

CALCULUL SUPRAFETELOR

Adresa imobilului: loc. Bozânta Mare, Str. 130, nr. 25, jud. Maramureș

UAT: TĂUȚII-MĂGHERĂUȘ

Metoda analitica

INVENTAR DE COORDONATE Sistem de proiectie: „Stere 70”		
Pct.	X (m)	Y (m)
1	683760.865	383242.655
2	683752.530	383251.594
3	683740.200	383263.050
4	683739.961	383263.235
5	683725.305	383247.098
6	683744.305	383227.898
7	683746.270	383229.780
S=625.45mp P=100.349m		

Formule de calcul:

$$1) \quad 2S = \sum_{i=1}^n Y_i * (X_{i-1} - X_{i+1})$$

sau

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

S = aria supfetei

INVENTARUL DE COORDONATE A PUNCTELOR RADIATE		
Pct.	X (m)	Y (m)
8	683758.527	383244.210
9	683755.948	383247.109
10	683754.304	383245.647
11	683750.210	383250.250
12	683746.923	383247.326
13	683745.460	383247.657
14	683744.264	383246.594
15	683744.345	383245.033
16	683748.478	383240.385
17	683746.237	383238.392
18	683749.094	383235.179
19	683757.202	383242.389
20	683756.883	383242.748
S(C1)=107.10mp P=48.352m		

SERIA: RO-MM-F, Nr. 0141/2013

Executant,

ing. JURCA ANDREI

Data: 11. 2022