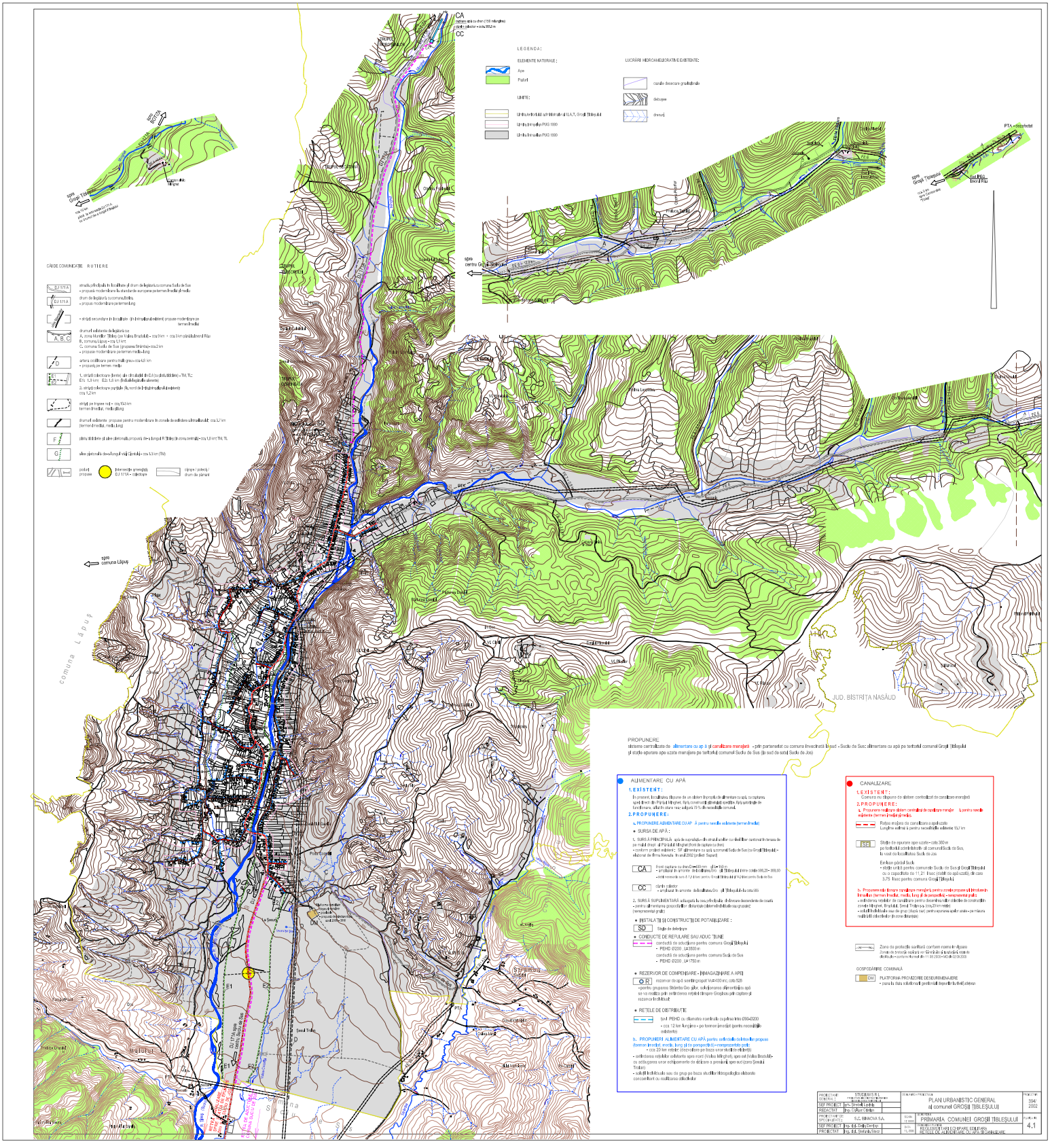
LEGENDA:
ELEMENTE NATURALE:
Ape
Padur
LIMITE:
Limita teritorial-administrativă a U.A.T. Grosii Tibleșului
Limita intravilan PUG 1999
Limita intravilan PUG 1999
LUCRĂRI HIDROAMELIORATIVE EXISTENTE:
canale deversare gravitațională
disipatoare
drenuri
CĂILE DE COMUNICAȚIE RUTIERE
spre comuna Lăpuș
spre Grosii Tibleșului
spre centru Grosii Tibleșului
PTA - stație hotel
JUD. BISTRIȚA NĂSĂUD
PROPUNERE
sistemul centralizat de alimentare cu apă și de canalizare menajeră - prin parteneriat cu comuna Invecinată la sud - Șieu de Sus; alimentarea cu apă pe teritoriul comunei Grosii Tibleșului și stație epurare ape uzate menajere pe teritoriul comunei Șieu de Sus (la sud de satul Șieu de Jos)
ALIMENTARE CU APĂ
1. EXISTENT:
2. PROPUNERE:
a. PROPUNERE ALIMENTARE CU AP Ă pentru zonele de extindere (terenuri libere)
• SURSA DE APĂ :
1. SURSA PRINCIPALĂ: apă de suprafață - din râul Șieu/Șieu cu debit Q95% cantonat în hotarele pe malul drept al Pârâului Mănești (front de captare cu drenă)
- conform proiect existent: " SF alimentare cu apă a comunei Șieu de Sus (cu Grosii Tibleșului - elaborat de firma Nevada în anul 2002 (proiect Sapard)
CA front captare cu drenă Dn=400 mm , gl L= 150 m
- amplasat în amonte de localitatea Șieu - pe Tibleșului între cotele 995,25÷ 999,00
- debit necesar de Șieu 6,7 l/s (Șieu pentru Grosii Tibleșului 4 l/s)(Șieu pentru Șieu de Sus
CC cămin colector
- amplasat în amonte de localitatea Șieu - pe Tibleșului - la cota 985
2. SURSĂ SUPLIMENTARĂ: adăugată la cea principală - în bazinul hidrografic învecinat
- pentru alimentarea gospodăriilor izolate și/sau cu grupuri izolate (temporizate și grele)
• INSTALAȚII ȘI CONSTRUCȚII DE POMPARE :
SD Stație de dezinfecție
• CONDUCTE DE REFULARE SAU ADUC ȚIUNE
conducte de aducțiune pentru comuna Grosii Tibleșului
- PEHD Ø200, L=3500 m
conducte de aducțiune pentru comuna Șieu de Sus
- PEHD Ø200, L= 1700 m
• REZERVOR DE COMPENSARE - ÎNMAGAZINARE A APEI
OR rezervor de apă semiîngropat V=4×100 mc; cota 526
- pentru gruparea Stâlnița Gru -șăbi, sola și zonarea aferentă (la apă se va realiza prin extinderea rețelei din spre Grosii Șieu prin captare și rezervorul existent)
• RETELE DE DISTRIBUȚIE
rpd PEHD cu diametru nominal cuprins între Ø90÷Ø200
- cca 12 km lungime - pe tronsoane (rezervări pentru necesități existente)
