

Notă explicativă la raportul lucrărilor topografo-geodezice cu utilizarea tehnologiilor GNSS pentru crearea cadastrului. Raportul respectiv conține o serie de date necesare identificării și verificării lucrărilor executate.

1. Amplasarea obiectului

Se indică adresa obiectului/bunului imobil care a servit ca obiect pentru executarea lucrărilor topografo-geodezice, dacă există se indică și numărul cadastral al bunului imobil.

2. Data executării observațiilor

Se înscrie data în care s-au executat observațiile GNSS pentru crearea cadastrului.

3. Numărul Licenței pentru activitatea topogeodezică

Se înscrie numărul licenței pentru activitatea topogeodezică și/sau cartografică a întreprinderii care a executat observațiile GNSS pentru crearea cadastrului. Completarea punctului respectiv se face în baza art.3, alin.3, lit. c și art. 6<sup>6</sup>ale Legii nr. 778-XV din 27 decembrie 2001 cu privire la geodezie, cartografie și geoinformatică.

4. Echipamentul utilizat

Se înscrie denumirea și tipul echipamentului GNSS utilizat la executarea observațiilor conform documentației utilajului.

5. Numărul utilajului

Se înscrie numărul de serie a utilajului cu care s-au executat observațiile GNSS.

6. Buletinul de verificare metrologică

Se înscrie seria și numărul buletinului de verificare metrologică a utilajului cu care s-au executat observațiile GNSS.

7. Sistemul de coordonate

Se fac înscrieri referitoare la sistemul de coordonate în care a fost executată lucrarea topografo-geodezică pentru crearea cadastrului.

8. Baza geodezică a lucrărilor topografo-geodezice

În câmpul dat se indică denumirea punctului și tipul rețelei geodezice, după caz a SP/RSP GNSS, care au servit ca bază geodezică pentru executarea lucrărilor topografo-geodezice.

9. Coordonatele punctelor bazei geodezice

Se înscriu coordonatele punctelor bazei geodezice utilizate la executarea lucrărilor topografo-geodezice pentru crearea cadastrului. La executarea observațiilor GNSS cu primirea corecțiilor de la o rețea de stații permanente, coordonatele punctului inițial (stației virtuale) nu se indică.

10. Metoda de executare a observațiilor

Se înscrie metoda cu care s-au executat observațiile GNSS (RTK/DGPS, PPK, Static).

11. Datele cu privire la observațiile executate

Se înscrie numărul tabelului completat (conform descrierii) cu datele observațiile GNSS executate.

## 12. Schema lucrărilor executate

Se înscrie numărul schemei lucrărilor executate cu indicarea în schemă a bazei geodezice, a punctelor observate și a vectorului liniei bazice.

## 13. Descrierea câmpurilor tabelului de date cu privire la observațiile executate

1) Numărul de ordine a punctelor observate se va indica în coloana cu numărul 1.

2) În coloana cu numărul 2 se va indica denumirea punctelor observate. Numărul se va atribui punctelor observate în baza numărului din fișierul cu date structurate din echipamentul GNSS utilizat.

3) Sistemul de coordonate MOLDREF 99 se va conține în coloanele cu numărul 3, 4. În aceste coloane se vor înregistra valorile numerice ale coordonatelor plane a punctelor observate în sistemul de coordonate MOLDREF 99 exprimate în valori metrice cu precizia de o miime din metru. Coloana cu numărul 3 va fi completată cu valoarea coordonatei „N”, iar coloana cu numărul 4 cu valoarea coordonatei „E”.

4) În coloana cu numărul 5 se indică eroarea medie pătratică a poziției planimetrice a punctelor observate în raport cu punctele bazei geodezice exprimată în milimetri.

5) În coloana cu numărul 6 se înscrie tipul soluției la înregistrarea punctului observat (Fix, DGPS, Automat).

6) În coloana cu numărul 7 se înscrie devierea preciziei de poziționare a punctului observat

7) În coloana cu numărul 8 se înscrie lungimea liniei bazice exprimată în metri. La utilizarea corecțiilor primite de la o rețea de stații permanente în coloana respectivă se indică tipul soluției (VRS, MAX).

8) În coloana cu numărul 9 se fac înscrieri referitoare la informații suplimentare menite să faciliteze identificarea punctelor observate.