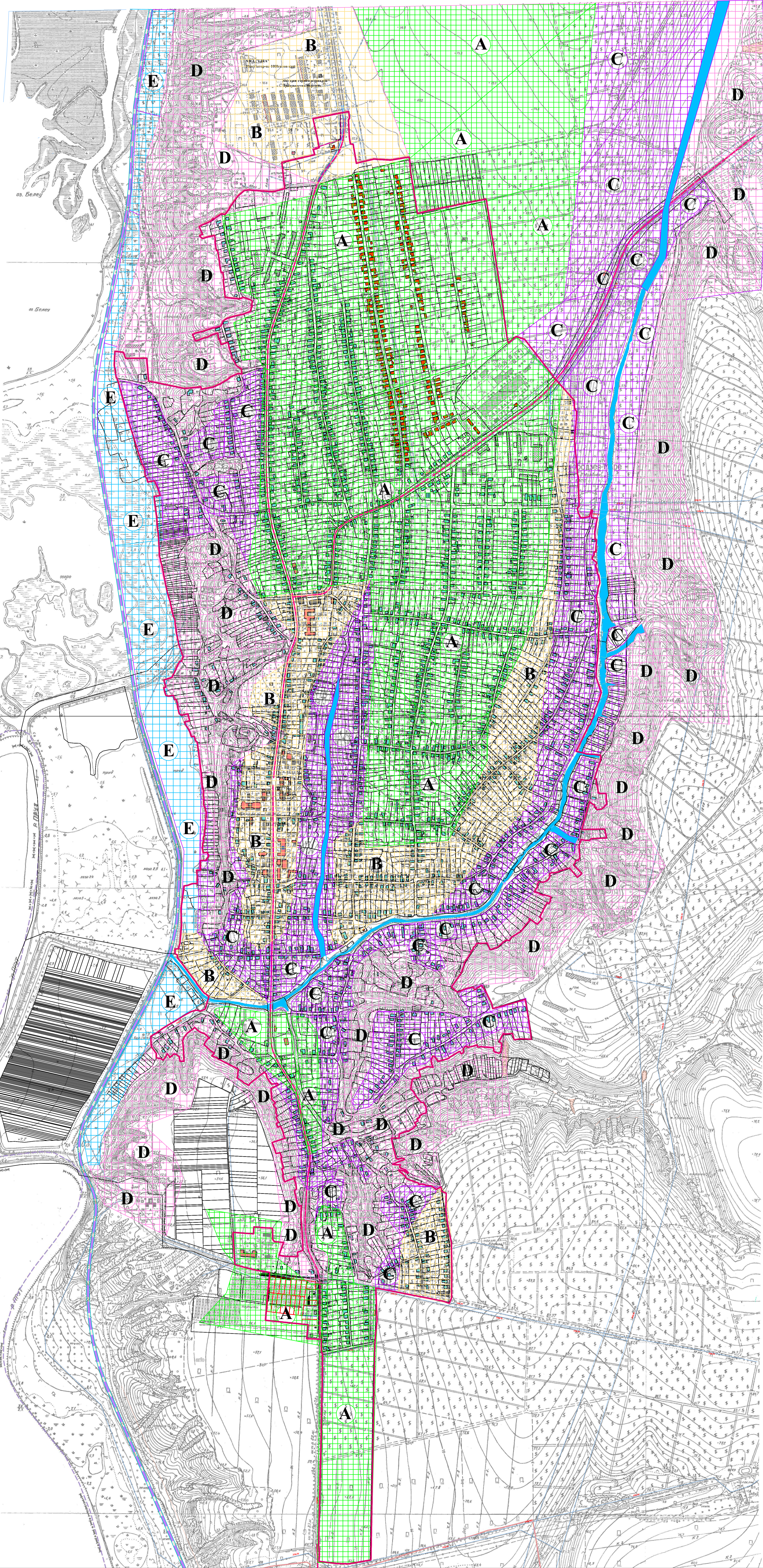
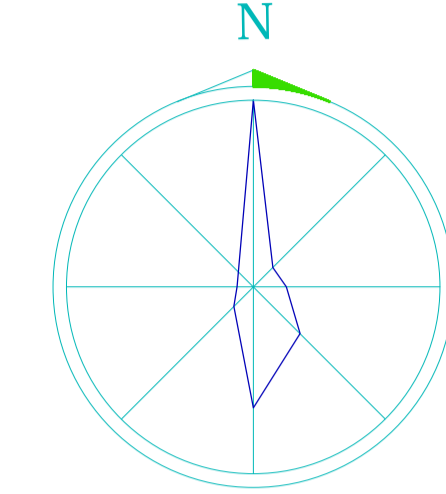


