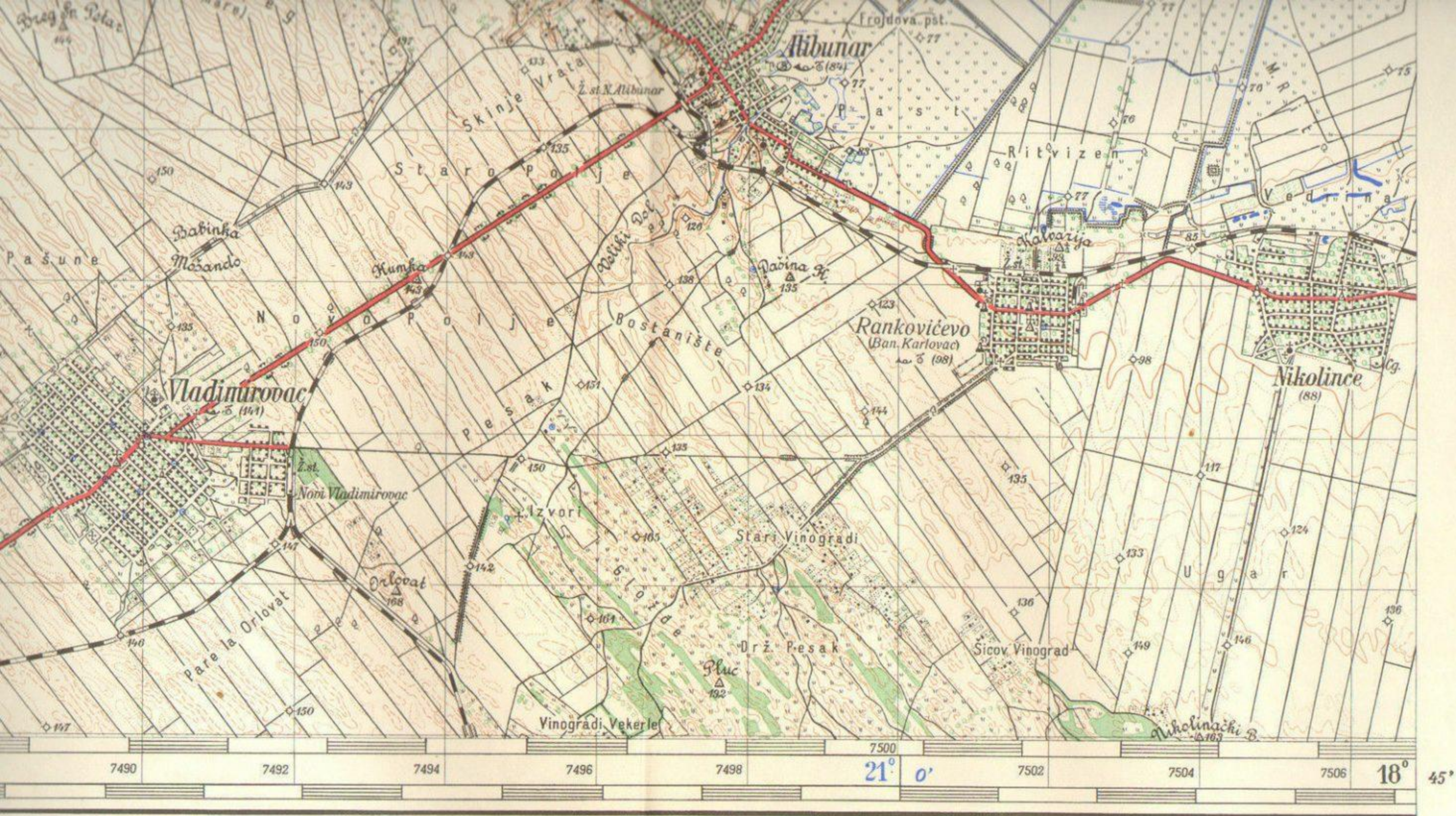




G. I. J. N. A. 1955 g. II. izdanje
1930 g. Dopunjeno 1950 g.
kom materijalu za kartu 1:100.000

ova mreža na ovoj karti nije identična
kom mrežom na karti 1:200.000



500m 0 1 2 3 4 5km

Razmer 1:50000

HORIZONTALNA 20 m.

KOORDINATOMER

Koordinatomer služi za očitavanje pravih koordinata u prostoru jednog kvadrata kilometarske mreže.

Upotreba: Ilica podela na koordinatomeru sa oznakom „desno“ poklopi se sa jednom stranom kvadrata, a istovremeno vija podela sa oznakom „gore“ mora da prolazi kroz samu tačku. Tada se vrednost „desno“ očitava na podeli sa oznakom „desno“ s desne ulice - to kod jugozapadnog ugla kvadrata, a vrednost „gore“ očitava se na podeli sa oznakom „gore“ kod same tačke. Očitane vrednosti ovi (relativni) koordinati dodaju se koordinatama jugozapadnog ugla kvadrata, koje su ispisane na okviru karte.

Ako tačka pada u repon kvadrat, pored jednog ili zapadnog okvira, produži se linija kilometarske mreže preko okvira karte što dalje, prenesu se strane pomoću koordinatometra, kontrolisu se dijagonale kvadrata tačkama M i N koordinatometra, pa tek onda se očitavaju koordinate u odnosu na jugozapadni ugao konstruisanog kvadrata.

Primer:

Tačka T leži u kvadratu sa početnim vrednostima:

„desno“ = 7 440 km,
„gore“ = 4 940 km.

njene koordinate biće:

„desno“ = 7 440 km + 1,45 km = 7 441,45 km,
„gore“ = 4 940 km + 1,45 km = 4 941,45 km.

