



LEGENDA

- LIMITA HOTARULUI
- LIMITA ZONEI CU CONDITII TEHNICO-GEOLOGICE DIVERSE ALE SOLULUI
- ZONA CONDITII TEHNICO-GEOLOGICE DIVERSE ALE SOLULUI
- HOTARUL TERENULUI CU POSIBILITATEA DE AFI INUNDAT
- DISTANTA DE LA GURĂLURI
- LIMITA INUNDARII POSIBILE
- NUMĂRUL SONDEI ( NUMĂR DE OBIECT ) COTA LA GURA SONDEI
- NUMĂRUL SONDEI ( OBIECT 721/11605 ) COTA LA GURA SONDEI
- NUMĂRUL SONDEI ( OBIECT 254/4264 ) COTA LA GURA SONDEI
- SECŢIUN GELOGICE
- ALUNECĂRI DE TEREN ACTIVE
- ALUNECĂRI DE TEREN VECHI

DIVIZAREA TERITORIULUI DUPA CONDITIILE GEOLOGICE (APRECIEREA FAVORABILITĂȚII TERENURILOR PENTRU CONSTRUCȚII)

**A** ZONA FAVORABILĂ PENTRU CONSTRUCȚII. DIN PUNCT DE VEDERE GEOMORFOLOGIC ESTE AMPLASATĂ PE SECTOARELE ANTERIOR ȘI POSTERIOR ALE CUMPEII DE ÎMPĂRȚEA SUPERIOARĂ A VERSANTULUI DREPT A VĂII R. NISTRU. PARTEA DE VEST A ORĂȘULUI ÎN PARTEA DE NORD COINCIDE CU SUPRAFAȚA TERASATĂ IAR PARTEA CENTRALĂ CU LUNCA ȘI A R. NISTRU. CONSTRUCȚIILE NOI POT FI AMPLASATE DUPĂ EXECUTAREA INVESTIGAȚIILOR DETALIATE ÎN SCOPUL STABILIRII PARTICULARITĂȚILOR FIZICO-MECANICE A GRUNDULUI ȘI NIVELULUI APELOR FRACTE.

**B** ZONA CONDIȚIONAL FAVORABILĂ PENTRU CONSTRUCȚII DIN CAUZA DEZVOLTĂRII NEMULOCITO APROPIERE A PROCESELOR DE EROZIUNE ȘI ALUNECĂRI CU V. DIVERSE (VECHI, STRĂVECHI ȘI CONTEMPORANE) ȘI PERICOLUL POTENȚIAL DE ALUNECĂRI. GEOMORFOLOGIC COINCIDE CU SECTOARELE DE DEZVOLTARE A ALUNECĂRIILOR PE PANTA DREAPTĂ A VĂII R. NISTRU. PARTEA DE SUD A ORĂȘULUI ÎN PARTEA SUPERIOARĂ A VĂII R. NISTRU, CARE FRAGMENTEAZĂ VERSANTUL DREPT A R. NISTRU "BECHIROV IAR". POSIBILITATEA AMPLASĂRII CONSTRUCȚIILOR ÎN LIMITELE ZONEI EVIDENȚIATE TREBUIE CONFIRMATĂ PRIN CALCULELE STABILITĂȚII VERSANȚILOR AFERENȚI.

**C** ZONA CONDIȚIONAL FAVORABILĂ PENTRU CONSTRUCȚII DIN CAUZA POSIBILITĂȚII INUNDĂRII CAUZATE DE VĂLURILE PE R. NISTRU. GEOMORFOLOGIC COINCIDE CU BAZA PANTEI DE DREAPTA ȘI LUNCA VĂII ÎN NISTRU. LIMITA COTELOR 49.80-50.70M. DUPĂ NECESITATE CONSTRUCȚIILE NOI POT FI AMPLASATE NUMAI PE TERASAMENTE, MAI SUS DE LINIA POSIBILELOR INUNDAȚII CU PROBABILITATEA 1%.

**B** ZONA CONDIȚIONAL FAVORABILĂ PENTRU CONSTRUCȚII DIN CAUZA ÎNĂLȚĂRII SPORITE A PANTEI (PESTE 5% - 8). DIN PUNCT DE VEDERE GEOMORFOLOGIC COINCIDE CU UNELE SECTOARE SEPARATE, ABRUPTE A PANTELOR VĂII R. RACOVĂ ȘI SECTOARELE ABRUPTE ALE PANTEI DE DREAPTA A VĂII R. NISTRU. PARTEA DE NORD A ORĂȘULUI. LA AMPLASAREA CONSTRUCȚIILOR NOI ESTE NECESARĂ ORGANIZAREA EVACUĂRII DEBITULUI DE SUPRAFAȚĂ ÎN SCOPUL PREVENIRII EROZIUNII, LIMITAREA TĂRIILOR ȘI TERASĂRII ÎN SCOPUL CONSERVĂRII STABILITĂȚII PANTEI.

