



Директору ООО «Терра-Запад»
А.Л. Оганисяну

Открытое акционерное общество междугородной
и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «СЕВЕРО-ЗАПАД»

КАЛИНИНГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ

Ленинский проспект, 32
г. Калининград, Россия, 236006
тел.: (4012) 45-18-20, факс (4012) 45-15-52
e-mail: office@kl.nw.rt.ru

29.05.2013 № 0203/05/2316-13

На № от

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на подключение к сети связи общего пользования квартала малоэтажной застройки в пос. Авангардное Гурьевского района Калининградской области
Во изменение ТУ № 0203/05/1438-13 от 28.03.2013 г.

Для подключения к сети связи общего пользования квартала малоэтажной застройки в п. Авангардное по технологии PON необходимо выполнить в соответствии с ВНТП и отраслевыми строительными нормами следующий объем работ:

1. Построить кабельную канализацию в проектируемом квартале с устройством вводов в проектируемые объекты.
2. Проложить волоконно-оптический кабель от узла доступа (УД) Калининградского филиала ОАО «Ростелеком» (г. Гурьевск, ул. Ленина, 2) в существующей кабельной канализации филиала до кабельного колодца № 1408 (ул. Заречная, 8).
3. Проложить волоконно-оптический кабель от кабельного колодца № 1408 в грунте в п/э трубке до проектируемого оптического распределительного шкафа (ОРШ), который установить в проектируемом квартале малоэтажной застройки в центре загрузки.
4. Выполнить строительство оптической сети абонентского доступа от проектируемого ОРШ до проектируемых объектов в проектируемом квартале с учетом 100% охвата услугами связи проектируемых объектов. При необходимости предусмотреть установку ж/б опор с оптическими распределительными коробками со сплиттерами (ОРКС) наружного исполнения.
5. Количество волокон и расположение разветвительных муфт на волоконно-оптическом кабеле определить на этапе проектирования.
6. Предусмотреть применение для прокладки в канализации оптического кабеля с защитным броневым покровом.

7. Произвести выкладку проектируемого кабеля в кабельных колодцах, оборудовав их консолями (кронштейнами).
8. Предусмотреть установку на кабель указательных колец, согласно отраслевым требованиям.
9. Номера каналов существующей телефонной канализации для прокладки кабеля согласовать с участком эксплуатации № 3 Калининградского филиала ОАО «Ростелеком» (г. Гурьевск, ул. Ленина, 2)
10. Исключить размещение запаса кабеля в помещении УД г. Гурьевска, за исключением запаса оптических волокон в оконечном кабельном устройстве.
11. Использовать для прокладки в здании УД г. Гурьевска кабель с оболочкой из материала, не поддерживающего горение. Как исключение, допускается применение кабеля с оболочкой распространяющей горение - при условии дополнительного покрытия внешней оболочки по всей трассе внутри здания обмоткой из ПВХ-ленты с перекрытием витков 70%.
12. Место установки оптического кросса в помещении УД филиала определить на этапе проектирования.
13. Производство работ на площадках филиала - в соответствии с внутренними правилами МРФ «Северо-Запад», в присутствии работников филиала.
14. Передать вновь построенные линейно-кабельные сооружения Калининградскому филиалу ОАО «Ростелеком» по договору безвозмездного пользования имуществом под гарантию технического обслуживания.
15. Учесть устройство ввода.

Согласовать разрабатываемый по техническим условиям проект в Калининградском филиале ОАО «Ростелеком». Проект должен быть разработан организацией, имеющей свидетельство от зарегистрированной саморегулируемой организации о допуске к соответствующим видам работ.

Исполнительную документацию сдать в участок эксплуатации № 3 (г. Гурьевск, ул. Ленина, 2).

Срок ТУ один год.

**Заместитель директора филиала-
Технический директор**



В.М. Федосов

Галицкая И.В.
(4012) 55-03-00