b. PROPUNERI ALIMENTARE CU APĂ pentru zonele de extindere propuse (terenuri libere)(pt. viitor), lung și de perspectivă (=neimportante pt.dr.)
- cca 20 km rețele (descrise pe baza unor studii de etapă)
- extinderea rețelelor existente spre nord (Valea Mănești), spre sud (Valea Brazilului - cu asigurarea unor echipamente de diferite a presiuni), spre sud (zona Șieu și Tralee)
- satele izolate sau de grup pe baza studiilor întocmite de către concesionari cu realizarea sistemelor
CANALIZARE
1. EXISTENT:
Comuna nu dispune de sistem centralizat de canalizare menajeră
2. PROPUNERE:
a. Propunere realizare sistem centralizat de canalizare menajer - la pentru zonele existente (terenuri libere)
Rețea colectoare menajere pentru canalizarea apelor uzate
Lungimea rețelelor pentru localitățile existente: 15,7 km
SEp Stație de epurare ape uzate - cota 380 m
pe teritoriul comunei Șieu de Sus, la vest de localitatea Șieu de Jos
Emisar pârâul Șieu
- stație de epurare pentru comunele Șieu de Sus și Grosii Tibleșului cu o capacitate de 11 21 l/sec (debit cu apă uzată), în care 3,75 l/sec pentru comuna Grosii Tibleșului
b. Propuneri de lungă perspectivă pentru zonele propuse și literatură în afara (terenuri libere)(pt. viitor), lung și de perspectivă =neimportante pt.dr.
- extinderea rețelelor de canalizare pentru deservirea noilor colectori de canalizare zonele Mănești, Brazilului, Șieu și Tralee cca 20 km rețele
- satele izolate sau de grup (acolo unde) pentru economia acelor unele - pe măsura realității colectivelor (în zone diferențiate)
Zona de protecție sanitară conform normelor în vigoare
Zonele de protecție sanitară cu Ordinul Ministrului sănătății nr. 536/1997 și Normelor metodologice de aplicare a acestuia - conform Normelor din 11.09.2003 - MO/M-Of 08.2003
GOSPODĂRIE COMUNALĂ
DM PLATFORMA PROVIZORIE DESEURI MENAJERE
- pentru toate localitățile și gestionată de către Primăria Comunei
PROIECTANT: STUDIUM S.R.L.
DIRECTOR DE PROIECT: ing. Dănuț Lucăcel
ȘEF PROIECT: ing. Dănuț Lucăcel
PROIECTAT: ing. Gabriel Cordoș
PROIECTANȚI DE SPECIALITATE: S.C. BINOVA S.A.
ȘEF PROIECT: ing. dipl. Ovidiu Dorian
PROIECTAT: ing. dipl. Gabriela Șieu
BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI GROȘII ȚIBLEȘULUI
DENUMIRE PROIECT: PLAN URBANISTIC GENERAL al comunei GROȘII ȚIBLEȘULUI
DENUMIRE PLANȘĂ: REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE
Nr. proiect: 394/2002
Nr. planșă: 4.1