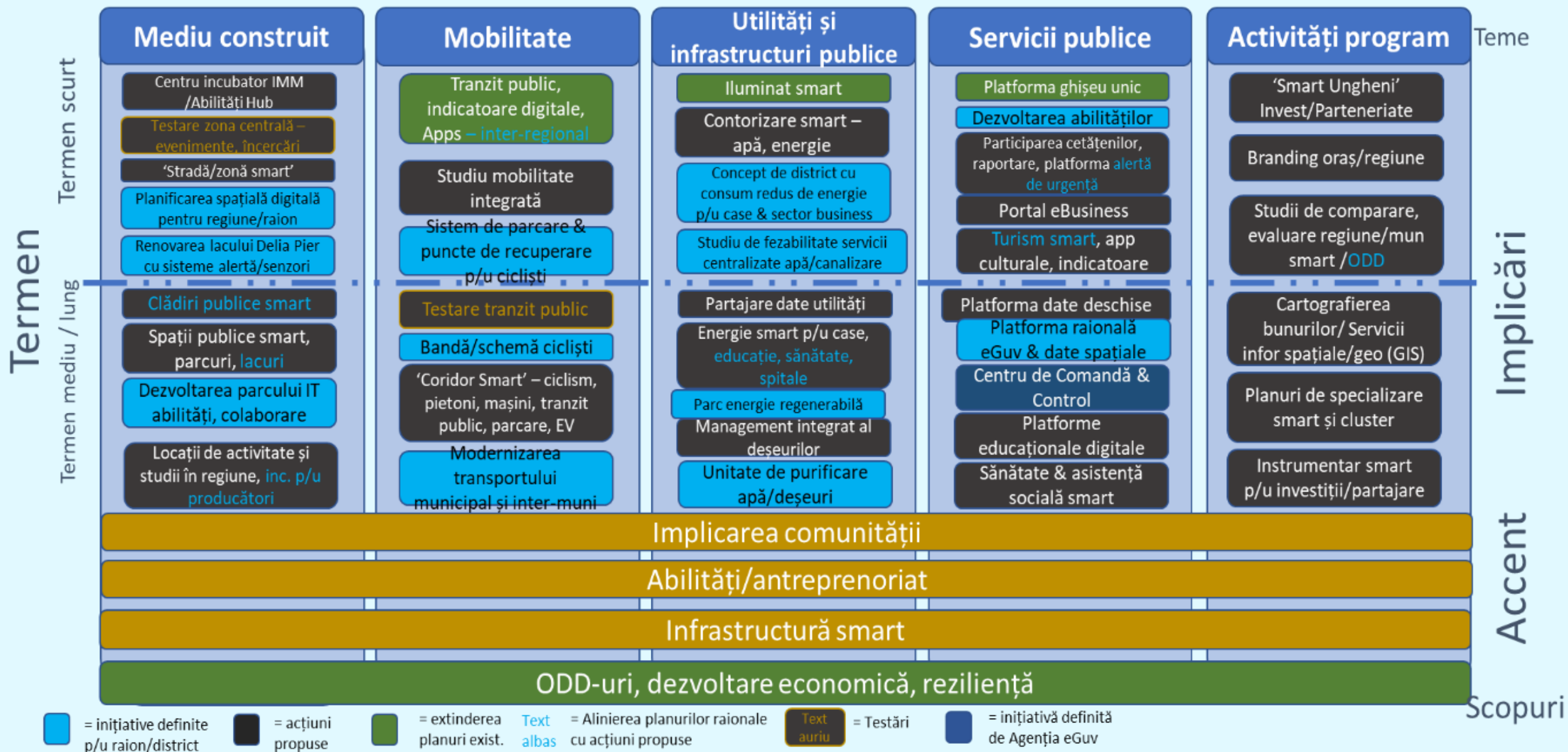
Iulia PANCU

Secretarul
Consiliului Municipal

Tudor GAVRILIU

Cadrul de conceptualizare oraș smart

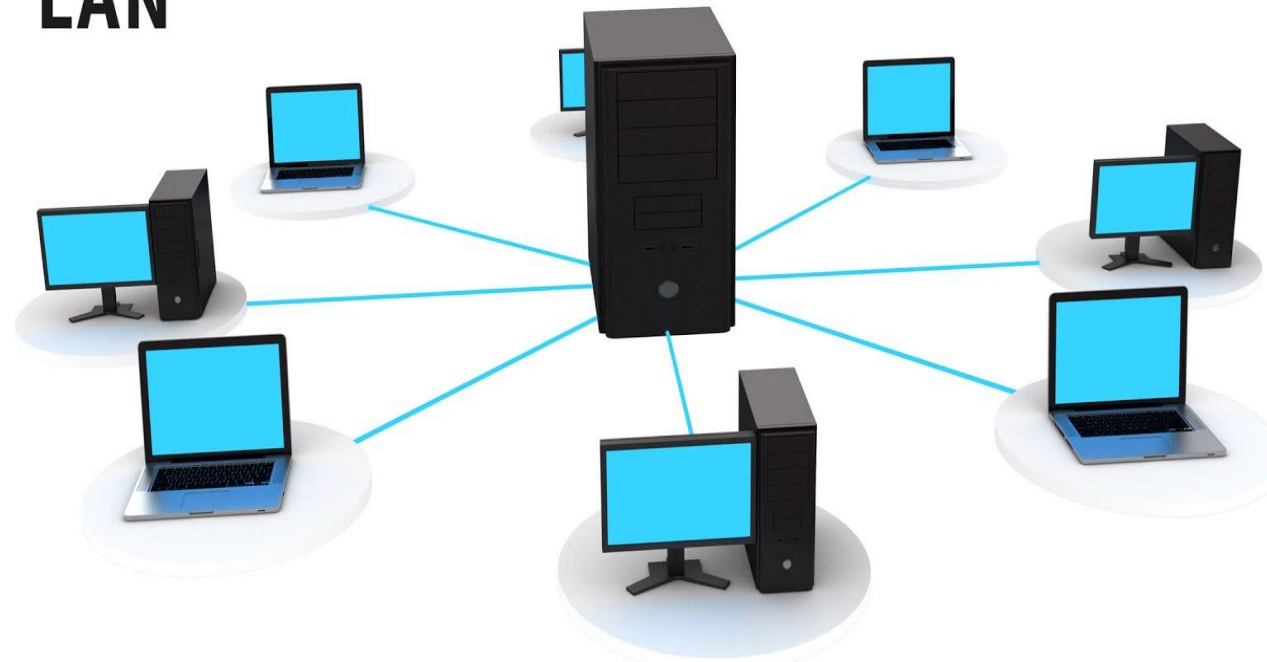
- Ungheni (municipiu & regiune)



1. Guvernanta digitala



LAN



- **23 seturi calculatoare noi**
- **Soft - Windows 11, Microsoft Office – Licențiate**
- **Rețea Locală Internă (LAN)**
- **Poștă electronică, adrese e-mail corporative (primar@ung Henri.md)**

2. Infrastructură, Senzori

- **Sistem de monitorizare video – ORAȘ SIGUR**
- **92 camere video**
- **Centru de monitorizare în Inspectoratul de Poliție**
- **Sistem de alerte pentru situații de urgență securitate publică, accidente, etc.**



3. Administrare Inteligentă

Sistem electronic integrat de management al documentelor pentru procesarea securizată a documentelor (e-Cancelaria)



