



Открытое акционерное общество  
междугородной и международной электрической  
связи «Ростелеком»

ООО «Белый камень»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЦЕНТР»  
ТВЕРСКОЙ ФИЛИАЛ

Ул. Симеоновская, д.28,  
Тверь, Россия, 170100  
тел.: (4822) 32-06-11, факс: (4822) 35-50-43  
E-mail: infont@tr.center.rt.ru.ru

18.03.15 № 61-26/25-4

На № 10-20/16 от 18/02/15

**Технические условия**  
**на организацию подключения к сети Интернет для клиента ООО «Белый  
камень»**

1. Выполнить рабочую документацию на организацию подключения к сети Интернет для клиента ООО «Белый камень», расположенного по адресу Тверская обл., Зубцовский р-н., д. Старое, с/п Погорельское, д. Старое, в границах СХП колхоза "им. Чкалова". Рабочая документация должна соответствовать действующим ВНТП, СНиП и другим нормативно-техническим документам, действующим в отрасли связь.

2. **Подключение к интернету** планируется произвести волоконно-оптическим кабелем. Технология доступа FTTx, с включением в проектируемый узел агрегации ОАТС Старое.

3. **При разработке рабочей документации на подключение к сети Интернет необходимо предусмотреть:**

- Прокладку волоконно-оптического кабеля в грунте от запаса ВОК (Зубцов - Погорелое Городище) до АТС Старое и далее по помещению АТС до вновь устанавливаемого оптического кроссового оборудования типа ШКО – 1 км. Кабель проложить в отдельную траншею, на глубину 1,2м с соблюдением охранной зоны кабеля связи не менее 2м в каждую сторону от оси кабеля. Применение сигнальной ленты при прокладке кабеля в грунте обязательно. Надпись на сигнальной ленте согласовать с Ржевским МЦТЭТ. Глубина прокладки ленты -0,7м. Обозначить трассу ВОК в грунте ж/б столбиками в местах пересечения с другими коммуникациями и на поворотах трассы, и предупредительными знаками в пределах прямой видимости, но не более 300 м.. В рабочих чертежах сделать пояснительную записку: «земельные работы в охранной зоне ВОК ОАО «Ростелеком» производить только в присутствии представителя владельца коммуникаций связи с вызовом представителя». Участок строительства, марку кабеля, количество оптических волокон, номера волокон врезки и способ прокладки по ОАТС определить рабочей документацией.
- Прокладку волоконно-оптического кабеля в грунте от ОАТС до производственного здания клиента ООО «Белый камень» и далее по зданию до помещения, где планируется к установке ШКО – 2,5 км.
- Установить на АТС Старое оборудование системы передачи типа SKS 16-E1-GE3-BB и коммутатор агрегации марки Huawei. Точное место установи, марку и производитель определить рабочей документацией.

- Прокладку волоконно-оптического кабеля в грунте от АТС до производственного здания клиента ООО «Белый камень», с соблюдением всех строительных и проектируемых норм, применением сигнальной ленты и установкой ж/б столбиками.
- Предусмотреть переходы через а/дороги (2 шт.), прокол через р.Ивка (1 шт.) методом ГНБ. Участки, глубину залегания труб и длины переходов определить рабочей документацией.
- Предусмотреть (при необходимости) защиту проектируемого кабеля при пересечениях с существующими кабелями, газопроводами и другими инженерными сетями п/э трубами. Места пересечения, диаметр труб определить рабочей документацией.
- Установить в помещение клиента ООО «Белый камень» оборудование ФТТх в антивандальном исполнении. Точное место установки и производитель определяется рабочей документацией.

4. Перед заключением договора на проектные работы по телефонизации и радиофикации, согласовать проектную организацию по изготовлению рабочей документации с заместителем директора филиала - техническим директором (г.Тверь, ул.Симеоновская, 28, тел.(4822) 34-87-14).

5. Согласовать рабочую документацию с Ржевским МЦТЭТ (8 (48232) 2-22-51).

6. До начала монтажных работ присвоить номер оптическому кабелю в отделе технического учёта (г.Тверь, ул.Новоторжская, д.18 тел.35-33-73).

7. При производстве строительно-монтажных работ, перед заключением договора на строительство, согласовать подрядную организацию с заместителем директора филиала - техническим директором (тел.(4822) 34-87-14).

8. Работы по строительству линейных сооружений должна выполнять организация, имеющая свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Время и сроки работ необходимо согласовать с Тверским филиалом. К проведению работ допускаются лица и организации, имеющие доступ к проведению работ на существующих объектах и сооружениях Тверского филиала, получившие допуск к работам на соответствующем участке линейных сооружений.

9. Сдать выполненные работы с исполнительной документацией в ТФ ОАО «Ростелеком» с оформлением договора передачи кабеля в безвозмездное пользование или решить вопрос о техническом обслуживании.

10. В целях заключения договора на оказание телекоммуникационных услуг необходимо: *передать Тверскому филиалу ОАО «Ростелеком» построенные линейные сооружения и телефонную канализацию на согласованных сторонами условиях (безвозмездное пользование, техническое обслуживание и т.п.). Отсутствие у Тверского филиала ОАО «Ростелеком» прав на владение в пользование построенными линейными сооружениями и телефонной канализацией делает технически невозможным оказание услуг телефонной связи по данному объекту.*

11. Ответственность за сохранность существующих линейных сооружений Тверского филиала и выполнение правил техники безопасности несут лица, на которых оформлено разрешение на проведение монтажных работ.

12. Разрешение на проведение работ предъявляется по первому требованию работников Тверского филиала.

13. При нарушении правил проведения работ на объектах электросвязи Тверского филиала, дальнейшее проведение работ приостанавливается.

Срок действия технических условий 1 год.

Заместитель директора  
филиала - технический директор



А.А.Зотов