**РАЗДЕЛ V. Проект договора**

# Договор №

**г. Уфа «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 201\_г.**

Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с одной стороны, и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили договор от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Нижеуказанные определения, написанные с заглавной буквы, используются в настоящем Договоре в значениях, установленных настоящим разделом:

***«Акт приемки Объекта»*** - Акт приемки законченного капитальным строительством Объекта рабочей комиссией (оформленный по форме КС-11).

***«Дополнительное соглашение»*** - разовое задание Заказчика на выполнение Работ. Дополнительные соглашения составляются в письменной форме и после их подписания уполномоченными представителями Сторон становятся неотъемлемой частью настоящего Договора. Форма Дополнительного соглашения согласована Сторонами в Приложении №3 к настоящему Договору.

***«Исполнительная документация»*** - совокупность документов, отражающих ход производства Работ и техническое состояние Объекта, в том числе:

* комплект рабочих чертежей на выполнение Работ с надписями о соответствии выполненных в натуре Работ этим чертежам или внесенными в них изменениями, сделанными лицами, ответственными за производство Работ;
* сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применяемых при производстве Работ;
* акты об освидетельствовании Скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций;
* акты об индивидуальных испытаниях смонтированного оборудования;
* журналы производства работ;
* другая документация, предусмотренная строительными нормами, правилами и действующими нормативными документами.

***«Материалы»* -** любые материальные ресурсы (муфты, кабельные колодцы, кабельные каналы и др. строительные материалы, конструкции, изделия, аксессуары для монтажа и прочие), которые необходимы для строительства ВОЛС, указанные в Проектной документации и соответствующих спецификациях к Проектной документации и/или Дополнительных соглашениях. Материалы должны соответствовать требованиям действующих нормативно-правовых актов и сопровождаться всей необходимой документацией (сертификатами соответствия, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество, эксплуатационные характеристики и т.д.). Все Материалы, за исключением волоконно-оптического кабеля (ВОК) для строительства ВОЛС, предоставляются Подрядчиком на условиях, определенных в настоящем Договоре. ВОК для строительства ВОЛС предоставляется оператором связи.

***«Нормативно – правовые акты»* *–*** комплекс норм, правил, положений, требований, обязательных для исполнения при выполнении работ по строительству, реконструкции, выполнении капитального ремонта и ремонта зданий и сооружений, включающих нормативные акты, технические условия и правила для указанных видов работ, технические регламенты, стандарты, строительные нормы и правила, территориальные строительные нормы и другие федеральные и региональные нормативные документы, действующие в Российской Федерации в период исполнения настоящего Договора, имеющие обязательный и, по согласованию с Заказчиком, рекомендательный характер.

***«Объект»*** - указанный в согласованном Сторонами Дополнительном соглашении объект проведения Работ.

***«Оператор связи»*** - юридическое лицо, указанное в согласованном Сторонами Дополнительном соглашении, в интересах которого создается Объект.

***«Проектная документация»* -** согласованныйрабочий проект, рабочая документация на весь объем СМР и другая документация, необходимая для выполнения СМР, разрабатываемая Подрядчиком по настоящему Договору.

***«Площадка»*** - территория, на которой выполняются Работы. Адреса Площадок указываются в согласованном Сторонами Дополнительном соглашении.

***«Работы»*** - все Работы по проектированию и СМР, упоминаемые совместно, подлежащие выполнению Заказчиком в соответствиисусловиями настоящего Договора.

***«Работы по проектированию»*** - проектные и изыскательские работы, необходимые для разработки Проектной документации и подлежащие выполнению Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора и Технического задания.

***«Строительно-монтажные работы» или «СМР»* -** комплексстроительно-монтажных работ, а именно работы по строительству Объекта, подлежащих выполнению Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора.

***«Скрытые работы»*** - отдельные виды СМР, которые недоступны для визуальной оценки приемочными комиссиями при сдаче Объектов в эксплуатацию и скрываемые последующими работами и конструкциями. Качество и точность этих работ невозможно или очень затруднительно определить после выполнения последующих СМР.

***«Тарифно-ценовой показатель» (ТЦП)*** - согласованные Сторонами в Приложении № 2 к настоящему Договору состав и стоимость каждого вида Работ, включающих в себя Работы по проектированию и СМР.

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
   1. В порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, Подрядчик на основании согласованных Сторонами Дополнительных соглашений принимает на себя обязательства по выполнению Работ, включая обеспечение Строительно-монтажных работ Материалами на Объекте, расположенном на Площадке, с использованием Материалов, в объемах, определенных в Дополнительных соглашениях, на территории Республики Башкортостан. а Заказчик обязуется принять результат надлежаще выполненных Работ и оплатить в соответствии с условиями настоящего Договора.

В соответствии с Договором Подрядчик будет производить следующие основные работы (не ограничиваясь перечисленным):

* Предварительное обследование территории и выбор трассы Объекта, включая подготовку и согласование с Заказчиком Акта выбора трассы Объекта в соответствии с техническим заданием (далее – «ТЗ»);
* Получение для оператора связи необходимых в соответствии с действующим законодательством РФ (с учётом нормативно-правовых актов субъектов РФ и органов местного самоуправления) разрешений, согласований, заключений и технических условий (далее – «ТУ») надзорных, согласовывающих и иных органов и организаций, а также собственников / управомоченных владельцев коммуникаций и любых иных объектов на размещение / прокладку волоконно-оптического кабеля (далее – «ВОК») в телефонной канализации, по опорам воздушных линий электропередачи (далее – «ВЛ») и по любым иным объектам, на ввод ВОК в существующие и вновь строящиеся здания и сооружения, а также на проектирование и на строительство Объекта; в случае производства земляных работ для размещения ВОЛС на и (или) ниже земельных (лесных) участков, работ по подвеске ВОК по опорам и трубостойкам, работ по размещению ВОК в телефонной канализации, на ВЛ, на любых иных объектах – выполнение всех необходимых действий, направленных на заключение договоров аренды/пользования/сервитута с собственниками/законными владельцами зданий, помещений, земельных (лесных) участков, сооружений, опор, телефонной канализации, ВЛ или иных объектов, используемых для размещения ВОК (далее – «Места размещения»), включая, но не ограничиваясь, проведение переговоров с собственниками / законными владельцами Мест размещения, организацию подписания договоров, обеспечение государственной регистрации договоров / возникающих обременений, если это необходимо согласно действующему законодательству (далее - «Договоры аренды», «Договоры сервитута», «Договоры на размещение ВОЛС»).

При этом Стороны особо оговаривают, что:

- Договоры аренды, Договоры сервитута в отношении земельных (лесных участков) для целей строительства Объекта в интересах оператора связи – заключает Подрядчик на основании соответствующей доверенности;

- Договоры аренды, Договоры сервитута, Договоры на размещение ВОЛС в отношении зданий, помещений, сооружений, включая опоры, ВЛ, канализацию и прочие объекты с собственниками / законными владельцами таких объектов заключает непосредственно оператор связи при необходимом содействии Подрядчика и/или Заказчик как оно описано в настоящем Договоре.

* Выполнение проектно-изыскательских работ, включая:

Инженерные изыскания (инженерно-геологические, инженерно-геодезические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические), иные изыскания в объеме, необходимом для проектирования Объекта, и их регистрацию в соответствующих органах, экспертизу проведенных изысканий уполномоченными учреждениями и/или организациями и получение экспертных заключений о наличии или отсутствии полезных ископаемых и памятников культурного наследия, о возможности использования земельных участков под строительство Объекта и подготовку письменного отчета по результатам предварительных изысканий для Заказчика;

Разработку и согласование Проектной документации, получение положительного экспертного заключения по Проектной документации и результатам инженерных изысканий в соответствии с требованиями статьи 49 Градостроительного Кодекса РФ (по согласованию с Заказчиком допускается проведение негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий при условии предоставления Подрядчик Заказчику документации, подтверждающей аккредитацию экспертной организации на проведение негосударственной экспертизы соответствующего вида и включение данной организации в реестр аккредитованных лиц);

Устранение замечаний по Проектной документации и результатам инженерных изысканий по результатам экспертиз;

* Строительные и ремонтно-восстановительные работы, проводимые в соответствии с техническими условиями, изложенными в рабочей и проектной документации; монтажные, измерительные, пуско-наладочные работы, работы по устранению дефектов; установка, монтаж телекоммуникационного оборудования;
* Приобретение, доставка к месту производства работ и хранение на строительных площадках Материалов, необходимых для выполнения строительно-монтажных работ в соответствии с проектной документацией;
* Оформление исполнительной документации, проведение комплекса измерений и оформление протоколов измерения на кабельные линии связи;
* Проведение исполнительной геодезической съемки: подготовка технического отчета, каталога координат и топографических планов масштаба 1:2000 и 1:500 по всей протяженности построенной трассы ВОЛС;
* Оформление иной необходимой для выполнения Строительно-монтажных работ документации;
* В случае создания объекта капитального строительства (ЛКС, иные объекты) - получение на имя оператора связи всех разрешений и прочих документов, необходимых согласно законодательству для строительства и ввода в эксплуатацию Объекта, в т.ч. в порядке ст.ст.51, 55 Градостроительного Кодекса РФ, уведомление надзорных органов (в т.ч. органов государственного строительного надзора) и заинтересованных организаций о проведении строительно-монтажных работ, а также оформление технического плана, кадастрового паспорта и свидетельства о государственной регистрации права собственности на ЛКС Объекта на имя оператора связи;
* Установление границ охранной зоны и учет сведений об охранной зоне Объекта в ГКН (Государственный кадастр недвижимости), включая подготовку определенного законодательством РФ документа, содержащего текстовое и графическое описание местоположения границ охранной зоны, а также перечень координат характерных точек границ охранной зоны в системе координат, установленных для ведения государственного кадастра объектов недвижимости, получение акта уполномоченного органа об установлении охранной зоны Объекта и утверждению ее границ, обеспечение внесения сведений об охранной зоне Объекта в ГКН в объеме и порядке, установленном ст. 10 Федерального закона от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», п. 4 и п. 17 Правил направления органами государственной власти и органами местного самоуправления документов, необходимых для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости, в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, кадастрового учета и ведения государственного кадастра недвижимости, а также о требованиях к формату таких документов в электронной форме, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 03.02.2014 г. № 71, п. 14 Порядка ведения государственного кадастра недвижимости, утвержденного Приказом Минэкономразвития РФ от 04.02.2010 г. № 42, с получением подтверждающих документов (выписки из ГКН о земельных участках/зоне с особыми условиями использования территории (охранной зоне), справки, иное);
* Прочие работы, необходимые для создания Объекта.
  1. Работы выполняются на основании Дополнительных соглашений, заключаемых по форме Приложения № 3 к настоящему Договору. Дополнительными соглашениями определяются наименования, объемы, стоимость, сроки начала и окончания Работ.
  2. Стороны подтверждают, что перечень (виды) работ, выполняемый Подрядчиком и указываемый в настоящем Договоре не является окончательным и/или исчерпывающим. В любом Дополнительном соглашении к настоящему Договору Стороны вправе указать иные работы, не перечисленные в настоящем Договоре, но прямо или косвенно связанные с перечисленными в нём работами, а также Стороны вправе в любом Дополнительном соглашении не указывать какие-либо работы из числа прямо перечисленных в настоящем Договоре, если это отвечает интересам и целям Заказчика в отдельном конкретном случае.
  3. Стороны установили, и Подрядчик согласился со следующим: в процессе создания Подрядчиком определенного Объекта (прокладка ВОК по зданию либо в телефонной кабельной канализации, подвеска кабеля по опорам и трубостойкам, на ВЛ, размещение ВОЛС на/под земельными участками или т.п.) или в связи с намерением Заказчика получить от Подрядчика определенный набор работ прямо или косвенно связанных с созданием Объекта, Заказчик вправе самостоятельно определять состав Дополнительного соглашения, которые необходимо/целесообразно подписать для достижения поставленной Заказчиком цели и удовлетворения его интересов. При этом могут быть подписаны два или более Дополнительных соглашений с различными по характеру, но тесно связанными между собой по общей цели работами в отношении одного создаваемого Заказчиком Объекта.
  4. В целях создания ВОЛС при отсутствии необходимых наименований работ в перечне, определенном ТЦП (Приложение № 2 к настоящему Договору) Стороны вправе дополнить этот перечень путем подписания соответствующего дополнительного соглашения о внесении изменений в настоящий Договор.

1. **ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
   1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, включая НДC (18%) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек. Цена Договора в течение срока его действия может быть увеличена не более чем на 20 % (двадцать процентов) без изменения стоимости ТЦП (Приложение № 2 к настоящему Договору).

По настоящему Договору у Заказчика не возникает обязанности заказать Работы на всю указанную Цену Договора.

* 1. Объем выполняемых Работ по строительству конкретного Объекта и договорные цены на них определяются соответствующим Дополнительным соглашением (по форме, указанной в Приложении №3) к настоящему Договору на основании ориентировочных объемов работ и цен на выполняемые Подрядчиком работы, которые определяются ТЦП (Приложение № 2 к настоящему Договору).
  2. Стоимость Работ по каждому Дополнительному соглашению указывается в смете, которая является его неотъемлемой частью.
  3. Цена за каждый вид работ, входящих в состав Работ по проектированию и СМР, указанная в ТЦП (Приложение № 2 к настоящему Договору), является твёрдой. Подрядчик не вправе требовать увеличения цены каждого вида работ, в том числе в случае, когда в момент определения цены за каждый вид работ, исключалась возможность предусмотреть полный объём расходов необходимых для исполнения настоящего Договора и/или соответствующего Дополнительного соглашения.
  4. Оплата за выполненные Работы по соответствующему Дополнительному соглашению Заказчик оплачивает в размере 100% (ста процентов), в том числе НДС 18 %, в течение 90 (девяноста) календарных дней с даты получения Заказчиком счёта, который Подрядчик выставляет не позднее дня подписания обеими Сторонами следующих документов:
* акта сдачи-приемки выполненных работ (по форме, указанной в Приложении №7);
* всех подписанных Сторонами актов о приёмке выполненных работ по форме КС-2 и приложений к ним, включающим подтверждение выполнения объёмов Работ представителем Заказчика-застройщика (техническим надзором), находящимся на Площадке;
* всех подписанных Сторонами справок о стоимости выполненных работ и затрат по ф. КС-3;
* подписания Акта приёмки Проектной документации;
* передача Подрядчик Заказчику-застройщику в полном объёме исполнительной документации на выполненные Работы;
* подписанного и утвержденного Акта КС-11;
* получение Заказчиком-застройщиком счета-фактуры Подрядчика.
  1. Расходы по получению технических условий (ТУ) согласовывающих организаций, разрешений и согласований, в том числе ордеров на производство работ, необходимых для производства работ, включены в стоимость настоящего Договора и определяются на основании ТЦП и оплачиваются Подрядчиком.
  2. Выполнение технических условий (ТУ), согласованных с Заказчиком в порядке п. 4.2.5. Договора, осуществляется Подрядчиком на основании отдельных Дополнительных соглашений. Цены на выполнение ТУ не определяются на основании ТЦП, а согласовываются Сторонами отдельными Дополнительными соглашениями.
  3. В случае изменения Заказчиком требований ТЗ, вызывающих увеличение или уменьшение объема работ, изменение стоимости оформляется в виде Дополнительных соглашений Сторон в порядке и по основаниям, указанным в п.5 ст. 709 ГК РФ.
  4. В случае возникновения дополнительных работ из-за дефектов проектной документации, их стоимость оплачивается Подрядчиком за свой счет без какой-либо компенсации со стороны Заказчика.
  5. Размер платы по Договорам аренды, Договорам сервитута, Договорам на размещение ВОЛС, подлежащим заключению в отношении земельных (лесных) участков, зданий, помещений, сооружений, ВЛ, опор, трубостоек и пр. мест размещения в рамках создания Объекта, должен быть всегда и в любом случае предварительно письменно согласован с Заказчиком.
  6. Оплату по договорам, указанным в п. 2.10 Договора, осуществляет Подрядчик до момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по соответствующему Дополнительному соглашению к Договору.
  7. Подрядчик обязуется выставить в соответствии с законодательством Российской Федерации и передать Заказчику соответствующие счета-фактуры не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента выполнения Работ по соответствующему Дополнительному соглашению. При этом счет-фактура должна содержать реквизиты Договора, а также наименование Работ за которые осуществлен платеж. В случае оформления и выставления счёта-фактуры с нарушением законодательства Российской Федерации Подрядчик несёт ответственность в размере суммы НДС по соответствующему счету-фактуре, умноженной на ¼ (одну четвёртую) действующей по состоянию на день предъявления претензии ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации.
  8. Стороны договорились, что отношения по коммерческому кредитованию по настоящему Договору между Сторонами не возникают и, кроме того, Подрядчик не вправе требовать выплаты процентов на сумму долга в соответствии со ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ.

1. **СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**
   1. Сроки начала и окончания выполнения Работ определяются Сторонами в соответствующем Дополнительном соглашении к настоящему Договору в соответствии с «Регламентными сроками выполнения работ» (Приложение № 4 к Договору.
   2. Если Заказчик не выполнит в срок свои обязательства, предусмотренные настоящим Договором и/или соответствующим Дополнительным соглашением, что приведет к задержке выполнения Работ, Подрядчик имеет право на продление срока окончания выполнения обязательств по Дополнительному соглашению на соответствующий срок.
   3. Подрядчик имеет право выполнить Работы досрочно по согласованию с Заказчиком.
2. **ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**
   1. **Обязательства Заказчика**
      1. Предоставить уполномоченному представителю Подрядчика все имеющиеся исходные материалы, необходимые для выполнения Работ по соответствующему Дополнительному соглашению, и оказывать Подрядчику техническую поддержку при возникновении вопросов по переданным документам с целью выполнения Работ в назначенные сроки.
      2. Обеспечить доступ специалистов Подрядчика на Площадки для выполнения Работ по соответствующему Дополнительному соглашению.
      3. Принять выполненные с надлежащим качеством Работы у Подрядчика по Акту сдачи-приемки выполненных работ.
      4. Произвести оплату надлежащим образом выполненных Подрядчиком Работ по соответствующему Дополнительному соглашению, в порядке, предусмотренном настоящим Договором. Обязательства по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
      5. Оказать содействие в подписании оператором связи предварительно согласованных Подрядчиком Договоров аренды, Договоров сервитута и Договоров на размещение ВОЛС с правообладателями Мест размещения ВОЛС, при условии, что стоимость по таким договорам не превышает стоимости, согласованной с оператором связи.
      6. Заказчик вправе осуществлять собственными силами или силами сторонних привлеченных организаций контроль и надзор за ходом и качеством выполнения Работ, соблюдением сроков их выполнения, качеством применяемых Материалов, а также за их соответствием условиям настоящего Договора, Технического задания и сметам.