**17 servicii publice
prestate prin GU**

28.11.2025



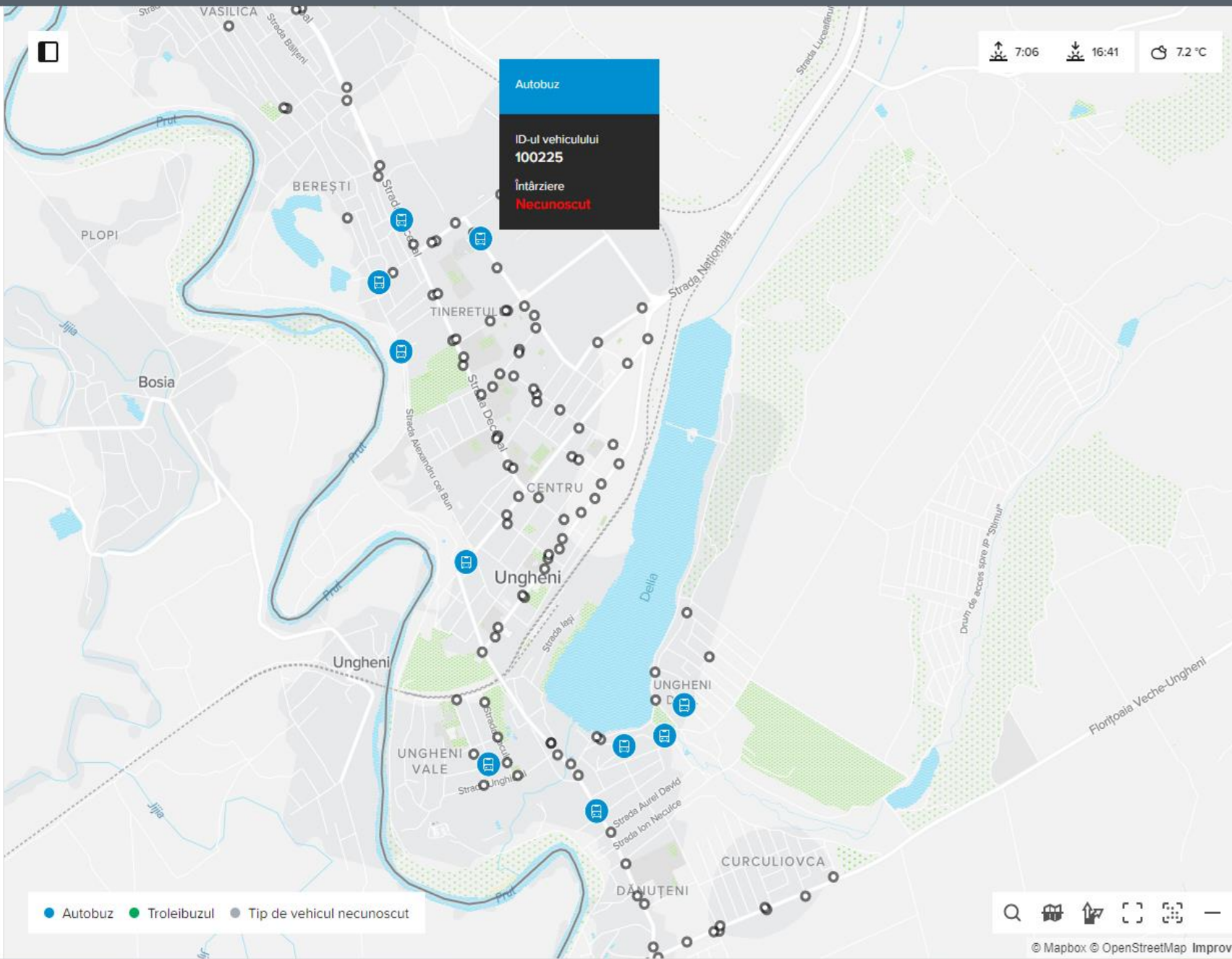
Platforma SMART CITY Ungheni



Vehicul

Toate ▾

ID-ul vehi... ↑



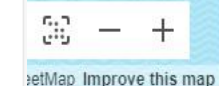
 Eroare 0

Ok 8

Mai multe filtre 

Q

► ? Necunoscut 1

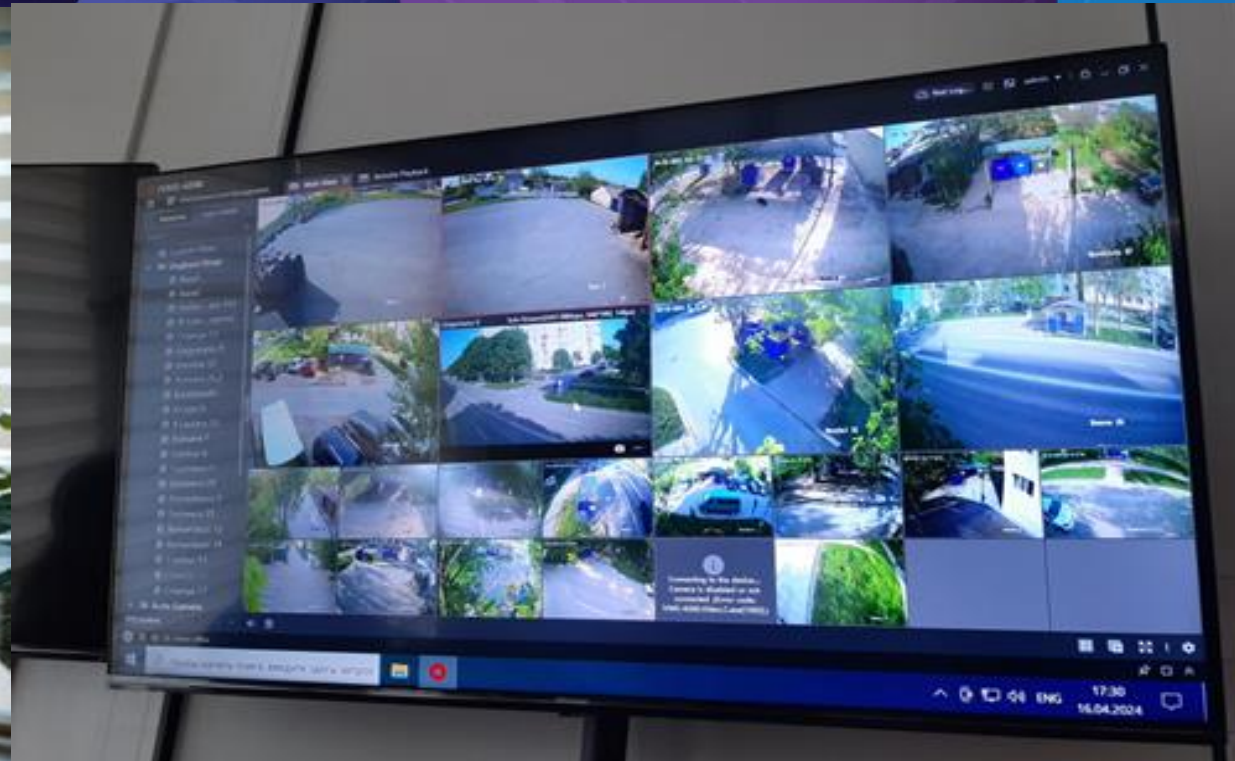


4. Servicii digitale



- **Automatizare aprovizionare apă - canalizare**
- **1000 contoare cu citire la distanță**
- **Sistem SCADA (colectare, gestionare sistem și rețele aprovizionare cu apă)**
