

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobilului /zona în care se desfășoară lucrarea: Intravilan si Extravilan sat Cobatesti, Comuna Simonesti, sat Tarcesti, Comuna Simonesti, sat Firtanus, Comuna Avramesti, Judetul Harghita.
2. Tipul lucrării: Receptie tehnica pentru: „REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 – 73+297”.
3. Suprafața planului supus recepției: 127605 mp.
4. Scurtă prezentare a scopului întocmirii lucrării și/sau a situației tehnice și juridice/istoricului:
Plan topografic necesar serviciilor de expertiza tehnica pentru „ REFACERE SI CONSOLIDARE CORP DRUM, PE DJ 135, KM 63+957 – 73+297”.
Terenul este situat în intravilanul si extravilanul satelor Cobatesti si Tarcesti, comuna Simonesti si satului Firtanus, comuna Avramesti, judetul Harghita.
5. Descrierea generală a operațiunilor efectuate în faza de documentare a lucrării, localizarea și identificarea imobilului, descrierea construcției, etc.: In zona amplasamentului exista planuri la scara 1: 5000, ortofotoplanuri si schite puse la dispozitie de catre beneficiar. Recunoasterea terenului de masurat a fost efectuat impreuna cu beneficiarul si a constat in identificarea terenului si identificarea punctelor din rețeaua geodezica din zona.
6. Operațiuni de specialitate realizate: Lucrarea a fost executata cu ajutorul unui GPS UNISTRONG G970II, prin utilizarea în timp real a corecțiilor diferențiale de la serviciul specializat ROMPOS, modul de lucru RTK. Transcalcul, de coordonate din sistem geocentric (B,L,h) in sistemul national de referinta (X,Y,Z), s-a realizat utilizand softul, implementat in carnetul de teren, “Carlson Surv CE”. Planul de situatie s-a intocmit la scara 1:500 in sistem de proiectie stereografica 1970, iar cotele s-au determinat insistemul de cote Marea Neagra. Lucrarea se incadreaza in tolerantele admise.
Suprafețele rezultate din masuratori s-au calculat analitic, din coordonate. Detaliile au fost transpuse pe plan prin semne convenționale, relieful terenului fiind reprezentat prin metoda planului cotate.

Data întocmirii
16.06.2023

Semnătura persoanei autorizate
.....