



P. A. T. J. CLUJ
PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN CLUJ

Infrastructurile tehnice ale teritoriului – probleme și disfuncționalități
Rețele energetice, telecomunicații, gospodărirea apelor

Legenda generală

Rețele de telecomunicații

Localități neacoperite de rețeaua de telecomunicații

- Localități cu semnal slab de telefonie mobilă
- Localități cu semnal foarte slab de telefonie mobilă
- Localități fără servicii de telefonie fixă
- Localități fără servicii de telefonie fixă

Beneficiar
Județul CLUJ

Coordonatori generali ai proiectului:
Șef de lucrări dr. Ciprian Moldovan
Ec. dr. geogr. Marius CRISTEA
Geomat. drd. Bogdan-Eugen DOLEAN

Marcel IONESCU-HEROIU
Expert senior dezvoltare urbană
Banca Mondială

Coordonator științific:
Acad. prof. univ. dr. geogr-urb. BENEDEK József

Specialiști-consultanți:
Șef lucr. dr. geogr. Răzvan BĂȚINAȘ
Conf. univ. dr. geogr. Vasile ZOTIC
Șef. lucr. dr. geogr. Diana ALEXANDRU
Ing.-urb. ec. Corina ZADORI

Intocmit / redactat planșă
Geomat. drd. Bogdan-Eugen DOLEAN
Conf. univ. dr. Titus-Cristian MAN
Asist. cercet. drd. Iulia HĂRĂNGUȘ

Titlul planșei
Rețele energetice, telecomunicații, gospodărirea apelor - situația existentă, probleme, disfuncționalități.

Etpa
a II-a

Data
12.2022

Planșă
nr. 3.1.2.

Scara
1:135 000