- **Consolidare capacități tehnice, umane a operatorului apă-canal**
- **Optimizarea funcționării tehnice, reducerea pierderilor comerciale.**

4. Servicii digitale



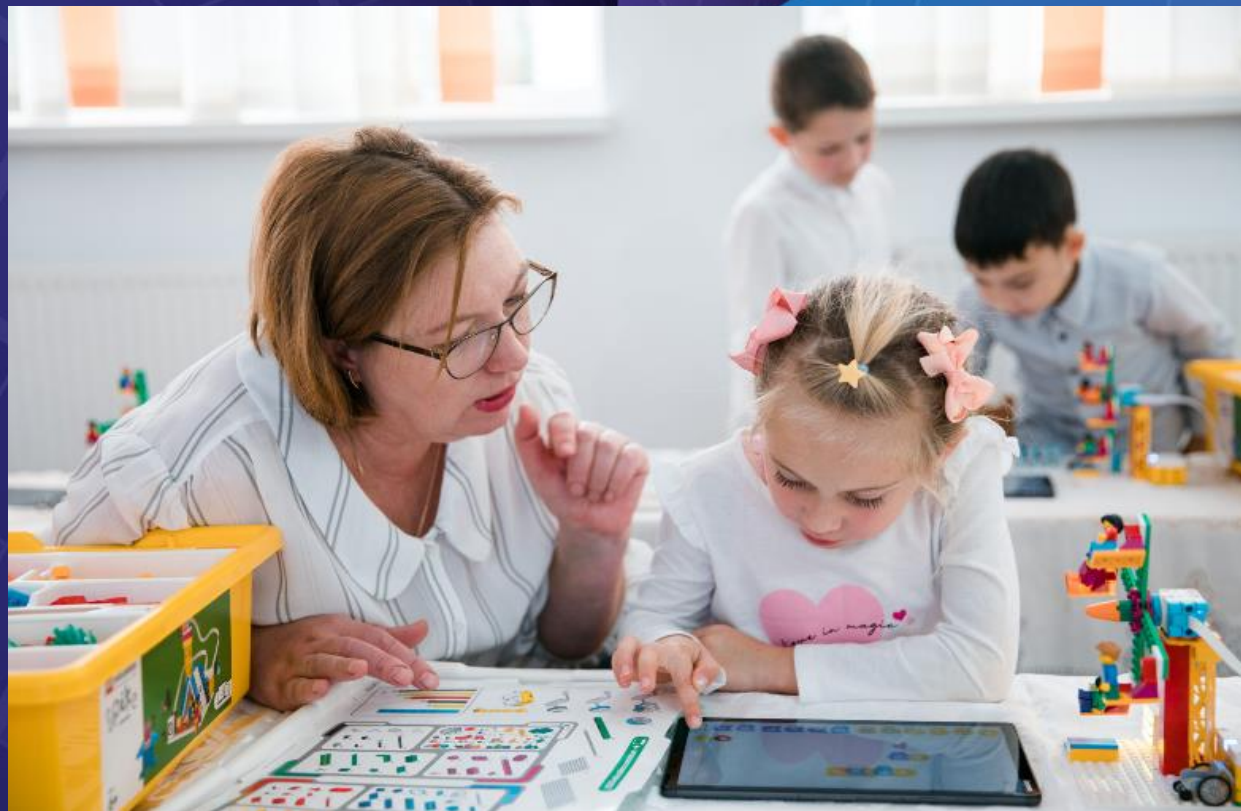
- **SMART Management deșeuri**
- **Sistem GPS + video camere + senzori consum instalate pe 6 autospeciale colectare deșeuri**
- **Sistem monitorizare video 20 platforme de depozitare temporară**
- **Dotări tehnice (mașini, buldoexcavator, containere), parcare auto amenajată, seturi noi de echipamente de protecție pentru angajați**

