**MEMORIU TEHNIC LUCRAREA NR. {{numar\_inregistrare}} / {{anul}}**

1. **Adresa imobilului/zona in care se desfasoara lucrarea** :

Conform ridicarii topografice efectuate pentru obiectivul de investitii, zona de interes apartine UAT {{uat\_lucrare}}, avand adresa: UAT {{uat\_lucrare}}, localitate {{localitate\_lucrare}}, {% if strada\_lucrare %}strada {{strada\_lucrare}},{% endif %}{% if numar\_lucrare %} nr. {{numar\_lucrare}},{% endif %} jud. {{judet\_lucrare}}.

1. **Tipul lucrarii** : Receptie tehnica pentru: {{denumire\_lucrare}}
2. **Suprafata planului supus receptiei** :

Zona de interes supusa receptiei are suprafata de {{suprafata\_lucrare}} mp {% if total\_suprafata %}din totalul de {{total\_suprafata}} mp{%endif%}{% if ie\_lucrare %} (identificat cu IE {{ie\_lucrare}}){% endif %}, conform planurilor de situatie.

Zona de interes apartine integral imobilului ce fac parte din domeniul public al comunei {{uat\_lucrare}}{% if ie\_lucrare %}, identificat cu IE {{ie\_lucrare}}{% endif %}.

1. **Scurta prezentare a scopului intocmirii lucrarii si/sau a situatiei tehnice si juridice/istoricului**:

Prezenta lucrare are ca scop {{denumire\_lucrare}} pe raza comunei {{uat\_lucrare}}.

1. **Descrierea generala a operatiunilor efectuate in faza de documentare a lucrarii, localizarea si identificarea imobilului, descrierea constructiei, etc.:**

Prezenta lucrare a fost depusa la cererea beneficiarului in scopul obtinerii autorizatiei de construire.

6. **Operatiuni de specialitate realizate :**

*- Măsurătorile au fost efectuate exclusiv cu receptorul GNSS Meridian M20L, un model multifrecvență L1/L2/L5, compatibil cu sistemele GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS și L-Band. Acesta dispune de 1408 canale pentru urmărirea semnalelor GNSS și a fost utilizat în mod RTK.*

*- Precizia pe orizontala asigurata de acest tip de receptor este* ***de 1cm ± 1ppm (RMS).***

*Sistemul de coordonate:*

*- Sistem de proiectie* ***“STEREOGRAFIC 1970”***

*Puncte geodezice de sprijin:*

* ***Nu s-au folosit puncte geodezice de sprijin.***
* ***S-au utilizat datele furnizate de Sistemul National ROMPOS, prin intermediul statiilor permanente sau virtuale (GPS & GLONASS)***
* ***Toate punctele determinate au avut soluție fixă, cu un număr mediu de 20 sateliți utilizați.***

*Procesare date:*

* ***Datele colectate au fost transferate din carnetul de teren în computer, unde s-au realizat planul de amplasament și delimitare, inventarul de coordonate, calculul suprafețelor și alte operațiuni necesare.***

**Semnatura persoanei autorizate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data: {{data}}** | **{% if pja\_nume %}CERTIFICAT DE AUTORIZARE**  **Seria {{pja\_serie}} | CLASA {{pja\_clasa}}**  **Nr. {{pja\_nr}}**  **{{pja\_nume}}{% endif %}** | **CERTIFICAT DE AUTORIZARE**  **Seria {{pfa\_serie}} | Categ. {{pfa\_categorie}}**  **Nr. {{pfa\_nr}}**  **{{pfa\_nume}}** |

**INVENTAR DE COORDONATE**

**CALCULUL SUPRAFETELOR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data: {{data}}** | **{% if pja\_nume %}CERTIFICAT DE AUTORIZARE**  **Seria {{pja\_serie}} | CLASA {{pja\_clasa}}**  **Nr. {{pja\_nr}}**  **{{pja\_nume}}{% endif %}** | **CERTIFICAT DE AUTORIZARE**  **Seria {{pfa\_serie}} | Categ. {{pfa\_categorie}}**  **Nr. {{pfa\_nr}}**  **{{pfa\_nume}}** |