**E** ZONA NEFAVORABILĂ PENTRU CONSTRUCȚII DIN CAUZA ÎNĂLȚĂRII SPORITE A PANTEI (PESTE 8-10%), PREZENȚA PIETREI DE GROHOTIȘI, RĂVENELOR, AFORMENTUL ROCIILOR STANCOASE, POSIBILITATEA FORMĂRII TORENȚILOR ȘI SCURGERILOR NOROIOASE ÎN TIMPUL PLOIILOR TORENȚIALE DE LUNGĂ DURATĂ. DIN PUNCT DE VEDERE GEOMORFOLOGIC COINCIDE CU PARTEA INFERIOARĂ A PANTEI VĂII R. RACOVĂ ȘI VĂLCELELOR CARE FRAGMENTEAZĂ PARTEA DE NORD A ORĂȘULUI, ÎN PARTEA MAI ABRUPTĂ A PANTEI DE DREAPTA A VĂII R. NISTRU. CONSTRUCȚIILE NOI POT FI AMPLASATE SELECȚIV ÎN CAZURI EXTREM DE NECESARE, DUPĂ EFECTUAREA CERCETĂRIILOR DETALIATE.

**D** ZONA NEFAVORABILĂ PENTRU CONSTRUCȚII DIN CAUZA POSIBILELOR INUNDAȚII CU DEBITUL PLUVIAL ȘI TORENȚELE NOROIOASE FORMATE DIN N. MOL, DETRITUS FIN, PIETRE, PIETRIȘ, ETC. GEOMORFOLOGIC COINCIDE CU PARTEA DE FUNDAȚIILOR CARE FRAGMENTEAZĂ PANTA DE DREAPTA A VĂII R. NISTRU ȘI ALBIA R. RACOVĂ. LA AMPLASAREA CONSTRUCȚIILOR NOI ESTE NECESARĂ ÎN TOT CĂZUL POSIBILITATEA FORMĂRII TORENȚILOR NOROIOASE PRECUM ȘI LA INTERSECȚIA VĂLCELELOR ȘI VĂLCELELOR.

HOTARELE ZONELOR POT FI PRECIZATE DUPĂ EFECTUAREA CERCETĂRIILOR DETALIATE SUB FIECĂRE OBIECT SEPARAT AMPLASAT.

**C** ZONA CONDIȚIONAL FAVORABILĂ PENTRU CONSTRUCȚII DIN CAUZA STRATIFICĂRII STRATULUI IMPERMEABIL APROAPE DE SUPRAFAȚA TERESTRIĂ (ARGILĂ NEOGENĂ - 2-4M), NIVELULUI SPORIT AL APELOR FRACTE (0-2-4M) ȘI POSIBILITATEA SUBINUNDĂRII PĂRȚILOR SUBTERANE ALE CLĂDIRILOR ȘI INSTALAȚIILOR. DIN PUNCT DE VEDERE GEOMORFOLOGIC COINCIDE CU SECTOARELE ANTERIOR ȘI POSTERIOR ALE CUMPEII DE APĂ A VERSANTULUI DREPT A VĂII R. NISTRU ÎN PARTEA DE SUD-VEST A ORĂȘULUI. LA AMPLASAREA CONSTRUCȚIILOR NOI ESTE NECESARĂ PREVENIȚIA AMENAJAREA SCURGERILOR SUB PĂRȚILE SUBTERANE ALE CLĂDIRILOR ȘI INSTALAȚIILOR, AMENAJAREA CANALELOR COLECTOARE.

**D** ZONA NEFAVORABILĂ PENTRU CONSTRUCȚII DIN CAUZA DEZVOLTĂRII PROCESELOR DE ALUNECĂRI. GEOMORFOLOGIC COINCIDE CU PANTA DE DREAPTA A VĂII R. NISTRU LA PERIFERIA DE SUD A ORĂȘULUI ÎN PARTEA SUPERIOARĂ A VĂII R. NISTRU CARE FRAGMENTEAZĂ VERSANTUL DE SINGA A R. NISTRU "BECHIROV IAR". PE MĂSURĂ UZURII SE RECOMANDĂ EVACUAREA CONSTRUCȚIILOR EXISTENTE PE SECTOARELE MAI STABILE, IAR TERITORIUL ELIBERAT SĂ FIE RECONSTRUIT.

Beneficiar: Primăria or. Soroca	Scara: 1:5000 PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL OR. SOROCA	2011 ETAPA PLANULUI URBANISTIC Pag. 2
Proiectant: Autor: Desenator: Verificator: Titlu:	SITUAȚIA HIDROGEOLOGICĂ	INCUB URBANPROJECT S.R.L.