**4.2. Обязательства Подрядчика**

* + 1. Нести ответственность по обязательному, профессиональному страхованию гражданской ответственности, здоровья и жизни своих работников. В его исключительную сферу ответственности входит заключение необходимых договоров, регулирующих отношения со своими работниками.
    2. Обеспечить сроки выполнения Работ в соответствии с графиком исполнения обязательств по соответствующему Дополнительному соглашению.
    3. Совершить определенные действия, необходимые и достаточные для начала проведения работ по проектированию и строительству, в том числе (но не ограничиваясь этим) получить разрешения на проведение работ и выполнить все необходимые фактические действия, направленные на заключение оператором связи соответствующих Договоров аренды, Договоров сервитута и Договоров на размещение ВОЛС.
    4. Получить технические условия (ТУ) согласовывающих надзорных органов и организаций, а также владельцев коммуникаций на прокладку кабеля связи в кабельной канализации, коллекторах, зданиях, в других инженерных сооружениях, на ВЛ, в существующие и вновь строящиеся здания и сооружения, на выполнение проектных и строительно-монтажных работ, выданные на имя оператора связи.
    5. Подрядчик обязан письменно согласовать с Заказчиком Акт выбора трассы Объекта и полученные ТУ согласующих организаций, для чего представить на утверждение Заказчику данные:
* заключение о возможности прокладки ВОК;
* варианты трасс с эскизами на каждый вариант трассы;
* ориентировочную протяженность трассы;
* необходимость выполнения дополнительных работ и их ориентировочные объемы;
* предпочтительный вариант трассы по определяемой совместно с Заказчиком совокупности критериев;
* технические условия согласующих организаций.
  + 1. В случае, если представленные варианты трассы Объекта и ТУ не соответствуют требованиям Заказчика, установленным в Техническом задании, то Заказчик вправе по своему усмотрению отказаться от исполнения Договора (в части соответствующего Дополнительного соглашения), потребовать возмещения убытков либо потребовать новые ТУ и новые варианты Акта выбора трассы Объекта без дополнительной оплаты работ по выбору трассы Объекта и получению ТУ. Подрядчик обязан устранить недостатки за свой счет без какой-либо компенсации со стороны Заказчика.
    2. В случае, если вариант трассы и ТУ не устраивают Заказчика по причинам, не предусмотренным п.4.2.6 настоящего Договора, то Заказчик вправе потребовать новые ТУ и новые варианты трассы Объекта при условии оплаты работ Подрядчика по получению новых ТУ, либо вправе отказаться от исполнения работ по соответствующему Дополнительному соглашению, оплатив Подрядчику фактические документально подтвержденные расходы по выполненным работам.
    3. Приступить к инженерным изысканиям и к разработке проектной документации после согласования с Заказчиком варианта строительства трассы ВОЛС и одобрения полученных ТУ.
    4. Разработать и предоставить Заказчику проектную документацию, имеющую все согласования и экспертизы, необходимые для производства работ, организовать проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в порядке, установленном действующим законодательством, устранение замечаний экспертной организации, получение положительного экспертного заключения о соответствии проектной документации требованиям технических регламентов и результатам инженерных изысканий.
    5. Осуществить с надлежащим качеством выполнение Работ, предусмотренных настоящим Договором в соответствии с Техническим заданием, утвержденной Заказчиком проектной, сметной и технической документацией, а также с соблюдением действующих правил промышленной, пожарной и электробезопасности, охраны окружающей среды и безопасности строительных работ, охраны труда, нормативных документов и СНиП, иными обязательными нормами и правилами в области строительства, недвижимости и связи, установленных в действующих на территории РФ нормативно-правовых актах, а также обеспечить наличие необходимой разрешительной документации надзорных органов для проведения Работ.
    6. Обеспечить проведение авторского надзора за строительством.
    7. Проводить анализ правового режима объектов недвижимости (в том числе земельных (лесных) участков, опор, кабельной канализации, ВЛ и других объектов инфраструктуры) и объектов движимого имущества, используемых для размещения ВОЛС, в т.ч. выявлять всех обладателей прав на вышеуказанные объекты, по которым будет проходить ВОЛС, согласовывать с ними условия использования, согласовывать с Заказчиком условия договоров для размещения ВОЛС и обеспечивать оформление таких договоров в соответствии с условиями Договора, на согласованных с Заказчиком условиях при условии, что цены по таким договорам не превышают предельную стоимость, установленную Сторонами в настоящем Договоре и (или) цену, согласованную Заказчиком. Приступить к Строительно-монтажным работам только после подписания Договоров аренды, Договоров сервитута и Договоров на размещение ВОЛС с правообладателями Мест размещения ВОЛС, необходимых для законного размещения ВОЛС, и, если это применимо, после получения всех необходимых для начала строительно-монтажных работ разрешений и согласований.
    8. Осуществлять подготовку и оформление для Заказчика всех (любых) необходимых документов, имеющих отношение к надлежащему исполнению договорных обязательств (включая, но не ограничиваясь: акты, письма, справки, заявления, согласования, разрешения, постановления, нормативно-техническая и другая документация). Передаваемые документы должны соответствовать техническим, юридическим и иным требованиям/стандартам/нормам, содержащимся в действующих на территории Российской Федерации нормативно-правовых актах (в т.ч. в соответствующих правовых актах субъектов Российской Федерации и в местных правовых актах), которые регламентируют выполнение действий/процедур, связанных с получением необходимых Заказчику документов.
    9. Подрядчик обязуется предоставлять Заказчику копии всех полученных в рамках исполнения Договора / Дополнительных соглашений к Договору экспертиз, заключений, согласований, разрешений, а также всех иных документов, предусмотренных Договором, заверенные печатью Подрядчика, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты их получения с последующим предоставлением оригиналов этих документов в срок до подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.
    10. Обеспечить выполнение всех технических и иных условий от заинтересованных организаций, надзорных органов, организаций, осуществляющих регулирование в области строительства на прокладку (подвеску, размещение) кабеля, включая, но не ограничиваясь этим. По окончании Работ представить Справки владельцев зданий/помещений, коммуникаций, опор, ВЛ, кабельной канализации и иных мест прокладки кабелей о выполнении технических условий на размещение ВОЛС в/на указанных объектах.
    11. Обеспечить передачу документации на Объект в Информационную Систему Обеспечения Градостроительной Деятельности (ИСОГД), в том числе, выполнить сдачу технической документации на построенный Объект в отделы архитектуры и градостроительства территориальных административных подразделений и технические отделы владельцев телефонной канализации и представить подтверждение исполнения данного обязательства в составе Приемо-сдаточной документации, передаваемой Заказчику до даты проведения Рабочей комиссии.
    12. Обеспечить выполнение на строительных площадках необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земле во время проведения Работ в объеме Проектной и технической документации и нести ответственность за нарушение соответствующих правил и норм.
    13. Обеспечить временные подъездные пути, подходы, барьерное и охранное ограждение, которое может потребоваться для выполнения работ для удобства и обеспечения безопасности владельцев и пользователей соседней собственности, находящихся там юридических и физических лиц.
    14. Нести ответственность за скрытые дефекты построенных Объектов, в том числе за несоблюдение технологии проведения строительно-монтажных работ, не оформление/ ненадлежащее оформление исходно-разрешительной документации, разрешений, согласований и иной документации, необходимой для целей строительства в соответствии с действующим законодательством РФ, и за свой счет устранять или исправлять такие недостатки в сроки, согласованные с Заказчиком.
    15. Еженедельно представлять письменный отчет о выполнении Работ по соответствующему Дополнительному соглашению к Договору с приложением копий всех первичных документов, предусмотренных Договором и действующим законодательством (в том числе копий счетов, счетов-фактур и копий платежных поручений, заверенных печатью Банка, принявшего такое платежное поручение к исполнению).
    16. Незамедлительно информировать Заказчика обо всех причинах, препятствующих исполнению настоящего Договора в установленные сроки и предусмотренном объеме работ (в том числе, при оформлении прав на земельные участки для строительства Объекта).
    17. Своевременно информировать Заказчика о том, что соблюдение требований последнего при проведении работ может привести к нарушению законодательства, технических, юридических и иных требований/стандартов/норм в области строительства, недвижимости и связи, установленных действующими на территории РФ законами и нормативно-правовыми актами.
    18. С момента начала строительных работ и до их окончания вести журнал производства работ. Заказчик вправе знакомиться в любое время с данным журналом. Если Заказчик не удовлетворен сроками и качеством работ Подрядчика, Заказчик излагает свои замечания в журнале производства работ, либо направляет их письмом /факсом (с указанием предполагаемого срока их устранения). При этом, Подрядчик обязуется в оговоренный срок принять меры к устранению недостатков, указанных Заказчиком в журнале или письме /факсе.
    19. По окончании Работ сдать их Заказчику по Акту сдачи-приемки выполненных работ (форма Приложение №7) в сроки, установленные соответствующим Дополнительным соглашением к Договору, а также оформить Акты по форме № КС-2, КС-3, КС-11. Акт сдачи-приемки выполненных работ по Договору подписывается после предоставления Заказчику предусмотренной настоящим Договором Проектной и исполнительной документации, подписанных Сторонами Актов по форме КС-2, КС-3, КС-11, при необходимости предоставления Карты (Плана) и уведомления от Кадастровой службы о постановке Объекта на кадастровый учет.
    20. Производить расчеты по Договорам аренды земельных/лесных участков, заключенных на период строительства, до момента подписания Акта возврата арендованного земельного/лесного участка; компенсировать убытки землепользователям, землевладельцам, собственникам и арендаторам земельных участков и предоставлять Заказчику документы, подтверждающие факт осуществления таких расчетов; оплачивать получение всех экспертиз, согласований и разрешений, а также документов, предусмотренных условиями Договора/Дополнительных соглашений к Договору, для оператора связи.

1. **ПОРЯДОК ПОДПИСАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СОГЛАШЕНИЙ**

5.1. Заказчик оформляет Дополнительное соглашение (по форме Приложения №3) и направляет Подрядчику. В Дополнительном соглашении Заказчик указывает сведения, определённые в соответствии с настоящим Договором, а также иные сведения по усмотрению Заказчика.

5.2 Подрядчик в течение 3 (трёх) рабочих дней с даты получения Дополнительного соглашения обязуется:

* подписать и скрепить печатью два экземпляра Дополнительного соглашения со своей стороны;
* направить Заказчику заказным или ценным, либо нарочным, Дополнительное соглашение в двух экземплярах, подписанных и скреплённых печатью Заказчика.

5.3. Заказчик в течение 3 (трёх) рабочих дней с даты получения Дополнительного соглашения обязуется:

* подписать и скрепить печатью два экземпляра Дополнительного соглашения со своей стороны;
* направить Подрядчику заказным или ценным, либо нарочным, один экземпляр Дополнительного соглашения, подписанный и скреплённый печатью Заказчика.

5.4. В случае несогласия Подрядчика с условиями, указанными в Дополнительном соглашении, Подрядчик в течение 3 (трёх) рабочих дней с даты получения Дополнительного соглашения обязуется направить Заказчику подписанное Дополнительное соглашение с протоколом разногласий или мотивированный отказ от подписания Дополнительного соглашения. В случае несогласия Заказчика с причинами отказа от подписания Подрядчиком Дополнительного соглашения, данный факт считается отказом от исполнения принятых на себя обязательств Подрядчиком по Договору.

5.5. Дополнительное соглашение вступает в силу и считается согласованным после его подписания Сторонами.

5.6. Согласованные и подписанные Сторонами Дополнительные соглашения являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

1. **ГАРАНТИЯ НА ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**
   1. Подрядчик гарантирует:
      1. выполнение всех Работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями настоящего Договора и соответствующего Дополнительного соглашения к Договору;
      2. качество выполнения всех работ в соответствии с проектной документацией, настоящим Договором и действующим законодательством РФ;
      3. приобретаемые им Материалы не будут иметь конструктивных дефектов, а равно и дефектов в используемых им строительных материалах, по крайней мере, в течение 24 (двадцати четырех) месяцев с момента сдачи работ по Акту сдачи-приемки выполненных работ по Договору;
      4. своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке Работ и в период гарантийной эксплуатации Объекта.
   2. Подрядчик дает гарантию на выполненные Работы **в течение 24 (двадцати четырех) месяцев, начиная от даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ** по Договору. Наличие дефектов в работах, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двухсторонним Актом. Для участия в составлении Акта, согласования порядка и сроков устранения дефектов Подрядчик обязан направить за свой счет своего представителя не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения письменного извещения от Заказчика об обнаружении дефектов. Если Подрядчик в установленный срок не направит своего представителя, то будет считаться, что Подрядчик согласился с фактом наличия дефектов, и в этом случае Подрядчик обязан немедленно приступить к устранению таких дефектов. В случае отказа представителя Подрядчика от подписания Акта, по требованию любой из Сторон должна быть назначена независимая экспертиза по правилам п. 8.9. настоящего Договора.
   3. Подрядчик дает гарантию, что качество Материалов будет соответствовать государственным стандартам и техническим регламентам, а также техническим условиям производителя, и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и/или другие документы, удостоверяющие их происхождение и качество.
   4. В случае предъявления исковых требований (заявлений) к оператору связи со стороны третьих лиц, направленных на оспаривание права собственности оператора связи на Объект (его часть) либо на снос/демонтаж Объекта (его части), или возникновения угрозы направления такого иска по основаниям, возникшим до передачи оператору связи Объекта, или в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Подрядчиком, Подрядчик при получении письменного уведомления от Заказчика обязуется принимать участие в переговорах, подготовке отзыва, а также другими способами и за свой счет оказывать Заказчику содействие в защите интересов оператора связи перед третьими лицами, органами государственной власти и местного самоуправления, коммерческими и некоммерческими организациями, в том числе в ходе судебного, арбитражного процесса и исполнительного производства.
   5. Если ненадлежащее оформление Подрядчиком документации, включая Договоры аренды земельных/лесных участков, Договоры сервитута, Договоры на размещение ВОЛС, станет причиной/основанием для предъявления претензий со стороны государственных органов либо третьих лиц, в том числе правообладателей земельных/лесных участков и обладателей сервитута, то Подрядчик обязуется:

а) в сроки, установленные Заказчиком, самостоятельно и за свой счет в каждом конкретном случае урегулировать соответствующие споры, устранить недостатки в оформлении документов;

б) если в результате этого Заказчику предъявлены требования о возмещении убытков, Подрядчик обязуется компенсировать убытки по данным требованиям, а также возместить Заказчику в полном объеме все убытки, возникшие у последнего в связи с указанными в данном пункте претензиями и требованиями, в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты предъявления соответствующего требования Заказчика с приложением документов, обосновывающих данные требования;

в) если вышеуказанные претензии послужили основанием для реконструкции/прекращения эксплуатации Объекта, то Подрядчик исключительно своими силами и за свой счет осуществит весь комплекс работ по созданию аналогичного Объекта и передаст его в собственность оператору связи в качестве компенсации за ущерб;

* 1. Подрядчик гарантирует, что в случае ненадлежащего выполнения им работ по настоящему Договору, в т.ч. в случае отсутствия/ненадлежащего оформления необходимых договоров, разрешений, экспертиз, согласований, прочих документов, или недостатков проектной документации, а также в случае неоплаты/неполной оплаты таких договоров и прочих документов Подрядчик обязуется возместить Заказчику причиненные убытки и уплатить штраф в размере 10 (Десяти) % стоимости соответствующего Дополнительного соглашения к Договору.
  2. Гарантии, указанные в пунктах 6.4. – 6.6 настоящего Договора действуют в течение всего срока службы Объекта (25 лет с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ  по Договору), в том числе и в случае перехода права на Объект или его часть к третьему лицу.

1. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ МАТЕРИАЛАМИ** 
   1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить выполнение Работ Материалами, за исключением ВОК, определенными Проектной документацией или согласованной с Заказчиком спецификации, включая их приобретение и доставку на Площадки, а также наличие на Площадках необходимого контрольного и измерительного оборудования. Стоимость материалов, не учтенных в составе Работ, которые определяются ТЦП (Приложение № 2 к настоящему Договору), будет согласована с Заказчиком, исходя из представленной сметы к конкретному Дополнительному соглашению к Договору.
   2. ВОК предоставляется оператором связи. Подрядчик принимает на себя обязательство доставить ВОК на Площадки со склада оператора связи.
   3. Подрядчик отвечает за сохранность и качество полученного от оператора связи ВОК до сдачи-приемки выполненных Работ. Риск повреждения и утраты ВОК переходит к Подрядчику с даты подписания Акта приема-передачи ВОК.
   4. В случае обнаружившейся невозможности использования ВОК, предоставленного оператором связи, его замену должен произвести оператор связи, после получения уведомления от Заказчика, если оператор связи не докажет, что невозможность использования возникла по обстоятельствам, за которые отвечает Подрядчик, в том числе:

* если причиной невозможности использования ВОК явилось несоблюдение правил эксплуатации и хранения ВОК, халатное обращением со стороны Подрядчика;
* повреждение ВОК произошло по обстоятельствам, не зависящим от оператора связи (в т.ч. в результате действий Подрядчика, третьих лиц, в результате форс-мажорных обстоятельств после передачи ВОК Подрядчику).
  1. При обнаружении Подрядчиком невозможности использования ВОК, предоставленного оператором связи Подрядчик обязан незамедлительно (в день обнаружения) направить соответствующую рекламацию, а также предъявить ВОК оператору связи не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня обнаружения недостатков. Оператор связи в срок не более 7 (семи) рабочих дней обязан принять рекламацию или дать обоснованный отказ от принятия таковой.
  2. Подрядчик, не предупредивший Заказчика и оператора связи об обстоятельствах, указанных в пункте 7.4. Договора, либо продолживший работу, не дожидаясь истечения указанного в настоящем Договоре срока для ответа на рекламацию или несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.
  3. В случае, если невозможность использования ВОК возникла по обстоятельствам, указанным п. 7.4. Договора, за которые отвечает Подрядчик, то он обязан за свой счет заменить непригодный ВОК. Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня обнаружения непригодности ВОК Подрядчик не приступает к устранению недостатков, то Заказчик вправе самостоятельно приступить к работам по устранению недостатков или поручить их выполнение третьим лицам. В этом случае Подрядчик несет все расходы, возникшие в этой связи.

1. **СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ СОГЛАШЕНИЮ**
   1. Заказчик и Подрядчик назначают ответственных представителей для осуществления контроля исполнения обязательств по настоящему Договору. Уполномоченные Заказчиком представители имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам Работ в течение всего периода их выполнения.
   2. По готовности выполненных работ по каждому из Дополнительному соглашению Подрядчик вместе с уведомлением об окончании работ и проведении приемки работ предоставляет Заказчику оригиналы всех полученных ТУ, разрешений, согласований, заключений, актов, договоров, документов, подтверждающих платежи по таким договорам, а также всех иных документов, полученных / оформленных Заказчиком в рамках исполнения своих обязательств по соответствующему Дополнительному соглашению, вместе с описью передаваемых документов, с письменным уведомлением об окончании производства работ по завершению строительства Объекта и с письменным подтверждением соответствия выполненных работ Проектной документации.
   3. Заказчик, получивший уведомление Подрядчика об окончании Работ и прилагаемую документацию, рассматривает их и принимает решение о проведении приемки.
   4. Заказчик вправе в течение 25 (двадцати пяти) рабочих дней от даты получения документации направить Подрядчику письменный мотивированный отказ от проведения приемки на основании прилагаемых к отказу замечаний к указанной документации.
   5. В случае принятия решения о проведении приемки Заказчик определяет состав Рабочей комиссии по проверке готовности Объекта к проведению приемки и дату начала ее проведения, о чем письменно уведомляет Подрядчика не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до предполагаемой даты начала проведения приемки. При этом дата начала проведения приемки не может превышать 25 (двадцать пять) рабочих дней от даты получения Заказчиком уведомления и прилагаемой документации от Подрядчика.
   6. Для принятия Заказчиком решения о проведении приемки Работ по каждому из Дополнительных соглашений к настоящему Договору, Подрядчик обязан предъявить Заказчику следующие документы:

* Документы, указанные в п. 8.2. настоящего Договора;
* Акт монтажа материалов по форме Приложения №6 к Договору, подписываемый представителями Подрядчика и Заказчика непосредственно при сдаче-приемке объекта монтажа;
* Акт возврата ТМЦ на склад оператора связи (в случае возврата оборудования и материалов, оставшихся после монтажа (излишков), подписанный представителями Подрядчика и оператора связи, выполненный по форме, приведенной в Приложении № 5 к настоящему Договору;
  1. По результатам проведенной приемки Объекта, при условии выполнения Работ в соответствии с настоящим Договором, проектной документацией, действующим законодательством РФ, и предоставления Заказчику предусмотренной настоящим Договором Проектной и исполнительной документации, подписанных Сторонами Актов по форме КС-2, КС-3, КС-11, при необходимости предоставления Карты (Плана) и уведомления от Кадастровой службы о постановке Объекта на кадастровый учет подписывается Акт сдачи-приемки выполненных работ по Договору (по форме Приложения № 7).
  2. В том случае, если Подрядчик какие-либо Работы не выполнены и/или выполнены ненадлежащим образом, а также, если построенный Объект не удовлетворяет требованиям Технического Задания, Договора и/или требованиям действующего законодательства РФ, Стороны составляют двухсторонний Протокол с перечнем недоделок, замечаний (далее – недостатков). Срок устранения выявленных недостатков устанавливается Сторонами в Протоколе, при этом Подрядчик обязуется исправить выявленные недостатки за свой счет.
  3. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков, обнаруженных в результате приемки работ, или их причин, по требованию любой из Сторон должна быть назначена независимая экспертиза. Выбор экспертной организации осуществляется Заказчиком. Расходы по проведению экспертизы несет Подрядчик, кроме случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком условий Договора. В указанных случаях расходы по проведению экспертизы несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между обеими Сторонами – обе Стороны поровну. Обязанность организации проведения экспертизы возлагается на Сторону, которая потребовала проведение экспертизы. Любая из Сторон вправе наблюдать за ходом экспертизы.
  4. В случае нарушения Подрядчиком сроков устранения недостатков, обнаруженных в результате приемки работ, Заказчик вправе по своему выбору потребовать соразмерного уменьшения цены по Договору, либо устранить недостатки самостоятельно или силами третьих лиц с возложением расходов на Подрядчика, либо (в случае существенных недостатков) отказаться от исполнения Договора и приемки работ, и потребовать возврата всех выплаченных сумм по Договору, а также возмещения документально обоснованных убытков.
  5. После устранения Подрядчиком недостатков процедура проведения приемки Объекта повторяется в соответствии с положениями настоящей статьи.
  6. Подрядчик после оформления приемки Объекта Рабочей комиссией Заказчика не освобождается от выполнения любого из обязательств, предусмотренных Договором, которые остались не выполненными и/или выполнены с ненадлежащим качеством ко времени подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по Договору. В этом случае к Акту прилагается двухсторонний Протокол, составление которого предусмотрено пунктом 8.8. настоящего Договора.

