

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI

DEPARTAMENTUL DE AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ

REFERAT 3

TOPOGRAFIE

STUDENT: Bărcan Florin-George

ANUL DE STUDIU: I

SPECIALIZAREA: Agricultură

SUBGRUPA: 1

Nstudent i = 5

ORADEA

2020

Folosind porțiunea de hartă cu curbe de nivel la scara 1 : 10000, reprezentată în figura 5.14. să se determine următoarele elemente:

- a. coordonatele rectangulare ale punctului de cotă 869,0 m dacă colțul de sud-vest a caroiajului rectangular are coordonatele: $X_{SV} = 1000 + i \times 1,1$ m și $Y_{SV} = 2000 + i \times 2,2$ m;
- b. să se determine cotele pentru două puncte A și B alese aleatoriu, între curbele de nivel, la o distanță de 10 cm între ele, măsurată în planul hărții;
- c. să se reprezinte profilul topografic al terenului pe aliniamentul A-B pe o foaie milimetrică la formatul A4, cu chenar și indicator.

