

MEMORIU TEHNIC

1. Adresa imobil: extravilan com VOITEG
2. Tipul lucrării: Documentatie tehnica de prima inscriere imobil cu nr. cad. De 1273 conform HCL emis de Coniliul Local al comunei Voiteg
3. Scurta prezentare a situatiei din teren: Operatiunile din faza de documentare au fost studierea planurilor de carte funciara si a planurilor cadastrale din extravilanul com. VOITEG, a documentatiilor anterior avizate din zona. Imobilul se afla situat in extravilanul com. VOITEG, terenul fiind neimprejmuit.

Documentatie tehnica de prima inscriere imobil cu nr. cad. De 1273 se realizeaza in vederea clarificarii situatiei actuale din teren care s-a modificat fata de situatia inceperii masuratorilor pentru cadastru general.

4. Operatiuni topo – cadastrale efectuate:
Aparatura folosita : Rover GPS SOUTH S82V.

S-au determinat punctele de detaliu ale imobilului nr. cad. De 1273 prin masuratori RTK prin utilizarea de corectii diferentiale provenind de la o statie de referinta prin serviciul specializat ROMPOS .

Calculule necesare prelucrării datelor din teren s-au realizat cu ajutorul programului Zwcad 2008i.

Calculul suprafetelor s-a realizat analitic.

Sistemul de coordonate este Stereografic 1970.

Punctele geodezice folosite in cadrul prezentei lucrari sunt in stare buna.

PUNCTE DIN RETEAUA GEODEZICA

puncte	N(X)(m)	E(Y)(m)	(Z) (m)
TCV_VRS_3.1	380238.678	213107.099	79.066

Data:

13.05.2022

Semnatura si stampila

S.C. SAURO CAD S.R.L.

Seria RO-B-J nr.1196/10.08.2017



CALCULUL SUPRAFETELOR

Calculul suprafetei a fost realizat prin metode analitice utilizand coordonatele stereografice ale punctelor de contur ale imobilului nr. cad. DE 1273

$$2S = \sum_{i=1}^{33} X_i (Y_{i+1} - Y_{i-1})$$

Nr.pct.	X	Y
1	446519.510	206788.020
2	446518.626	206794.194
3	446514.825	206792.514
4	446484.782	206779.239
5	446438.227	206757.222
6	446398.920	206738.593
7	446363.277	206721.867
8	446329.719	206706.163
9	446300.075	206692.028
10	446266.737	206675.384
11	446260.978	206676.145
12	446222.082	206718.819
13	446216.830	206714.191
14	446224.912	206705.321
15	446240.651	206689.529
16	446255.639	206673.079
17	446259.879	206668.425
18	446261.144	206667.037
19	446262.149	206665.066
20	446264.599	206660.257
21	446270.173	206662.477
22	446271.603	206666.805
23	446285.384	206677.154
24	446302.706	206686.636
25	446321.080	206695.397
26	446326.503	206697.982
27	446332.281	206700.737
28	446365.823	206716.434
29	446369.718	206718.261

30	446401.480	206733.167
31	446440.793	206751.798
32	446487.278	206773.782
33	446516.650	206786.760
S = 2218 mp		

Data:
13.05.2022

S.C. SAURO CAD S.R.L.
Seria RO-B-J nr.1196/10.08.2017
Tigan Vasile Constantin
Seria RO-TM-F Nr. 0087/20.01.2011

