



S.C. "TOPGEOSYS" S.R.L. SUCEAVA
B-dul 1 Mai, Nr. 8, Mun. Suceava, Jud. Suceava
Phone: +40.230.512.004 Fax: +40.230.525.660
e-mail: topgeosys@yahoo.com

Studiu topografic in scopul: "Obtinere autorizatie de construire pentru lucrari de modernizare strada Eternitatii – un tronson in lungime de 460m"

➔ **BENEFICIAR**

MUN. SUCEAVA, JUD. SUCEAVA

➔ **PROIECTANT DE SPECIALITATE**

S.C."TOPGEOSYS" S.R.L. SUCEAVA

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului /zona în care se desfășoară lucrarea: **Mun. Suceava, str. Eternitatii, jud. Suceava**
2. Tipul lucrării: **Recepție tehnică**
3. Suprafața planului supus recepției **4383 mp**
4. Scurtă prezentare a scopului întocmirii lucrării și/sau a situației tehnice și juridice/istoricului:

Studiu topografic în scopul: "Obținere autorizație de construire pentru lucrări de modernizare strada Eternitatii - un tronson în lungime de 460m"

Terenul pentru care se solicita documentația este situat în intravilanul mun. Suceava, str. Eternitatii și este în proprietatea Mun. Suceava. Se solicita studiu topografic avizat OCPI pe lungimea de 460 m (p. Cad. 4400/2760 – IE 59272) prin CU nr. 354/25.04.2023.

5. Descrierea generală a operațiunilor efectuate în faza de documentare a lucrării, localizarea și identificarea imobilului, descrierea construcției, etc.

Amplasamentul este situat în Mun. Suceava, str. Eternitatii, Jud. Suceava.

Operațiuni topografice: **Ridicări topografice în sistem Stereo 70 și cote Marea Neagră 1975.**

Zona studiată are o suprafață de aproximativ 4383 mp.

6. Operațiuni de specialitate realizate

Materializarea la teren a punctelor rețelei de îndesire, determinarea poziției planimetrice și altimetrice a acestora și realizarea măsurătorilor topografice, în sistem de coordonate Stereografic 1970 și cotă Marea Neagră 1975 pentru obținerea planului topografic 1:500.

- **Sistem de proiectie: Stereo-70**
- **Sistem de referință: Marea Neagră 1975**
- **Elipsoid de referință: KRASOVSKI**

Măsurătorile au fost efectuate cu GPS STONEX S900.

Horizontal : 2,5 mm + 0,1ppm RMS

Vertical : 3,5 mm + 0,4 ppm RMS