PLAN URBANISTIC GENERAL al sat. SLOBOZIA MARE, r-ul CAHUL



SITUATIA HIDROGEOTEHNICA Sc.1:5000



Divizarea teritoriului dupa conditiile geologice
(aprecierea favorabilitatii terenurilor pentru constructii)

- A** - zona favorabila pentru constructii include versantii si campurile apelor r. Prut cu cotele absolute ce variaza de la 10.00 pna la 66.00; apele freatice sunt stratificate la adincimea nu mai mica de 6.0m de la suprafata terestra. In limitele zonei evidentiiale relieful este relativ neted, gradul de inclinare nu depaseste 3-5 grad. Structura geologica a teritoriului este constituita din depuneri aluviale de sol nisipo-lutos si nisipo-lutos cu incluziuni de nisipuri cu granulatie diversa si depozite de nisip si pietris. La baza sunt stratificate argile cu virsata sarmata. Solul nisipo-lutos si argila nisipoasa, conform tosarii corespund tipului.
- B** - zona conditonal favorabila pentru constructii include terenurile pantelor cu gradul de inclinare 6-7 grad.
- C** - zona conditonal favorabila pentru constructii din cauza nivelului sporit de inclinare a pantei (pina la 8-10grad) si dezvoltarea in nemijlocita apropiere a proceselor erozionale de alunecari. La amplasarea constructiilor noi este necesar de tinut cont de gradul sporit de inclinare a pantei, eroziunea solului si procese erozionale de alunecari, care se dezvoltat in nemijlocita apropiere.
- D** - zona nefavorabila pentru constructii din cauza afectarii versantului de procesele de alunecari vechi si stravechi, stratificarii la adincime mica a argilelor impermeabile, gradului sporit de inclinare (5-15grad.) si dezvoltarii intense a proceselor de eroziune. Aceasta zona este formata din partea inferioara si de mijloc a versantilor val riuului cothana din partea superioara si mijlocie a viclelor. Relieful are aspect de movile valuroase. In structura geologica participa grundul deluvial-aluvial cu virsata cutenara, care este reprezentat prin argila nisipoasa, nisipuri si argile. Apele freatice sunt stratificate la adincimi relativ mici de la suprafata terestra (0.00-16.0m). Pe unele sectoarele separate in limitele zonei evidentiiale pot fi amplasate constructii noi, doar dupa efectuarea calculului se drmonstreaza stabilitatea versantilor, masurilor impotriva alunecarilor si constructia instalatiilor impotriva alunecarilor.
- E** - zona nefavorabila pentru constructii din cauza nivelului sporit al apelor freatice (0.2-20m de la suprafata terestra) si posibilitates inundari cu debitul torrential si vilturi. Din acesta zona fac parte r.Prut si a viclelor prin care curg riuete. Relieful luncii este relativ neted, cu grad redus de inclinare pina la 1 grad.

8273-0-FPG			
Lucrari de proiectare Planul Urbanistic General, sat. Slobozia Mare r-ului Cahul.			
PLAN URBANISTIC	GENERAL	Faza	Planul Planse
SITUATIA HIDROGEOTEHNICA	Sc.1:5000	FUG	2
Sp.prioc. Heliu	Elabor. Heliu	Institutul de proiectare de stat "PROCOM" mun. Chisinau	