8.13. Заказчик, обнаруживший после сдачи-приемки Работ отступления от условий Технического задания и настоящего Договора, или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе сдачи-приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчик, обязан известить письменно об этом Подрядчика в разумный срок после их обнаружения в соответствии со ст. 720 ГК РФ.

8.14. Момент перехода права собственности на результат выполнения Работ к Заказчику определяется датой подписания обеими Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по Договору.

8.15. Подрядчику предоставляется право досрочного выполнения Работ по каждому из Дополнительных соглашений, заключаемых в рамках настоящего Договора, без какой-либо дополнительной оплаты.

8.16. В случае просрочки сдачи Работ, предусмотренных соответствующим Дополнительным соглашением по обстоятельствам, не зависящим от Заказчика более чем на 20 (двадцать) календарных дней, Заказчик вправе расторгнуть соответствующее Дополнительное соглашение к Договору в одностороннем внесудебном порядке, уведомив об этом Подрядчика письменно. Дополнительное соглашение считается расторгнутым по истечении 30 (тридцати) дней с даты получения Подрядчиком письменного уведомления о расторжении от Заказчика, если иная дата расторжения не указана в самом уведомлении.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
   1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
   2. Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств привлеченными им третьими лицами.

За нарушение Подрядчиком сроков выполнения Работ, в том числе сроков устранения недостатков в результатах выполненных Работ, предусмотренных Договором и/или Дополнительным соглашением, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере:

* 0,2% от стоимости работ по конкретному Дополнительному соглашению к Договору за каждый день просрочки, начиная с первого дня, в случае задержки срока окончания работ на срок от 8 (восьми) до 14 (четырнадцати) календарных дней, за весь период просрочки;
* 0,3% от стоимости работ по конкретному Дополнительному соглашению к Договору за каждый день просрочки, начиная с первого дня, в случае задержки срока окончания работ на срок от 15 (пятнадцати) до 30 (тридцати) календарных дней, за весь период просрочки;
* 0,4% от стоимости работ по конкретному Дополнительному соглашению к Договору за каждый день просрочки, начиная с первого дня, в случае задержки срока окончания работ на срок от 31 (тридцати одного) календарного дня и больше, за весь период просрочки.
  1. За нарушение Заказчиком сроков оплаты, установленных настоящим Договором, Подрядчик вправе взыскать с Заказчика неустойку в размере 1/365 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от суммы, просроченной к оплате, за каждый день просрочки.
  2. Выплата неустойки по настоящему Договору осуществляется только на основании письменной претензии. Если письменная претензия одной Стороны не будет направлена в адрес другой Стороны, неустойка не начисляется и не уплачивается.
  3. Стороны уплачивают неустойку, предусмотренную Договором, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования в письменной форме. Уплата неустойки не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения своих обязательств в натуре.
  4. За отказ Подрядчика от выполнения Работ, Подрядчик уплачивает штраф в размере 10 % (десяти процентов) от стоимости Работ, предусмотренной в соответствующем Дополнительном соглашении к Договору.
  5. Заказчик ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за упущенную выгоду, а также косвенные убытки, возникающие у Подрядчика в связи с настоящим Договором и/или соответствующим Дополнительным соглашениям к Договору.
  6. Заказчик имеет право без ущерба для любых иных способов взыскания удержать (зачесть) сумму неустойки из любой суммы, которая подлежит уплате Подрядчику по настоящему Договору / Дополнительному соглашению к Договору. В случае, если в установленный Договором / Дополнительным соглашением к Договору срок Подрядчик не оплатит неустойку, Заказчик имеет право зачесть причитающуюся ему сумму неустойки против требования Подрядчика об оплате стоимости любых, еще неоплаченных работ по соответствующему Дополнительному соглашению к Договору, срок оплаты которых наступил либо не указан или определен моментом востребования. При этом для зачета достаточно Требования об уплате неустойки Заказчика.
  7. В случае просрочки исполнения обязательств Подрядчиком по вине Заказчика последний не вправе удержать сумму неустойки из любой суммы, которая причитается или может стать подлежащей уплате Подрядчику.

1. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, возникших после заключения настоящего Договора, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы, например, относятся: пожар, наводнения, землетрясения, иные стихийные бедствия. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующим документом. Акты органов исполнительной власти и местного самоуправления, равно как и изменения в законодательстве, не должны рассматриваться как обстоятельства непреодолимой силы для целей исполнения обязательств, предусмотренных Договором.
   2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, должна в течение 5 (пяти) календарных дней уведомить другую Сторону в письменной форме о наступлении и (или) прекращении обстоятельств, препятствующих исполнению обязательств. Факты, изложенные в уведомлении, должны быть письменно подтверждены Торгово-Промышленной Палатой РФ или другими компетентными органами Российской Федерации.
   3. По окончании действия обстоятельств непреодолимой силы соответствующая Сторона должна без промедления, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы и их последствий, препятствующих исполнению настоящего Договора, известить об этом другую Сторону в письменной форме. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по настоящему Договору.
   4. В случаях, когда обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия продолжают действовать более 30 (тридцати) календарных дней, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, предупредив об этом в письменной форме другую Сторону за 10 (десять) рабочих дней до планируемой даты расторжения Договора. Стороны предпримут все разумные усилия по снижению любых убытков, которые они могут понести в результате расторжения Договора в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.
   5. Не извещение об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону ссылаться на них в будущем.
2. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ**
   1. Раскрывающая Сторона – Сторона, которая раскрывает конфиденциальную информацию другой Стороне.
   2. Получающая Сторона – Сторона, которая получает конфиденциальную информацию от другой Стороны.
   3. Настоящим Стороны договорились, что конфиденциальной информацией являются условия настоящего Договора и любая информация, которой Стороны обменивались в процессе заключения, исполнения и прекращения Договора. В течение срока действия настоящего Договора и в течение 3 (трех) лет после его прекращения (если больший срок не предусмотрен законодательством Российской Федерации) Получающая Сторона обязуется не раскрывать без предварительного обязательно письменного согласия Раскрывающей Стороны любую конфиденциальную информацию, полученную от Раскрывающей Стороны. Когда любая конфиденциальная информация раскрывается третьему лицу с таким согласием, Получающая Сторона, раскрывающая такую конфиденциальную информацию третьему лицу, должна гарантировать, что третье лицо взяло на себя обязательства по сохранению конфиденциальности такой информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе Договора.
   4. Получающая Сторона, которая получила любую конфиденциальную информацию, в том числе в устной форме при условии, что письменное сообщение относительно конфиденциальности такой информации было получено от Раскрывающей Стороны, не должна раскрывать ее, и обязуется обрабатывать такую информацию с той степенью заботливости и осмотрительности, которая применяется относительно ее информации того же уровня важности.
   5. Информация, полученная Получающей Стороной, не рассматривается как конфиденциальная и, соответственно, у Получающей Стороны не возникает обязательств по сохранению конфиденциальности в отношении такой информации, если она удовлетворяет одной из следующих характеристик:
      1. информация во время ее раскрытия является публично известной;
      2. информация представлена Получающей Стороне с письменным указанием на то, что она не является конфиденциальной;
      3. информация получена от любого третьего лица на законных основаниях;
      4. информация не может являться конфиденциальной в соответствии с законодательством Российской Федерации.
   6. Получающая Сторона имеет право раскрывать конфиденциальную информацию без согласия Раскрывающей Стороны:
      1. профессиональным советникам (юристам, аудиторам) при условии, что такие лица взяли на себя обязательства по сохранению конфиденциальности указанной информации на условиях, аналогичных изложенным в настоящем разделе Договора, либо обязаны сохранять такую информацию в тайне в соответствии с законодательством Российской Федерации;
      2. информация должна быть раскрыта в соответствии с законом, иным нормативно – правовым актом, судебным актом при условии, что Сторона, которая получила информацию от другой Стороны, предварительно письменно и с подтверждением необходимости в таком раскрытии уведомит об этом другую Сторону.
   7. В случае нарушения условий конфиденциальности одной из Сторон такая Сторона должна возместить второй Стороне реальный ущерб на основании вступившего в силу решения арбитражного суда.
3. **УВЕДОМЛЕНИЯ**
   1. Любые уведомления, направляемые Сторонами в рамках настоящего Договора, должны быть оформлены в письменном виде и отправлены по почте заказным или ценным письмом с уведомлением/извещением о вручении (далее - извещение), курьерской службой, либо вручены уполномоченным представителем Стороны, отправляющей такое уведомление, уполномоченному представителю Стороны, принимающей такое уведомление, по акту приема-передачи документов. Датой уведомления считается дата его доставки, указанная в уведомлении о вручении или доставке, либо дата, указанная в акте приема-передачи документов.

12.2. Если по какой-либо причине извещение о необходимости получения уведомления, направленное почтовой службой по адресу, указанному в разделе 18 настоящего Договора, либо по адресу места нахождения Стороны, по любой причине не было принято Стороной, такое уведомление считается полученным по прошествии 5 (пяти) рабочих дней после его передачи в почтовое отделение, направившее извещение о необходимости получения уведомления.

Стороны обязуются в целях исполнения настоящего пункта Договора назначить представителей, ответственных за прием и передачу уведомлений, и наделить их соответствующими полномочиями посредством выдачи доверенности.

###### Для Заказчика, Заказчика-застройщика:

###### Организация: ПАО «Башинформсвязь»

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес:   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_, Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

###### Для Подрядчика:

Организация:

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.3. Любая из Сторон может указать путем направления соответствующего уведомления новый адрес, который будет использоваться впоследствии для направления любого уведомления, запроса, требования или иного сообщения.

12.4. В рамках исполнения Договора Стороны могут обмениваться следующими первичными документами (счет-фактура, акт сдачи –приемки работ, товарная накладная) посредством электронного документооборота с использованием только квалифицированной электронной подписи через операторов электронного документооборота - ООО «Компания Тензор». В момент осуществления фактических действий по обмену электронными документами  Поставщик/Исполнитель/Заказчик присоединяется к соглашению об использовании электронных документов, размещенном по адресу https://www.bashtel.ru/dokumenty/.

*.*

1. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА** 
   1. Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до «31» декабря 2018 года.
   2. В случае если цена всех Дополнительных соглашений, заключенных в соответствии с настоящим Договором, суммарно окажется равной Цене Договора, указанной в п. 2.1., дальнейшее заключение Дополнительных соглашений не допускается.
   3. Истечение срока действия Договора не влечёт за собой прекращения исполнения обязательств по Дополнительным соглашениям, подписанным Сторонами до момента истечения срока действия Договора, такие Дополнительные соглашения подлежат исполнению Сторонами в соответствии с положениями настоящего Договора.
2. **ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**
   1. Отношения, возникающие из настоящего Договора, регулируются правом Российской Федерации.
   2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны будут рассматривать предварительно в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии 10 (десять) рабочих дней с момента ее доставки.
   3. Претензия в рамках настоящего Договора должна быть направлена в порядке, предусмотренном п. 12 Договора.
   4. В случае если споры и разногласия не урегулированы в претензионном порядке в сроки, определенные в п.14.2. Договора, каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении спора в Арбитражный суд Республики Башкортостан.
3. **РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**
   1. В случае нарушения срока исполнения любого из обязательств одной из Сторон по настоящему Договору на срок более чем 20 (двадцать) календарных дней не нарушающая обязательства Сторона будет иметь право расторгнуть в одностороннем внесудебном порядке настоящий Договор по письменному уведомлению, поданному за 10 (десять) рабочих дней до даты расторжения, если только нарушившая обязательства Сторона не исправит свое нарушение к удовлетворению не нарушившей Стороны в течение этого периода.
   2. Неисполнение обязательств по п.п. 5.2. и 5.4. является нарушением существенных условий Договора и Заказчик имеет право расторгнуть в одностороннем внесудебном порядке настоящий Договор по письменному уведомлению, направленному за 10 (десять) рабочих дней до даты расторжения.
   3. Настоящий Договор может быть расторгнут в иных случаях и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.
   4. При расторжении Договора до приемки Заказчиком результата Работ, выполненных Подрядчиком, Заказчик вправе требовать передачи ему результата незавершенных Работ с компенсацией Подрядчику документально подтвержденных произведенных затрат, а Подрядчик обязан передать ему результат незавершенных Работ.
   5. Заказчик также имеет право отказаться от передачи ему результата незавершенных Работ, в случае если расторжение Договора и/или Дополнительного соглашения к Договору произошло по причине нарушений обязательств Подрядчиком, при этом Заказчик не компенсирует Подрядчику затраты за фактически выполненные Работы и/или приобретенные по поручению Заказчика Материалы.
4. **АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**
   1. Подрядчику известно о том, что Заказчик ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру и обязуется исполнять положения Приложения № 8 к настоящему Договору.
5. **ДРУГИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
   1. По мере необходимости Стороны осуществляют сверку расчётов по Договору с оформлением двустороннего акта сверки расчётов. Акт сверки расчётов составляется заинтересованной Стороной в двух экземплярах, каждый из которых должен быть подписан уполномоченным представителем этой Стороны. Сторона-инициатор направляет в адрес Стороны-получателя два оригинала акта сверки расчётов почтовой связью заказным или ценным письмом с уведомлением о вручении, курьерской службой или иным согласованным Сторонами способом. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель должна подписать и направить один экземпляр акта сверки расчётов в адрес Стороны-инициатора, или направить Стороне-инициатору свои письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки расчётов информации. Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель не направит в адрес Стороны-инициатора подписанный акт сверки расчётов или письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в нем информации, акт сверки расчётов считается признанным Стороной-получателем в редакции Стороны-инициатора.
   2. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения настоящего Договора

Подрядчик обязан направить Заказчику**:**

* нотариально заверенные копии всех лицензий (сертификатов), допусков на выполнение работ с указанием перечня работ на свою деятельность, требующих специального разрешения (лицензии), допуска на выполнение работ.
* образцы подписей лиц, которые будут подписывать выставляемые в адрес Заказчика счета-фактуры;
* документы, подтверждающие полномочия лиц, которые будут подписывать счета-фактуры (заверенные надлежащим образом приказы, распоряжения, доверенности, копии банковских карточек или иные аналогичные документы) в случае, если право их подписи предоставлено иным лицам, кроме руководителя организации и главного бухгалтера.

Подрядчик обязуется в письменной форме информировать Заказчика (с приложением подтверждающих документов) обо всех изменениях в перечне лиц, имеющих право подписи счетов-фактур, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня таких изменений.

* 1. Счета-фактуры выставляются в соответствии с законодательством.
  2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.
  3. Любые изменения или дополнения настоящего Договора, должны совершаться Сторонами в письменной форме.
  4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
  5. Подрядчик не имеет права уступать свои права (требования), в том числе права на:
* перечисление денежных средств (оплаты);
* передачу в залог имущественных прав по Договору.

В случае нарушения указанного запрета Подрядчик обязан выплатить Заказчику штраф в размере 10% (десять процентов) от общей цены Договора.

* 1. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

**Приложение №1 -** Техническое задание на проектирование и строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС)

**Приложение №2 –** Тарифно-ценовые показатели (ТЦП)

**Приложение №3 -** Дополнительное соглашение (Форма)

**Приложение №4** - Регламентные сроки выполнения работ

**Приложение № 5** - Акт возврата ТМЦ на склад (Форма);

**Приложение № 6** - Акт монтажа оборудования и материалов (Форма);

**Приложение № 7** – Акт сдачи-приемки выполненных работ (Форма);

**Приложение № 8** - Антикоррупционная оговорка

1. **РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |
| --- |
| **Заказчик:**  **ПАО «Башинформсвязь»** |
|  |
| ИНН/КПП 0274018377 / 997750001  ОГРН 1020202561686  Адрес: 450077, РФ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Ленина, 30  **Почтовый адрес:**  Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» 450077, РФ, г.Уфа, ул. Ленина, 30  АО "АБ "РОССИЯ" г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  Р/с 40702810000000015674  К/с 30101810800000000861  БИК 044030861  ОКВЭД 64.20.11  ОКПО 01150144  Телефон: (347) 250-23-39  Факс: (347)250-73-01  Адрес электронной почты: [info@bashtel.ru](mailto:info@bashtel.ru) | |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение №1