5. Educație digitală

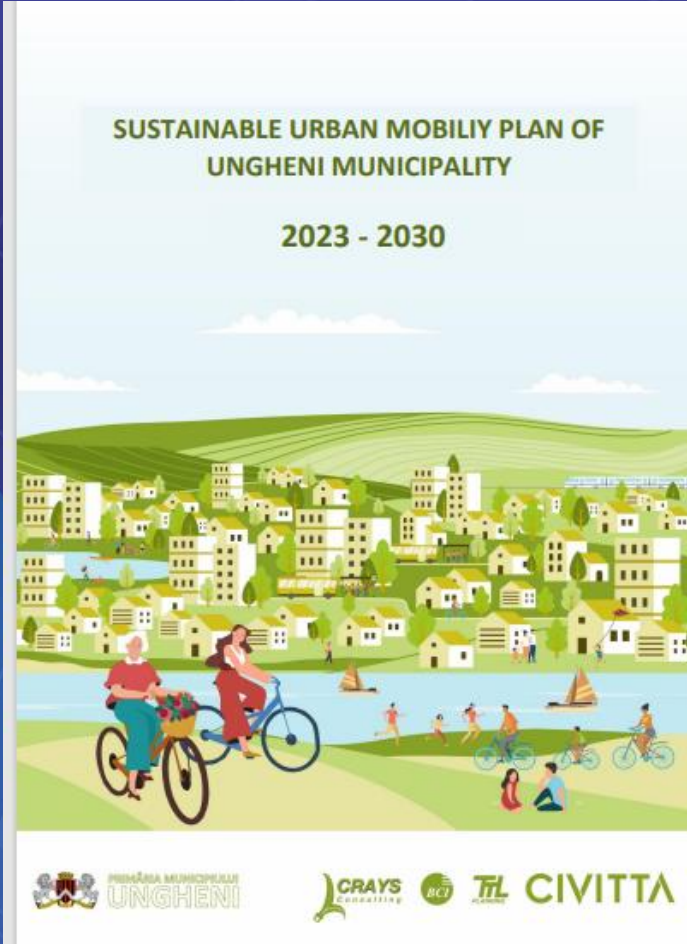


Educația digitală și Lecții de Robotică
Peste 2000 de copii și 23 de profesori
pregătiți să programeze și să
folosească abilitățile digitale

7 laboratoare de educație digitală
în 7 grădinițe dotate cu Table interactive,
Computere, set-uri LEGO Spyke pentru
robotică, tablete, aplicații educaționale
distractive și acces la internet



6. SMART Transport



- **Planul de mobilitate urbană**
- **Sistem integrat de piste biciclete**
- **Modernizarea serviciului de transport public**



7. SMART Economie & Inovare

Clustere in Ungheni



Cluster Furniture & More



Clusterul Bacifer
(Berry Cluster)



