

Аннотация

Пояснительная записка 61 страница, 8 таблиц, 25 рисунков, 15 источников.

ВОЛС – волоконно-оптическая линия связи, ОВ – оптическое волокно, WDM –технология спектрального мультиплексирования.

Объектом подключения является микрорайон «Каменный цветок», расположенный в г. Сысерть.

Цель работы – подключение микрорайона «Каменный цветок» расположенного по адресу г.Сысерть, к сети широкополосного доступа ПАО «Ростелеком»

В процессе выполнения работы рассматриваются основы технологий Metro Ethernet, архитектуры FTTH, технические характеристики оборудования, параметры проектируемого участка сети.

Рассматриваются вопросы строительства и техники безопасности.