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проектирование и строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные положения и требования** | **Содержание основных положений требований** |
| 1. Заказчик | Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» |
| 1. Подрядчик | Определяется по результатам закупки. |
| 1. Вид строительства: | Новое строительство. |
| 1. Цель строительства: | Создание волоконно-оптической линии связи для предоставления услуг связи. |
| 1. Исходные данные для выполнения Работ: | - данные по требуемой емкости волоконно-оптического кабеля;  - координаты и адреса конечных точек - Узлов связи;  - копии лицензий на осуществление основных видов деятельности (представление услуг связи);  - доверенность Подрядчику на представление интересов Заказчика. |
| 1. Архитектура сети: | Линейная структура, соединяющая УС |
| 1. Основные технико-экономические показатели: | Ориентировочная протяженность ВОЛС определяется соответствующим Дополнительным соглашением. Точная протяженность определяется Приемо-сдаточной документацией.  Данные по емкости ОВ в ВОК по участкам Объекта (линиям) определяется соответствующим Дополнительным соглашением. |
| 1. Технология строительства: | В качестве основной технологии на загородных участках строительства предусмотреть прокладку оптического кабеля по опорам линий электропередачи (ЛЭП), по вновь устанавливаемым опорам, в грунт; на городских участках строительства – в существующей и проектируемой телефонной канализации, по существующим и проектируемым опорам.  Обязательное требование со стороны Заказчика при прокладке кабеля в грунт - прокладка в траншее только одного кабеля связи. Прокладка в траншее кабелей для третьих лиц (в т.ч. для Заказчика) не допускается. |
| 1. Проектная и строительно-монтажная организация: | В соответствии с условиями Договора |
| 1. Требования к качеству и техническим параметрам объекта строительства | Технические параметры Объекта должны соответствовать стандартам Взаимоувязанной сети связи РФ. |
| 1. Требования к экологическим параметрам объекта строительства | В соответствии с действующим законодательством и стандартами. |
| 1. Требования к разработке природоохранных мер при строительстве объекта | В соответствии с действующим законодательством и стандартами. |
| 1. Требования к режиму безопасности и гигиене труда при строительстве объекта | В соответствии с действующим законодательством и стандартами. |
| 1. Требования к режиму работы объекта строительства | Круглосуточный. |
| 1. Требования к предварительному обследованию территории и выбору трассы Объекта | **Акт выбора трассы Объекта** должен содержать текстовое и графическое описание вариантов месторасположения трассы Объекта, предлагаемых Подрядчиком в целях строительства Объекта.  Графическое описание трассы Объекта выполняется в виде **Схем расположения трассы Объекта** **на КПТ и кадастровых паспортах ЗУ**, определяющих   * примерные местоположение, * протяженность трассы Объекта (в том числе, и в границах каждого земельного участка), * способ строительства, * примерную площадь ЗУ, необходимых для строительства и т.п.   Текстовое описание в числе прочего должно содержать:   * описание маршрута трассы ВОЛС, * примерную протяженность, * примерную площадь ЗУ, необходимых для строительства, * предлагаемый способ строительства, * сведения о правах и правообладателях ЗУ, необходимых для строительства, * сведения о правах и правообладателях иных объектов недвижимости (зданий, строений, сооружений и т.п.), чьи интересы затрагиваются строительством Объекта, * сведения о размере арендной платы, платы по соглашению об установлении сервитута, убытков и прочих платежей, подлежащих выплате правообладателям земельных участков и иных объектов недвижимости (зданий, строений, сооружений), чьи интересы затрагиваются строительством Объекта; * стоимость реализации проекта строительства Объекта, * сроки реализации проекта строительства.   К Акту выбора трассы Объекта должны быть приложены:   * Схема расположения трассы Объекта на КПТ и кадастровых паспортах ЗУ; * КПТ и кадастровые паспорта ЗУ, * копии правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов собственника и иных правообладателей ЗУ, * выписки из ЕГРЮЛ, ЕГРИП, ЕГРП, ГКН, лесного и водного реестров, архивных справок и т.п. * Технические условия владельцев коммуникаций, зданий, сооружений на проектирование и строительство Объекта.   Акт выбора трассы Объекта составляется отдельно по каждому предлагаемому варианту (вариантов месторасположения трассы Объекта должно быть не менее 2-х).  Требования к предварительному обследованию территории и выбору трассы Объекта в случае размещения Объекта на существующих опорах воздушных линий электропередачи (ВЛ) установлены в Приложение №1 к Техническому заданию. |
| 1. Требования к комплексу землеустроительных работ | * 1. Землеустроительные работы должны осуществляться в соответствии с требованиями следующих действующих нормативно-правовых актов: * Гражданский кодекс РФ, * Градостроительный кодекс РФ, * Земельный кодекс РФ, * Лесной кодекс РФ, * Водный кодекс РФ, * ФЗ от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», * законодательство в области железнодорожного транспорта, * ФЗ от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», * ФЗ от 21.07.1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», * ФЗ от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», * Нормы отвода земель для линий связи СН 461-74, утв. Постановлением Госстроя СССР от 03.06.1974 г. № 114, * Правила возмещения собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков убытков, причиненных изъятием или временным занятием земельных участков, ограничением прав собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков либо ухудшением качества земель в результате деятельности других лиц, утв. Постановлением Правительства РФ от 07.05.2003 г. № 262, * Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утв. [приказом](file:///C:\Users\YuReshetnikova\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\DATFQ0GE\ДОГОВОР%20ВОЛС%20тендер%20испр.docx#sub_0) Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 г. № 223, * Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка», Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.07.2011 г. № 319, * Приказ Минэкономразвития РФ от 24.11.2008 г. № 412 «Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков», * Иные нормативно-правовые акты, действующие на момент проведения ЗУР.   1. В отношении каждого земельного участка, использованного для строительства Объекта, должны быть предоставлены следующие документы (в зависимости от формы собственности (частная / публичная) и способа предоставления):      1. Соглашение об установлении сервитута либо договор аренды / субаренды в отношении земельного участка (лесного участка), заключенный с правообладателем такого участка в целях строительства Объекта, которые должны содержать прямое указание на строительство Объекта и установление охранной зоны линии связи, а также быть заключены на срок, достаточный для легитимного проведения работ по строительству и последующей государственной регистрации права собственности на ЛКС построенного Объекта в соответствии с действующим законодательством РФ.   В случаях, предусмотренных законодательством РФ, договоры должны быть зарегистрированы в ЕГРП.  **Соглашения об установлении сервитута / договоры аренды земельных участков должны соответствовать формам, утвержденным оператором связи, за исключением договоров/соглашений, формы которых утверждены нормативными правовыми актами в установленном законом порядке.**  **Выбор порядка оформления прав на землю и вида оформляемого правоустанавливающего документа на землю (договор аренды, соглашение об установлении сервитута, иное) должны быть согласованы с оператором связи.**   * + 1. Акты возврата земельных участков (лесных участков), арендованных на период строительства Объекта.     2. Соглашения/акты о возмещении убытков, причиненных правообладателям земельных участков в связи с использованием земельных участков на период строительства Объекта и ограничением прав в связи с установлением охранной зоны Объекта.     3. Документы, подтверждающие проведение расчетов с правообладателями земельных участков, использованных для строительства/размещения Объекта (плата за сервитут, арендная плата, возмещение убытков и т.п.) – платежные поручения, квитанции об оплате и т.п.     4. Утвержденные проекты рекультивации земельных участков сельскохозяйственного назначения (если земельный участок из категории земли сельскохозяйственного назначения).     5. Утвержденные проекты освоения лесов (если земельный участок из категории земли лесного фонда).     6. Заключение о наличии/отсутствии на территории, подлежащей хозяйственному освоению для целей строительства Объекта, зон охраны объектов культурного наследия (получается из единого государственного реестра объектов культурного наследия, либо государственного кадастра недвижимости, либо в органах местного самоуправления).     7. Заключения федерального агентства по недропользованию (Роснедра) или его территориального органа о наличии/отсутствии полезных ископаемых на испрашиваемом земельном участке.     8. Если земельный участок предоставляется из **государственной или муниципальной собственности** в целях размещения линейных объектов и сооружений связи, преимущественно должен применяться порядок, установленный главой V.3 Земельного Кодекса РФ «Установление сервитута в отношении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности».   И в этом случае должны быть оформлены и переданы Заказчику следующие документы:  а) В случае заключения соглашения об установлении сервитута с уполномоченным органом государственной власти или органом местного самоуправления:   * Заявление оператора связи (Заказчика/Подрядчика, действующего от имени оператора связи) в исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления о заключении соглашения об установлении сервитута с приложением схемы границ сервитута на кадастровом плане территории; * Соглашение об установлении сервитута с прилагаемой схемой границ сервитута на кадастровом плане территории;   б) В случае заключения соглашения об установлении сервитута с землепользователем, землевладельцем, арендатором земельного участка (если находящийся в государственной или муниципальной собственности земельный участок предоставлен указанным лицам в постоянное (бессрочное) пользование, пожизненное наследуемое владение либо в аренду или безвозмездное пользование на срок более чем один год):   * Выписка из ЕГРП, подтверждающая действительность этих прав на момент заключения Соглашения об установлении сервитута; * Договоры аренды, договоры безвозмездного пользования земельными участками; * Письменное согласие уполномоченного органа государственной власти или органа местного самоуправления на заключение соглашения об установлении сервитута (в случае, если такое согласие требуется в соответствии с договором аренды либо договором безвозмездного пользования земельным участком); * Письменное согласие федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти субъекта РФ, органа местного самоуправления, в ведении которых находится государственное или муниципальное унитарное предприятие/государственное или муниципальное учреждение, в случае, если земельный участок предоставлен указанным лицам в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду; * Соглашение об установлении сервитута с прилагаемой схемой границ сервитута на кадастровом плане территории; * Копия уведомления о заключении соглашения об установлении сервитута, направленного землепользователем, землевладельцем, арендатором земельного участка уполномоченному органу государственной власти или органу местного самоуправления, с отметкой о вручении; * Актуальные выписки из ЕГРЮЛ на землепользователей, арендаторов – юридических лиц.   + 1. ***Если земельный участок предоставляется из государственной / муниципальной собственности по процедуре предварительного согласования предоставления земельного участка, то также должны быть оформлены и переданы следующие документы*:** * Схема расположения земельного участка (в случае, если не утвержден проект межевания территории); * Заявление оператора связи (Заказчика/Подрядчика, действующего от имени оператора связи) в исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления о предварительном согласовании предоставления земельного участка в аренду; * Решение органа государственной власти или органа местного самоуправления о предварительном согласовании предоставления земельного участка в аренду; * Кадастровый паспорт земельного участка; * Свидетельство о государственной регистрации права государственной или муниципальной собственности на земельный участок; * Заявление оператора связи (Заказчика/Подрядчика, действующего от имени оператора связи) в исполнительный орган государственной власти или орган местного самоуправления о предоставлении земельного участка в аренду; * Договор аренды земельного участка;   + 1. Если земельный участок предоставляется из частной собственностипо договору с физическим или с юридическим лицом, то также должны быть оформлены и переданы следующие документы: * Копии правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов о правах физических и/или юридических лиц (правообладателей) на предоставляемый в аренду земельный участок, а также актуальные выписки из ЕГРЮЛ на правообладателей - юридических лиц; * Выписка из ЕГРП, подтверждающая действительность этих прав на момент заключения договора аренды/субаренды земельного участка для строительства Объекта; * Копия межевого плана земельного участка и кадастровый паспорт земельного участка, полученный не ранее 45 дней до даты заключения договора аренды/субаренды земельного участка для строительства Объекта; * Выписка из протокола собраний землепользователей (если земельный участок находится в совместной собственности (крестьянские (фермерские) хозяйства и т.п.); * Документ, подтверждающий согласие всех участников долевой собственности собственников на сделку по предоставлению земельного участка в аренду / субаренду (если земельный участок находится в долевой собственности), например, доверенность на представителя от всех сособственников, участие всех сособственников в договоре.   + 1. Договоры с владельцами автодорог (в случае, если Объект находится в полосе отвода автодороги), предусматривающие технические требования и условия, подлежащие исполнению владельцем Объекта; Соглашения, предусматривающие размер платы за установление публичного сервитута; Решение уполномоченного органа государственной власти или органа местного самоуправления об установлении публичного сервитута в отношении земельного участка в границе полосы отвода автомобильной дороги, предоставляемого в целях прокладки и эксплуатации Объекта,   или согласие владельца автодороги на размещение Объекта в случае, если Объект находится в придорожной полосе в соответствии с ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности»;   * + 1. Необходимые согласования и технические условия надзорных (согласовывающих) органов, а также владельцев коммуникаций, в том числе федерального, областного, районного уровней и подтверждение выполнения ТУ, включая, но, не ограничиваясь: акты, письма, справки, заявления, согласования, разрешения, постановления, нормативно-техническая и другая документация;     2. Иные документы, необходимые для легитимного использования земельных участков для строительства Объекта в соответствии с законодательством, действующим на момент строительства Объекта. |
| 1. Требования к проектным и изыскательским работам | * 1. Проект разрабатывать в соответствии со следующими актами: * Градостроительный кодекс РФ; * ФЗ от 07.07.2003 г. №126-ФЗ «О связи»; * Постановление Правительства РФ от 10.01.2006 г. № 260 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства»; * Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; * ФЗ от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «О государственной экологической экспертизе»; * Постановление Правительства РФ от 11.06.1996 г. № 698 «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы»; * Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 г. № 384 от 30 апреля 2013 г. «О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания»; * ВСН 116 «Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи» с дополнением по применению установок горизонтально направленного бурения при строительстве ВОЛП. * РД 45.120 (НТП 45.120) «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети». * РД 45.155 «Заземление и выравнивание потенциалов аппаратуры ВОЛП на объектах проводной связи». * ГОСТ 21.1101 «Основные требования к проектной и рабочей документации». * ГОСТ Р 21.1703 «Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи». * ГОСТ 21.406 «Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и плана». * «Руководство по защите оптических кабелей от ударов молнии». * Правила проектирования, строительства, и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 0.4-35кВ. * Правила проектирования, строительства, и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 110кВ и выше. * «Методические указания по районированию территорий энергосистем и трасс ВЛ по частоте повторяемости и интенсивности пляски проводов» (РД 34.20.184-91); * «Методические указания по типовой защите от вибрации и субколебаний проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ» (РД 34.20.182-90 с изм.1, 1993); * «Рекомендации по применению многочастотных гасителей вибрации для самонесущих волоконно-оптических кабелей (ОКСН)» (СО 34.20.265-2005) (для ОКСН). * «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений» (РД 34.21.122-87); * «Руководство по защите электрических сетей 6-1150 кВ от грозовых и внутренних перенапряжений» (РД 153-34.3-35.125-99); * «Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ» (РД 34.20.504-94). * СТО 56947007-33.180.10.172-2014 Правила проектирования, строительства и эксплуатации ВОЛС на воздушных линиях электропередачи напряжением 35 кВ и выше, ОАО «ФСК ЕЭС»; * СТО 56947007-29.240.55.111-2011 «Методические указания по оценке технического состояния ВЛ и остаточного ресурса компонентов ВЛ, ОАО «ФСК ЕЭС»).   1. Сметную документацию – для Заказчика не разрабатывать.   2. Особые условия выполнения работ:      1. Титул и состав Проектной документации согласовать дополнительно.      2. Проектной документацией предусмотреть исполнение особых условий к выполнению строительно-монтажных работ в соответствии с п. 22.2 Задания.   3. По окончании работ представить: * Проектную документацию и результаты инженерных изысканий; * Рабочую документацию; * Заключение о соответствии (положительное заключение) Проектной документации и инженерных изысканий требованиям технических регламентов к результатам инженерных изысканий и проектной документации; * Разрешения на проведение проектно-изыскательских работ по Объекту. |
| 1. Требования к экспертизе материалов Проектной документации | * 1. Экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий провести в соответствии с: * Градостроительный кодекс Российской Федерации. * Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145 «Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий». * Приказ Министерства по связи и информатизации от 22.07.2003 г. № 96 «Положение о государственной экспертизе предпроектной и проектной документации Министерства по связи и информатизации». * Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. №174-ФЗ «Об экологический экспертизе»; * Постановлением Правительства РФ от 11 июня 1996 г. № 698 «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы».   1. По окончании работ представить: * положительное заключение экспертизы по проектной документации и результатам инженерных изысканий (в соответствии со ст. 49 Градостроительный кодекс Российской Федерации). |
| 1. Требования к строительно-монтажным работам | * 1. Строительно-монтажные работы должны осуществляться в соответствии с: * Градостроительный Кодекс РФ. * ФЗ от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». * Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 г. № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства». * Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 26.08.2014 * г. № 258 «Об утверждении требований к порядку ввода сетей электросвязи * в эксплуатацию». * СНиП 3.01.04 «Организация строительного производства». * ОСТН 600 «Отраслевые строительно-технологичные нормы на монтаж сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения». * РД 45.155 «Заземление и выравнивание потенциалов аппаратуры ВОЛП на объектах проводной связи». * Руководство по прокладке, монтажу и сдаче в эксплуатацию ВОЛС ГТС (Линейно-кабельные сооружения). * «Инструкция по защите кабелей связи от сдавливания льдом в затопляемой кабельной канализации» Минсвязи СССР (при необходимости). * «Руководство по защите оптических кабелей от ударов молнии», 1996 г. * Приказ Министерства по связи и информатизации №155 «Об упрощении процедуры регистрации органами государственного надзора за связью и информатизацией в Российской Федерации начала строительства технических средств – объектов связи сети связи общего пользования и их приёмки в эксплуатацию». * «Руководство по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых кабельных линий связи». * «Правила устройства электроустановок», Издание 7. * Постановление Правительства Российской № 578 «Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации». * «Правила по установке радиомаркеров». * Правила проектирования, строительства, и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 0.4-35кВ. * Правила проектирования, строительства, и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 110кВ и выше. * ПОТ РО – 45 – 009 – 2003 Правила по охране труда при работах на линейных сооружениях кабельных линий передач. * Инструкции и руководства по монтажу Материалов и Оборудования используемых при строительстве Объекта.   1. Особые условия выполнения работ:      1. Размещение оптических кроссов осуществлять в 19'' телекоммуникационные стойки. При отсутствии стоек на УС – приобрести и установить новые. Тип согласовать с Заказчиком.      2. На передней панели кросса указать направления цепей, адреса расшивки кабеля на оптических портах для смежных направлений. Обозначения наносить типографским способом.      3. При вводе ВОК в узел связи (контейнер), при отсутствии оборудованных кабельных вводов для ввода ВОК, предусмотреть установку вводного колодца типа ККС-2 оборудованного ершами, кронштейнами и консолями, чугунным люком и стальной нижней крышкой. Вводной колодец размещать в землеотводе (внутри забора) узла связи. От вводного колодца до контейнера организовать коленовывод двумя металлическими трубами диаметром не менее 40 мм. При размещении вводного колодца на территории узла связи выполнить заглубление его крышки на глубину не менее 0,5 м, при этом зафиксировать его положение аншлагом или нанесением информации о привязках на ближайших наземных конструкциях (стена контейнера или пр.).      4. Ввод ВОК и прокладку по помещению аппаратной осуществлять кабелем в пожаробезопасном гофрорукаве.      5. Для кабеля, содержащего металлические покровы, выполнить разрыв брони и заземление металлических элементов кабеля аппаратной на вводе в помещение аппаратной на плату КИП, подключенной к главной шине заземления. Заземляющие проводники отмаркировать.      6. Монтажный запас кабеля (5-10 м) в помещении аппаратной предпочтительно размещать на боковой стенке стойки транспортной сети.      7. При монтаже ВОК возле смонтированной муфты, в проходных колодцах и смотровых устройствах, в аппаратных устанавливать нумерационные кольца – свинцовые бирки. Маркировку ВОК осуществлять в соответствии кодом участка Объекта, указанном в Дополнении 1 к Заданию.      8. Предусмотреть топологический разнос трасс прокладки на входе и выходе с узла связи (оператора связи Заказчика) от вводного колодца (разнос кабеля в грунте – не менее 20 м).      9. По всей трассе прокладки кабеля в грунте предусмотреть установку аншлагов с информационными табличками в характерных точках трассы – в местах размещения муфт, на пересечениях с коммуникациями, в местах изменения направления трассы, на ГНБ переходах (с двух сторон), в зоне прямой видимости. Одновременно с установкой аншлагов предусмотреть установку радиомаркеров. При прокладке ВОК, не содержащего металлических элементов, радиомаркеры устанавливать через каждые 100м.      10. Переходы через естественные препятствия (реки, овраги и пр.), наземные и подземные коммуникации (а/д, ж/д, коридоры продуктопроводов и пр.) по возможности выполнять методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).      11. При выполнении скрытых переходов осуществлять прокладку двух полиэтиленовых трубок в общем футляре. Концы трубок загерметезировать.      12. Кабель в грунт проложить на глубине 1,2±0,1м. Другую глубину определить и обосновать проектом в зависимости от геологических условий. Самонесущий кабель на опорах размещать в точке наименьшей величины наведенного потенциала.      13. Применение сигнальной ленты при прокладке кабеля в грунт обязательно. Надпись на сигнальной ленте согласовать с Заказчиком. Глубина прокладки сигнальной ленты – 0,7±0,1м (при прокладке ВОК на глубине 1,2±0,1м.)      14. Монтаж оптического кабеля - схему разварки волокон и раскладку их в соединительных и разветвительных муфтах уточнить и согласовать дополнительно перед проведением монтажа исходя из требований ст.24.      15. Муфты в грунте защищать кожухом.      16. Технологический запас ВОК на муфтах в грунте и в телефонной канализации – не менее 15м.      17. . Муфты на опорах – размещать в шкафах типа «ШРМ»: * на металлических опорах – по возможности внутри тела опоры, ниже нижней траверсы опор. Выкладка технологического запаса ВОК для спуска муфты с опоры на грунт - по возможности внутри тела опоры. * на железобетонных опорах по возможности ниже нижней траверсы опор.   + 1. По трассе прокладки ВОК в грунте предусмотреть установку муфт с КИП (контейнерное исполнение).     2. По трассе прокладки ВОК в грунте предусмотреть мероприятия по защите его от ударов молний.     3. По трассе прокладки ВОК подвесом предусмотреть мероприятия по защите его от пляски и вибраций. Динамические гасители вибрации (с грузами) должны устанавливаться на отдельные протекторы.     4. Применяемое при строительстве оборудование и материалы должны соответствовать требованиям Заказчика, технических регламентов или технических условий, утвержденных в установленном порядке, иметь сертификаты и декларации соответствия.   1. По окончании работ представить: * исполнительную документации на законченный строительством Объект в соответствии с требованиями п. 22 Задания. * исполнительную геодезическую съемку Объекта – технический отчет, каталог координат и топографические планы в масштабе 1:2000 и 1:500. |
| 1. Требования к исполнительной документации | * 1. Исполнительную документацию выполнить в соответствии с: * РД 45.156-2000 «Состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризоновых ВОЛП». * РД 45.190-2002 «Участок кабельный элементарный волоконно-оптической линии передачи. Типовая программа приемочных испытаний». * «Руководство по техническому учету оборудования и паспортизации сооружений ГТС». * «Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи». * «Руководство по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых кабельных линий связи».   1. Предоставить рефлектометрические измерения по каждому волокну на длинах волн 1,31 мкм и 1,55 мкм в электронном виде (в едином цифровом формате измерительного оборудования (\*.trc, \*.sor, др.) в двух направлениях и протоколы тестерных измерений на тех же длинах волн.   Рефлектометрические измерения проводить с использованием паспортного показателя преломления для применяемого типа волокон.   * 1. Особые условия к оформлению документации и проведению измерений:      1. Для строящихся участков, где предполагается организация врезок в существующие волокна все схемы (схемы размещения строительных длин, скелетная схема, схема распределения волокон, монтажная схема) в исполнительной документации оформлять для всего смонтированного ЭКУ. При этом детальное описание (указание № муфт, длин и пр.) давать для построенного (сдаваемого) участка. Существующий участок не детализировать, указав о наличии информации о нем виде ссылки на существующую документацию. Данные по его длине уточнить по документации предоставленной Заказчиком.      2. Приемо-сдаточные измерения проводить только с оконечных устройств. Для участков, где предполагается организация врезок в существующие волокна измерения поводить для собранных ЭКУ со всех смежных направлений (УС). Печатные версии результатов рефлектометрических измерений допускается оформлять только к 1-му экземпляру исполнительной документации, отдельным томом.      3. Представить справки (акты, отметки) о выполнении технических условий и согласованных проектных решениях, об отсутствии претензий к работам при прокладке ВОК от эксплуатирующих организаций/ собственников зданий, объектов коммуникаций и пр.      4. На все скрытые работы представить акты, подтверждающие качество их выполнения, подписанные эксплуатирующими организациями/собственниками. В исполнительной документации на откорректированных рабочих чертежах указывать номера актов на скрытые работы (для пересечений).      5. Вместо справок от землепользователей, лесхозов, о выполнении их требований (по РД 45.156) предоставлять копии Актов возврата земельных/лесных участков, арендованных на период строительства Объекта.      6. В исполнительной документации дополнительно предоставлять сводную ведомость GPS координат всех характерных точек трассы – мест расположения муфт, технологических запасов ВОК, смотровых устройств, начала и окончания кабельных переходов, выполненных закрытым способом, мест пересечения, выполненных открытым способом, радиомаркеров, аншлагов, всех поворотных точек трассы. Внести снятые координаты (отобразить трассу) в программе Google Планета Земля (версия не ниже v.7). При обозначении характерных точек в данной программной среде применять названия и нумерацию принятые в исполнительной документации. Файл-выгрузку (формат \*.kmz) предоставить вместе с электронной версией исполнительной документации. Эти же координаты предоставить в формате \*.gdb для программы Garmin MapSource.      7. Корректировка рабочих чертежей проектной документации должна выполняться с использованием программных средств ПЭВМ в соответствии с разделом 22 «Руководство по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых кабельных линий связи». Корректировка рабочих чертежей должна осуществляться по данным исполнительной геодезической съемки, выполненной в соответствии со ст. 29 настоящего Задания.   Откорректированные рабочие чертежи кроме прочего должны содержать информацию о:   * фактической трассе прокладки ВОК; * плановой привязке ВОК к наземным ориентирам; * фактическом месте размещения муфт (их номера должны соответствовать нумерации в прочих разделах документации); * размещение всех аншлагов и радиомаркеров * GPS координатах в соответствии с п. 22.3.6; * названия, границы землепользователей и границы административных делений территорий, номера ЛЭП; * сплошной пикетах; * отсылки на номера актов на скрытые работы, указанные в том числе в картограмме глубины прокладки ВОК. * типы крепления ВОК, номера опор, ведомость опор с указанием их типа (для случая подвеса ВОК) * номера колодцев, каналов и общую емкость блока ТК (для случая прокладки кабеля в телефонной канализации). |
| 1. Требования к используемому кабелю и к линейной арматуре: | * 1. ВОК давальческий, предоставляется оператором связи, определяется соответствующим Дополнительным соглашением.   2. Используемая арматура для подвески ВОК - Согласно требованиям ГОСТ 13276-79 «Арматура линейная. Общие технические условия» и в соответствии с приложением «В» правил проектирования, строительства, и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 0.4-35кВ и СТО 56947007-33.180.10.174-2014 Оптический кабель, встроенный в грозозащитный трос, натяжные и поддерживающие зажимы, муфты для организации ВОЛС-ВЛ на линиях электропередачи напряжением 35 кВ и выше. |
| 1. Требования к оконечному оборудованию: | * 1. Оконечное оборудование должно соответствовать Приказу Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.04.2006 г. №52 «Об утверждении правил применения кроссового оборудования».   2. Тип оконечного оборудования – стоечного типа. Производителя согласовать дополнительно. Количество коннекторов (портов) оптического – в соответствии с емкостью кабеля. Количество портов на сплайс пластине должны быть кратно 8.   3. Количество/тип/полировка оптических коннекторов – в соответствии с Дополнительным соглашением. |
| 1. Требования к оптическим муфтам: | * 1. Муфты должны соответствовать: * Приказу № 40 от 10.04.2006 г. «Об утверждении Правил применения муфт для монтажа кабелей связи». * СТО 56947007-33.180.10.174-2014 Оптический кабель, встроенный в грозозащитный трос, натяжные и поддерживающие зажимы, муфты для организации ВОЛС-ВЛ на линиях электропередачи напряжением 35 кВ и выше. Общие технические условия, ОАО «ФСК ЕЭС».   1. Марка и производитель оптических муфт – в соответствии с Дополнительным соглашением.   2. Комплектация оптических муфт – согласовать дополнительно. Размещение ОВ на кассетах – в соответствии с Дополнительным соглашением.   3. Тип используемых гильз для защиты сварок – в соответствии с Дополнительным соглашением |
| 1. Требования к оптическим характеристикам смонтированного Объекта | * 1. Рабочая длина волны: 1,31 мкм, 1,55 мкм.   2. Километрическое затухание для длины волны 1,31 мкм – не более 0,36 дБ/км.   3. Километрическое затухание для длины волны 1,55 мкм – не более 0,21 дБ/км.   4. Потери на 100% неразъемных соединениях для длины волны 1,31 мкм должны составлять ≤ 0,20дБ, из них 50% - ≤ 0,10дБ.   5. Потери на 100% неразъемных соединениях для длины волны 1,55 мкм должны составлять ≤ 0,10дБ, из них 50% - ≤ 0,05дБ. В исключительных случаях допускается максимальное значение потерь на стыке не более 0,15дБ, если меньшее значение не достигнуто после 3-х повторений сварки. При этом в монтируемой муфте на кассете должен остаться запас оптического волокна из 3-х витков.   6. Величина обратного отражения с каждой стороны >28дБ.   7. Величина максимального значения отражающего события < -27дБм. |
| 1. Требования к организации технического надзора | Технический надзор выполнять в соответствии с:   * Градостроительный кодекс Российской Федерации. * СП 11-110 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений». * Постановление Правительства РФ от 01.02.2006 г. № 54 «О государственном строительном надзоре». |
| 1. Требования по получению разрешительной документации | * 1. Разрешение на строительство и Разрешение на ввод в эксплуатацию завершенного строительством Объекта должны быть получены в соответствии с действующим законодательством, в т.ч. (но, не ограничиваясь этим перечнем): * Градостроительный кодекс Российской Федерации. * Указ Президента РФ от 12.05.2008 г. № 724 «Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти». * Постановление Правительства РФ от 06.02.2012 г. № 92 «О федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном на выдачу разрешения на строительство и ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства». * Постановление Правительства РФ от 30 июня 2012 г. № 670 «О Федеральном агентстве по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству». * Приказ Минстроя России от 19.02.2015 г. № 117/пр «Об утверждении формы разрешения на строительство и формы разрешения на ввод объекта в эксплуатацию». * Приказ Министерства регионального развития РФ № 251 «Об организации работы по выдаче разрешений на строительство и разрешений на ввод в эксплуатацию объектов капитального строительства, указанных в части 5.1 статьи 6 Градостроительного кодекса РФ, расположенных на земельных участках, на которые не распространяется действие градостроительного регламента или для которых градостроительный регламент не устанавливается, за исключением объектов капитального строительства, в отношении которых проведение государственной экспертизы проектной документации и (или) выдача разрешений на строительство возложены на иные федеральные органы исполнительной власти».   1. По окончании СМР представить: * разрешение на строительство; * технический план ЛКС; * разрешения на ввод в эксплуатацию ЛКС.   В случае, если в соответствии с требованиями законодательства РФ, включая требования законодательства субъектов РФ о градостроительной деятельности, строительство Объекта относится к случаям, при которых получение разрешения на строительство не требуется, возможность неполучения Подрядчиком разрешения на строительство в каждом из таких случаев подлежит обязательному предварительному согласованию с Заказчиком и допускается только при условии получения Подрядчиком письменного согласия Заказчика.  При этом в случае, если строительство Объекта в соответствии с требованиями законодательства относится к случаям, при которых получение разрешения не требуется, в целях государственной регистрации права собственности оператора связи на построенные ЛКС Объекта Подрядчик обязуется оформить Декларацию об объекте недвижимого имущества, подтверждающую факт создания такого объекта и содержащую его описание. Декларация оформляется по форме, утвержденной Приказом Минэкономразвития России от 03.11.2009 г. № 447. |
| 1. Требования к проведению исполнительной геодезической съемки | * 1. Исполнительную топогеодезическую съемку выполнять в соответствии с: * СНиП 11-02 Основные положения. * СНиП 11-104 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. * Инструкция по топографической съемке в масштабе 1:500 – 1:5000 (ГКНИП-02-03379). * Инструкция о порядке контроля и приемке геодезических, топографических и картографических работ. * Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций. * Условные знаки для топографических планов масштабов 1:500 – 1:5000 * Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.2006 № 363 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности»; * Приказ Минрегиона Российской Федерации от 30.08.2007 № 85 «Об утверждении документов по ведению информационной системы обеспечения градостроительной деятельности».   1. Произвести исполнительную съемку трассы ВОЛС с высотными отметками с шириной полосы съемки – 50 метров в масштабе 1:2000 по незастроенной территории и в масштабе 1:500 по застроенной территории прохождения трассы ВОЛС.   2. Выполнить следующие геодезические работы по созданию плановой основы: * рекогносцировка местности и определение места положения пунктов плановой основы; * закладка знаков плановой основы; * определение координат пунктов плановой основы с точностью полигонометрии 1 разряда; * отыскание и обследование пунктов исходной геодезической основы.   1. На переходах трассы ВОЛС через реки, овраги, автодороги, железные дороги, болота и другие препятствия выполнить горизонтальную съемку в масштабе 1:500, с указанием глубины заложения кабеля. Переходы через железные и автомобильные дороги федерального значения выполнить в Балтийской (абсолютной) системе высот.   2. Выявить наличие подземных коммуникаций, глубину заложения подземных сетей сторонних организаций и нанести их на геодезическую основу, согласовать правильность нанесения коммуникаций в эксплуатирующих организациях.   3. Местоположение трассы ВОЛС определить с помощью технических средств поиска кабеля.   4. Нанесение реального положения трассы ВОЛС на инженерно-топографические планы осуществить с привязкой постоянным ориентирам (шоссе, железным дорогам, зданиям, замерным столбикам). Муфты и углы поворотов ВОЛС должны иметь не менее двух привязок (продольную и поперечную), позволяющих однозначно определить расположение каждой муфты или угла поворота.   5. В случае отсутствия в полосе съемки постоянных ориентиров – расширить полосу съемки до 200 метров в нужную сторону.   6. Координирование поворотных точек ВОЛС относительно ближайшего пункта исходной геодезической основы не должно превышать: * 0,1 м на территории земель города, * 0,2 м на территории земель сельских населенных пунктов, * 0,5 м на территории земель других категорий   1. Получить разрешение на производство геодезических работ в Администрациях муниципальных районов и выполнить съемку в системе координат, применяемых территориальным Управлением Роснедвижимости соответствующих территориальных образований,   2. Выполнить постановку на учет и нанесение результатов работ на топографические планшеты геослужб соответствующих управлений архитектуры и градостроительства районных администраций.   3. По окончании работ представить: * технический отчет, который должен включать текстовую и графическую информацию о проведенных работах с приложением электронных карт результатов геодезических работ, с отображением: границы охранной зоны кабеля, пересечения охранной зоны с линейными Объектами (железными дорогами, автодорогами, ЛЭП, трубопроводы и т.д.); * справки о принятии на учет трасы ВОЛС в территориальных отделах архитектуры и градостроительства соответствующих территориальных образованиях (отметка/штамп с регистрационным номером на титульном листе отчета по исполнительной съемке). |
| 1. Требования к комплексу работ и услуг по кадастровому учету и государственной регистрации права собственности на ЛКС | * 1. Кадастровый учет и государственную регистрацию права собственности выполнять в соответствии с: * ФЗ РФ от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости». * ФЗ РФ от 21.07.1997г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним». * Указ Президента РФ от 12.05.2008 г. № 724 «Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти». * Приказ Министерства экономического развития РФ от 25.12.2014 г. № 504 «Об утверждении форм кадастровых паспортов здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, помещения, земельного участка, кадастровых выписок о земельном участке, о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства и кадастрового плана территории»; * Приказ Министерства экономического развития РФ от 23 ноября 2011 г. № 693 «Об утверждении формы технического плана сооружения и требований к его подготовке». * Положение об особенностях государственной регистрации права собственности и других вещных прав на линейно-кабельные сооружения связи, утв. [Постановлением](file:///C:\Users\YuReshetnikova\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\DATFQ0GE\ДОГОВОР%20ВОЛС%20тендер%20испр.docx#sub_0) Правительства РФ от 11.02. 2005 г. № 68.   1. Обеспечить кадастровый учет ЛКС, включая получение технического плана, кадастрового паспорта.   2. Обеспечить государственную регистрацию права собственности оператора связи на ЛКС. В течение 5 (Пяти) дней с момента принятия Управлением Росреестра документов для государственной регистрации прав оператора связи должна быть предоставлена копия Расписки о получении документов.   3. По окончании работ представить следующую Документацию: * технические планы ЛКС ВОЛС; * кадастровые паспорта ЛКС ВОЛС; * свидетельства о государственной регистрации права собственности на ЛКС ВОЛС. |
| 1. Требования к комплексу работ по установлению границ охранной зоны, внесению сведений об охранной зоне в ГКН | * 1. Работы по установлению границ охранной зоны, внесению сведений об охранной зоне в ГКН выполнять в соответствии с: * ФЗ от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О Государственном кадастре недвижимости»; * Постановление Правительства РФ от 03.02.2014 г. № 71 «Об утверждении Правил направления органами государственной власти и органами местного самоуправления документов, необходимых для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости, в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, кадастрового учета и ведения государственного кадастра недвижимости, а также о требованиях к формату таких документов в электронной форме»; * Порядок ведения государственного кадастра недвижимости, утв. Приказом Минэкономразвития от 04.02.2010 г. № 42; * Иные нормативно-правовые акты, действующие на момент выполнения работ.   1. Разработку определенного законодательством документа, содержащего текстовое и графическое описание местоположения границ охранной зоны Объекта, а также перечень координат характерных точек границ охранной зоны Объекта в системе координат, установленных для ведения государственного кадастра объектов недвижимости, осуществлять на основании топографических планов масштабов 1:2000 и 1:500 исполнительной съемки.   2. По окончании работ представить: * Документ, определенный законодательством РФ, содержащий текстовое и графическое описание местоположения границ охранной зоны Объекта, а также перечень координат характерных точек границ охранной зоны Объекта в системе координат, установленных для ведения государственного кадастра объектов недвижимости; * Акты органов государственной власти или органов местного самоуправления об установлении охранной зоны линий и сооружений связи и утверждении ее границ; * выписки из государственного кадастра недвижимости о земельных участках, содержащие сведения об охранной зоне (вид, тип, номер, индекс и т.п.) либо кадастровые выписки о зоне с особыми условиями использования территории (охранной зоне ВОЛС).   Предоставление сведений осуществить в виде бумажного документа. Предоставление в форме электронного документа посредством заполнения формы запроса для физических и юридических лиц, размещенных на портале государственных услуг Росреестра согласовать с Заказчиком дополнительно. |
| 1. Требования к предоставлению Приемо-сдаточной документации передаваемой Заказчику и электронным версиям документов, которыми обмениваются Стороны в ходе выполнения работ | * 1. Предоставление Приемо-сдаточной документации Заказчику – 3 экземпляра на бумажном носителе и полная электронная версия каждого экземпляра в комплекте из одного или нескольких компакт-дисков, формат файлов – в формате \*.pdf – одна копия с первого экземпляра Приемо-сдаточной документации с разрешением не менее 300dpi в цвете по принципу одна книга в одном файле и то же - в формате разработке – чертежи планшетов и схем различного содержания представляются в формате разработки AutoCAD Drawing (\*.dwg) версии 15 (2002) и выше, текстовая документация – в формате MS Office версии 2000 и выше (\*.doc, \*.xls, \*.mdb, \*.ppt).   При передаче электронных документов в других форматах разработки должно быть предоставлено программное обеспечение для их рассмотрения.  Не допускается формирование pdf-версии документации по принципу «одна страница – один файл». Наименование файла должно быть понятным, соответствовать наименованию на титульном листе и составу документации. Документация должна быть структурирована по файловым папкам. Графические изображения в файлах должны соответствовать оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению. Печатная версия документация должна быть сшита (переплетена) типографским способом. Не допускается передача документации в папках с кольцами, в папках-скоросшивателях, файловых папках и пр.  Указанные требования распространяются и на формат предоставления электронных версий документов, которыми обмениваются Стороны в ходе выполнения Работ.   * 1. Передаваемая Приемо-сдаточная документация не должна содержать сведений, составляющих государственную, военную и служебную тайны.   2. Содержание разрабатываемых материалов является конфиденциальным и должно быть доступным только лицам, имеющим отношение к настоящей работе.   3. Передача материалов проекта третьим лицам допускается только по письменному разрешению Заказчика.   4. Документация передается Подрядчиком и принимается Заказчиком одновременно с Актом приема-передачи Работ по соответствующему этапу в соответствии с общим планом выпуска документации по этапу Работ. |
| 1. Требования к отчетности о выполнении Работ | В течение всего периода выполнения Работ еженедельно представлять отчет о ходе их выполнения Работ в формате, согласованном с Заказчиком. |
| 1. Прочие условия | Задание может изменяться по письменному согласованию Сторон. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | Подрядчик: |

