



ГП-8.4 Схема газоснабжения

ТОО «НИПИ «АСТАНАГЕНПЛАН»



ГП-8.5 Схема электроснабжения

ТОО «НИПИ «АСТАНАГЕНПЛАН»




ГП-8.6 Схема слаботочных систем (телефонии и др.)

ТОО «НИПИ «АСТАНАГЕНПЛАН» А




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- существующие АТС
- существующие ВОЛС
- существующие МАД
- существующие АТС с GPON
- существующие ВОЛС с GPON
- перспективные АТС до 2035 г.
- перспективные ВОЛС до 2035 г.




ГП-9.1 Схема вертикальной планировки



ГП-9.2 Схема ливневой канализации

ТОО «НИПИ «АСТАНАГЕНПЛАН»




ГП-9.3 Схема подтопления и затопления территории

ТОО «НИПИ «АСТАНАГЕНПЛАН»



- Вертикальный дренаж
- Горизонтальный дренаж
- Комбинированный дренаж
- Юго-Западный обход



ГП-10 Схема охраны окружающей среды

ТОО «НИПИ «АСТАНАГЕНПЛАН»



ГП-11 Схема природно-экологического каркаса

ТОО «НИПИ «АСТАНАГЕНПЛАН»

