

Beneficiar:

**EXPLAN s.r.l.**

Str. Marginasa, nr. 29C1, - Municipiul Cluj Napoca

tel 0742059412

email: [office@explan.ro](mailto:office@explan.ro)

Elaborator studiu:

**URBI PLAN s.r.l.**

Str. Traian nr.222, ap. 4s, sector 2 – Bucuresti

Tel: +40723165858

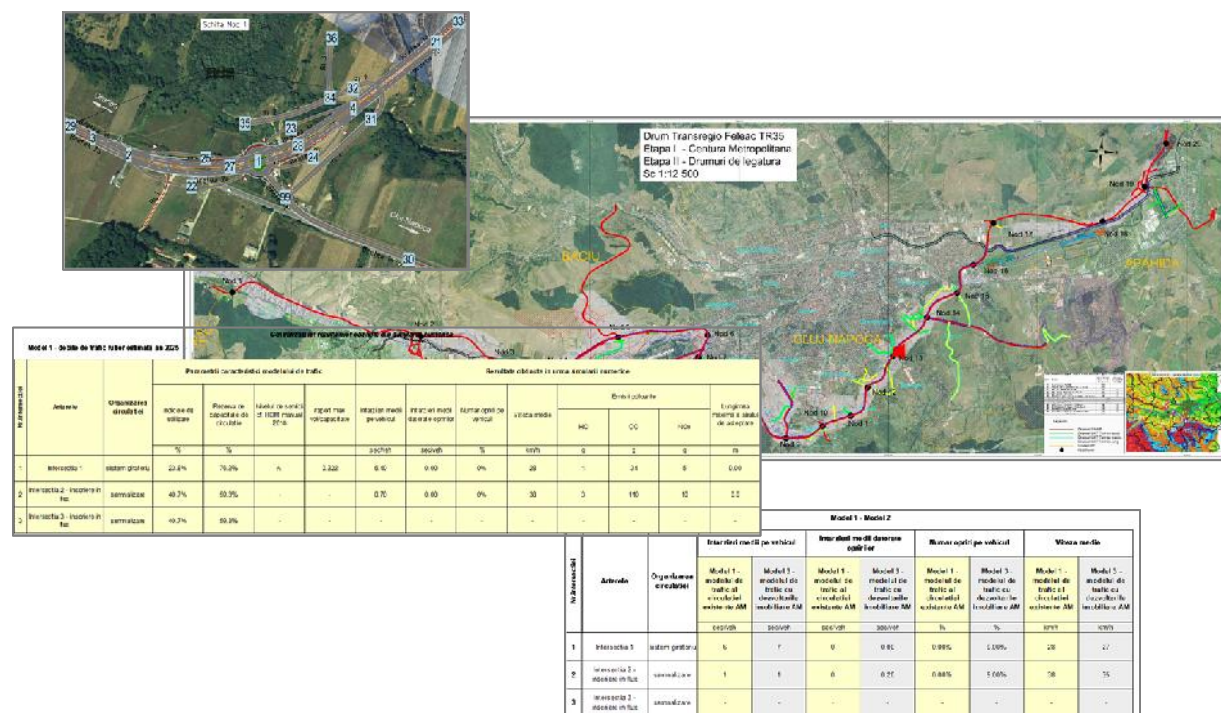
Email: [valentin.anton@utcb.ro](mailto:valentin.anton@utcb.ro)

# STUDIU de TRAFIC

## “Drum Transregio Feleac Tr35 Centura Metropolitana”

- Modele numerice pentru intersecțiile la nivel -

- ETAPA I -



- 24 aprilie 2021 -

Contract: nr. 23/2021

**Elaborator studiu:**

**URBI PLAN S.R.L.**

Str. Traian nr.222, ap. 4s, sector 2 – Bucuresti

Tel: +40723165858

Email: [valentin.anton@utcb.ro](mailto:valentin.anton@utcb.ro)

---

## FOAIE DE SEMNATURI

dr.ing. **Valentin ANTON** .....



- 24 aprilie 2021 -

# CUPRINS

## Piese scrise

I. Conceptul de abordare a studiului .....	1
II. Studii de trafic pentru “ <i>Centura metropolitana Cluj-Napoca – Drum TransRegio Feleac TR35</i> ” .....	3
II.1. Modelarea macroscopica a traficului rutier in zona de influenta a viitorului traseu al “ <i>Centurii metropolitane Cluj-Napoca - Drum TransRegio Feleac TR35</i> ”	
II.2. Modelarea microscopica a traficului rutier in zona de influenta a viitorului traseu a “ <i>Centurii metropolitane Cluj-Napoca - Drum TransRegio Feleac TR35</i> ”	
III. Modelarea microscopica a traficului rutier pe viitorul traseu al Centurii metropolitane a municipiului Cluj-Napoca (Drum TransRegio Feleac TR35) .....	14
III.1. Etape de studiu pentru analiza microscopica a desfasurarii deplasarilor in nodurile rutiere	
III.2. Modele ale desfasurarii traficului de vehicule	
III.3. Analiza conditiilor de desfasurare a traficului rutier	
IV. Concluzi .....	49
Bibliografie .....	52

## Anexe: Nodurile 1 - 5

Piese desenate:     **Nodurile 1- 5**