**Приложение №1**

**к Техническому заданию**

**Технические требования к предварительному обследованию территории и выбору трассы Объекта в случае размещения Объекта на существующих опорах воздушных линий электропередачи (ВЛ)**

Работы по предварительному обследованию территории и выбору трассы Объекта в случае размещения Объекта на существующих опорах воздушных линий электропередачи (ВЛ) должны предусматривать следующее:

1. Получение на имя оператора связи технических условий от собственников инфраструктуры ВЛ. Технические условия должны содержать:

* указания к проектированию и условия подвеса волоконно-оптического кабеля (ВОК) на ВЛ;
* указания к заходам волоконно-оптического кабеля на ПС;
* условия по размещению волоконно-оптического кабеля на ВЛ на период строительства и эксплуатации (не менее 25 лет с возможностью продления), которые не должны содержать требований по передаче оптических волокон в составе Объекта в собственность владельцу ВЛ на создаваемом участке за право временного ограниченного пользования ВЛ;
* срок действия ТУ – не менее 2-х лет с даты выдачи с возможностью их продления на тех же условиях после разработки и согласования проектной документации на время производства строительно-монтажных работ, если к этому времени срок действия технических условий истечет.

2.Получение на имя оператора связи технических условий на ввод и размещение волоконно-оптического кабеля на ПС. Технические условия должны содержать:

* информацию о способах прохождения волоконно-оптического кабеля с учетом технологического запаса/транзитных муфт на территории ПС под возможное развитие/подключение;
* условия по размещению волоконно-оптического кабеля на ПС на период строительства и эксплуатации (не менее 25 лет с возможностью продления), которые не должны содержать требований по передаче оптических волокон в составе Объекта в собственность владельцу ПС на создаваемом участке за право размещения на территории ПС;
* срок действия ТУ – не менее 2-х лет с даты выдачи с возможностью их продления на тех же условиях после разработки и согласования проектной документации на время производства строительно-монтажных работ, если к этому времени срок действия технических условий истечет.

3. Сбор копий правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов, подтверждающих права организации, выдавшей ТУ, на распоряжение ВЛ/ПС.

4. Получение сведений о плановых сроках вывода из эксплуатации ВЛ с целью капитального ремонта, реконструкции или сноса.

5. Должны быть определены физико-механические параметры существующих ВЛ на предмет возможности подвески волоконно-оптического кабеля, для чего выполняется:

5.1. Сбор исходных данных и дистанционное обследование ВЛ по трассе предполагаемого месторасположения Объекта в объеме, соответствующем требованиям СТО 56947007-33.180.10.172 – 2014 Правила проектирования, строительства и эксплуатации ВОЛС на воздушных линиях электропередачи напряжением 35 кВ и выше, ОАО «ФСК ЕЭС». На данном этапе определяются:

* координаты всех опор ВЛ;
* длины пролетов между опорами ВЛ;
* углы поворота трассы Объекта;
* стрелы провеса проводов и т.д.

5.2. Техническое обследование опор и фундаментов ВЛ, на которых возникают дополнительные нагрузки от подвеса волоконно-оптического кабеля при организации ВОЛС, в объеме, установленном СТО 56947007-29.240.55.111-2011 «Методические указания по оценке технического состояния ВЛ и остаточного ресурса компонентов ВЛ, ОАО «ФСК ЕЭС», и включающим в себя:

* изучение технической документации;
* натурное обследование с составлением Акта натурного обследования;
* составление дефектной ведомости ВЛ;
* анализ результатов обследования. Выводы о техническом состоянии ВЛ. Принятие решений об объеме ремонтно-восстановительных мероприятий, реконструкции (технического перевооружения). Разработка рекомендаций по устранению дефектов и т.д. Должны быть определены объемы реконструкции ВЛ, возможность отключений для подвески оптического кабеля (ОКСН, ОКГТ и т.д.), параметры и состояние систем плавки гололеда.

Результатом предварительного обследования является «Отчет о предварительном обследовании», содержащий пояснительную записку, чертежи и схемы с описанием предлагаемых решений. Отчет должен содержать кроме прочего, следующее:

* основания для выполнения работ: Заказчик и Подрядчик, реквизиты Договора, Задание;
* местоположение трассы Объекта;
* вид строительства, назначение стройки, предложения по стадиям проектирования и разделению ВОЛС на пусковые комплексы и/или этапы строительства исходя из возможности ввода их эксплуатацию оператором связи;
* наименование собственников объектов электросетевого хозяйства (ВЛ, ПС);
* информация по ВЛ и ПС, на которой организуется ВОЛС: паспорт линии, поопорная ведомость, отчеты о периодических осмотрах, отказах, планы подстанций, схемы опор, применяемых на ВЛ и т.п.;
* методы проведения обследования, использованных приборах и инструментах и т.д.;
* результаты оценки технического состояния ВЛ с определением остаточного ресурса компонентов ВЛ;
* анализ возможности подвеса выбранного волоконно-оптического кабеля на существующих опорах ВЛ с учетом определенного остаточного ресурса опор, фундаментов или закреплений в грунте;
* рекомендации к типу волоконно-оптического кабеля и линейной арматуре;
* описание и характеристики выбранной трассы Объекта: территориальное расположение трассы Объекта, протяженность ВЛ, типы опор, характерные особенности, присущие отдельным участкам ВЛ, характеристики местности, а также приводится ведомость пересечений;
* предложения по организации технической эксплуатации выбранных вариантов местоположения Объекта.

К отчету должны быть приложены:

* ТУ от собственников объектов электросетевого хозяйства (ВЛ, ПС);
* копии правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов собственников объектов электросетевого хозяйства (ВЛ, ПС);
* ситуационный план прохождения трассы Объекта на карте в масштабе 1:50 000 или 1:100 000. На плане должны быть отражены: границы и административное деление территории, по которой проходит выбранная трасса Объекта; пересечение с реками, железными дорогами, автодорогами; начальный и конечный пункт выбранной трассы Объекта; наименование ВЛ, на которой предполагается размещение Объекта.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение № 2