Regional Tourist Cluster
Ungheni – 2030



Regional Tourist Cluster
Ungheni – 2030

Cahul



VIA Cahul Tourist Cluster



Table Grapes Cluster



Beekeeping Cluster
(& zotehnic Cluster
(Cahul)



TURISM



APICULTURĂ



VINIFICAȚIE



ZOOTEHNIE



INDUSTRIE



AGRICULTURĂ

- Ecosistem pentru antreprenoriat - Abordarea de clustere
- Inovare în dezvoltare tehnologică

Bugetare participativă

https://ungheni.md/bugetarea-participativa-formularele-de-aplicare-depuse/

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI UNGHENI
Ungheni
Unde ne conectăm

Căutare prin site

Ungheni Administrație Calitate și integritate Servicii Transparență decizională Utile Noutăți Anunțuri Buletine Capitala Tineretului 2023 Contacte

Bugetarea participativă: formularele de aplicare depuse

Urmare a anunțului privind Programul de bugetare participativă, au depus formulare de aplicare în termenul anunțat: 25 septembrie, doar trei entități: GIL „Delia” Ungheni, AO „Suflet de lumină” și GIL „Uniti pentru Ungheni”.

Comisia de evaluare a proiectelor depuse în cadrul Programului de bugetare participativă, instituită prin dispoziția primarului de Ungheni, va evalua eligibilitatea fiecărei propuneri de proiect, după care vor urma alte etape: votarea proiectelor de către cetățeni, aprobarea proiectelor de către Consiliul Municipal și, în sfârșit, implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectelor realizate.

Reamintim că vor fi finanțate proiectele ce țin de amenajarea spațiilor verzi, a terenurilor de joacă și recreere.

Lista recepționare dosare în cadrul Programu

Nr. d/o	GIL/ONG/Asociație de locatari	Data depunerii	Semnatura p care a depus
1.	GIL „Delia” w. Ungheni	25.09.2024	Vitalie
2.	AO „Suflet de lumină”	25.09.2024	HB
3.	GIL „Uniti pentru Ungheni”	25.09.2024	Luchina

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI UNGHENI
CERT IND
Sistem de management certificat
ISO 9001 - ISO 37001

ACȚIUNEAZAI

EU4 UNGHENI
Împreună mai puternici

Republica Moldova
Consiliul Municipal Ungheni

3600, str. Națională 7, mun. Ungheni, Republica Moldova, tel. (236) 2.24.37, fax. (236) 2.31.81, anticameraprimaria@gmail.com

DECIZIE nr. 6/4
din 16.08.2024

Cu privire la aprobarea
Regulamentului privind procesul de bugetare participativă

În temeiul art. 14 alin. (2), lit. m) din Legea nr. 436/2006 privind administrația publică locală, Legii nr.181/2014 privind finanțele publice și responsabilitățile bugetar-fiscale, Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, ținând cont de Strategia de dezvoltare socio-economică a municipiului Ungheni pentru perioada 2019-2025;

În scopul implicării cetățenilor municipiului Ungheni în soluționarea problemelor localității, susținerii dezvoltării inițiativei publice a cetățenilor în interesul comunității locale, luând în considerare propunerile comisiilor consultative de specialitate,

Consiliul Municipal Ungheni,

DECIDE:

1. Se aprobă Regulamentul privind procesul de bugetare participativă, conform anexei la prezenta decizie.
2. Se recomandă Primăriei Municipiului Ungheni să planifice la aprobarea bugetului local, mijloace financiare destinate concursului de proiecte din partea grupurilor locale de inițiativă, organizațiile necomerciale, asociațiile de locatari din municipiului Ungheni.
3. Se împuternicește primarul mun. Ungheni, dl Vitalie Vrabie, să numească prin dispoziția sa:
 - a) componența grupului de lucru pentru implementarea bugetării participative în municipiul Ungheni;
 - b) componența nominală a Comisiei de evaluare a solicitărilor înaintate la concursul de proiecte în cadrul bugetării participative.
4. Controlul asupra executării prezentei decizii se pune în seama primarului municipiului Ungheni, dlui Vitalie VRABIE.

- **Regulament și Metodologie bugetare participativă aprobat**
- **3 proiecte selectate de către cetățeni pentru implementare în 2024**

The background features a dark blue grid pattern resembling a city map, overlaid with large, flowing, organic shapes in shades of purple, blue, and red. The text is centered in a bold, white, sans-serif font.

Mulțumesc pentru atenție!