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер пп** | **Тип работ** | **Наименование работ** | **Единица измерений** | **Примечания** | **Цена, в том числе СМР, ПИР, прочие** |
| **1. Строительство линий связи исключительно в зданиях и сооружениях** | | | | | **Цена, руб. без НДС** |
| 1.1. | ПИР | Проведение предпроектного обследования трассы прокладки кабеля ВОК/СМК по зданиям и сооружениям | 1 трасса по зданию, сооружению или группе зданий | Включают в себя, но не ограничиваются: - подготовка отчета по обследованию с указанием предварительной длины;- рабочие чертежи/эскизы примерной трассы кабеля;- перечень необходимых работ, согласно настоящих ТЦП;- реестр необходимых согласований;- список контактных лиц на объекте, представителей владельца зданий и сооружений. |  |
| 1.2. | ПИР | Проектно-изыскательские работы по прокладке ВОК/СМК по зданиям и сооружениям, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод | 1 трасса по зданию, сооружению или группе зданий | Включают в себя, но не ограничиваются. Выполняются после приемки работ по пп. 1:- разработка проектной и рабочей документации;- получение ТУ на прокладку ВОК/СМК;- получение и оплата всех необходимых согласований, разрешений и проектных решений с собственниками зданий и сооружений, без учета их стоимости. |  |
| 1.3. | СМР | СМР по прокладке ВОК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью от 01 до 8 ОВ | 1 м | Включают в себя, но не ограничиваются: - пробивку/сверление отверстий;- разборка и сборка съемных панелей фальшпотолка/фальшстены/фальшпола;- крепежные материалы, металлорукава (РЗ-ЦП), кронштейны, хомуты и т.п.;- выполнение ТУ на прокладку кабеля связи, без учета стоимости работ по ТУ;- доставка кабеля связи со склада ВК или/и склада Заказчика до места производства работ;- все затраты на проведение измерений (на кабельной площадке, до монтажа, в процессе монтажа и в двух направлениях после монтажа), тестовых и приемо-сдаточных работ, маркировку кабеля связи, изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-200, РД-45 190-2001, получение справок о выполнении ТУ от владельцев зданий, сооружений. **Не включают: - стоимость кабеля связи;- получение экспертных заключений на проектную документацию.** |  |
| 1.4. | СМР | СМР по прокладке ВОК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью от 09 до 16 ОВ | 1 м |  |
| 1.5. | СМР | СМР по прокладке ВОК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью от 17 до 24 ОВ | 1 м |  |
| 1.6. | СМР | СМР по прокладке ВОК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью от 25 до 32 ОВ | 1 м |  |
| 1.7. | СМР | СМР по прокладке ВОК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью от 33 до 48 ОВ | 1 м |  |
| 1.8. | СМР | СМР по прокладке ВОК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью от 49 до 64 ОВ | 1 м |  |
| 1.9. | СМР | СМР по прокладке ВОК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью от 65 до 96 ОВ | 1 м |  |
| 1.10. | СМР | СМР по прокладке ВОК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью от 97 до 144 ОВ | 1м |  |
| 1.11. | СМР | СМР по прокладке СМК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью 4х2 в любом исполнении | 1м |  |
| 1.12. | СМР | СМР по прокладке СМК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью 10х2 в любом исполнении | 1м |  |
| 1.13. | СМР | СМР по прокладке СМК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью 20х2 в любом исполнении | 1м |  |
| 1.14. | СМР | СМР по прокладке СМК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью 30х2 в любом исполнении | 1м |  |
| 1.15. | СМР | СМР по прокладке СМК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью 50х2 в любом исполнении | 1м |  |
| 1.16. | СМР | СМР по прокладке СМК исключительно по зданию (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. Кабель емкостью 100х2 в любом исполнении | 1м |  |
| 1.17. | СМР | Демонтаж кабеля, проложенного исключительно по здания (зданиям), сооружениям и воздушным переходам, в том числе, АТС, БС, контейнере, включая кабельный ввод. | 1м | Комплекс работ по демонтажу существующего кабеля. Включает в себя, но не ограничиваются:- все материалы и затраты, необходимые для демонтажа и утилизации демонтированных материалов; - получение ордера (разрешения) на производство работ;- изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-2000, РД-45 190-2001;- получение справок об утилизации. |  |
| 1.18. | СМР | Строительно-монтажные работы по устройству кабельных вводов в здания, сооружения, контейнеры, включая герметизацию | шт. | Включают в себя, но не ограничиваются:-строительство переходов через фундаменты, стены зданий, установка металлической изогнутой трубы ("ленинградский ввод") с учетом всех согласований на производство работ с владельцами зданий, сооружений;- все материалы и затраты, необходимые для создания кабельного ввода с последующей герметизацией, восстановлением АБП, газоны и т.п.). **Не включают: - строительство телефонной канализации от последнего колодца до ввода в здание. Оценивать согласно позиций СМР в зависимости от выданных ТУ** |  |
| 1.19. |  | Минимальная стоимость внутриобъектовых строительно-монтажных работ при прокладке/переносу кабелей связи |  |  |  |
| **2. Строительство СМК (симметричного кабеля) в существующей телефонной канализации, коллекторе и гормосте** | | | | |  |
| 2.1. | ПИР | Проведение предпроектного обследования трассы в пределах одного телефонного узла | км | Включают в себя, но не ограничиваются: - подготовка отчета по обследованию с указанием предварительной длины; перечня балансодержателей коммуникаций; предполагаемых отягощений (при наличии таковой информации). |  |
| 2.2. | ПИР | Разработка эскиза по прокладке СМК в телефонной канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, перехода ГНБ. | км | Включают в себя, но не ограничиваются:- проведение инженерных изысканий;- получение ТУ, с учетом всех затрат, за исключением стоимости ТУ балансодержателей коммуникаций;- утверждение эскизной документации у оператора связи. **Не включают: - стоимость получения экспертных заключений на проектную документацию.** |  |
| 2.3. | ПИР | Проектно-изыскательские работы по прокладке СМК в телефонной канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, перехода ГНБ | 1 проект | Включают в себя, но не ограничиваются:- согласование документации с заинтересованными органами и организациями, с учетом всех затрат, связанных с получением согласований;- оформление и оплата договоров аренды на период проектирования и строительства (без учета стоимости аренды);- утверждение проектной документации у оператора связи. **Не включают:- стоимость получения экспертных заключений на проектную документацию;- стоимость ТУ на прокладку СМК в существующих кабельных коммуникациях, права доступа в кабельные коммуникации ("входной билет") и аренды занимаемых коммуникаций.** |  |
| 2.4. | СМР | СМР по прокладке СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью 4х2 | км | Включает в себя, но не ограничивается: - материалы в полном объеме, необходимом для выполнения работ;- стоимость установки, монтажа кабельных пар и муфт на вновь прокладываемом кабеле;- пробивку/сверление отверстий;- разборка и сборка съемных панелей фальшпотолка/фальшстены/фальшпола;- крепежные материалы, металлорукова, кронштейны, хомуты и т.п.;- выполнение ТУ на прокладку СМК без учета стоимости работ по ТУ;- доставка СМК со склада ВК или, и склада Заказчика до места производства работ;- подготовка каналов, водоотливов, установку доп. консолей; - восстановление проходимости канала телефонной канализации с использованием промывки, прогрева паром или механической очистки;- все затраты на проведение измерений (на кабельной площадке, до монтажа, в процессе монтажа и в двух направлениях после монтажа), тестовых и приемо-сдаточных работ, маркировку СМК, изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-200, РД-45 190-2001, получение справок о выполнении ТУ от владельцев задний, сооружений, телефонной канализации.- сдача исполнительной документации балансодержателям коммуникаций. **Не включают: - стоимость СМК;- получение экспертных заключений на проектную документацию.** |  |
| 2.5. | СМР | СМР по прокладке СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью 10х2 | км |  |
| 2.6. | СМР | СМР по прокладке СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью 20х2 | км |  |
| 2.7. | СМР | СМР по прокладке СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью 30х2 | км |  |
| 2.8. | СМР | СМР по прокладке СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью 50х2 | км |  |
| 2.9. | СМР | СМР по прокладке СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью 100х2 | км |  |
| 2.10. | СМР | СМР по прокладке СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью 200х2 | км |  |
| 2.11. | СМР | Демонтаж СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью до 50х2 включительно. | км | Комплекс работ по демонтажу существующего кабеля. Включает в себя, но не ограничиваются: - все материалы и затраты, необходимые для демонтажа и утилизации демонтированных материалов;- получение ордера (разрешения) на производство работ;- изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-2000, РД-45 190-2001;- оформление акта демонтажа кабеля с балансодержателем коммуникаций.- получение справок об утилизации. |  |
| 2.12. | СМР | Демонтаж СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 100х2 и более. | км | Комплекс работ по демонтажу существующего кабеля. Включает в себя, но не ограничиваются:- все материалы и затраты, необходимые для демонтажа и утилизации демонтированных материалов;- получение ордера (разрешения) на производство работ;- изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-2000, РД-45 190-2001;- оформление акта демонтажа кабеля с балансодержателем коммуникаций.- получение справок об утилизации. |  |
| **3. Строительство ВОЛС в существующей телефонной канализации, коллекторе, гормосте.** | | | | |  |
| 3.1. | ПИР | Проведение предпроектного обследования трассы в пределах одного телефонного узла | 1 трасса | Включают в себя, но не ограничиваются: - подготовка отчета по обследованию с указанием предварительной длины; перечня балансодержателей коммуникаций; предполагаемых отягощений в виде соответствующего количества и перечня работ, согласно настоящих ТЦП |  |
| 3.2. | ПИР | Разработка эскиза по прокладке ВОЛС в телефонной канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, перехода ГНБ. | км | Работы выполняются после проведения и по результатам проведения пп. 1 ТЦП настоящего раздела. Включают в себя, но не ограничиваются:- проведение инженерных изысканий (прошу дать подробное описание - отчеты по каким именно инженерным изысканиям нужны.;- получение ТУ, с учетом всех затрат, за исключением стоимости ТУ балансодержателей коммуникаций;- утверждение эскизной документации у оператора связи. |  |
| 3.3. | ПИР | Проектно-изыскательские работы по прокладке ВОЛС в телефонной канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, перехода ГНБ | км | Работы выполняются после проведения и по результатам проведения пп. 2 ТЦП настоящего раздела. Включают в себя, но не ограничиваются:- согласование документации с заинтересованными органами и организациями, с учетом всех затрат, связанных с получением согласований;- оформление и оплата договоров аренды на период проектирования и строительства (без учета стоимости аренды);- утверждение проектной документации у оператора связи. **Не включают: - стоимость получения экспертных заключений на проектную документацию;- стоимость ТУ на прокладку ВОЛС в существующих кабельных коммуникациях, права доступа в кабельные коммуникации ("входной билет") и аренды занимаемых коммуникаций.** |  |
| 3.4. | ПИР | Проектно-изыскательские работы **стадии "П"** по прокладке ВОЛС в телефонной канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, перехода ГНБ | 1 проект | Включают в себя, но не ограничиваются:- получение ТУ, с учетом всех затрат а также стоимости ТУ;- прорисовку участка строительства, нанесённого на геоподоснову оператора связи;- согласование с оператором связи точки ввода кабеля в здание. **Не включают: - стоимость получения экспертных заключений на проектную документацию; - стоимость ТУ на прокладку СМК в существующих кабельных коммуникациях, права доступа в кабельные коммуникации ("входной билет") и аренды занимаемых коммуникаций;- стоимость геоподосновы.** |  |
| 3.5. | ПИР | Предварительное обследование загрузки каналов т/к по предполагаемым трасам прокладки кабелей с протяжкой "заготовок" на проблемных участках трассы | 1 пог/м | Работы выполняются по отдельному требованию оператора связи. Включают в себя, но не ограничиваются: - возможное проведение работ в ночное время, в выходные и праздничные дни; - получение разрешения на работы в телефонной канализации с учетом всех затрат.- подготовка и предоставление отчета по проведенному обследованию с указанием загрузки каналов. |  |
| 3.6. | СМР | СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 01 до 8 ОВ | км | Включают в себя, но не ограничиваются: - материалы в полном объеме, необходимом для выполнения работ;- стоимость установки, монтажа и сварки муфт на вновь прокладываемом кабеле;- пробивку/сверление отверстий;- разборка и сборка съемных панелей фальшпотолка/фальшстены/фальшпола;- крепежные материалы, металлорукова, кронштейны, хомуты и т.п.;- выполнение ТУ на прокладку ВОК без учета стоимости работ по ТУ;- доставка ВОК со склада ВК или, и склада Заказчика до места производства работ;- подготовка каналов, водоотливов, установку доп. консолей;- восстановление проходимости канала телефонной канализации с использованием промывки, прогрева паром или механической очистки;- установку запорного устройства на крышку люка, включая его стоимость;- все затраты на проведение измерений (на кабельной площадке, до монтажа, в процессе монтажа и в двух направлениях после монтажа), тестовых и приемо-сдаточных работ, маркировку ВОК, изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-200, РД-45 190-2001, получение справок о выполнении ТУ от владельцев задний, сооружений, телефонной канализации.- сдачу исполнительной документации балансодержателю коммуникаций. **Не включают: - стоимость ВОК; - получение экспертных заключений на проектную документацию.** |  |
| 3.7. | СМР | СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 9 до 16 ОВ | км |  |
| 3.8. | СМР | СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 17 до 24 ОВ | км |  |
| 3.9. | СМР | СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 25 до 32 ОВ | км |  |
| 3.10. | СМР | СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 33 до 48 ОВ | км |  |
| 3.11. | СМР | СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 49 до 64 ОВ | км |  |
| 3.12. | СМР | СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 65 до 96 ОВ | км |  |
| 3.13. | СМР | СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 97 до 144 ОВ | км |  |
| 3.14. | СМР | СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. Кабель емкостью от 145 до 288 ОВ | км |  |
| 3.15. | СМР | Работы по демонтажу ВОК/СМК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям (в том числе по стенам, фасадам и крышам), переходам ГНБ. | км | Комплекс работ по демонтажу существующего кабеля. Включает в себя, но не ограничиваются:- все материалы и затраты, необходимые для демонтажа и утилизации демонтированных материалов;- получение ордера (разрешения) на производство работ;- изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-2000, РД-45 190-2001;- оформление акта демонтажа кабеля с балансодержателем коммуникаций.- получение справок об утилизации. |  |
| 3.16. | СМР | Прокладка полиэтиленовой трубы в кабельной канализации (по дополнительному согласованию с заказчиком) | м | Включает в себя, но не ограничивается:- получение разрешения и согласований на производство работ у необходимых организаций и служб;- приобретение всех необходимых материалов (в том числе труб) и креплений для производства строительных работ;- выполнение работ по прокладке трубы ПНД в кабельной канализации;-изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-2000, РД-45 190-2001, получение справок о выполнении ТУ от владельцев задний, сооружений, телефонной канализации. |  |
| 3.17. | СМР | Покраска ВОК в коллекторе огнезащитной пастой | км | Включает в себя, но не ограничивается:- получение доступа к работам;- материалы и приспособления, необходимые для проведения работ; |  |
| **4. Прокладка ВОК по опорам городской инфраструктуры** | | | | |  |
| 4.1. | ПИР | Проектно-изыскательские работы по подвесу кабеля по столбовым опорам (ТТУ, горсвет) городской инфраструктуры, в том силе расположенных на крышах зданий, выводу ВОК на опору | км | Включают в себя, но не ограничиваются:- разработка проектной и рабочей документации;- получение и оплата всех необходимых согласований, ТУ, разрешений без учета стоимости получения согласований, ТУ, разрешений;- согласование вывода ВОК на существующую опору.  **Не включают: - стоимость получения экспертных заключений на проектную документацию.** |  |
| 4.2. | ПИР | Проектные работы по установке столбовых опор для подвески кабеля | км | Включают в себя, но не ограничиваются:- разработка проектной и рабочей документации;- получение и оплата всех необходимых согласований, ТУ, разрешений без учета стоимости получения согласований, ТУ, разрешений;;- согласование вывода ВОК на существующую опору.  **Не включают: - стоимость получения экспертных заключений на проектную документацию.** |  |
| 4.3. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК по опорам городской инфраструктуры, в том числе, размещенных на крышах зданий. Кабель емкостью от 1 до 8 ОВ | км | Включают в себя, но не ограничиваются:- стоимость установки, монтажа и сварки муфт на вновь прокладываемому кабеле;- материалы (арматуру) в объеме, необходимом для выполнения работ по монтажу муфт и подвесу кабеля на опорах;- крепежные материалы;- пробивку/сверление отверстий;- разборка и сборка съемных панелей фальшпотолка/фальшстены/фальшпола;-все затраты на проведение измерений (на кабельной площадке, до монтажа, в процессе монтажа и в двух направления после монтажа), тестовых и приемо-сдаточных работ;-изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-200, РД-45 190-2001, получение справок (заключений) о выполнении ТУ.- постановка на учет проложенного ВОК в отделах районных архитекторов, территориальных административных подразделений и технических отделов владельцев опор;- доставка ВОК со склада оператора связи или/и склада Заказчика до места производства работ. **Не включают в себя: - стоимость ВОК.** |  |
| 4.4. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК по опорам городской инфраструктуры, в том числе, размещенных на крышах зданий. Кабель емкостью от 9 до 16 ОВ | км |  |
| 4.5. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК по опорам городской инфраструктуры, в том числе, размещенных на крышах зданий. Кабель емкостью от 17 до 24 ОВ | км |  |
| 4.6. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК по опорам городской инфраструктуры, в том числе, размещенных на крышах зданий. Кабель емкостью от 25 до 32 ОВ | км |  |
| 4.7. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК по опорам городской инфраструктуры, в том числе, размещенных на крышах зданий. Кабель емкостью от 33 до 48 ОВ | км |  |
| 4.8. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК по опорам городской инфраструктуры, в том числе, размещенных на крышах зданий. Кабель емкостью от 49 до 64 ОВ | км |  |
| 4.9. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК по опорам городской инфраструктуры, в том числе, размещенных на крышах зданий. Кабель емкостью от 65 до 96 ОВ | км |  |
| 4.10. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК по опорам городской инфраструктуры, в том числе, размещенных на крышах зданий. Кабель емкостью от 97 до 144 ОВ | км |  |
| 4.11. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК по опорам городской инфраструктуры, в том числе, размещенных на крышах зданий. Кабель емкостью от 145 до 288 ОВ | км |  |
| 4.12. | СМР | Строительно-монтажные работы по установке одной железобетонной опоры (вне зависимости со светильником или без) | шт. | Включают в себя, но не ограничиваются:- получение ордера на производство работ;- приобретение, доставку и установку опоры с кронштейнами;- осуществление отключение и подключение сетей наружного освещения;- материалы и затраты, необходимые для производства работ;- проведение контрольно-исполнительной съемки;- постановка на учет законченного строительством сооружения в отделах районных архитекторов, территориальных административных подразделений. |  |
| 4.13. | СМР | Строительно-монтажные работы по установке одной металлической опоры (вне зависимости со светильником или без) | шт. | Включают в себя, но не ограничиваются:- получение ордера на производство работ;- приобретение, доставку и установку опоры с кронштейнами;- осуществление отключение и подключение сетей наружного освещения;- материалы и затраты, необходимые для производства работ;- проведение контрольно-исполнительной съемки;- постановка на учет законченного строительством сооружения в отделах районных архитекторов, территориальных административных подразделений. |  |
| 4.14. | СМР | Строительно-монтажные работы по установке одной стоечной металлической опоры, оборудованной для подвеса кабеля на крыше здания (не выше 3 м) | шт. | Включают в себя, но не ограничиваются:- приобретение, доставку и установку опоры с кронштейнами;- материалы и затраты, необходимые для производства работ; получение и оплата всех необходимых согласований, ТУ, разрешений без учета стоимости получения согласований, ТУ, разрешений |  |
| 4.15. | СМР | Работы по демонтажу железобетонной или металлической опоры | шт. | Включают в себя, но не ограничиваются: - все материалы и затраты, необходимые для демонтажа и утилизации демонтированных материалов |  |
| 4.16. | СМР | Работы по демонтажу ВОК с опор городской инфраструктуры | м | Комплекс работ по демонтажу существующего кабеля. Включает в себя, но не ограничиваются:- все материалы и затраты, необходимые для демонтажа и утилизации демонтированных материалов;- получение ордера (разрешения) на производство работ;- изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-2000, РД-45 190-2001;- оформление акта демонтажа кабеля с балансодержателем коммуникаций.- получение справок об утилизации. |  |
| **5. Организация переходов через преграды** | | | | |  |
| 5.1. | ПИР | Проектно-изыскательские работы по устройству переходов через водные и другие преграды, выполненные открытым способом или ГНБ | км | Включают в себя, но не ограничиваются:- все затраты на получение всех заключений и согласований;- разработка и согласование Проекта производства работ (ППР) со всеми заинтересованными службами и организациями. Не включают:- получение экспертных заключений на проектную документацию |  |
| 5.2. | СМР | Прокладка кабеля по дну водоемов, рек и др. водных преград | км | Включают в себя, но не ограничиваются:- все затраты на получение всех заключений и согласований на производство работ;- прокладка ВОК в подводную траншею с последующей замывкой проложенного кабеля грунтом;- постановка на учет проложенного ВОК в отделах районных архитекторов, территориальных административных подразделений;-изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-2000, РД-45 190-2001, получение справок (заключений) о выполнении ТУ.- доставка ВОК со склада ВК или и склада Заказчика до места производства работ. **Не включают в себя: - стоимость ВОК.** |  |
| 5.3. | СМР | Строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, от 0-100 м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб диаметром 63 мм - 110 мм, SDR не более 17 | м | Включают в себя, но не ограничиваются:- все затраты на получение всех заключений и согласований на производство работ;- приобретение всех необходимых материалов (в том числе труб) и крепления для производства строительных работ по организации перехода;- проведение строительных работ с транспортировкой до объекта выполнения работ необходимого оборудования;-изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объеме, предусмотренном РД-45.156-2000, РД-45 190-2001, получение справок (заключений) о выполнении ТУ и постановка на учет; Примечание: проектирование ГНБ осуществляется по позиции ПИР "Организация переходов через преграды". |  |
| 5.4. | СМР | Строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, от 101- до 200 м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб диаметром 63 мм - 110 мм, SDR не более 17 | м |  |
| 5.5. | СМР | Строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, от 201 - до 300 м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб диаметром 63 мм - 110 мм, SDR не более 17 | м |  |
| 5.6. | СМР | Строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, более 300 м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб диаметром 63 мм - 110 мм, SDR не более 17 | м |  |
| **6. Строительство телефонной канализации** | | | | |  |
| **6.1.** | ПИР | Проектно-изыскательские работы по строительству/докладке кабельной канализации, протяженностью не более 50 п/м включительно | проект | Комплекс проектно-изыскательских работ включает в себя, но не ограничивается:- все работы, указанные в договоре, заказе и ТЗ;- проведение инженерных изысканий, предпроектных обследований, приобретение геоподосновы;- получение ТУ без учета стоимости их получения;- разработка проектной и рабочей документации (реализация требований ТЗ, полученных ТУ, в том числе по докладе каналов ТК, новой ТК, обеспечение требований стандартов и нормативов в области строительства и связи);- утверждение документации у оператора связи.  **Не включают: - стоимость получения экспертных заключений** |  |
| **6.2.** | ПИР | Проектно-изыскательские работы по строительству/докладке кабельной канализации, протяженностью от 50 п/м до 100 п/м включительно | проект | Комплекс проектно-изыскательских работ включает в себя, но не ограничивается:- все работы, указанные в договоре, ДС и ТЗ;- проведение инженерных изысканий, предпроектных обследований, приобретение геоподосновы;- получение ТУ без учета стоимости их получения;- разработка проектной и рабочей документации (реализация требований ТЗ, полученных ТУ, в том числе по докладе каналов ТК, новой ТК, обеспечение требований стандартов и нормативов в области строительства и связи);- утверждение документации у оператора связи.  **Не включают: - стоимость получения экспертных заключений** |  |
| **6.3.** | ПИР | Проектно-изыскательские работы по строительству/докладке кабельной канализации протяженностью свыше 100 п/м | проект | Комплекс проектно-изыскательских работ включает в себя, но не ограничивается:- все работы, указанные в договоре, ДС и ТЗ;- проведение инженерных изысканий, предпроектных обследований, приобретение геоподосновы;- получение ТУ без учета стоимости их получения;- разработка проектной и рабочей документации (реализация требований ТЗ, полученных ТУ, в том числе по докладе каналов ТК, новой ТК, обеспечение требований стандартов и нормативов в области строительства и связи);- утверждение документации у оператора связи. **Не включают: - стоимость получения экспертных заключений** |  |
| 6.4. | ПИР | Проектно-изыскательские работы по строительству/докладке кабельной канализации с использованием предоставленной Заказчиком геоподосновы | проект | Комплекс проектно-изыскательских работ включают в себя, но не ограничиваются:- все работы, указанные в договоре, ДС и ТЗ;- проведение инженерных изысканий, предпроектных обследований;- получение ТУ без учета стоимости их получения;- разработка проектной и рабочей документации (реализация требований ТЗ, полученных ТУ, в том числе по докладе каналов ТК, новой ТК, обеспечение требований стандартов и нормативов в области строительства и связи);- утверждение документации у оператора связи. **Не включают: - стоимость получения экспертных заключений** |  |
| 6.5. | СМР | Строительство новой и или докладка телефонной канализации до 2-х каналов (без установки кабельного колодца) | м | Комплекс строительно-монтажных работ включает все работы указанные в договоре, ТЗ и проектной документации, в том числе, но не ограничиваясь:- получение на имя Заказчика/ оператора связи необходимых ордеров (разрешений) на производство работ;- производство СМР в соответствии с проектной документацией, утвержденной оператором связи, требованиями СНиП, технических регламентов, требованиями пожарной безопасности, санитарных норм, охраны окружающей среды и норм охраны труда;- Закупка и доставка на объект строительства материалов, предварительно согласовав типы с оператором связи;- выполнение ТУ без учета стоимости выполнения ТУ и иных условии в части СМР на местах производства работ, с обязательной отметкой организации, выдавшей ТУ об их исполнении;- строительство переходов через фундаменты, стены зданий, установка металлической изогнутой трубы ("ленинградский ввод"); - выполнение исполнительной геосьемки построенного сооружения и оформление материалов съемки;- оформление исполнительной и приемо-сдаточной документации на законченное строительством сооружение;- получение на имя оператора связи заключения органов Госстройнадзора о соответствии законченного строительством сооружения техническим регламентам и проектной документации (в случае необходимости);- постановка на учет законченного строительством сооружения в отделах районных архитекторов, территориальных административных подразделений и технических отделов владельцев телефонной канализации;- в случае необходимости изготовление Технического плана объекта (в составе титула проекта);- в случае необходимости получение разрешения на ввод сооружения в эксплуатацию в органах местного самоуправления (в составе титула проекта);- сдача строительно-монтажных работ Рабочей комиссии в составе Объекта;- труба диаметром до 110 мм. |  |
| 6.6. | СМР | Строительство новой и или докладка телефонной канализации от 3-х до 4-х каналов (без установки кабельного колодца) | м |  |
| 6.7. | СМР | Строительство новой и или докладка телефонной канализации от 5-и до 12-и каналов (без установки кабельного колодца) | м |  |
| 6.8. | СМР | Строительство новой и или докладка телефонной канализации от 13-ти до 24-х каналов (без установки кабельного колодца) | м |  |
| 6.9. | СМР | Восстановление телефонной канализации | м |  |
| 6.10. | СМР | Установка телефонного колодца ККС-2, включая его стоимость и всех материалов | шт. |  |
| 6.11. | СМР | Установка телефонного колодца ККС-3, включая его стоимость и всех материалов | шт. |  |
| 6.12. | СМР | Установка телефонного колодца ККС-4, включая его стоимость и всех материалов | шт. |  |
| 6.13. | СМР | Установка телефонного колодца ККС-5, включая его стоимость и всех материалов | шт. |  |
| 6.14. | СМР | Установка ККТМ (ПОД, КОТ и тд..), включая его стоимость и всех материалов | шт. |  |
| 6.15. | СМР | Поднятие горловины люка телефонного колодца до уровня дорожного покрытия, включая стоимость всех материалов | шт. |  |
| 6.16. | СМР | Переустройство телефонного колодца ККС (коэффициент от стоимости установки нового) | % | Комплекс строительно-монтажных работ включает, но не ограничивается:- получение на имя оператора связи необходимых ордеров (разрешений) на производство работ;- Закупка и доставка на объект строительства колодца кабельной канализации в полной комплектации (колодец, кронштейны, "ерши", консоли, крышка люка промежуточная, крышка люка основная) и необходимых материалов;- демонтаж старого колодца;- монтаж телефонного колодца нового типа;- все материалы для последующего благоустройства прилегающей территории;- выполнение благоустройства территории, уборка мусора, восстановление АБП, газонов, тротуаров и т.п. | 130% |
| **7. Строительство ВОЛС методом прокладки в грунт** | | | | |  |
| 7.1. | ПИР | Проведение предпроектного обследования трассы в грунте | км | Включают в себя, но не ограничиваются: - определение собственников земель; перечень предполагаемых отягощений (при наличии таковой информации на данном этапе проработки);- подготовка эскиза трассы прокладки кабеля (отчета по обследованию) с указанием предварительной длины. |  |
| 7.2. | ПИР | Проектно-изыскательские работы по прокладке ВОК в грунт | км | Комплекс проектно-изыскательских работ включают в себя, но не ограничиваются:- все работы, указанные в договоре, ДС и ТЗ;- проведение инженерных изысканий, предпроектных обследований, приобретение геоподосновы;- получение ТУ без учета стоимости получения ТУ;- выполнение Градостроительной проработки предполагаемой трассы и согласование ее в местных административных структурах;- подготовка Акта выбора трассы;- топографические (геодезические) изыскания предполагаемой трассы. Составление и согласование топографического плана;- согласование Акта выбора трассы с собственниками земель и эксплуатирующими организациями;- передача согласованного Акта выбора трассы в местную администрацию для опубликования в местных средствах информации (газеты). Оплата госпошлины.- публикация в местной газете информации о Акте выбора предполагаемой трассы;- выпуск постановления местной администрации об утверждении Акта выбора трассы о предстоящем проектировании;- оформление всей необходимой исходно-разрешительной документации (в том числе получение разрешения на строительство, согласно ГК РФ), землеустроительной, правоустанавливающей документации, заключение договоров аренды земельных и иных участков, (без учета затрат по аренде, платежей по возмещению арендодателю потрав, в том числе платежей за изменение качества сельскохозяйственных угодий для несельскохозяйственных нужд, восстановление участка до уровня кадастровых оценок, потери сельскохозяйственного производства и т.п.)- разработка проектной и рабочей документации (реализация требований ТЗ, полученных ТУ, в том числе по докладке каналов ТК, новой ТК, обеспечение требований стандартов и нормативов в области строительства и связи);- утверждение документации у оператора связи;- в случае необходимости разработка и согласование Проекта производства работ (ППР) со всеми заинтересованными службами. **Не включают:- стоимость получения экспертных заключений** |  |
| 7.3. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК в грунт 16 ОВ ВОК | км | Комплекс строительно-монтажных работ включает все работы, указанные в договоре, ТЗ и проектной документации, в том числе, но не ограничиваясь:- получение на имя оператора связи необходимых ордеров (разрешений) на производство работ;- производство СМР в соответствии с проектной документацией, утвержденной оператором связи, требованиями СНиП, технических регламентов, требованиями пожарной безопасности, санитарных норм, охраны окружающей среды и норм охраны труда;- Закупка и доставка на объект строительства материалов, предварительно согласовав типы с оператора связи;- прокладка кабеля, в соответствии с проектной документацией;- установка электронных маркеров, бирок, замерных столбиков (аншлагов);- выполнение ТУ без учета стоимости выполнения ТУ и иных условии в части СМР на местах производства работ, с обязательной отметкой организации, выдавшей ТУ об их исполнении;- выполнение исполнительной геосьемки построенного сооружения и оформление материалов съемки;- проведение оптических и электрических измерений;- оформление исполнительной и приемо-сдаточной документации на законченное строительством сооружение;- получение на имя оператора связи заключения органов Госстройнадзора о соответствии законченного строительством сооружения техническим регламентам и проектной документации (в случае необходимости);- постановка на учет законченного строительством сооружения в отделах районных архитекторов, территориальных административных подразделениях и технических отделов владельцев телефонной канализации;- в случае необходимости изготовление Технического плана объекта (в составе титула проекта);- в случае необходимости получение разрешения на ввод сооружения в эксплуатацию в органах местного самоуправления (в составе титула проекта);- сдача строительно-монтажных работ Рабочей комиссии в составе Объекта  **Не включают в себя:- стоимость ВОК.** |  |
| 7.4. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК в грунт 32 ОВ ВОК | км |  |
| 7.5. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК в грунт 48 ОВ ВОК | км |  |
| 7.6. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК в грунт 64 ОВ ВОК | км |  |
| 7.7. | СМР | Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК в грунт 96 ОВ ВОК | км |  |
| **8. Общие работы ВОЛС, СМК, ЛКС** | | | | |  |
| 8.1. | ПИР | Организация и проведение Государственной экспертизы проекта | % | Получение положительного заключения экспертизы рассчитывается как процент от стоимости соответствующих ПИР. Включает все затраты, в том числе: внесение изменений в проект (в случае необходимости), оплату за услуги по экспертной оценке | 25% |
| 8.2. | СМР | Подготовка геопространственных данных о расположении объектов связи и трасс прокладки ВОК в формате GOOGLE.KML, система координат wgs84 | км |  |  |
| 8.3. | РПС | Регистрация права собственности на ЛКС | км |  |  |
| 8.4. | РПС | Регистрация охранной зоны на ЛКС | км |  |  |
| **9. Работы по замене и модернизации существующих муфт** | | | | |  |
| 9.1. | СМР | Ра6оты по замене прямой или разветвительной оптической муфты | шт | Включает: - возможное проведение работ в ночное время, в выходные и праздничные дни; - получение и оплату всех необходимых разрешений, согласований на праве доступа и проведения работ: - работы по монтажу оптической муфты;- разделка ВОК.- все затраты на проведение измерений (на кабельной площадке, в процессе монтажа и в двух направлениях после монтажа), тестовых и приемо-сдаточных работ. **Не включают: - сварку ОВ;- стоимость муфты.** |  |
| 9.2. | СМР | Работы по модернизации существующей муфты, врезка кабеля в существующую муфту | шт | Включает:- возможное проведение работ в ночное время, в выходные и праздничные дни; - получение и оплата всех необходимых разрешений, согласований на право доступа и проведения работ; - комплекс работ по монтажу оптической муфты; - разделка ВОК.- все затраты на проведение измерений (на кабельной площадке, в процессе монтажа и в двух направлениях после монтажа), тестовых и приемо-сдаточных работ;- переконфигурация до 2 муфт в одном или двух, расположенных рядом, ТК, включая организацию оптической перемычки; - демонтаж кабеля из соседнего ТК. **Не включает:- сварку ОВ;- стоимость муфты.** |  |
| 9.3. | СМР | Сварка ОВ в прямой или разветвительной оптической муфте/кроссе | 1 ОВ | Включает:- возможное проведение работ в ночное время, в выходные и праздничные дни; - сварка OВ в соответствии со схемой, согласованной с оператором связи; - проведение измерений;- крепежные материалы, гильзы КЗДС, хомуты и пр. |  |
| **10. Дополнительные (смежные разовые работы)** | | |  |  |  |
| 10.1. | ДР | Работы по восстановлению проектной и исполнительной документации (легализация ранее проложенных кабелей) | км | Комплекс работ включает в себя, но не ограничивается:- получение разрешений на выполнение проектных работ у балансодержателей линейных сооружений;- проведение инженерных изысканий; утверждение эскизной документации у оператора связи; согласование документации с заинтересованными органами и организациями;- получение разрешения на доступ к линейным сооружениям у владельцев/эксплуатирующих организаций с учетом всех затрат;- проведение внешнего осмотра кабельных сооружений и кабелей связи; выполнение технических условий;- крепление кабелей связи и муфт в существующих ЛКС;- маркировка кабелей связи; изготовление исполнительной документации в двух экземплярах в объёме, предусмотренном РД-45.156-200, РД-45.190-2001;получение справки о выполнении ТУ от владельцев зданий, сооружений, телефонной канализации, балансодержателей коммуникаций;- выполнение геосъёмки построенного сооружения и оформление материалов съемки; оформление приемо-сдаточной документации на законченное строительством сооружение;- получение на имя Заказчика заключения органов Госстройнадзора о соответствии законченного строительством сооружения техническим регламентам и проектной документации (в случае необходимости);постановка на учет законченного строительством сооружения в отделах районных архитекторов, территориальных административных подразделений и технических отделов владельцев телефонной канализации; в случае необходимости, получение разрешения на ввод сооружения в эксплуатацию в органах местного самоуправления (в составе титула проекта);- сдача строительно-монтажных работ Рабочей комиссии в составе Объекта. **Не входит в стоимость: - стоимость получения экспертных заключений на проектную документацию.** |  |
| 10.2. | ДР | Проведение рефлектометрических измерений ОВ - с числом измеряемых волокон не более 16 | объект | Комплекс работ включает в себя, но не ограничивается: - проведение измерений и предоставление отчета; - предоставление рефлектограмм. |  |
| 10.3. | ДР | Проведение рефлектометрических измерений ОВ - начиная с 17-го измеряемого ОВ | 1 ОВ | Комплекс работ включает в себя, но не ограничивается: - проведение измерений и предоставление отчета;- предоставление рефлектограмм. |  |
| 10.4. | ДР | Проведение измерений ОВ оптическим тестером - начиная с 17-го измеряемого ОВ | объект | Комплекс работ включает в себя, но не ограничивается: - проведение измерений и предоставление отчета. |  |
| 10.5. | ДР | Проведение измерений ОВ оптическим тестером - начиная с 17-го измеряемого ОВ | 1 ОВ | Комплекс работ включает в себя, но не ограничивается: - проведение измерений и предоставление отчета. |  |
| 10.6. | СМР | Сварка ОВ в прямой или разветвительной оптической муфте/кроссе | 1 ОВ | Включает: - сварка OВ в соответствии со схемой, согласованной с оператором связи; - проведение измерений; - крепежные материалы, гильзы КЗДС, хомуты и пр. |  |
| 10.7. | ДР | Установка короба шириной до 60 мм (с учетом крепежа и материалов) | п/м |  |  |
| 10.8. | ДР | Установка короба шириной от 60 до 100 мм (с учетом крепежа и материалов) | п/м |  |
| 10.9. | ДР | Установка лотка шириной до 200 мм (с учетом крепежа и материалов) | п/м |  |
| 10.10. | ДР | Установка лотка шириной от 200 до 400 мм (с учетом крепежа и материалов) | п/м |  |
| 10.11. | ДР | Монтаж стойки напольной до 42U (без учета стоимости стойки) | шт. |  |
| 10.12. | ДР | Монтаж шкафа напольного до 42U (без учета стоимости шкафа) | шт. |  |
| 10.13. | ДР | Монтаж шкафа настенного до 16U (без учета стоимости шкафа) | шт. |  |
| 10.14. | ДР | Монтаж оптического кросса в стойку (без учета сварки ОВ и стоимости кросса) | шт. |  |
| 10.15. | ДР | Монтаж оптического кросса на стену (без учета сварки ОВ и стоимости кросса) | шт. |  |
| 10.16. | ДР | Переконфигурация кабельной муфты емкостью до 50 пар включительно, с учетом стоимости муфты | шт. |  |
| 10.17. | ДР | Переконфигурация кабельной муфты емкостью 100 и более пар с учетом стоимости муфты. | шт. |  |
| 10.18. | ДР | Монтаж кросса (БКТ) 10х2 врезного типа с разделкой кабеля (без стоимости кросса) | шт |  |
| 10.19. | ДР | Монтаж кросса (БКТ) 20х2 врезного типа с разделкой кабеля (без стоимости кросса) | шт |  |
| 10.20. | ДР | Монтаж кросса (БКТ) 30х2 врезного типа с разделкой кабеля (без стоимости кросса) | шт |  |
| 10.21. | ДР | Монтаж кросса (БКТ) 50х2 врезного типа с разделкой кабеля (без стоимости кросса) | шт |  |
| 10.22. | ДР | Монтаж кросса (БКТ) 100х2 врезного типа с разделкой кабеля (без стоимости кросса) | шт |  |
| 10.23. | ДР | Пробивка перекрытий | шт |  |
| 10.24. | ДР | Бурение отверстий в стенах диаметром от 35 мм до 120 мм | шт |  |
| 10.25. | ДР | Стоимость выезда монтажной бригады при отсутствии возможности выполнения работ по вине Подрядчика | шт |  |
| 10.26. | ДР | Восстановление асфальтобетонного покрытия до 25 м2 | м2 |  |
| 10.27. | ДР | Восстановление асфальтобетонного покрытия свыше 25 м3 | м2 |  |
| 10.28. | ДР | Восстановление газонного покрытия до 25 м2 | м2 |  |
| 10.29. | ДР | Восстановление газонного покрытия свыше 25 м2 | м2 |  |
| 10.30. | ДР | Восстановление тротуарной плитки до 25 м2 | м2 |  |
| 10.31. | ДР | Восстановление тротуарной плитки свыше 25 м2 | м2 |  |
| 10.32. | ДР | Герметизация каналов телефонной канализации | шт | Выполняется по отдельному заданию Заказчика |  |

Внимание! Удельные стоимости за единицу (вид) работ включают в себя выполнение ВСЕХ сопутствующих работ согласно действующим строительным нормам и правилам РФ, и условиям договора, все необходимые материалы для производства работ.

Настоящие удельные стоимости показатели являются минимально-достаточными и позволяют выполнить полный комплекс работ по созданию ВОЛС.

Расценки не подлежат изменению в течение всего срока действия Договора.

Примечание № 1 (расчёт минимальной стоимости по отдельным видам работ):

1. Стоимость проектных Работ при длине проектируемой трассы до 1 км. (включительно) равна стоимости проектных Работ 1 км. трассы (по разделам 2; 3; 4 и 7 ТЦП). Стоимость проектных Работ при длине проектируемой трассы более 1 км. рассчитывается исходя из длины трассы и тарифа согласно позициям настоящего Приложения. При расчёте стоимости проектных работ по вышеперечисленным разделам, расценки по проектированию из раздела 1 - не применяются. При расчете стоимости проектирования по прокладке линий связи в ЛКС (разделы 2 и 3 настоящего Приложения) под единицей измерения «проект» понимается полный комплект документов, формирующийся по одному Техническому заданию.

2. Стоимость Строительно-монтажных Работ при прокладке кабеля в подземных телефонных коммуникациях, при длине трассы до 0,8 (ноль целых восемь десятых) км. (включительно) равна стоимости 0,8 (ноль целых восемь десятых) км. трассы согласно расценкам, приведенным в разделах 2 и 3 настоящего Приложения (не применяется для прокладки кабеля в грунт, внутриобъектовым работам и ВЛС).

3. Стоимость внутриобъектовых строительно-монтажных работ при прокладке/переносу кабелей связи, прокладываемых исключительно по зданиям, в том числе от муфты во вводном ТК, включая воздушные переходы, рассчитывается путем применения расценок, приведенных в разделе 1 настоящего Приложения.

Под внутриобъектовыми работами следует понимать работы по строительству/эксплуатации кабельных линий связи, а также сопутствующие работы, проводимые в пределах ограниченных территорий (здания, комплексы зданий, коттеджные посёлки, складские, производственные, торговые и прочие комплексы).

4. Стоимость строительно-монтажных работ при прокладке/переносе воздушных линий связи, при длине трассы до 0,5 (ноль целых пяти десятых) км. включительно равна стоимости 0,5 (нулю целых пяти десятых) км. (не применяется для расчёта внутриобъектовых работ).

В указанную стоимость входит непосредственно подвес кабеля, крепёжные изделия, элементы подвеса (талреп, коуш и пр.), оптические муфты, монтаж промежуточных оптических муфт, измерения кабеля на построенном участке и подготовка исполнительной документации.

5. Минимальная стоимость строительно-монтажных работ при прокладке кабеля связи в грунт при длине трассы до 0,5 (ноль целых пяти десятых) км включительно равна стоимости 0,5 (нулю целых пяти десятых) км.

6. Минимальная стоимость строительно-монтажных работ при прокладке кабеля связи методом ГНБ при длине трассы до 50 (пятидесяти) метров включительно равна стоимости 50 (пятидесяти) метров.

7. Минимальная стоимость работ по покраске кабеля огнезащитной пастой при длине трассы до 0,3 (ноль целых трёх десятых) км включительно равна стоимости 0,3 (нулю целых трём десятым) км.

8. Минимальная стоимость работ по строительству/докладке/восстановлению телефонной канализации при объёме работ до 13 (тринадцати) пог/метров равна стоимости 13 (тринадцати) пог/метров, согласно расценкам пунктов 6.5 – 6.9.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

**Приложение № 3**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 1\_г.**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №**\_\_\_\_ **(форма)**

г. Уфа «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башиформсвязь»)*,*именуемое в дальнейшем **«Заказчик»***,* в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили дополнительное соглашение от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(далее – Соглашение) к договору\_ от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ о нижеследующем:

**1. Предмет Соглашения**

* 1. В рамках Договора № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г., заключенного между Сторонами, Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению нижеперечисленных работ, связанных с созданием: участка ВОЛС \_\_\_\_\_\_\_\_\_(код участка)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в сроки и по стоимости, указанные ниже:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Этапы выпол-няемых работ** | **Выполняемые работы \*** | **Сроки начала и окончания работ** | **Стоимость работ, руб. без НДС** | **Примечания** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*Примечание: в каждом конкретном Дополнительном соглашении к Договору обязанности Сторон должны детализироваться / четко описываться в зависимости от поручаемых конкретному Подрядчику работ и вида строящихся объектов. В частности, должно быть четко определено, какая из Сторон несет обязанность по оформлению прав оператора связи на земельный участок и/ или места прокладки кабеля.

Работы выполняются в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору).

1.2. Срок выполнения работ составляет с\_\_\_\_ \_\_\_ 201\_ г. по\_\_\_ \_\_\_\_ 201\_ г.

1.3. Работы по строительству выполняются и объект строится по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Цена выполняемых работ и порядок расчета**
   1. Стороны договорились, что стоимость работ по настоящему Соглашению составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) с учетом НДС по ставке 18 % в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей.
   2. Стоимость выполняемых работ определяется на основании Сметы (Приложение №1 к настоящему Соглашению), являющейся неотъемлемой частью настоящего Дополнительного соглашения.
   3. Расчеты производятся Сторонами в следующем порядке:

* Заказчик в течение 90 (девяноста) календарных дней с даты получения оригинала счета, выставляемого Подрядчиком не позднее дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ (с оформлением актов по форме КС-2, КС-3 и КС-11), в котором фиксируется фактическая стоимость и объем выполненных по Соглашению работ, производит оплату выполненных Подрядчиком работ.
  1. Датой платежа является дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика в уполномоченном банке.

1. **Заключительные положения**
   1. Неотъемлемыми частями настоящего Соглашения являются:

Приложение №1 – «Структурная схема ВОЛС»;

Приложение №2 – «Состав Объекта ВОЛС»;

Приложение №3 – «Укрупненная смета»

акт монтажа оборудования на участке волоконно-оптической линии связи (Приложение № 2 к настоящему Соглашению)

* 1. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора.
  2. Во всем, что не урегулировано Соглашением Стороны руководствуются Договором. В случае противоречия условий Договора и Соглашения, большую силу имеют условия Соглашения.
  3. Соглашение составлено в двух одинаковых экземплярах, имеющих равную юридическую силу по одному для каждой из сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

ФОРМА СОГЛАСОВАНА.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

**Приложение №1**

**к Дополнительному соглашению №\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_г.**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.**

**Структурная схема \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ВОЛС «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**» **(форма)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

ФОРМА СОГЛАСОВАНА.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

**Приложение №2**

**к Дополнительному соглашению №\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_г.**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.**

**Состав Объекта ВОЛС «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (форма)**

1. Основные данные по линиям связи

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Код участка Объекта (линии) | Узел связи/муфта (точка 1) код, наименование, адрес | | Узел связи /муфта (точка 2) код, наименование, адрес | | Кол-во ОВ | Протяженность  L, км |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

1. Основные данные по узлам связи.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Узел связи | | | | Адрес |
| № узла связи | Код узла связи | Наименование | Координаты |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

1. Требования к используемым материалам при выполнении Работ\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Тип, вид, характеристики | Производитель |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

*\*Раздел заполняется при необходимости*

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

ФОРМА СОГЛАСОВАНА.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

**Приложение №3**

**к Дополнительному соглашению №\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_г.**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.**

**Укрупненная смета (форма)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм | Цена единиц,  без учета НДС  (в руб.) | Кол-во | Сумма итого,  без учета НДС  (в руб.) |
|  | I. Смета на работы: |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  | Итого за работы (без НДС): |  |  |  |  |
|  | НДС (18%): |  |  |  |  |
|  | Итого с НДС (18%): |  |  |  |  |
|  | II. Спецификация на материалы, предоставляемые Заказчиком: |  |  |  |  |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
|  | Итого за материалы (без НДС): |  |  |  |  |
|  | НДС (18%): |  |  |  |  |
|  | Итого с НДС (18%): |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО с НДС (18%):** |  |  |  |  |

*Сумма прописью рублей, в том числе НДС 18% - ………………….*

*\*Примечание: Цены на выполняемые Подрядчиком работы должны соответствовать «Тарифно-ценовым показателям» (ТЦП). Цены работ, указанные в Дополнительных соглашениях, но не отраженные в ТЦП, определяются на основании данной сметы, согласованной Сторонами для конкретного случая.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

ФОРМА СОГЛАСОВАНА.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение №4

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

##### Регламентные сроки по кабельному строительству ВОЛС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип** | **Работы** | **Филиалы** |
|  |
|  | *Строительство оптического кабеля в канализации ГТС\*.* | |
| 1 | Получение ТУ и выполнение, и согласование проекта (регион). | 15 |
| 2 | Размещение кабеля (регион). | 15 |
| 3(rtk) | Получение ТУ (RTK) и выполнение и согласование проекта (регион). | 50 |
| 4(rtk) | Размещение кабеля по ТУ RTK (регион). | 30 |

Примечания:

\* В регламентный срок не включается время на получение необходимых разрешений для ввода объекта связи в эксплуатацию.

###### Все сроки указаны в рабочих днях.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |
|  |  |

Приложение №5

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

# АКТ № \_\_\_\_ (форма)

## возврата ТМЦ на склад

# от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_201\_г.

№ объекта, название ­\_\_­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

## Возврат оборудования на склад \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование склада-получателя)

## Возврат на склад произвел \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## (наименование юридического лица или Ф.И.О., должность)

# Оборудование возвращается по причине: излишки при монтаже / неисправное состояние

(ненужное зачеркнуть)

# К акту прилагается:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Заполняет подрядная организация* | | | | ***Заполняет склад*** | | | № и дата акта приема- передачи (при получении со склада) |
| № п.п. | Наименование оборудования | Кол-во | Сер. № | Код НФС | Код товара | Маркировка товара |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

ФОРМА СОГЛАСОВАНА.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение №6

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

**АКТ (форма)**

монтажа оборудования на участке волоконно-оптической линии связи

1. Произведен монтаж оборудования, комплектующих и материалов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **код НФС** | **код товара** | **маркировка** | **оборудование (наименование, тип)** | **кол-во** | **Ед. изм.** | **серийный №** | **инвентарный №** | **Примечания** |
| **Участок:** | | | | | | | | |
|  | ДПС-032Т08-04-10,0/0,6 | ДПС-032Т08-04-10,0/0,6 | Кабель связи оптический ДПС-032Т08-04-10,0/0,6 для прокладки в грунт при повышенных требованиях по защите от проникновения воды |  | км |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | … | … | … | … | … |  |  | … |

1. Указанное оборудование комплектующие и материалы получены от Заказчика по следующим документам:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание** | **Номер** | **Дата** | **Примечания** |
|  | Приобретались и поставлялись Заказчиком |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

ФОРМА СОГЛАСОВАНА.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение №7

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

###### АКТ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (форма)

**сдачи-приемки выполненных работ**

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_ г.

**ЗАКАЗЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»**

**ПОДРЯДЧИК:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»**

**ДОГОВОР:** № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_ 201\_\_ г

**ДОП. СОГЛАШЕНИЕ:** № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_ 201\_\_ г

**НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ**: Строительство \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование Сети, Объекта) в \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ (Указать область, город)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_**»** (\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_, действующей на основании \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_.20\_\_ г., с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**»** (\_\_\_\_\_\_\_\_ **«**\_\_\_\_\_\_\_\_»),именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_.20\_\_\_ г., с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о том, что по Дополнительному Соглашению № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_201\_\_\_\_ г к Договору № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_201\_\_\_\_ г работа выполнена в полном объеме и удовлетворяет его условиям:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование Объекта) Подрядчиком построена в соответствии с условиями ТЗ, в сроки и на условиях, предусмотренных Дополнительным Соглашением № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_201\_\_ г Стоимость выполненных работ составляет:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** |  |  |  | **Сумма, руб.** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  | **Всего без учета НДС** | | | |  |
|  | **в том числе НДС** | | | |  |
|  | **ИТОГО** | | | |  |

1. Следует к оплате: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, включая НДC (18%) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек.
2. Настоящий Акт является неотъемлемой частью Договора № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_201\_\_ г и Дополнительного соглашения № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_201\_\_ г и основанием для взаиморасчетов между Заказчиком и Подрядчик.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

ФОРМА СОГЛАСОВАНА.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение №8

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

# Антикоррупционная оговорка

1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

2. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающиеся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней, с даты направления письменного уведомления.

4. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  ПАО «Башинформсвязь»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |