**РАЗДЕЛ V. Проект договора**

ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»)***,* именуемое в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице Генерального директора **Долгоаршинных Марата Гайнулловича**, действующего на основании **Устава**, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили договор от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

**Определения**

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

**«Акт рабочей комиссии» -** Акт приёмки законченного капитальным строительством Объекта (Этапа строительства) рабочей комиссией (оформленный по форме из приложения МР-3п).

**«Акт приёмки Объекта (Этапа строительства)» -** Акт приёмки законченного капитальным строительством Объекта (Этапа строительства) приёмочной комиссией (оформленный по форме КС-14).

**«Домохозяйство»** – квартира в жилом доме, либо частный дом, либо секция в сблокированных домах (дуплексах, таунхаусах и пр.).

**«Дополнительные работы» -** обнаруженные в ходе выполнения СМР и неучтённые в исходных данных, Проектной документации, Работы, необходимость которых определена либо Заказчиком в одностороннем порядке, либо Сторонами Договора по согласованию.

**«Заказчик»** - ПАО «Башинформсвязь», выполняющий функции по техническому надзору за строительством, приёмке Объекта в эксплуатацию, а также приём и обработку первичных документов и осуществляющий расчёты за выполненные работы.

**«Заказ»** - задание на выполнение Работ, согласованное Сторонами в порядке, предусмотренном настоящим Договором. Форма Заказа - Приложение № 2 к настоящему Договору.

**«Исполнительная документация»** - совокупность документов, отражающих ход производства Работ и техническое состояние Объекта (Этапа строительства), оформленная в строгом соответствии с «Методическими рекомендациями для подрядных организаций по оформлению и сдаче исполнительной документации на работы, выполненные по строительству, развитию и реконструкции сетей связи ПАО «Башинформсвязь» (МР-3п) и РД 45.156-2000, в том числе:

* Письменное согласование Застройщика или УК, или ТСЖ или собрания собственников помещений МКД на проведение работ в жилом доме и придомовой территории;
* Письменное подтверждение об отсутствии претензий от собственников территории или здания (помещения) или обслуживающей организации (УК) на качество выполненных «Подрядчиком» работ по размещению ЛКС и оборудования ПАО "Башинформсвязь;
* Адресная программа построенной сети – таблица соответствия установленных дроп-муфт и подключаемых к ним домохозяйств и организаций (для объектов P2P, FTTH);
* другая документация, предусмотренная строительными нормами, правилами и действующими нормативными документами.

**«Исходные данные» -** материалы, предоставляемые Заказчиком Подрядчику, необходимые для выполнения всего объёма Работ по настоящему Договору, передаются в составе Заказа.

**«КИД»** - комплект исполнительной документации (полный).

**«Кластер» -** элемент облака, состоящий из группы зданий/сооружений/домовладений, охватываемых одним связанным набором линейно-кабельных сооружений с корнем на опорном узле. В состав кластера входят магистральная и распределительная волоконно-оптическая сеть, представляющая собой совокупность волоконно-оптических кабелей, организованных в топологии «звезда», «шлейф» и ДРС сетей FTTx во всех зданиях кластера и/или распределительной сети в населённом пункте. Количество зданий/сооружений/домовладений, входящих в кластер, определяется числом волокон корневого кабеля ВОЛС, идущего от опорного узла.

**«КС-14»** - Акт приёмки законченного строительством объекта приёмочной комиссией (см. **«Акт приёмки Объекта (Этапа строительства)»**).

**«Куратор Заказчика»** - уполномоченный Заказчиком представитель, который осуществляет контроль и технический надзор за выполнением СМР на местах, сроков и качества их выполнения. Согласовывает и подписывает предварительную рабочую документацию, акты обследования, подготовленные Подрядчиком по результатам изыскательских работ, акты рабочей комиссии, акты на выполненные СМР, оформленные Подрядчиком, подписывает акты Скрытых работ, а также производит проверку соответствия используемых Подрядчиком Материалов условиям Договора и Проектной документации, проверку и приёмку исполнительной документации и т.д. Имеет право беспрепятственного доступа на Площадки при выполнении любых видов Работ в течение всего периода их производства и в любое время их производства.

**«Материалы» -** любые материальные ресурсы (строительные и монтажные материалы, кабель-рост, линейно-кабельные изделия, конструкции, опоры, приставки, средства для монтажа и пр.), которые необходимы для выполнения СМР и ввода Объекта (Этапа строительства) в эксплуатацию. Материалы предоставляются Подрядчиком на условиях, определенных в Договоре. 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.).

**Материально-технические ресурсы (МТР)** - определённые финансовые, трудовые и/или материальные ресурсы, необходимые для надлежащего исполнения Договора.

**МР-3п** - «Методические рекомендации для подрядных организаций по оформлению и сдаче исполнительной документации на работы, выполненные по строительству, развитию и реконструкции сетей связи ПАО «Башинформсвязь».

**Нормативно – правовые акты *–*** комплекс норм, правил, положений, требований, обязательных для исполнения при выполнении работ по проектированию, а также работ при выполнении работ по строительству, реконструкции, 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 и Республике Башкортостан в период исполнения настоящего Договора, имеющие обязательный и, по согласованию с Заказчиком, рекомендательный характер.

**«Объект» -** Строительство линейно-кабельных сооружений связи в Республике Башкортостан в 2018-2019 г.

**Проект производства работ (ППР)** - документ, регламентирующий организацию производства строительных работ в соответствии с технологическими правилами, требованиями к охране труда, экологической безопасности и качеству работ.

**«Площадка строительства (Адресная программа)» -** территория, на которой выполняются Работы. Территорией выполнения работ, в рамках настоящего договора, является вся территория Республики Башкортостан (РБ).

**«Приёмка законченных строительством линейных сооружений» -** подразделяется на:

а) приёмку линейных сооружений заказчиком или уполномоченным инвестором от исполнителя (генерального подрядчика в соответствии с договором подряда (контракта) на строительство, осуществляемую рабочими комиссиями с оформлением актоврабочей комиссии.

б) приёмку линейных сооружений в эксплуатацию, осуществляемую приёмочной комиссией от заказчика с оформлением актовКС-14.

в) выдачу органом Роскомнадзора разрешения на эксплуатацию линейных сооружений.

**«Проектная документация» -** предварительная согласованная рабочая документация (схемы), согласованныйрабочий проект, рабочая документация на весь объем СМР и другая документация, необходимая для выполнения СМР, разработанная Подрядчиком по настоящему Договору.

**«Работы»** - все строительно-монтажные работы, работы по проектированию, выполняемые при строительствеОбъекта (Этапа строительства), подлежащие выполнению Подрядчиком, в соответствии с Заказом, Проектной документацией, условиями настоящего Договора.

**«Работы по проектированию»** - проектные и изыскательскиеработы, необходимые для разработки рабочей и Проектной документации, в том числе и предварительной рабочей документации (схемы) и подлежащие выполнению Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора и Технического задания (Приложение №1 к Договору).

**Руководство по строительству** – Нормативно-технический документ «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», Минсвязи России - АООТ «ССКТБ-ТОМАСС», - М. 1996. утверждённый Минсвязи РФ 21.12.1995 г. Содержит требования и указания по технологии и организации строительства линейных сооружений местных сетей связи, обязательные для всех организаций, осуществляющих строительство, проектирование и эксплуатацию указанных сооружений.

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

**«Согласования**» - все виды согласований, проведение которых необходимо для производства Работ, выполняемые Подрядчиком.

**«СРО»** - саморегулируемые организации. Некоммерческие организации, объединяющие субъекты предпринимательской деятельности, работающие в определённой отрасли производства товаров (работ, услуг), либо объединяющие субъекты профессиональной деятельности определённого вида.

**«Стороны»** *-*  Заказчик и Подрядчик.

**«Строительно-монтажные работы» или «СМР» -** работы по строительству, реконструкции, выполняемые Подрядчиком, в соответствии с условиями настоящего Договора, такие как подготовительные, строительные, монтажные и пуско-наладочные (ПНР) работы.

**«Удельная стоимость за единицу объёма Работ»** - стоимость строительства единицы вида работ, указанная в Приложении №3 к Договору, включающая в себя Работы, Материалы, Вспомогательное оборудование.

**«Этап строительства»** - завершённая строительством часть (одна или группа линий связи) Объекта, с помощью которой возможно оказание услуг связи абонентам.

1. **Предмет Договора**
   1. В порядке и на условиях, установленных настоящим Договором, Подрядчик обязуется выполнить Работы по проектированию, изыскательские работы, Строительно-монтажные работы, включая обеспечение Работ Материалами на Объекте, расположенном на Площадке, с использованием согласованных Материалов, Вспомогательного оборудования в соответствии с условиями настоящего Договора, Проектной документации и согласованных Сторонами Заказов, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Работы, в соответствии с условиями настоящего Договора.
   2. Работы, указанные в п. 1.1. настоящего Договора выполняются на Площадках, адреса которых передаются Заказчиком в работу Заказами по форме, указанной в Приложении № 2 к настоящему Договору.
   3. Подрядчик от имени Заказчика осуществляет оформление всех необходимых согласований и получение всех разрешительных документов, в том числе ордеров на производство работ, для выполнения Работ в объёме, необходимом для полного сооружения и нормальной эксплуатации Объектов (Этапа строительства), в предусмотренном действующими Нормативно-правовыми актами порядке.
2. **Цена Договора и порядок расчётов**

# 2.1. Цена Договора включает в себя стоимость Работ по проектированию, Строительно-монтажные работы, включая обеспечение СМР Материалами и Вспомогательным оборудованием, и за период действия по всем согласованным Сторонами Заказам не превысит \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_\_ коп., включая НДС 18% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ коп.

Цена Заказа формируется на основании объёма Работ и Удельной стоимости за единицу объёма вида Работ, указанных в Приложении №3 к Договору.

По настоящему Договору у Заказчика не возникает обязанности заказать Работы, Материалы, Вспомогательное оборудование на всю указанную сумму.

2.1.1. Стоимость Работ включает в себя, но не ограничиваясь, следующие виды Работ/материалов, необходимые для строительства Объекта (Этапа строительства), в том числе:

* разработку Проектно-сметной документации, включая предварительную рабочую документацию, заказ и оплата топосъёмок, выполнение инженерно-топографических работ и инженерно-геологических изысканий, стоимость оформления соответствующей документации, оформление согласований и технических условий надзорных (согласующих) органов;
* стоимость комплекса работ по оформлению земельных участков на период строительства и получение необходимых разрешений, согласований, ордеров;
* получение и оплата технических условий от сторонних организаций;
* стоимость оформлений разрешений и согласований для проведения Работ, в т.ч. согласование с собственниками зданий на ввод кабелей в здание;
* стоимость кабельной продукции, материалов, линейно-кабельных изделий, Вспомогательного оборудования и их поставку;
* транспортные затраты по доставке Оборудования на Площадки строительства со склада Заказчика;
* работы по восстановлению повреждённых (не проходимых) каналов кабельной канализации;
* земляные работы;
* строительно-монтажные работы по строительству линейно-кабельных сооружений связи (ЛКСС);
* строительно-монтажные работы по установке и монтажу трубостоек (межэтажных слаботочных стояков), кабельных каналов, коробов, слаботочных щитов (шкафов, боксов, коробок);
* оплата потрав посевов сельхозугодий, рекультивации земель, убытков землепользователям;
* вскрытие и восстановление дорожных и уличных покровов, тротуаров, газонов;
* прокладка кабельной канализации связи;
* устройство подземных и наружных вводов в здания;
* устройство переходов через дороги, тротуары, газоны, нефте- и газопроводы, реки, озера и т.п. методом прокола и горизонтально-направленного бурения (ГНБ);
* монтаж/демонтаж/замена опор воздушных столбовых линий связи;
* стоимость пуско-наладочных работ;
* стоимость оформления исполнительной документации;
* стоимость затрат на получение согласия собственников жилья и территорий на размещение Оборудования Заказчика;
* оформление охранных зон и постановка на кадастровый учёт построенных в рамках настоящего Договора сетей и сооружений связи;
* стоимость комплекта документации для оформления прав собственности Заказчика на построенные сооружения и линии связи.

2.2. Затраты Подрядчика, связанные с получением Согласований, указанных в п. 1.3. настоящего Договора, входят в Цену Договора и включены в Удельные стоимости (единичных расценках) отдельных видов Работ.

2.3. При выявлении необходимости увеличения объёмов Работ, корректировки Площадок, Стороны могут подписать соответствующее соглашение. Увеличение объёмов Работ не может превышать 20% (двадцати) процентов от суммы Договора без изменения цены Удельной стоимости за единицу объёма Работ.

2.4. Оплата выполняемых Работ, включая Материалы, Вспомогательное оборудование, осуществляется по Удельной стоимости за единицу объёма Работ в следующем порядке:

2.4.1. Основной платёж 90% (девяносто процентов) от цены Заказа (Этапа строительства) - Заказчик оплачивает в течение 25 календарных дней с момента сдачи части выполненных работ по Заказу (Этапу строительства) на основании:

* передачи Подрядчиком Заказчику в полном объёме исполнительной документации на выполненные работы в электронном и бумажном варианте;
* подписанного Сторонами Акта рабочей комиссии и Приложений к нему на завершённый Этап строительства
* всех подписанных Сторонами актов рабочей комиссии актов о приёмке выполненных работ по форме КС-2 и приложений к ним (М-29 и др.), включающим подтверждение выполнения объёмов Работ представителем Заказчика (техническим надзором), находящимся на Площадке и перечень смонтированного оборудования, установленного на Площадке, завизированный материально-ответственным лицом, ответственным за данную Площадку;
* наличия согласованной рабочей и проектной документации, сданной Заказчику;
* всех подписанных Сторонами справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3;
* устранения выявленных недостатков работ;
* сдачи комплекта проектной документации и подписания Акта приёмки Проектной документации по Заказу (Этапу строительства);
* полученного Заказчиком счёта на оплату от Подрядчика;
* полученного Заказчиком счета-фактуры Подрядчика.

2.4.2. Окончательный расчёт за выполненные Работы по Заказу Заказчик оплачивает 10% (десять процентов) цены Заказа, в том числе НДС 18 %, в течение 25 календарных дней на основании:

* переданной Подрядчиком Заказчику в полном объёме всех исправленных документов из состава исполнительной документации с устранёнными замечаниями и недостатками на выполненные СМР;
* полного устранения обнаруженных замечаний и недостатков выполненных работ, зафиксированных в Актах рабочей комиссии и приложениях к ним;
* возврата Подрядчиком неиспользованного давальческого материала, оборудования, выданного Заказчиком по установленной процедуре для выполнения работ по Заказу;
* исполнения обязательств Подрядчика по гарантийным письмам в адрес Заказчика по настоящему Договору;
* предоставления Карты (Плана), Технического плана и уведомления от Кадастровой службы о постановке Объекта на кадастровый учёт и переданного Подрядчиком Заказчику комплекта документов, подтверждающих оформление охранных зон линий связи и постановку на кадастровый учёт;
* отсутствие прочих неисполненных обязательств Подрядчика по настоящему Договору;
* полученного Заказчиком счёта на оплату от Подрядчика;
* полученного Заказчиком счета-фактуры Подрядчика.

# В случае, если акт рабочей комиссии и КС-2 по Заказу (Этапу строительства) подписан с замечаниями, Заказчик имеет право не оплачивать основной платёж в размере 90% (девяносто процентов) стоимости Заказа (Этапа строительства) и оплатить его после устранения Подрядчиком замечаний. Устранение замечаний подтверждает подписанный Подрядчиком и Заказчиком акт рабочей комиссии без замечаний.

2.5. В случае если Работы по Объекту/там (Этапу строительства) выполнены Заказчиком самостоятельно или с привлечением третьих лиц (в случаях, предусмотренных п.п. 4.2.1. и 4.2.2. Договора), то Заказчик уменьшает стоимость работ для Подрядчика и оплачивает Работы по соответствующему Заказу за вычетом стоимости Работ по Объекту/там (Этапу строительства), сделанных самостоятельно или с привлечением третьих лиц.

2.6. Указанная в согласованном Сторонами Заказе цена включает в себя все платежи, причитающиеся Подрядчику за выполнение обязательств по соответствующему Заказу.

2.7. 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 /отгрузки Вспомогательного оборудования, а в случае получения сумм частичной оплаты в счёт предстоящего выполнения Работ / отгрузки Вспомогательного оборудования, не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня получения Подрядчиком указанных сумм оплаты. При этом счёт-фактура должен содержать реквизиты Договора, а также наименование Работ/поставляемого Оборудования, за которые осуществлён платёж. 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 ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

2.8. Подрядчик не вправе требовать выплаты процентов на сумму долга в соответствии со ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ.

1. **Сроки выполнения обязательств**

3.1. Максимальный срок выполнения обязательств по каждому Заказу (Этапу строительства) определяется в соответствии с поэтапным Графиком выполнения обязательств (Приложение №1 к Заказу), указанным в Заказе (Приложение №2 к Договору).

3.1.1. Изменение сроков выполнения обязательств по Заказу допускается по письменному обращению Подрядчика с указанием причин и факторов, значительно усложняющих выполнение работ. Письменное обращение должно быть предоставлено до истечения срока действия Заказа.

3.1.2. Письменное обращение Подрядчика рассматривается Заказчиком в течении 5 (пяти) рабочих дней.

3.2. Срок окончания выполнения Работ по последнему этапу по Заказу не может превышать срок действия Договора.

3.3. Окончательный срок выполнения обязательств по настоящему Договору не позднее 31 декабря 2019 года.

3.4. Если Заказчик не выполнит в срок свои обязательства, предусмотренные настоящим Договором, что приведёт к задержке выполнения Работ, то Подрядчик имеет право на продление срока окончания выполнения обязательств по Заказу на соответствующий период.

## 3.5. Подрядчик имеет право выполнить Работы досрочно по согласованию с Заказчиком.

1. **Обязательства Сторон**

**4.1. Обязательства Заказчика**

4.1.1. Предоставить Подрядчику исходные данные для начала работ по созданию первоначальной (рабочей) документации (схем) и для выполнения Работ по проектированию и изысканию в целом, в составе Заказа или в течение 3 (трёх) рабочих дней с момента подписания Заказа отдельно.

4.1.2. При отсутствии замечаний согласовать разработанную Подрядчиком предварительную рабочую и в дальнейшем согласовать, принять и утвердить проектную документацию.

4.1.3. Произвести оплату надлежащим образом за законченный строительством Объект (Этап строительства) по Заказу. Обязательства по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с расчётные счета Заказчика.

4.1.4. Обеспечить доступ специалистов Подрядчика в помещения Заказчика для выполнения Работ по письменному обращению Подрядчика.

4.1.5. В случае возникновения необходимости внесения изменений в Задание на проектирование (техническое решение по строительству объекта, указанного в Заказе), незамедлительно по факсу, письмом, посредством электронной почты, телефонной связи уведомить Подрядчика о необходимости приостановки проведения Проектных работ до согласования Сторонами изменений к Заданию на проектирование.

4.1.6. В течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора согласовать с Подрядчиком порядок оформления, согласования и утверждения первичных отчётных документов (акт рабочей комиссии,КС-2, КС-3). Акты КС-2 на построенные линейно-кабельные сооружения связи (кабельные вводы, кабельная канализация, ГНБ, проколы, опоры) оформляются отдельно.

4.1.7. Принять законченный строительством Объект (Этап строительства)*.*

4.1.8.Выполнить в полном объёме любые другие обязательства, предусмотренные в настоящем Договоре.

4.1.9. По письменному запросу Подрядчика выдать его сотрудникам доверенность для оформления всех необходимых согласований и получение всех разрешительных документов для выполнения Работ, согласно п. 1.3. Договора.

4.1.10. Предоставить Подрядчику список (матрицу) ответственных лиц (кураторов строительства), осуществляющих взаимодействие с работниками Подрядчика при строительстве объектов, выдаваемых в составе Заказов, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора.

4.1.11. Обеспечить своевременный (не позднее следующего рабочего дня с момента получения документов или уведомлений) обмен извещениями/подтверждениями с Подрядчиком в электронном виде о получении и отправке документов или уведомлений посредством электронной почты, согласно Раздела 13 настоящего Договора.

**4.2.** **Права Заказчика**

4.2.1. В случае неисполнения и/или несвоевременного исполнения Подрядчиком Работ по Объекту/ам (Этапу строительства) в установленный срок, Заказчик имеет право выполнить Работы самостоятельно либо силами третьих лиц.

4.2.2. Заказчик направляет Подрядчику письменное уведомление о том, что выполнение Работ по Объекту/ам (Этапу строительства) будут выполняться Заказчиком либо переданы третьему лицу.

**4.3. Обязательства Подрядчика**

4.3.1. Если иное не согласовано с Заказчиком и не предусмотрено настоящим Договором осуществить строительство Объекта (Этапа строительства) лично.

4.3.2 Произвести до начала СМР согласование применяемых материалов и оборудования с Заказчиком письменно - с указанием маркировки, номенклатурного обозначения, полного наименования и производителя с приложением копий сертификатов /протоколов соответствия.

4.3.3. Обеспечить выполнение работ по настоящему Договору исключительно с использованием согласованных материалов и оборудования. Не допускать использование разнородных/разносортных материалов при строительстве Объекта.

## 4.3.4. Обеспечить выполнение на Площадках необходимых мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды во время проведения Работ.

4.3.5. 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.

4.3.6. Обеспечить сроки выполнения обязательств по настоящему Договору, сдачи Объекта (Этапа строительства), в соответствии с Графиком выполнения обязательств по Заказу (Приложение №1 к Заказу Приложения №2 к Договору).

4.3.7. Обеспечить выполнение работ на всех адресах, установленных в Заказах, на территории всей Площадки строительства.

4.3.8. Гарантировать качество выполняемых Работ, Материалов, Вспомогательного оборудования в соответствии с Проектной документацией, нормами действующего законодательства РФ и РБ, и иных Нормативно-правовых актов.

4.3.9. Подрядчик должен приостановить Работы по соответствующему Объекту/ам (Этапу строительства) в случае получения от Заказчика уведомления в соответствии с п.4.2.2 Договора.

4.3.10. Выполнять оформление охранных зон линий связи, постановку на кадастровый учёт в соответствии с требованиями действующего законодательства и предоставлять заверенные органами местного самоуправления, согласно требованиям, карты (планы), технические планы для оформления соответствующих охранных зон линий связи.

4.3.11.Выполнить в полном объёме любые другие обязательства, предусмотренные в настоящем Договоре.

4.3.12. Предоставлять Заказчику информацию об изменении в цепочке собственников Подрядчика, включая бенефициаров (в том числе, конечных) не позднее 5-ти рабочих дней после таких изменений предоставлять информацию о таких изменениях по форме, приведённой в Приложении №5 к Договору, а также документы, подтверждающие такие изменения. В случае непредоставления Подрядчиком указанной информации и документов в срок, предусмотренный настоящим пунктом, Заказчик вправе расторгнуть Договор путём одностороннего внесудебного отказа от исполнения обязательств. Заказчик вправе в одностороннем порядке изменить форму предоставления информации, приведённую в Приложении № 5 к Договору, предварительно уведомив об этом Подрядчика.

4.3.13. Подрядчику известно о том, что Заказчик ведёт антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру и Подрядчик обязуется исполнять положения Приложения № 4 к настоящему Договору.

4.3.14. Обеспечить участие уполномоченных представителей в технических, оперативных и рабочих совещаниях, инициированных Заказчиком по вопросам выполнения работ в рамках текущего Договора.

4.3.15. Обеспечить предоставление Отчётов по запросу Заказчика в указанные сроки, в соответствии с п. 4.1.11 Договора, на предоставленной форме, посредством электронной почты, согласно Раздела 13 настоящего Договора.

4.3.16. В течение 10 (десяти) рабочих дней, с момента подписания Договора предоставить Заказчику список (матрицу) ответственных лиц по исполнению работ по настоящему Договору.

4.3.17. Обеспечить своевременный (не позднее следующего рабочего дня с момента получения документов или уведомлений) обмен извещениями/подтверждениями с Заказчиком в электронном виде о получении и отправке документов или уведомлений посредством электронной почты, согласно Раздела 13 настоящего Договора или иным способом, по согласованию с Заказчиком.

4.3.18. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора предоставить Заказчику сведения о наличии необходимых МТР, согласно приложения №7 к Договору.

4.3.19. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента согласования разработанной Проекторной документации предоставить на согласование Заказчику Проект производства работ (ППР).

4.3.20 Известить Заказчика письменно о дате начала СМР на Объекте не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.

**5. Порядок согласования и подписания Заказа.**

5.1. Заказчик направляет Подрядчику проект Заказа, составленный по форме Приложения № 2 к настоящему Договору, по факсу или электронной почте, согласно условиям раздела 13 настоящего Договора.

5.2. В проекте Заказа Заказчик указывает сведения, определённые в соответствии с настоящим Договором, а также иные данные по усмотрению Заказчика.

5.3. Стоимость и объёмы работ в Заказе являются предварительными и могут быть уточнены в соответствии с фактическими условиями производства работ (с учётом выявления скрытых работ и т.п.).

5.3.1. При необходимости выдачи в дальнейшем дополнительного Заказа по факту уточнения условий производства работ, результатов проектно-изыскательских работ и т.д. Подрядчик должен сделать письменный запрос Заказчику: письмо, с приложением согласованных рабочих схем и локально-сметных расчётов по данному тех. решению.

5.4. Подрядчик согласовывает условия проекта Заказа в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты отправки Заказчиком соответствующего проекта Заказа. По истечении указанного срока Подрядчик обязуется направить Заказчику либо подтверждение согласования проекта Заказа, либо мотивированный отказ от согласования. Данные подтверждения или отказа должны быть отправлены Заказчику по факсу или электронной почте, согласно условиям раздела 13 настоящего Договора. Мотивированный отказ предоставляется Подрядчиком в письменной форме.

5.4.1. На этапе согласования Заказа коррекция его параметров (стоимость, сроки и пр.) Подрядчиком, без согласования с Заказчиком, не допускается.

5.5. По завершении срока согласования проекта Заказа, Подрядчик подписывает и скрепляет печатью 2 (два) экземпляра соответствующего Заказа и предоставляет оригиналы Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с конечной даты согласования Заказа. В течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения соответствующего Заказа от Подрядчика Заказчик обязуется:

* подписать и скрепить печатью Заказ со своей Стороны;
* направить Подрядчику отсканированную копию подписанного и скреплённого печатью Заказчика Заказа по адресу электронной почты, согласно раздела 13 настоящего Договора.

5.5.1 При отправке оригиналов заказов почтовой пересылкой, курьерской службой и т.д., опись вложенных документов в корреспонденцию является обязательной.

5.5.2 При доставке оригиналов Заказов нарочным или лично, передача документов куратору Заказчика проводится по акту приёма-передачи документов.

5.6. Заказ вступает в силу и считается согласованным после его подписания Сторонами, если иное не предусмотрено Заказом.

5.7. Согласованные и подписанные Сторонами Заказы являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

5.8. Если иное не предусмотрено в Заказе, условия, предусмотренные одним Заказом, не распространяются на отношения Сторон по другому Заказу.

**6. Производство Работ по Заказу**

**6.1. Производство Работ**

6.1.1.Подрядчик производит согласование разработанной рабочей и Проектной документации с Заказчиком и со всеми заинтересованными и компетентными органами/организациями/лицами.

6.1.2. Заказчик назначает своих представителей (кураторов), которые от его имени осуществляют контроль и технический надзор за выполнением СМР на местах, сроками и качеством их выполнения. Представители (кураторы) Заказчика согласовывают и подписывают предварительную рабочую документацию, акты обследования, подготовленные Подрядчиком по результатам изыскательских работ, акты рабочей комиссии, акты на выполненные СМР, оформленные Подрядчиком, подписывают акты Скрытых работ, а также производят проверку соответствия используемых Подрядчиком Материалов условиям Договора и Проектной документации, проверку и приёмку исполнительной документации и т.д. Уполномоченные Заказчиком представители имеют право беспрепятственного доступа на Площадки при выполнении любых видов Работ в течение всего периода их производства и в любое время их производства.

6.1.3. После разработки предварительной рабочей документации (чертежи, схемы) Подрядчик согласовывает её с ответственными службами (кураторами эксплуатирующих подразделений) ПАО «Башинформсвязь», согласовывает и подписывает «В производство работ» в ОСТИ ПАО «Башинформсвязь» для начала производства СМР.

6.1.4. После разработки полного комплекта Проектной документации в сроки, определённые Графиком исполнения обязательств в Заказе, получения всех необходимых согласований и разрешений, предоставить Заказчику его в эл. виде на проверку. После устранения всех замечаний и подтверждения Заказчика в течение 3 (трёх) рабочих дней передать Заказчику полный комплект Проектной документации по акту приёмки-сдачи Проектной документации в количестве 2 (двух) экземпляров на бумажном носителе и в электронном виде на флэш-носителе в двух форматах: исходные форматы ПО, в которых оформлялись документы Проекта и в формате pdf.

6.1.5. Сдача Проектной документации должна быть осуществлена до сдачи объекта строительства и подписания акта рабочей комиссии.

6.1.6. В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные Работы (включая ненадлежащего качества Материалы), то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости Работ обязан в указанный Заказчиком срок качественно переделать эти Работы.

6.1.7. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения указаний приостановить выполнения Работ в случаях:

- обнаружения недостатков в Техническом задании (Приложение №1 к Договору) в части проектирования и иных исходных данных, недостатков в согласованной предварительной рабочей или проектной документации;

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения Подрядчиком его указаний о способе выполнения Работ;

- при иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые грозят годности или прочности выполняемым результатам Работ.

6.1.8. Подрядчик обязан обеспечить временные подъездные пути, подходы, барьерное и охранное ограждение, которое может потребоваться для выполнения СМР для удобства и обеспечения личной безопасности владельцев и пользователей соседней собственности и иных лиц, а также вывезти в месячный срок со дня подписания Акта о приёмке Объекта (Этап строительства) за пределы Площадок принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инструменты, приборы, инвентарь и пр.

6.1.9. Подрядчик обязан выполнить временные подсоединения коммуникаций на период выполнения СМР. Подключение вновь построенных на Площадке коммуникаций осуществляет за свой счёт Подрядчик, а также оплачивает расходы по подключению и использованию электроэнергии в период проведения СМР.

6.1.10. По окончании строительства Объекта (Этап строительства) Подрядчик обязуется передать Заказчику смонтированное Оборудование, прошедшее паспортизацию, по актам о приёмке выполненных работ, ведомостям установленного и смонтированного оборудования (для кабеля – по ведомости проложенного кабеля) с предоставлением исполнительной и проектной документации со всеми разрешениями, приложенными к ней.

6.1.11. С момента начала Работ Подрядчик обязансогласовывать со всеми компетентными и заинтересованными органами/организациями/лицами порядок выполнения Работ и обеспечить его выполнение.

6.1.12. С момента начала Работ Подрядчик обязан предоставлять отчёты в электронной форме по запросу Заказчика в указанные сроки, согласно п. 4.3.15 настоящего Договора.

6.1.13.Подрядчик от имени Заказчика осуществляет получение всех разрешительных документов, необходимых для проведения Работ, в том числе согласования с собственниками жилья (ТСЖ, УК), собственниками территорий, на доступ в жилые дома на размещение оборудования, выполнения СМР, подключения к электрическим сетям 220 В, прокладку кабельных линий и строительство ЛКС; получение разрешений на строительство и разрешения на ввод объекта в эксплуатацию, включая получение всех требуемых согласований и оформление всех документов, в том числе ордеров на производство работ, необходимых для получения указанных разрешительных документов в соответствии с условиями настоящего Договора, Техническим заданием и требованиями нормативных актов.

1. **Гарантии качества на выполненные Работы**

7.1. Гарантии качества распространяются на Работы, выполненные Подрядчиком по Договору, и используемые для выполнения СМР Материалы, а также поставленное Вспомогательное оборудование.

7.2. Гарантийный срок на законченный строительством Объект (Этап строительства) составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Акта приёмки законченного строительством Объект (Этап строительства) Приёмочной комиссией по форме КС-14 (в случае если Акт приёмки Объекта (Этапа строительства) подписан с замечаниями – с даты подписания Сторонами ведомости устранения замечаний).

## 7.3. Если в период гарантийной эксплуатации Объекта (Этап строительства) обнаружатся недостатки и/или дефекты в выполненных СМР, используемых Материалах и Вспомогательном оборудовании, допущенные по вине Подрядчика/субподрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счёт и в согласованные с Заказчиком сроки. Дефекты указываются в соответствующем акте. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Отсутствие представителя Подрядчика в указанном в соответствующем уведомлении месте в назначенное Заказчиком время признается отказом Подрядчика от участия в составлении акта устранения недостатков.

## 7.4. Если Сторонами не будет согласовано иначе, Подрядчик обязан устранить такие недостатки и/или дефекты, обнаруженные в течение гарантийной эксплуатации, за свой счёт не позднее 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения письменного уведомления Заказчика об их обнаружении.

## 7.5. При отказе Подрядчика от составления/подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт и направляет его Подрядчику для устранения указанных в акте недостатков.

## 7.6. Гарантийный срок при устранении недостатков Подрядчиком продлевается соответственно на период, когда Объект (Этап строительства) не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

7.7. Подрядчик гарантирует выполнение СМР, в том числе обеспечение СМР Материалами и поставку Вспомогательного Оборудования в соответствии с требованиями действующих Нормативно-правовых актов, Техническим заданием, Проектной документации и условиями настоящего Договора.

7.8. Подрядчик по настоящему Договору несёт ответственность за ненадлежащее составление разработанной предварительной рабочей документации, Проектной документации и выполнение изыскательских работ*,* включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе выполнения СМР, а также в процессе эксплуатации Объекта (Этапа строительства), созданного на основе Проектной документации и данных изыскательских работ*.*

7.9. При обнаружении недостатков в разработанной Проектной документации или в данных изыскательских работ Заказчик имеет право требовать от Подрядчика устранения за его счёт недостатков в результатах выполненных Проектных работ либо по своему усмотрению привлечь третьих лиц для устранения недостатков, а также требовать возмещения всех убытков.

7.10. Заказчик имеет право по своему усмотрению привлечь Подрядчика к участию в деле по иску, предъявленному к Заказчику третьим лицом в связи с недостатками составленной Проектной документации или выполненных изыскательских работ.

7.11. Если в ходе выполнения Проектных работ по настоящему Договору будут созданы результаты интеллектуальной деятельности, Проектировщик передаёт (отчуждает) Заказчику исключительные права на такие результаты интеллектуальной деятельности в полном объёме. Стоимость отчуждаемых исключительных прав по настоящему Договору входит в общую стоимость выполняемых Проектных работ. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в ходе выполнения Проектных работ, переходят к Заказчику незамедлительно с момента подписания Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ.

# Обеспечение выполнения Работ Материалами, Оборудованием, Вспомогательным оборудованием

8.1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить выполнение Работ Материалами, определёнными Проектной документацией и согласованными с Заказчиком, а также Вспомогательным оборудованием*,* включая их приобретение и доставку на Площадки, а также наличие на Площадках необходимого контрольного и измерительного оборудования.

8.2. В случае необходимости передачи давальческого оборудования и материалов:

8.2.1. Заказчик принимает на себя обязательство обеспечить выполнение СМР Оборудованием/материалами в соответствии с Перечнем оборудования/материалов, передаваемых в монтаж по Заказу, которые передаются Подрядчику Заказчиком по акту о приёмке-передаче Оборудования в монтаж или акту приёма передачи оборудования, не требующего монтажа или перечня материалов, а Подрядчик обязуется оформить представленные Заказчиком акты о приёмке-передаче оборудования в монтаж или акту приёма передачи оборудования, не требующего монтажа, а также оформить соответствующие приложения к формам КС-2 с перечнем смонтированного оборудования, установленного на Площадке, завизированного материально-ответственным лицом, отвечающим за данную Площадку.

8.2.2. Подрядчик принимает на себя обязательство доставить Оборудование/материалы на Площадки со склада Заказчика.

8.2.3. Подрядчик несёт ответственность за сохранность, а также риск случайной гибели и повреждения Оборудования, переданного ему по акту о приёмке-передаче Оборудования в монтаж или по акту приёма передачи оборудования, не требующего монтажа, с момента его передачи до подписания Акта приёмки Объекта (Этапа строительства).

8.2.4. Подрядчик несёт ответственность за своевременный возврат Оборудования/материалов, переданного ему по акту о приёмке-передаче Оборудования в монтаж/передаче материалов (форма ОС-15, М-29 и пр.) или по акту приёма передачи оборудования, не требующего монтажа, в случае досрочного прекращения действия настоящего Договора, отказа от строительства Объекта по различным причинам, завершения срока Действия настоящего Договора. Переданные Заказчиком оборудование/материалы, неиспользованные при выполнении Работ, подлежат возврату Подрядчиком не позднее, чем за 14 календарных дней до истечения срока выполнения обязательств согласно п. 3.3 настоящего Договора.

# Сдача и приёмка Работ по Заказу

9.1. Не позднее 5 (Пяти) рабочих дней после завершения Проектных работ, определённых Графиком исполнения обязательств в Заказе, Подрядчик передаёт Заказчику подписанный со своей стороны акт сдачи-приёмки Работ по проектированию в двух экземплярах с приложением 2 (двух) комплектов разработанной Проектной документации в бумажном виде и электронной версии на флэш-носителе в форматах: pdf и исходных форматах ПО, на котором оформлялись документы.

9.2.Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приёмки Работ по проектированию с приложением необходимых документов, обязуется подписать и направить один экземпляр акта сдачи-приёмки Проектных работ Подрядчику либо направить мотивированное заключение об отказе от подписания такого акта с указанием недостатков в выполненных Проектных работах и сроков их устранения.

## 9.3. Подрядчик передаёт Заказчику за 10 (десять) рабочих дней до начала приёмки Объекта (Этапа строительства) письменное уведомление об окончании строительства и о готовности к проведению приёмки. Получив такое уведомление, Заказчик должен определить дату начала приёмки и в течение 10 (десяти) рабочих дней назначить Рабочую комиссию по приёмке. В случае если Объект (Этап строительства) построен в соответствии с условиями настоящего Договора, Проектной документации и действующими нормативными актами, Стороны по результатам работы Рабочей комиссии подписывают Акт рабочей комиссии.

## При обнаружении недостатков и замечаний по исполнительной документации Подрядчик должен устранить их в кратчайшие сроки.

## После получения уведомления и при условии наличия комплекта исправленной и соответствующей исполнительной документации по объекту, Заказчик должен определить дату начала приёмки и в течение 5 (пяти) рабочих дней назначить Рабочую комиссию из числа представителей эксплуатирующих и структурных подразделений Заказчика для проведения приёмо-сдаточных работ с обязательным участием полномочного представителя Подрядчика.

## В случае если объект построен в соответствии с условиями настоящего Договора, проектной документации и действующими нормативными актами, стороны по результатам работы Рабочей комиссии подписывают акт рабочей комиссии. Наличие этого акта с положительным решением Рабочей комиссии является основанием для Заказчика для создания Приёмной комиссии и оформления Акта приёмки законченного строительством объекта Приёмочной комиссией по форме КС-14.

## Промежуточные результаты работ по Договору Подрядчик сдаёт с предоставлением актов рабочей комиссии, где отражаются выполненные объёмы работ, которые являются основанием для оформления форм № КС-2 и КС-3. Оплата промежуточных результатов работ осуществляется в соответствии с разделом 2 настоящего Договора.

9.4. В том случае если какие-либо СМР не выполнены и/или выполнены Подрядчиком ненадлежащим образом, а именно если выполненные СМР не удовлетворяют требованиям Проектной документации, Договора и/или действующих Нормативно-правовых актов и Рабочая комиссия приходит к выводу о неготовности Объекта (Этапа строительства) к приёмке, то Подрядчику выдаётся экземпляр Акта рабочей комиссии, с приложением замечаний, недостатками и сроков их устранения.

9.5. При наличии незначительных недоработок/замечаний Стороны подписывают Акт рабочей комиссии с формулировкой «Объект принят с замечаниями». В приложении к Акту указывается перечень недоработок и замечаний со сроком их устранения. Подрядчик обязан устранить недостатки в указанные в акте сроки. После устранения Подрядчиком недоработок/замечаний Сторонами подписывается ведомость устранения замечаний или Акт рабочей комиссии по Объекту (Этапу строительства) без замечаний.

9.6. За 10 (десять) рабочих дней до начала приёмки выполненных Объекта (Этапа строительства) по настоящему Договору Подрядчик должен предоставить Заказчику электронную версию комплекта Исполнительной документации, оформленного в соответствии с Приложением № 6 к настоящему Договору. Документацию необходимо предоставить кураторам Заказчика на местах и куратору ОСТИ. Кураторы Заказчика в течении 3 (трёх) рабочих дней проверяют предоставленную Исполнительную документацию и направляет Подрядчику обнаруженные замечания и недостатки для устранения в срок до 3 (трёх) рабочих дней. Наличие исправленного комплекта исполнительной документации является обязательным и необходимым условием для начала Рабочей комиссии по приёмке Объекта (Этапа строительства). При обнаружении недостатков и замечаний по исполнительной документации Подрядчик должен устранить их в кратчайшие сроки до начала приёмо-сдаточных работ.

9.7. При сдаче Объекта (Этапа строительства) Подрядчик обязан письменно с передачей всей необходимой документации сообщить Заказчику о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования Объекта (Этапа строительства), а также о возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.

9.8. Подрядчик обязан принять участие в сдаче Объекта (Этапа строительства) Рабочей комиссии по приёмке и приёмочной комиссии и участвовать в подписании актов рабочей комиссии и КС-14.

9.9. Устранение недостатков и недоделок, выявленных Заказчиком в ходе проведения процедуры сдачи-приёмки Объекта (Этап строительства) является обязательным для Подрядчика и необходимым условием для проведения повторной приёмки Заказчиком. Устранение таких недостатков и недоделок производится Подрядчиком за свой счёт.

9.10. Любая повторная приёмка Заказчиком выполненных Работ производится в порядке, предусмотренном настоящим разделом Договора.

# Ответственность Сторон

10.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Республики Башкортостан.

10.2. Подрядчик несёт перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств привлекаемыми им третьими лицами.

10.3. За нарушение Подрядчиком сроков выполнения Работ, в том числе сроков устранения недостатков в результатах выполненных Работ, поставки Вспомогательного оборудования, предусмотренных Договором, Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,5% от стоимости сдаваемого Объекта (Этапа строительства) по Заказу за каждый день просрочки.

10.3.1. В случае нарушения Подрядчиком конечного срока выполнения Работ по Заказу, установленного графиком исполнения обязательств в соответствующем Заказе (Приложение № 2 к настоящему Договору), Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 5% от стоимости Работ по соответствующему Заказу.

Стороны согласовали, что положения настоящего пункта применяются в случае нарушения Подрядчиком положений раздела 3 настоящего Договора и нарушения более чем на 25 (двадцать пять) дней конечного срока выполнения Заказа, установленного в Заказе (Приложение № 2 к настоящему Договору).

10.3.2. При задержке сроков сдачи Работ более чем на 30 дней, Заказчик вправе отказаться от исполнения обязательств по данному Заказу и настоящему Договору, и привлечь для выполнения Работ другого исполнителя, с отнесением дополнительных расходов на счёт Подрядчика. Заказчик не возмещает убытки Подрядчику в случае расторжения Договора в соответствии с данным пунктом, а также в случае не возмещения расходов Заказчику и третьим лицам по устранению недостатков, возникших по вине Подрядчика.

10.3.3. В случае привлечения к работам другого исполнителя или выполнения работ собственными силами на основании п. 4.2.2. на Объекте (Этапе строительства), выданным в Заказе Подрядчику и по которому им не исполняются и/или несвоевременно исполняются обязательства (п. 4.2.1.) Заказчик вправе потребовать от Подрядчика, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере стоимости частично выполненных Подрядчиком Работ по Объекту (Этапу строительства).

10.4. В случае выполнения Работ с ненадлежащим качеством по вине Подрядчика или его подрядчиков (субподрядчиков), Подрядчик устраняет выявленные недостатки и замечания за свой счёт. Кроме того, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 12% от стоимости некачественно выполненных Работ.

10.4.1. В случае, если Заказчик устранил выявленные замечания и недостатки самостоятельно, Подрядчик возмещает соответствующие расходы Заказчика по устранению замечаний и недостатков.

10.5. В случае выполнения строительно-монтажных работ на объекте до согласования рабочей схемы, при отсутствии на согласованной документации штампа Заказчика «В производство работ» (п. 6.1.3 настоящего Договора) Заказчик вправе отказаться от исполнения своих обязательств по данному объекту (этапу строительства) и настоящему Договору, и привлечь для выполнения работ другого исполнителя, с отнесением дополнительных расходов на счёт Подрядчика. Заказчик не возмещает убытки Подрядчику в этом случае в соответствии с данным пунктом.

10.6. В случае выполнения строительно-монтажных работ на объекте с применением несогласованных с Заказчиком материалов и оборудования в нарушение положений п.4.3.2. и 4.3.3 настоящего Договора и отказа Подрядчика устранить выявленные нарушения, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере 50 % от стоимости Объекта. Выплата штрафа не отменяет необходимость в устранении данного нарушения.

10.7. В случае не устранения замечаний в срок более 10 (десяти) рабочих дней с момента окончания указанного в акте срока устранения недостатков, Заказчик вправе отказаться от исполнения устранения выявленных замечаний, с последующим взысканием штрафа за нарушение срока устранения недостатков в размере 0,3 % (ноль целых три десятых) от стоимости Работ всех Этапов, выданных Подрядчику по настоящему Договору до момента выставления настоящей претензии, а также с возможностью удержания у Подрядчика стоимости понесённых Заказчиком затрат в связи с устранением недостатков посредством иной подрядной организации, которой будет передан Заказ на выполнение этих работ.

10.8. В случае предоставления Подрядчиком заведомо ложных документов, подтверждающих факт согласования на доступ к СМР, факт отсутствия претензий к выполненным работам и прочих разрешительных документов, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 25% от стоимости Работ по соответствующему Заказу.

10.8.1. В случае предоставления Подрядчиком заведомо ложных документов в составе комплекта исполнительной документации, подтверждающих выходной контроль построенных линий связи и сооружений, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере 10 % от стоимости сдаваемых объектов по Заказу (Этапу строительства). Выплата штрафа не отменяет необходимость в предоставлении действительных документов выходного контроля.

10.9. В случае нарушения Подрядчиком положений п.8.1 о наличии необходимого измерительного и контрольного оборудования на Площадке, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере 25000 (двадцать пять тысяч) рублей. Выплата штрафа не отменяет необходимость в устранении данного нарушения.

10.10. В случае предоставления Подрядчиком заведомо ложных сведений, подтверждающих факт наличия необходимых МТР, согласно п.4.3.18, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 250 000 (двести пятьдесят тысяч) рублей.

10.11. В случае отказа предоставления Подрядчиком сведений, указанных в п. 4.3.18. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке настоящий Договор по письменному уведомлению, поданному за 10 (десять) рабочих дней до даты расторжения.

10.12. В случае немотивированного отказа Подрядчика или отсутствия мотивированного отказа от согласования проекта Заказа Заказчик вправе отказаться от исполнения обязательств по данному объекту (этапу строительства) и настоящему Договору, привлечь для выполнения работ другого исполнителя, с отнесением дополнительных расходов на счёт Подрядчика и вправе потребовать от Подрядчика, а Подрядчик обязан уплатить штраф в размере 25% от суммы данного несогласованного Заказа.

10.12.1. Стороны договорились, что отказ от согласования проекта Заказа по причине малой доходности не может считаться мотивированным.

10.12.2. За нарушение Подрядчиком сроков согласования проекта Заказа (п.5.4), Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 2,5% от стоимости Объекта (Этапа строительства) по предлагаемому Заказу за каждый день просрочки. За нарушение сроков предоставления оригиналов подписанных Заказов и условия их предоставления (п 5.5, 5.5.1, 5.5.2) Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 1 % от стоимости Объекта (Этапа строительства) по предлагаемому заказу за каждый день просрочки.

10.12.3. Стороны договорились, что отказ от согласования проекта Заказа по причине невозможности (либо затруднения) выполнения работ на Площадках строительства по территориальному признаку не может считаться мотивированным.

10.12.4. Стороны договорились, что отказ от согласования проекта Заказа по причине невозможности (либо затруднения) выполнения работ на Площадках строительства со ссылкой на сезонный характер работ, не подтверждённый документально (нормативно-технической документацией по строительству сооружений связи), не может считаться мотивированным.

10.12.5. Стороны договорились, что отказ от согласования проекта Заказа со ссылкой на отсутствие материальных, технических, финансовых и трудовых ресурсов не может считаться мотивированным.

10.13. В случае привлечения Заказчика к административной и иной ответственности по причине нарушения Подрядчиком и его подрядчиками (субподрядчиками) действующего законодательства РФ и РБ (в том числе в области строительства, земельных правоотношений, экологии, жилищного законодательства), последний гарантирует возмещение в полном объёме убытков, понесённых Заказчиком и уплачивает Заказчику штраф в трёхкратном размере от суммы предъявленного Заказчику административного штрафа или штрафной санкции от сторонней организации.

10.14. Заказчик вправе потребовать от Подрядчика полного возмещения причинённых им убытков, под которыми подразумеваются расходы, которые Заказчик произвёл или должен будет произвести для восстановления нарушенных прав, включая, помимо реального ущерба, неполученные доходы, вызванные потерями от непредоставления различных услуг связи, услуг аренды каналов связи и оптических волокон в кабелях ВОЛС, возможностью использования, перебоями в осуществлении деятельности, потери доходов, прибыли или предполагаемой прибыли, которые Заказчик получил бы при обычных условиях, если бы его права и интересы не были нарушены, прямо или косвенно, независимо от того, можно ли было предвидеть возникновение таких убытков на момент заключения настоящего Договора. При этом при определении суммы убытков принимаются во внимание цены и тарифы, существующие в местах работы Заказчика в день предъявления Заказчиком претензии к Подрядчику.

10.15. За несвоевременное (в срок более 3-х суток с момента завершения работ) освобождение площадок строительства (различных помещений в МКД, лестничных пролётов, лестничных площадок, подвалов, технических этажей, крыш и кровель зданий и сооружений, площадок на придомовой территории, дворовых проездов, тротуаров, проезжей части дорог и тротуаров в населённых пунктах, подъездных путей к домовладениям и частным территориям и пр.) от принадлежащих Подрядчику и его субподрядчикам строительных механизмов и оборудования, транспортных средств, инструментов, приборов, строительных материалов и другого имущества, а также строительного мусора, продуктов жизнедеятельности и остатков кабеля после прокладки и монтажа Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 75000 (семьдесят пять тысяч) рублей.

10.15.1 За несвоевременное (в срок более 10 дней с момента завершения работ) восстановление благоустройства, дорожных и тротуарных покрытий, отделки и целостности поверхностей зданий и сооружений, на месте производства работ (плановых или аварийно-восстановительных) Подрядчика или привлечённого им субподрядчика Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 50000 (пятьдесят тысяч) рублей, при наличии обоснованной жалобы жителей близлежащих домов, собственников зданий и территорий сумма штрафа составляет 75000 (семьдесят пять тысяч) рублей.

10.16. Подрядчик несёт ответственность за допущенные им и/или привлечённым им Субподрядчиком при выполнении Работ нарушения законодательства РФ в области охраны труда, противопожарной безопасности и электробезопасности, включая оплату неустойки, возмещении убытков Заказчика, а также возмещение причинённого в связи с этими нарушениями вреда окружающей среде и третьим лицам. Подрядчик несёт ответственность перед Заказчиком и/или третьими лицами за причинённый им ущерб. Возмещение ущерба Подрядчик производит самостоятельно и за свой счёт.

10.17. При наличии доказанной вины Подрядчика и/или привлечённого им Субподрядчика за аварии и несчастные случаи, произошедшие в процессе работы, Подрядчик возмещает Заказчику причинённые убытки затраты и расходы, связанные с данным фактом аварии и/или несчастного случая, в полном размере.

10.18. Заказчик не несёт ответственности за травмы, увечья или смерть любого работника Подрядчика и/или привлечённого им Субподрядчика, произошедшего не по вине Заказчика, а также в случае нарушении ими требований правил охраны труда, электробезопасности и промышленной безопасности.

10.18.1. Подрядчик самостоятельно несёт полную ответственность за все травмы, увечья, в том числе и приведшие к летальному исходу, любого работника Подрядчика или третьих лиц на Площадке строительства.

10.19. Подрядчик самостоятельно несёт полную ответственность за все травмы, увечья, в том числе и приведшие к летальному исходу, любого работника Заказчика, происшедшие на объекте производства Работ (площадке строительства) по вине Подрядчика.

10.20. Подрядчик несёт полную ответственность за риск случайного повреждения результатов Работ, составляющих предмет Договора, до подписания Сторонами акта рабочей комиссии по сдаваемому объекту или его части, с положительным решением о принятии объекта или его части.

10.21. В случае повреждения подземных и наземных коммуникаций различного назначения, сетей связи Заказчика и сторонних операторов, сетей эл. питания и других коммуникаций внутри зданий, сооружений и жилых домов, как и самих элементов задний и сооружений, Подрядчик возмещает затраты Заказчика на восстановление повреждённых объектов и обязан уплатить Заказчику штраф в размере 75000 (семьдесят пять тысяч) рублей за каждый случай повреждения каждого элемента коммуникации или здания, сооружения отдельно. Факт восстановления повреждённых коммуникаций силами Подрядчика или третьими лицами не отменяет требования уплаты штрафа Заказчику.

10.22. В случае если в результате ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору, Заказчик, в соответствии с нормами действующего законодательства будет обязан прекратить строительство Объекта по Заказу, перенести (снести) Объект в целом или частично, или не сможет эксплуатировать Объект, или части Объектов по назначению, Подрядчик возмещает Заказчику убытки и выплачивает штраф в размере 70% от общей стоимости Работ, порученных Подрядчику по данному Заказу и настоящему Договору.

10.23. В случае систематического нарушения Подрядчиком положений пункта 4.3.14 (более 2-х раз по совокупности) без уважительных причин, Подрядчик обязуется уплатить Заказчику штраф в размере 2500 рублей за каждый последующий случай нарушения.

10.24. В случае систематического нарушения Подрядчиком положений пункта 9.6 о сроках предоставления исполнительной документации по сдаваемому объекту (более 2-х раз по совокупности) Подрядчик обязуется уплатить Заказчику штраф в размере 5 % от стоимости сдаваемых работ за каждый последующий случай нарушения.

10.25. Подрядчик несёт полную ответственность за несвоевременный возврат оборудования и материалов, переданных в работу Заказчиком согласно п. 8.2. В случае нарушений п.8.2.4 настоящего Договора на срок более 14 календарных дней, Подрядчик возмещает Заказчику стоимость невозвращённых материалов /оборудования по ценам на момент закупки и выплачивает неустойку в размере 50 % от общей стоимости невозвращённого оборудования и материалов по ценам на момент закупки.

10.26. За нарушение Заказчиком сроков оплаты, за исключением авансовых платежей (предоплаты), установленных настоящим Договором, Подрядчик вправе взыскать с Заказчика неустойку в размере 1/365 ключевой ставки ЦБ РФ от суммы, просроченной к оплате, за каждый день просрочки.

10.27. Выплата неустойки и штрафов по настоящему Договору осуществляется только на основании письменной претензии. Если письменная претензия одной Стороны не будет направлена в адрес другой Стороны, неустойка и/или штраф не начисляется и не уплачивается.

10.28. 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.

10.29. Заказчик вправе без предъявления требований и претензий, предусмотренных Договором, в одностороннем порядке произвести зачёт суммы причинённых Подрядчиком и/или его Субподрядчиком убытков, связанных с неисполнением/ненадлежащим исполнением Подрядчиком обязательств по настоящему Договору, суммы неустойки и/или штрафа, начисленной Заказчиком в соответствии с условиями настоящего Договора за нарушение Подрядчиком договорных обязательств, в счёт суммы оплаты за выполненные Подрядчиком работы уведомив при этом подрядчика.

10.30. Стороны вправе не предъявлять штрафы, пени, неустойки и убытки, предусмотренные условиями настоящего Договора. Учёт указанных сумм производится Сторонами с момента полного или частичного письменного признания претензии или с момента вступления в силу судебного решения.

# 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. Стороны договорились, что действия физических лиц, проживающих на территории Площадки строительства, 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. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы подвергшаяся их воздействию Сторона должна при первой возможности незамедлительно в письменной форме известить о данных обстоятельствах другую Сторону. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по настоящему Договору и предполагаемый срок исполнения таких обязательств. Срок исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы и их последствия, препятствующие исполнению настоящего Договора.
  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 3 (трёх) месяцев подряд, 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.

# 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 (трёх) 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 её, и обязуется обрабатывать такую информацию с той степенью заботливости и осмотрительности, которая применяется относительно её 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:

- информация во время её раскрытия является публично известной;

- информация представлена Получающей Стороне с письменным указанием на то, что она не является конфиденциальной;

- информация получена от любого третьего лица на законных основаниях;

-информация не может являться конфиденциальной в соответствии с законодательством Российской Федерации.

* 1. Получающая Сторона имеет право раскрывать конфиденциальную информацию без согласия Раскрывающей Стороны:

- 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;

- 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.

- информация разумно необходима для защиты прав и законных интересов Получающей Стороны в ходе участия в судебных процессах, административном производстве и разбирательствах в третейских судах и/или международных коммерческих арбитражах при условии, что Получающая Сторона предварительно письменно уведомила Передающую Сторону о необходимости такого раскрытия информации.

В случае нарушения условий конфиденциальности одной из Сторон такая Сторона должна возместить второй Стороне реальный ущерб на основании вступившего в силу решения арбитражного суда.

1. **Уведомления**
   1. 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 приёма-передачи документов. Датой уведомления считается дата его доставки, указанная в уведомлении о вручении или доставке, либо дата, указанная в акте приёма-передачи документов.

Если по какой-либо причине извещение о необходимости получения уведомления, направленное почтовой службой по адресу, указанному в разделе \_\_ 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 приём и передачу уведомлений, и наделить их соответствующими полномочиями посредством выдачи доверенности.

* 1. Стороны договорились, что вся рабочая переписка, извещения, уведомления за исключением уведомлений и претензионной переписки по п.10.1-10.30, письменного отказа по согласованию Заказа по п.5.4 может проводиться посредством эл. почты и обязуются назначить представителей, ответственных за приём и передачу эл. сообщений, и предоставить соответствующие реквизиты для ведения данного вида переписки.

###### Для Заказчика:

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

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

###### Для Подрядчика:

Организация:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail: [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](mailto:promsvyazmontazh@mail.ru)

* 1. Любая из Сторон может указать путём направления соответствующего уведомления новый адрес, который будет использоваться впоследствии для направления любого уведомления, запроса, требования или иного сообщения.
  2. Стороны договорились, что в рамках исполнения Договора, в случае внедрения со стороны Заказчика системы электронного документооборота с использованием квалифицированной электронной подписи через операторов электронного документооборота - ООО «Компания Тензор» или иного оператора, Стороны могут обмениваться следующими первичными документами (счёт-фактура, акт сдачи–приёмки работ, товарная накладная) с использованием указанной системы.

В момент осуществления фактических действий по обмену электронными документами Поставщик/Исполнитель/Подрядчик присоединяется к соглашению об использовании электронных документов, размещённом по адресу: https://www.bashtel.ru/dokumenty/

1. **Применимое право и порядок разрешения споров** 
   1. Отношения, возникающие на основании настоящего Договора, регулируются законодательством Российской Федерации и Республики Башкортостан.
   2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны разрешают путём переговоров.
   3. Если по итогам переговоров Стороны не достигнут согласия, споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Республики Башкортостан в соответствии с действующим законодательством.

**15. Срок действия настоящего Договора**

* 1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует по 31.12.2019, в части расчётов и прочих взятых на себя обеими Сторонами обязательств в течение всего срока действия Договора – до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.
  2. В случае если цена всех Заказов, заключённых в соответствии с настоящим Договором, суммарно окажется равной Цене Договора, указанной в п. 2.1. дальнейшая выдача и подписание Заказов не допускается.
  3. Истечение срока действия Договора не влечёт за собой прекращения исполнения обязательств по Заказам, подписанным Сторонами до момента истечения срока действия Договора; такие Заказы подлежат исполнению Сторонами в соответствии с положениями настоящего Договора.

**16. Расторжение Договора**

* 1. В случае неисполнения обязательств одной из Сторон по настоящему Договору в течение 30 (тридцати) рабочих 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 расторжения, если только нарушившая обязательства Сторона не исправит своё нарушение к удовлетворению не нарушившей Стороны в течение этого периода.
  2. Систематическое неисполнение обязательств по п.п. 5.4. и 5.5 (более трёх раз по совокупности в рамках всех Заказов по настоящему Договору) 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. Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор в случае исключения или выхода подрядчика из СРО (п. 3 ст. 450.1 ГК РФ).
  4. Настоящий Договор может быть расторгнут в иных случаях и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ и РБ.
  5. При расторжении Договора до приёмки Заказчиком законченного строительством Объекта (Этапа строительства), Заказчик вправе требовать передачи ему незавершённого строительства с компенсацией Подрядчику произведённых затрат, а Подрядчик обязан передать ему незавершённый строительством Объект (Этап строительства).

**17. Антикоррупционная оговорка**

* 1. Подрядчику известно о том, что Заказчик ведёт антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру и обязуется исполнять положения Приложения № 4 к настоящему Договору.

1. **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 их которых должен быть подписан уполномоченным представителем этой Стороны и скреплён её печатью. 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, заверить печатью, 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:

- 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 РФ.
  2. Подрядчик не имеет права уступать свои права (требования) и/или обязательства по настоящему Договору, полностью либо частично, без предварительного письменного согласия Заказчика. В случае нарушения указанного запрета Подрядчик обязан выплатить Заказчику штраф в размере 10 % (десять) от цены Договора.
  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. Настоящий Договор вступает в силу с даты подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору либо до окончания срока действия Договора по п. 3.3.
  6. Подрядчик обязуется предоставлять Заказчику информацию об изменении в цепочке собственников Подрядчика, включая бенефициаров (в том числе, конечных) не позднее 5 (Пяти) рабочих дней после таких изменений предоставлять информацию о таких изменениях по форме, приведённой в Приложении № 5 к Договору, а также документы, подтверждающие такие изменения. В случае непредоставления Подрядчиком указанной информации и документов в срок, предусмотренный настоящим пунктом, Заказчик вправе расторгнуть Договор путём одностороннего внесудебного отказа от исполнения обязательств. Заказчик вправе в одностороннем порядке изменить форму предоставления информации, приведённую в Приложении №5 к Договору, предварительно уведомив об этом Подрядчика.
  7. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение №1 – Техническое задание на выполнение подрядных работ;

Приложение № 2 – Форма Заказа на выполнение подрядных

Приложение № 3 – Величина удельной стоимости за единицу (вид) работ;

Приложение № 4 – Антикоррупционная оговорка;

Приложение № 5 – Форма предоставления информации.

Приложение № 6 – Методические рекомендации для подрядных организаций по оформлению и сдаче исполнительной документации.

Приложение № 7 – Форма предоставления сведений о наличии материально-технической ресурсов.

1. **Реквизиты Сторон**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** | |
| ИНН/КПП 0274018377/997750001  ОГРН 1020202561686  Адрес: РБ 450077, г. Уфа, ул. Ленина, д.30.  **Почтовый адрес:** РБ 450077, г. Уфа, ул. Ленина, д.30**.**  **Заказчик**  ИНН/КПП 0274018377/997750001  **Почтовый адрес:** РБ 450077, г. Уфа, ул. Ленина, д.30  **Плательщик:**  ИНН/КПП 0274018377/997750001  ОГРН 1020202561686  Адрес: РБ 450000, г. Уфа, ул. Ленина, д.30.  ОАО АБ «Россия»  Р/с№ 40702810900000005674  К/с 30101810800000000861  БИК 044030861  ОГРН 1020202561686  ОКПО 01150144  Телефон: (347) 250-23-39  Факс:  Адрес электронной почты:  info@bashtel.ru |  | ИНН/КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОГРН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Почтовый адрес:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Р/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  К/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОКВЭД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

Приложение № 1

к Договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г.

**Выполнение работ по строительству линейно-кабельных сооружений связи в Республике Башкортостан в 2018-2019 г. – этап 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Общие вопросы** | |  |
| 1. | Наименование титула | Строительство линейно-кабельных сооружений связи в Республике Башкортостан в 2018-2019 г. - этап 2 |
| 2. | Глоссарий | Список терминов и определений приведен в Приложении № 4 к ТЗ |
| 3. | Цель строительства | Обеспечение технической возможности для прокладки кабельных сетей различного назначения для нужд ПАО «Башинформсвязь» в виде строительства элементов подземных сооружений (участков телефонной (кабельной) канализации всех видов и назначений, в том числе докладка и восстановление, установка/перебивка кабельных колодцев ККС, установка/замена опор и сооружений для подвеса линий связи), строительства вводов от существующей кабельной канализации в дома и сооружения, воздушных вводов в здания и сооружения, подземных переходов для прокладки линий связи, в том числе и методом ГНБ, строительства внутренней слаботочной системы коммуникаций из трубостоек (кабельных стояков), слаботочных щитов (ниш, шкафов) в домах-новостройках на этапе завершения их строительства |
| 4. | Вид строительства | Новое строительство |
| 5. | Планируемый состав строительно-монтажных работ (ориентировочно) | 1. Строительство/докладка линейно-кабельных сооружений (строительство кабельной канализации различной отверстности из а/ц или п/э труб); 2. Строительство линейно-кабельных сооружений (выполнение переходов методом ГНБ); 3. Установка/перебивка колодцев ККС; 4. Строительство подземных кабельных вводов в здания и   сооружения;   1. Установка трубостоек межэтажных; 2. Установка/замена опор ВЛС; 3. Установка слаботочных щитов/ниш/шкафов. 4. Прочие работы, входящие в состав удельных расценок за единицу работ согласно Приложения №3 к Договору.   Объем выполняемых строительно-монтажных работ определяется техническими решениями, предоставляемыми Заказчиком и рабочей или проектной документацией, составленной на их основе. |
| 6. | Расчётная стоимость строительства | Определяется величиной удельной стоимости строительства за соответствующие виды работ (см. документ «Величина удельной стоимости за единицу (вид) работ» (Приложения №3 к Договору)  Порядок применения тех или иных удельных стоимостей (далее удельных расценок) определяется Заказчиком. В основном применяются удельные стоимости из раздела 9 Приложения № 3 к Договору. Удельные стоимости из дополнительного раздела 4 применяются исключительно по согласованию с Заказчиком и при условии отсутствия данных видов работ или их составных элементов в удельных расценках основного раздела 9.  Указанный в настоящих расценках параметр "до" включает в себя этот размер / количество.  В удельных расценках на строительство ЛКСС, связанных с земляными работами (строительство кабельной канализации, кабельных вводов, установка опор и пр.), прокладкой линий связи в грунт заложена в том числе стоимость оплаты потрав посевов сельхозугодий, рекультивации земель, убытков землепользователям. |
| 7. | Заказчик | ПАО «Башинформсвязь» |
| 8. | Проектировщик | Подрядная организация |
| 9. | Способ строительства | Подрядный |
| 10. | Адресный план строительства | Перечень объектов с данными для строительства (адресная программа, адреса точечных объектов и Площадок строительства) передаётся после заключения Договора в виде Заказов, выдаваемых в течении периода действия Договора (Приложение № 1 Заказа). |
| 11. | Сроки строительства | Сроки строительства объектов определяются и передаются подрядчику после заключения Договора в составе Заказов (график выполнения обязательств и план-график выполнения работ. см. Приложение № 2 и № 3 Заказа).  Окончательный срок строительства по Договору – 31 декабря 2019 года. |
| 1. **Состав сооружений связи.** | |  |
| 1. | Состав линейно-кабельных сооружений связи (ЛКСС) | При выполнении Работ выполнить строительство линейно-кабельных сооружений связи, включающих в себя:   * Кабельную канализацию связи; * Подземные вводы в здания; * Переходы через дороги, нефте- и газопроводы, и т.п. методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ); * Проколы под дорогами, тротуарами, сооружениями и т.п.; * Строительство внутридомовой структуры для прокладки слаботочных кабельных сетей.   При строительстве ЛКСС так же выполняются следующие виды Работ:   * разработка проектно-сметной документации, выполнение инженерно-топографических работ и инженерно-геологических изысканий по оформлению согласований и технических условий надзорных (согласующих) органов; * оформление земельных участков на период строительства и получение необходимых разрешений и согласований; * получение и оплата технических условий от сторонних организаций, в том числе и схемы направления трассы (акта выбора трассы); * получение согласия собственников жилья в МКД, УК (ТСЖ), Застройщиков, собственников зданий коммерческой недвижимости на ввод подземных кабельных каналов в здание, прокладку внутри здания слаботочных стояков (трубостоек), установку слаботочных щитов, с предоставлением подтверждающих документов в составе комплекта исполнительной документации; * комплектация изделиями, материалами, включая их поставку; * земляные работы, получение и закрытие разрешительных документов на их проведение, сдача разрешительных документов в составе исполнительной документации по объекту; * вскрытие и восстановление дорожных и уличных покрытий, тротуаров, газонов; * прокладка кабельной канализации связи; * установка кабельных колодцев на вновь построенной и существующей кабельной канализации; * перебивка (замена) существующих кабельных колодцев; * устройство подземных вводов в здания; * устройство переходов через дороги, нефте- и газопроводы, и т.п. методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ); * устройство проколов под дорогами, тротуарами, сооружениями и т.п.; * установка/замена опор; * установка слаботочных стояков (трубостоек) внутри зданий и сооружений; * установка слаботочных щитов (ниш/шкафов); * монтаж кабельных каналов, в т.ч. и закладных, внутри зданий и сооружений; * оформление и сдача ПСД со всеми необходимыми согласованиями по акту Заказчику; * оформление исполнительной документации. |
| 2. | Требования к строительству кабельной канализации и установке колодцев ККС | При выполнении Работ по строительству кабельной канализации:   1. Обеспечить глубину закладки каналов кабельной канализации под всеми поверхностями, кроме проезжих частей и обочин дорог и всех видов проездов не менее 0,7 м. 2. Обеспечить глубину закладки каналов кабельной канализации при переходах через автомобильные дороги и проезды (скрытый/открытый переход, кроме ГНБ) – не менее 1,2 м. 3. Закладывать в отдельных случаях каналы кабельной канализации при переходах через дороги и проезды в стальные трубы-гильзы, если это оговорено техническим решением Заказчика. 4. Обеспечить глубину закладки каналов кабельной канализации при пересечении с коммуникациями сторонних организаций согласно условий ТУ, выданными владельцами этих коммуникаций. 5. Использовать при строительстве сетей связи полносборные и сборные железобетонные колодцы (см. Приложение № 1 данного ТЗ). Применение колодцев, выполненных из других материалов, должно быть обосновано и оговорено на этапе согласования проектного решения с Заказчиком. 6. Устанавливать на прямолинейных участках трасс проходные колодцы, в мостах поворотах трассы более чем на 15º - угловые, в местах разветвления трассы на несколько направлений – разветвительные, в местах ввода кабелей в здания телефонных станций – станционные. 7. Расстояние между колодцами кабельной канализации не должно превышать 120 метров (на прямолинейных участках). При невозможности выполнения данного условия по объективным причинам (требования третьих лиц и т.п.) выполнить следующее:   - произвести дополнительное согласование увеличения длины пролёта с Заказчиком;  - внести изменения в рабочую документацию (при необходимости);  - заложить в каждый канал построенной кабельной канализации, превышающий 120 метров, заготовку/протяжку из капронового/полипропиленового троса/шнура толщиной не менее 4 мм, с разрывной нагрузкой не менее 225 кгс. Шнур должен быть размещён в канале свободно, без натяжения. Длина шнура на выходе из канала с двух сторон должна быть не менее 1 м и, концы должны быть прикреплены к ограничителю, исключающему утяжку троса/шнура в канал.   1. Предусмотреть при строительстве кабельной канализации способы защиты:   - от электрохимической коррозии;  - от попадания в колодцы и трубопроводы воды и газа;  - от механических воздействий и повреждений, вызванных сдвигами почвы, сдавливанием грунтом и температурным влияниям.   1. Использовать для колодцев, попадающих на проезжую часть дорог, проездов, в том числе и производственных, обочин автомобильных дорог и трасс, колодцы с расчетной вертикальной нагрузкой (80 т) (колодцы типа ККС-х-80, где х=1,2,3,4,5). 2. Выбирать в приоритетном порядке для подземного строительства непроезжую часть улицы и избегать пересечений с дорогами и рельсовыми путями. Учитывать местоположение трасс кабельной канализации при формировании проектного решения. 3. Обеспечить, в отдельных случаях по техническому решению Заказчика, усиление устанавливаемого или существующего колодца ККС установкой дорожной железобетонной плиты перекрытия толщиной не менее 200 мм. 4. Предусмотреть при монтаже кабельных колодцев ККС установку смотровых люков соответствующего типа:   - для колодцев типа ККС-х-80, где х=1,2,3,4,5, люки тяжелого типа (тип «Т») из чугуна, с нижней крышкой и с шарнирной верхней крышкой;  - для колодцев типа ККС-х-30, где х=1,2,3,4,5, люки тяжелого типа (тип «Т») из чугуна, с нижней крышкой и с шарнирной верхней крышкой. Полимерные люки разрешено использовать по согласованию с Заказчиком, если это допускается техническим решением;  - горловины колодцев выводятся на необходимую отметку с помощью железобетонных опорных колец и сегментов (см. рис.2 Приложения № 1). Применение кирпичной кладки для формирования горловин не допускается.  По желанию Заказчика в отдельных случаях при строительстве линейно-кабельных сооружений предусмотреть установку на колодец крышки люка из железобетона (устанавливается одна крышка люка на колодец, плюс одна крышка – резерв; стоимость двух железобетонных крышек учтена соответствующей Удельной расценкой на установку одного колодца ККС- Раздел 9).   1. Осуществить, в отдельных случаях по техническому решению Заказчика, установку запорных устройств на люки смонтированных колодцев; 2. Осуществить оснастку колодцев кронштейнами и консолями из расчета не менее 2-х кронштейнов и 2-х консолей, если иное не оговорено техническим решением Заказчика; 3. Предусмотреть дополнительную защиту мест стыковок (муфт) каналов кабельной канализации из полиэтиленовых труб в пролетах; 4. Выполнять строительство кабельных каналов (трубопроводов) из асбестоцементных труб с внутренним диаметром 100 мм, а также с применением труб из полиэтилена с наружным диаметром 63 мм и 110 мм (по техническому решению Заказчика, с согласованием на этапе оформления проектной документации); 5. Загерметизировать проложенные кабельные каналы в колодцах, в том числе и существующих, после проведения мероприятий по проверке проходимости каналов принимающей стороной. |
| 3. | Требования к строительству и устройству кабельных вводов в здания и сооружения. | * Применять, если иное не оговорено техническим решением Заказчика, в качестве кабельного канала от действующей канали­зации до ввода в здание полиэтиленовые трубы с внешним диаметром 63 мм, поставляемые длинномерными отрезками (до 200 м), что позволяет производить их прокладку без стыков и этой же трубой выполнить ввод в подвальное помещение (техническое подполье) или вывод на наружную стену здания, с переходом в месте выхода из земли на стену в металлическую или полиэтиленовую трубу диаметром от 25 до 40 мм. По стене ввод должен представлять вертикальный канал из данной трубы длиной 2,5-3,0 м. * Загерметизировать вводные кабельные каналы в здание и сооружения с двух сторон (в подвале (техподполье) здания и в вводном колодце) после проведения мероприятий по проверке проходимости каналов принимающей стороной. * Обеспечить при строительстве уклон построенных вводных каналов от здания в сторону вводного кабельного колодца. * Производить восстановление целостности поверхностей и отделки лицевых и скрытых поверхностей зданий и подвальных помещений (в т. ч. и лакокрасочного покрытия) после проведения работ по вводу кабельного канала в здание и заделке всех промежуточных технологических отверстий. Цвет восстановленных частей должен совпадать с основным цветом всей поверхности. |
| 4. | Требования к установке (монтажу) слаботочных каналов в МКД | 1. Осуществлять строительство сети слаботочных каналов и оконечных устройств после выполнения рабочих чертежей или проектной документации, согласованной с заинтересованными сторонними организациями. Работы выполнять после оформления рабочих схем и согласования их с Заказчиком и с заинтересованными сторонними организациями. Обязательный перечень согласованных документов перед началом СМР:   - схема поэтажная прокладки установки трубостоек (слаботочных стояков), согласованная с Застройщиком и/или УК, ТСЖ и т. д;  - схема установки слаботочных щитов, согласованная с Застройщиком и/или УК, ТСЖ и т.д., с приложением документа, подтверждающего согласование конструкции и размера щита с вышеуказанными организациями.   1. Согласовать в обязательном порядке письменно с Заказчиком конструкцию и размеры слаботочного щита, с предоставлением образца на этапе согласования или рассмотрения проектного решения. Данный тип и конструкция слаботочного щита должны быть также согласованы с застройщиком или УК, ТСЖ и т.д. 2. Устанавливать слаботочные щиты (проходные коробки) в случае строительства слаботочных стояков внутри перегородок и стен (в новостройках на этапе строительства дома по техническому решению Заказчика, **по согласованию с** Застройщиком дома, УК (ТСЖ) или владельцем здания) для доступа к оконечным устройствам FTTB, КТВ и телефонии. Конструкция слаботочных щитов должна предусматривать:   - замки под универсальный ключ;  - размер щита должен обеспечивать свободное размещение опор-рам под 7 (семь) плинтов типа Krone (6 плинтов FTTB и 1 плинт телефонии) + место под ТАН КТВ, с учетом размещения монтажного запаса на кабелях телефонии, МПК 25х2, RG и UTP;  - оснащение щита должно иметь всю необходимую арматуру для размещения вышеуказанных элементов и их надежного крепления внутри (дин. рейки и пр.);  - размещение имиджевых наклеек БИС на внешней или внутренней **(по согласованию)** стороне дверцы щита.   1. Делать новый стояк в виде пластиковых труб ПВХ (гладкая, серая) диаметром 50 мм с толщиной стенки от 2 мм и выше. В отдельных случаях по согласованию с Заказчиком допускается установка труб диаметром 40 мм. Межэтажные стояки прокладывать от подвального помещения или технического этажа (чердака) до этажа установки слаботочного щита и далее до верхнего или нижнего этажа, соответственно. На каждом этаже установленные межэтажные стоки должны входить в установленный слаботочный щит с двух сторон, со стороны смежных этажей. Стояки между двумя смежными слаботочными щитами должны выполняться из сплошной трубы, использование фрагментов труб не допускается. 2. Размещать на трубостойках и корпусах слаботочных щитов имиджевые наклейки тип. 2 и тип. 1, изготовленные по макетам Заказчика (Приложение № 3 к ТЗ). 3. Применяемое при строительстве оборудование и материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ или технических условий, утвержденных в установленном порядке, иметь сертификат соответствия. 4. Согласовать с Заказчиком письменно спецификацию материалов и оборудования на этапе согласования рабочих схем, формирования проектной документации, с обязательным предоставлением образцов продукции и оборудования, в т. ч. слаботочных щитов, **на рассмотрение и утверждение Заказчику** для проверки соответствия требованиям ТЗ. 5. Производить восстановление целостности поверхностей и отделки лицевых и скрытых поверхностей зданий и помещений (в т. ч. и лакокрасочного покрытия) после проведения работ по установке оборудования (трубостоек, слаботочных щитов и др.) и заделке всех промежуточных технологических отверстий. Цвет восстановленных частей должен совпадать с основным цветом всей поверхности. |
| 1. **Оформление проектной документации** | | В общем случае необходимо провести двухэтапное проектирование:  - 1 этап - первичная (предварительная) рабочая документация (схемы и сметы) для начала СМР. Согласовывается с кураторами Заказчика на местах и в отделе строительства технической инфраструктуры. При необходимости согласовывается со сторонними организациями.  - 2 этап - формирование полного комплекта проектно-сметной документации на основе предварительной рабочей документации, оформление, согласование со сторонними организациями, получение разрешительной документации, сдача Заказчику по Акту.  Проектные работы:  1. Общие требования к выполнению работ по проектированию - Проектную документацию выполнить в соответствии с «ГОСТ Р 21.1101-2009. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». Рабочую документацию выполнить в соответствии с «ГОСТ Р 21.1703-2000. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи».  2.Состав проектной документации - Сформировать в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 08.08.2013) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».  3.Состав рабочей документации - Включить архитектурно-строительные решения, технологические решения по сетям связи, решения по системам электроснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, автоматизации и мониторингу инженерных систем, решения по присоединению к наружным сетям электроснабжения и связи; схемы организации связей и управления, схемы распайки кабелей, узлов линейных сооружений, ситуационные планы; спецификации оборудования, материалов - в разрезе видов работ. Согласовать полный перечень состава разделов с Заказчиком проекта.  4.Состав сметной документации - Сводный сметный расчёт стоимости, сводка затрат, объектные и локальные сметы - в разрезе видов работ. Состав видов работ определяется проектом и согласуется с Заказчиком проекта. Сводный сметный расчёт должен быть выполнен с выделением пусковых комплексов сети. Текстовая и графическая информация по проекту должна быть представлена в стандартных форматах MS Office, а сметная документация в формате MS Excel. Стоимость строительства определить по удельным расценкам за единицу (вид) работ.  5.Проектные работы могут быть выполнены лично, либо силами специализированной организации (субподрядчиком).  6.После завершения Проектных работ Подрядчик передаёт Заказчику Акт сдачи-приёмки работ в 2 экземплярах с приложением 2 (двух) комплектов разработанной Проектной документации на бумажном носителе и в электронном виде на флеш-носителе в формате pdf. |
| 1. **Оформление исполнительной документации** | | Оформление и определение состава комплекта исполнительной документации, передаваемой Подрядчиком Заказчику при сдаче выполненных работ, осуществляется в строгом соответствии с «Методическими рекомендациями для подрядных организаций по оформлению исполнительной документации на работы, выполненные по строительству, развитию и реконструкции сетей связи ПАО «Башинформсвязь» (МР-3п), РД 45.156-2000 и Приложением № 2 данного ТЗ.  После завершения строительно-монтажных работ, перед началом приёмо-сдаточных мероприятий, Подрядчик предоставляет Заказчику комплект исполнительной документации (КИД) в электронном виде (в формате pdf) в порядке, определённом положениями МР-3п, для проверки и осуществления дальнейших мероприятий по приёмо-сдаточным работам. После успешного завершения приёмо-сдаточных работ Подрядчик предоставляет КИД на бумажном носителе в количестве 2 экз. и в электронном виде (в формате pdf) на флэш-носителе. |
| 1. **Охрана труда** | | Предусмотреть необходимые мероприятия по охране труда и технике безопасности, выполнив соответствующие расчёты. |
| 1. **Охрана окружающей среды** | | Предусмотреть мероприятия по защите и охране окружающей среды. |
| 1. **Нормативные документы по строительству ЛКСС** | | 1. Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи. Утверждено Министерством связи Российской Федерации 21 декабря 1995 г.  2. Руководство по эксплуатации линейно-кабельных сооружений местных сетей связи. Утверждено Управлением электросвязи Госкомсвязи России 05.06.1998 года.  3.Технологическая карта на установку сборных железобетонных устройств кабельной канализации ККС-5, ККС-4, ККС-3, ККС-2 в котлованы.  4.Технологическая карта на сборку смотровых устройств кабельной канализации ККС-5, ККС-4, ККС-3, ККС-2. ССКТБ Министерства связи СССР. М., - 1986.  5.Государственные элементные сметные нормы на строительные работы, ГЭСН-2001.Сборник № 34. Книга 2. Раздел 02. Сооружения проводной связи.  6.Технические рекомендации по проектированию и монтажу каналов связи из полиэтиленовых труб с двухслойной стенкой. ТР 169-05. ГУП «НИИМОССТРОЙ», 2005.  7.Дополнение 1 к «Техническим рекомендациям по проектированию и монтажу каналов связи из полиэтиленовых труб с двухслойной стенкой. ТР 169-05». Департамент линейных сооружений ОАО МГТС, 2008 |

Приложения:

Приложение № 1 «Технические требования к устройству смотровых устройств (кабельных колодцев)».

Приложение№ 2 «Требования к документам, сдаваемым в составе исполнительной и проектной документации».

Приложение № 3 Формат имиджевых наклеек.

Приложение № 4 «Список терминов, определений и сокращений».

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение №1 к Техническому заданию

**«Технические требования к устройству смотровых устройств (кабельных колодцев)»**

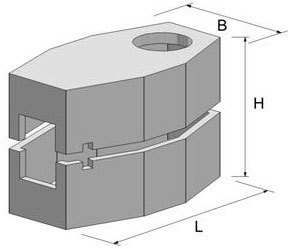
****

рис.1 Общий вид ККС

Кабельные колодцы — составляющие части сборных колодезных конструкций, который производятся в соответствии с положениями ТУ №45.1418-83. Данный стандарт содержит требования к спецификации элементов, их типовые чертежи, особенности технологии производства, хранения и доставки. Все изделия имеют типовую маркировку, состоящую из обозначений типа конструкции, ее размера и способа армирования. Опционально могут указываться важные конструктивные особенности, масса одной секции и дата ее производства. Железобетонные КК представляют собой сборные изделия, состоящие из 2-х частей — верхней и нижней, каждая из которых состоит из горизонтальных перекрытий (на верхнем расположен люк в виде круглого отверстия) и половины боковых стенок. Отверстия под люк, независимо от размеров колодца, всегда выполняется в диаметре 600 мм. На стенках конструкции предусматриваются монтажные серьги (используются для фиксации блоков при протяжке кабеля) и ерши (для крепления кронштейнов под оборудование).

Типовые размеры разных моделей ККС:

колодец ККС -1— 135\*106\*890 см (длина L, ширина B, высота H);

колодец ККС -2— 135\*106\*157 см;

колодец ККС -3— 195\*116\*181 см;

колодец ККС -4— 239\*130\*200 см;

колодец ККС -5— 300\*162\*201 см.

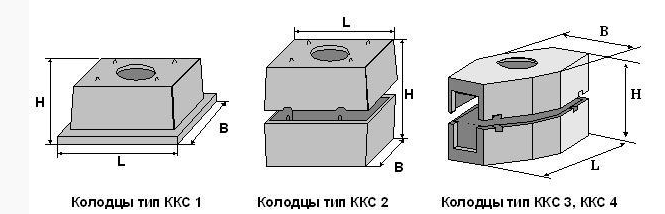
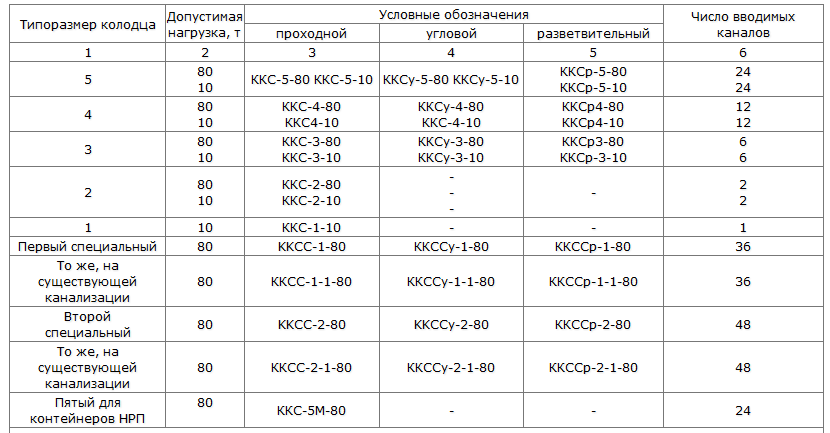
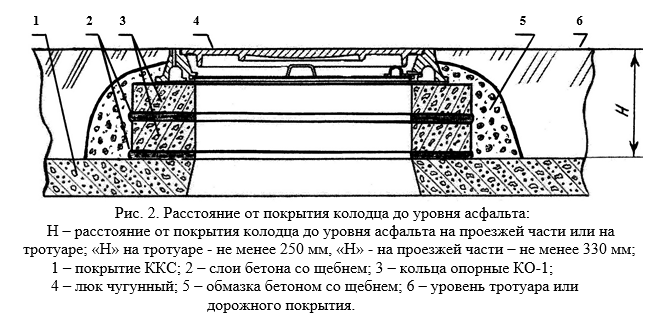


рис. 1а. Общий вид ККС-1,2,3,4

Таблица 1. Параметры для различных типов ККС



Установка люков на колодцы (формирование горловины)



Приложение № 2 к Техническому заданию.

**Требования к документам, сдаваемым в составе исполнительной и проектной документации**

Требования к сдаваемой документации на построенную кабельную канализацию и установленные кабельные колодцы:

Подрядчик должен предъявить рабочей комиссии в составе исполнительной документации, помимо требований МР-3п, в том числе и такие документы:

* паспорта трассы кабельной линии;
* схемы размещения строительных длин труб, колодцев, соединительных муфт;
* ведомость GPS-привязок установленных колодцев (точка привязки-люк колодца);
* схемы ввода кабельной канализации в здания;
* картограммы глубины залегания кабельной канализации (в т.ч. участков, выполненных методом ГНБ и проколами) и предупредительной ленты;
* акты скрытых работ;
* разрешительные документы на производство земляных работ.
* исполнительная топографическая съемка построенных сетей со штампом соответствующего надзорного органа, подтверждающего факт постановки на учет.

Подрядчик должен предъявить в составе рабочей (проектной) документации, в том числе и такие документы:

* заводские паспорта(сертификаты) на трубы и на колодцы;
* протоколы входного контроля труб и колодцев;
* справки о внесенных в проект изменений;
* справки о принятии на учет построенной кабельной линии;
* справки о мероприятиях по охране труда, промсанитарии, технике безопасности и охране окружающей среды.

Приложение № 3 к Техническому заданию

**Формат имиджевых наклеек**

**Макет наклейки тип.1 Макет наклейки тип.2**

Для наклейки на ТШ, КБ/КЯ, АК, слаботочный щит Для наклейки на трубостойку

****

Все размеры на чертеже указаны в мм.

Материал ламинированная самоклеящаяся бумага.

Макет для печати получить у Заказчика

**Формат идентификационных кабельных бирок**

**Макет маркировочной бирки (идентификационной бирки-шильда) тип. 3**

Для маркировки кабелей исключительно внутри помещений. Применяется для кабелей МПК,

RG-11, кабелей эл. питания (кроме ВОК).

Все размеры на чертеже указаны в мм.

Материал ламинированная самоклеящаяся бумага.

Макет для печати получить у Заказчика

**Формат идентификационных кабельных бирок**

**Макет маркировочной бирки (идентификационной бирки-шильда) тип. 3**

Для маркировки кабелей исключительно внутри помещений. Применяется для кабелей МПК, RG-11, кабелей эл. питания (кроме ВОК).



Все размеры на чертеже указаны в мм.

Материал ламинированная самоклеящаяся бумага. Цвет: пантон -258С

Макет для печати получить у Заказчика

**Макет маркировочной бирки (идентификационной бирки-шильда) тип. 4**

Применяется для маркировки всех кабелей (кабели ВОК, МПК, RG-11, кабели эл. питания) вне помещений и зданий (наружных), за исключением размещённых в кабельной канализации. Кабели ВОК маркируются данными бирками и внутри помещений и зданий.



Приложение № 4 к Техническому заданию

**Список терминов, определений и сокращений**

Определения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заказчик | - | ПАО «Башинформсвязь» |
|  |  |  |

Сокращения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ГНБ  Кабельные каналы | -  - | Горизонтально-направленное (наклонное) бурение  см. Трубопроводы |
| ККС | - | Колодцы Кабельной связи |
| ЛКСС  МКД | -  - | Линейно-кабельные сооружения связи  Многоквартирный дом |
| МР-3п | - | «Методические рекомендации для подрядных организаций по оформлению исполнительной документации на работы, выполненные по строительству, развитию и реконструкции сетей связи ПАО «Башинформсвязь» 3-й редакции |
| Слаботочный щит | - | Бокс (коробка, ящик) для ввода/вывода слаботочных проводов (сети телефонии, телевидения, Интернета). Предназначен для распределения телекоммуникационных и информационных сетей. Также применяются в качестве мультимедийных, используются для установки мультимедийного оборудования. С защитой от несанкционированного доступа, закрывание на ключ. |
| Трубопроводы  Трубостойка  ТУ | -  -  - | Одноотверстные трубы подземного заложения, соединяющие подземные смотровые устройства  Слаботочный межэтажный стояк из пластиковых труб ПВХ (гладкая, серая) диаметром 40-50 мм с толщиной стенки от 2 мм и выше. Предназначен для прокладки внутри подъезда кабельных сетей различного типа и назначения (кроме кабеля эл. питания)  Технические условия |

Приложение № 2

к Договору №\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**ФОРМА ЗАКАЗА**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ЗАКАЗ

№ \_\_\_\_от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_г.

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_г.

г. Уфа

20\_\_ г.

Титул Объекта строительства: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Инвестиционный код проекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Расчёт стоимости Работ по Заказу**

Табл.1.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этап строительства | Наименование строительства | Код проекта | Срок сдачи Объекта | Объём Работ, шт., км по Заказу | Удельная стоимость строительства, руб. без НДС | **Итого, цена Работ без НДС, руб.** | **Итого, цена Работ с НДС, руб.** |
|  | Строительство участков кабельной канализации и организация кабельных вводов в здания |  |  |  |  |  |  |
|  | Прокладка и монтаж трубостоек |  |  |  |  |  |  |
|  | Монтаж слаботочного щита (шкафа) |  |  |  |  |  |  |
| ***Итого по проекту:*** | | | |  |  |  |  |
| **Всего стоимость Заказа:** | | | |  |  |  |  |

**Итого стоимость Заказа составляет ................ руб., в т.ч. НДС (18%) .....................**

В указанную стоимость Заказа в т.ч. входит:

* разработка Проектно-сметной документации, выполнение инженерно-топографических работ и инженерно-геологических изысканий;
* стоимость затрат на получение схемы направления трассы (акта выбора трассы);
* стоимость комплекса работ по оформлению земельных участков на период строительства и получению необходимых разрешений, согласований, ордеров;
* стоимость затрат на получение и оплату ТУ от сторонних организаций;
* стоимость затрат на получение согласия собственников жилья, собственников территорий на выполнение СМР, на размещение Оборудования Заказчика;
* получение и оплата технических условий от сторонних организаций;
* получение согласия собственников зданий на устройство кабельного ввода в здание (при наличии объемов, указанных в приложении №1 табл.1,3);
* стоимость линейно-кабельной продукции, материалов, Вспомогательного оборудования и их поставка;
* транспортные затраты по доставке Оборудования на Площадки строительства со склада Заказчика;
* строительно-монтажные работы по установке и монтажу трубостоек (межэтажных слаботочных стояков), слаботочных щитов (шкафов, боксов);
* работы по восстановлению/очистке поврежденных (не проходимых) каналов кабельной канализации;
* земляные работы;
* вскрытие и восстановление дорожных и уличных покровов, тротуаров, газонов;
* прокладка кабельной канализации связи;
* установка кабельных колодцев;
* строительство воздушной линии связи;
* устройство подземных вводов в здания;
* устройство переходов через дороги, тротуары, газоны и т.п. методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ);
* монтаж опор воздушных столбовых линий связи;
* стоимость оформления комплекта исполнительной документации.

В указанную стоимость не входят затраты на приобретение и доставку Оборудования на склад Заказчика.

В указанную стоимость не входят затраты на проведение инвентаризации Объекта и государственной регистрации права собственности на имущество, а также на оформление правоустанавливающих документов на земельные участки на период эксплуатации.

**Структура удельной стоимости по объектам учёта основных средств (для использования при оформлении актов КС-2)**

Табл.1.2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Объект учёта основных средств | Доля, % Существующее жилье | | Доля, % Новостройки | |
| СМР и прочие | в том числе ПИР | СМР и прочие | в том числе ПИР |
| 1 | Узел агрегации |  |  |  |  |
| 2 | Магистральный участок |  |  |  |  |
| 3 | Распределительная сеть узла доступа |  |  |  |  |
| 4 | Узел доступа |  | |  | |

Сдача-приёмка построенных линейно-кабельных сооружений связи (кабельные вводы, кабельная канализация, ГНБ, опоры) производиться по отдельно оформляемым актам КС-2.

Факт получения согласований входа в жилой дом, подключения к сети электропитания 220В Подрядчик подтверждает предоставлением Заказчику следующих документов:

1. Письменное согласование с собственниками и/или балансодержателями, Арендаторами зданий, сооружений и территорий, Застройщиками или УК, или ТСЖ на проведение работ в жилом доме.
2. ТУ на пересечение существующих коммуникаций.
3. При отсутствии в жилом доме УК или ТСЖ Подрядчик оформляет протоколы собраний собственников жилья о согласии на проведения работ в доме и размещении оборудования. Количество жилой площади, занимаемой собственниками жилья согласными на проведение работ в доме и размещение оборудования связи, должно быть не меньше 2/3 от общей жилой площади здания
4. Справка о выполнении ТУ на пересечение существующих коммуникаций

Приложения к Заказу:

* 1. Адреса площадок строительства (Адресная программа);
  2. График выполнения обязательств;
  3. Помесячный план-график строительства;
  4. Перечень Оборудования, передаваемого Заказчиком (Форма).

|  |  |
| --- | --- |
| **от Заказчика:** | **от Подрядчика:** |
| ...............  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п. |

Приложение №1

к Заказу № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Адреса площадок строительства (адресная программа)**

* 1. **строительство участков кабельной канализации и Организация кабельных вводов в здание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Площадка (Адрес) производства Работ | Состав (объём) работ | Ед.изм. | Объём ед. изм. | Удельная стоимость строительства, руб./ед.изм. без НДС | Цена Работ, руб. без НДС (произведение столбца 6 на столбец 7) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по Объекту (Этапу): | | |  |  |  |  |

* 1. **Адресная программа прокладки и монтажа трубостоек**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Адрес проведения Работ | | | | Ориентировочная протяженность устанавливаемых трубостоек в доме, м | Удельная стоимость за единицу объёма Работ, руб. без НДС | **Итого, цена Работ без НДС, руб.** | **Итого, цена Работ с НДС, руб.** |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Подъезд (подъезды), место производства работ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего по объёму прокладки и монтажа трубостоек:** | | | | |  | **Х** |  |  |

* 1. **Адресная программа монтажа слаботочного щита (шкафа)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место проведения Работ | | | | Количество, шт. | Удельная стоимость за единицу объёма Работ, руб. без НДС | **Итого, цена Работ без НДС, руб.** | **Итого, цена Работ с НДС, руб.** |
| Населенный пункт | Улица | Дом | Подъезд (подъезды), место производства работ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего по объёму монтаж шкафа:** | | | | |  | **Х** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **от Заказчика:** | **от Подрядчика:** |
| ...............  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение №2

к Заказу № от \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_ 20\_\_ г.

**График выполнения обязательств**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование обязательств | Состав обязательств | Дата начала выполнения обязательств | Дата окончания выполнения обязательств | Полученный результат,  отчетные документы |
| 1 | Выполнение работ по проектированию | 1. Сбор исходных данных. 2. Разработка, согласование с Заказчиком проектных решений. 3. Согласование с Заказчиком первичной рабочей документации (чертежей, схем) для начала СМР. 4. Согласование разделов Проектной документации с заинтересованными сторонними организациями. 5. Оформление земельных участков на период строительства и получение необходимых разрешений и согласований; 6. Получение технических условий от сторонних организаций. | С момента выдачи Заказа | До \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.  по п. №3 до \_\_\_\_\_\_\_\_\_г. | Готовая Проектная документация |
| 2 | Выполнение строительно-монтажных работ | 1. Комплектация Объекта материалами/кабельной продукцией/вспомогательным оборудованием; 2. Оформление необходимых разрешений/допусков на проведение СМР; 3. Выполнение СМР на Площадках строительства в соответствие с разработанной Проектной документацией; 4. Оформление и передача Заказчику отчетных документов. | С момента согласования первичной рабочей документации (чертежей, схем) | До \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. | Построенные сети  ЛКСС в объёме:  \_\_\_\_шт./км.  Счет, счет-фактура, формы КС-2, КС-3, Акт приемки услуг, |
| 3 | Выполнение пуско-наладочных работ | 1. Сдача Заказчику комплекта исполнительной документации в эл. виде на проверку и начала приёмки. 2. Участие в работе рабочей комиссии Заказчика; 3. Проведение комплекса приемо-сдаточных испытаний и др. мероприятий; 4. Оформление актов рабочей комиссии. 5. Устранение выявленных замечаний. | По мере готовности Объекта (Этапа строительства) | До \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. | Акты и др. документы по результатам приёмо-сдаточных мероприятий |
| 4 | Сдача законченного строительством Объекта (Этапа строительства) приёмочной комиссии | 1. Оформление и передача Заказчику исправленного полного комплекта исполнительной документации в электронном и бумажном виде, передача карты (плана), тех. плана на построенные сооружения. 2. Участие в работе Приёмочной комиссии. 3. Устранение выявленных приёмочной комиссией нарушений. | В течение 5 календарных дней после завершения строительства Объекта (Этапа строительства) | До \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. | Исполнительная документация  Оформленные Акты приёмки законченного строительством Объекта (Этапа) по форме КС-14 |

|  |  |
| --- | --- |
| **от Заказчика:** | **от Подрядчика:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение №3

к Заказу № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Помесячный план-график строительства сетей ЛКСС в РБ ПАО «Башинформсвязь» на 20\_\_\_ год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сегмент застройки | в т.ч. 1кв. | | | в т.ч. 2кв. | | | в т.ч. 3кв. | | | в т.ч. 4кв. | | |
| январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **от Заказчика:** | **от Подрядчика:** |
| ...............  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение №4

к Заказу № \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_ 20\_\_\_г*.*

**Перечень Оборудования/материалов, передаваемого Заказчиком**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование Оборудования | Адреса  Площадок | Ед. изм. | Кол-во |
|  |  |  | | |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
|  | | | | |

**для проведения Работ, и адреса Площадок (форма)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ФОРМА ЗАКАЗА СОГЛАСОВАНА.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **от Заказчика:** | | **от Подрядчика:** | |
| |  | | --- | |  | | Генеральный директор  ПАО «Башинформсвязь»  М.Г. Долгоаршинных  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п. | | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п. | |

Приложение № 3

к Договору № \_\_\_

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

**Величина удельных стоимостей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Внимание! См. Примечание внизу таблицы | | |  |  | | | |
|  | | | |
|  |  | | |
|  | | **Удельные расценки (УР) на виды работ при строительстве объектов ЛКСС 2 этап** | | | | | |
|  | №(код) расценки | Наименование Работ | Единица измерения | Состав работ | Стоимость строительства (с учетом ПИР) единицы измерения без НДС, руб. | | |
| Стоимость работ | | в том числе ПИР\*\* |
| **Раздел 4. Дополнительные удельные расценки на виды работ для строительства объектов связи (в том числе для В2В, P2P, FTTx, FTTB, PON, ADSL, ТФоП, МСС ВОЛС (ВОЛП) и др.)** | | | | | |  | |
|  | |
|  | 401 | **Установка трубостойки (слаботочного стояка) в подъезде** (с учетом стоимости труб, крепежа, установки проходных коробок, сопутствующих СМР) | 1м | ПИР (включая предварительную рабочую документацию); СМР, включая стоимость всех материалов, включая пробивку и заделку отверстий; установку гильз в перекрытиях; соединение трубостоек; восстановление отделки поверхностей в доме, наклейки на трубостойки; прочие затраты, все необходимые согласования и разрешения; исполнительная документация по МР | |  |  |
| 418 | **Прокладка и монтаж кабельных каналов, коробов (в т.ч и металлических), гофротрубы (полный комплекс работ)** | 1 м | ПИР; СМР (включая стоимость всех конструкций, комплектующих и материалов), включая заделку отверстий и восстановление поверхностей и их отделки | |  |  |
| 418.1 | кабельных каналов (в т.ч. закладных) и коробов шириной **до 100 мм** и гофротрубы диаметром **до 50мм** | 1 м |  | |  |  |
| 418.2 | кабельных каналов (в т.ч. закладных) и коробов шириной **до 200 мм** | 1 м |  | |  |  |
| 419 | **Установка (монтаж) кронштейнов для муфт с декоративными футлярами, кожухами, коробами для размещения запасов кабелей, муфт и оконечных устройств на опорах, зданиях и конструкциях** | 1 комплект | ПИР; СМР и услуги (включая стоимость всех материалов и конструкций, согласование размещения конструкций с владельцами опор), в т.ч. декоративное покрытие футляра (короба, кожуха), а именно: покраска, нанесение логотипа и рекламной информации Заказчика промышленным способом. | |  |  |
| 425 | **Монтаж слаботочного щита (шкафа, бокса, ниши)** | 1 щит | ПИР; СМР (включая стоимость всех материалов: щита (шкафа, бокса), шины заземления, запорного устройства, имиджевых наклеек, внутренней оснастки для крепления оконечных устройств (рам/опор с плинтами, патч-панелей, ТАН, сплиттеров и др.); включая прочие затраты, в том числе и не ограничиваясь этим: монтаж щита на лестничных площадках, этажах, помещениях и т.д.; устройство заземления щита и внутренних элементов; восстановление целостности и отделки поверхностей после монтажа щита и заземления, прочие: оформление разрешительных документов; оформление документов, подтверждающих право собственности Заказчика на смонтированное оборудование у Застройщика или УК; оформление исполнительной документации по МР и РД. | |  |  |
| **Раздел 9. Удельные расценки на виды работ для строительства ЛКСС для объектов связи** | | | | | |  | |
|  | |
|  | 900 | **Переход методом ГНБ одной трубой** (полный комплекс работ) \*\*\* | 1 метр проекции перехода | ПИР (включая предварительную рабочую документацию); СМР (включая стоимость всех материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации по МР и РД | |  |  |
| 900.1 | Д=63мм |  |  | |  |  |
| 900.2 | Д=110мм |  |  | |  |  |
| 901 | **Переход методом ГНБ** **двумя трубами** (полный комплекс работ) \*\*\* | 1 метр проекции перехода | ПИР (включая предварительную рабочую документацию); СМР (включая стоимость всех материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации по МР и РД | |  |  |
| 901.1 | Д=63мм |  |  | |  |  |
| 901.2 | Д=110мм |  |  | |  |  |
| 902 | **Восстановление покрытий** |  |  | |  |  |
| 902.1 | Восстановление газонов | 1м2 | ПИР; СМР (включая подготовительные работы и стоимость всех материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации, закрытие ордера в администрации | |  |  |
| 902.2 | Восстановление асфальтобетонных покрытий **на пешеходной части** | 1м2 | ПИР; СМР (включая подготовительные работы и стоимость всех материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации, закрытие ордера в администрации | |  |  |
| 902.3 | Восстановление асфальтобетонных покрытий **на проезжей части** | 1м2 | ПИР; СМР (включая подготовительные работы и стоимость всех материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации, закрытие ордера в администрации | |  |  |
| 902.4 | Восстановление тротуарной плитки, брусчатки и бордюров на пешеходной и/или проезжей части **с заменой** плитки, брусчатки, бордюров) | 1м2 | ПИР, СМР (включая подготовительные работы и стоимость всех материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации, закрытие ордера в администрации | |  |  |
| 902.5 | Восстановление тротуарной плитки, брусчатки и бордюров на пешеходной и/или проезжей части (**без замены** плитки, брусчатки, бордюров) | 1м2 | ПИР, СМР (включая подготовительные работы и стоимость всех материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации, закрытие ордера в администрации | |  |  |
| 903 | **Прокол одной полиэтиленовой** **трубой** (полный комплекс работ) \*\*\* | 1 метр прокола | ПИР (включая предварительную рабочую документацию); СМР (включая стоимость материалов), оформление разрешительных документов, исполнительной документации по МР и РД | |  |  |
| 903.1 | Д=63мм | 1 метр прокола |  | |  |  |
| 903.2 | Д=110мм | 1 метр прокола |  | |  |  |
| 904 | **Установка/замена опор железобетонных** (полный комплекс работ) | шт. | ПИР (включая предварительную рабочую документацию);СМР : земляные работы; установка опоры (включая стоимость опоры), демонтаж старой опоры при замене; приобретение других необходимых расходных материалов и комплектующих, в т.ч. оснастки для подвеса ВОК и МПК, устройство заземления ;земельное дело, заказ и оплата топосъемки и согласований (при строительстве), заказ и оплата топосъемки исполнительной, оформление охранных зон линий связи, постановка на кадастровый учёт, сдача в надзорные органы, оформление разрешительных документов, исполнительной документации по МР и РД. | |  |  |
| 904.1 | Установка/замена опор (деревянных пропитанных, на железобетонных приставках (сваях) (полный комплекс работ) | шт. | ПИР (включая предварительную рабочую документацию);СМР : земляные работы; установка опоры (включая стоимость опоры), демонтаж старой опоры при замене; приобретение других необходимых расходных материалов и комплектующих, в т.ч. оснастки для подвеса ВОК и МПК, устройство заземления; земельное дело, заказ и оплата топосъемки и согласований (при строительстве), заказ и оплата топосъемки исполнительной, оформление охранных зон линий связи, постановка на кадастровый учёт, сдача в надзорные органы, оформление разрешительных документов, исполнительной документации по МР и РД. | |  |  |
| 905 | **Строительство кабельной канализации (из асбестоцементных или полиэтиленовых труб) любой отверстности, с учётом ГНБ/проколов** (при строительстве пролётов канализации и переходов методом ГНБ, кол-во и диаметр труб должен соответствовать аналогичным параметрам кабельной канализации, минимальное кол-во труб-2 шт.) | 1 км трассы магистрали | ПИР (включая предварительную рабочую документацию, заказ и оплату схемы направления трассы); СМР, включая стоимость всех материалов; установку/перебивку колодцев ККС ( включая стоимость колодцев ,с учетом разновидностей по вертикальной нагрузке), оснастки ( кронштейны и консоли из расчёта по 2 кронштейна на продольную стену с 1 консолью типа ККЧ-3 каждый), люков (тяжелых, нижняя крышка, верхняя крышка на шарнире, с запорным устройством или 2-х ж/б крышек), труб и комплектующих- из расчета средней длины пролета между колодцами **до 75 м** на прямолинейных участках трассы, с учетом пролетов **до 25 м.** на переходах и поворотах трассы; восстановления асфальтобетонных и плиточных покрытий проезжей части, тротуаров и работ по благоустройству, рекультивации земель; оплата потрав сельхозугодий, убытков землепользователям, получение разрешений; заказ и оплату всех видов ТУ; земляные работы; пробивку и заделку отверстий в стенах и фундаментах зданий с обустройством приямков при необходимости (обустройство кабельных вводов).Земельное дело, заказ и оплата топосъемки и согласований (при строительстве),заказ и оплата топосъемки исполнительной, оформление охранных зон линий связи, сдача в надзорные органы, постановка на кадастровый учет. Оформление разрешительных документов и исполнительной документации по МР и РД. *Стоимость строительства кабельной канализации из полиэтиленовых труб рассчитана для труб Д=110мм. В случае строительства кабельной канализации с применением труб Д=63мм применять понижающий коэффициент к расценке 905 к= 0,94* | |  |  |
| 906 | **Докладка дополнительного канала кабельной канализации** (к существующей канализации) | кан-км | ПИР; СМР, включая стоимость материалов, восстановления асфальтобетонных и плиточных покрытий проезжей части, тротуаров и работ по благоустройству; рекультивации земель; оплата потрав сельхозугодий, убытков землепользователям, получение разрешений; заказ и оплату всех видов ТУ; земляные работы; земельное дело, заказ и оплата топосъемки и согласований (при строительстве), заказ и оплата топосъемки исполнительной (при необходимости); оформление охранных зон линий связи; сдача в надзорные органы, постановка на кадастровый учёт (если необходимо). Оформление разрешительных документов и исполнительной документации по МР и РД. | |  |  |
| 907 | **Восстановление поврежденного канала кабельной канализации** *Расценка применяется при условии, что объем восстановления кабельной канализации составит* ***не более 10% от длины пролета.***  *При превышении порога* ***10%*** *применяется УР№ 905 на прокладку кабельной канализации.* | кан-км | ПИР; СМР, включая стоимость материалов, восстановления асфальтобетонных покрытий проезжей части, тротуаров и работ по благоустройству, рекультивации земель, оплата потрав сельхозугодий, убытков землепользователям, оформление разрешительных документов и исполнительной документации по МР и РД. Примечание: УР № 907 не применяется совместно с УР №№ 103; 200.1÷200.4; 300.1÷300.8; 415.1÷415.4; 501. | |  |  |
| 908 | **Установка колодца ККС (полный комплекс работ)** (любой тип и разновидность ККС, оснастка (кронштейны, консоли из расчёта по 2 кронштейна на продольной стене с консолью ККЧ-3 каждый), люк из чугуна с нижней крышкой, шарнирной верхней крышкой и запорным устройством или крышка ж/б-2 шт.) | 1 колодец | ПИР (включая предварительную рабочую документацию); СМР (включая материалы), земельное дело, заказ и оплата топосъемки и согласований (при строительстве), заказ и оплата топосъемки исполнительной, сдача в надзорные органы, оформление охранных зон линий связи, постановка на кадастровый учёт, оформление разрешительных документов, исполнительной документации по МР и РД | |  |  |
| 908.1 | Установка колодца ККС -1 БИС\* (полный комплекс работ) - \*половина ККС-2 (3) на бетонном основании, люк из чугуна с нижней крышкой, шарнирной верхней крышкой и запорным устройством или крышка ж/б-2 шт.) | 1 колодец в комплекте (нестандарт.) | ПИР (включая предварительную рабочую документацию), СМР (включая стоимость всех материалов), земельное дело, топосъемка и согласования (при строительстве), топосъемка исполнительная, сдача в надзорные органы, оформление охранных зон линий связи, постановка на кадастровый учёт, оформление разрешительных документов, исполнительной документации по МР и РД. Для применения в качестве вводных колодцев; в стесненных городских или иных условиях как исключение | |  |  |
| 909 | **Стоимость перебивки (замены) колодца ККС** (полный комплекс работ), оснастка по факту имеющихся сетей, но не менее чем по 2 кронштейна на продольной стене с консолью ККЧ-3 каждый. | 1 комплект | ПИР (включая предварительную рабочую документацию), СМР (включая все материалы), оформление разрешительных документов, исполнительной документации по МР и РД | |  |  |
| 909.1 | ККС-5 (все типы, конфигурации и разновидности) | 1 колодец в комплекте |  | |  |  |
| 909.2 | ККС-4 (все типы, конфигурации и разновидности) | 1 колодец в комплекте |  | |  |  |
| 909.3 | ККС-3 (все типы, конфигурации и разновидности) | 1 колодец в комплекте |  | |  |  |
| 909.4 | ККС-2 (все типы, конфигурации и разновидности) | 1 колодец в комплекте |  | |  |  |
| 910 | **Организация кабельного ввода в здание** – (полный комплекс работ с учетом восстановления асфальтобетонных и плиточных покрытий и газонов, с учётом стоимости материалов, без учета стоимости колодца и кабеля) | 1 метр | ПИР, СМР (полный комплекс работ, не ограничиваясь перечисленным, с учётом стоимости материалов и конструкций): прокладка трубы а/ц или п/эт от ближайшей точки трассы кабельной канализации до фасада здания с пробивкой (сверлением) и заделкой отверстий в стене или фундаменте здания или выходом на фасад здания (ввод на стену здания), герметизация проложенного канала с двух сторон (в колодце и подвале);восстановление а/б и плиточных покрытий и газонов, восстановление отделки фасада и фундамента, оформление разрешительных документов, заказ и оплата топосъемки при строительстве, заказ и оплата топосъемки исполнительной; оформление охранных зон линий связи, постановка на кадастровый учёт, сдача в надзорные органы. Оформление исполнительной документации по МР и РД | |  |  |
| 911 | **Землеотвод под сооружение** | 1 шт. | Оформление разрешительных документов на землеотвод под сооружение, получение кадастрового паспорта, без учета счета на оплату согласований. | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Примечания.** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | Настоящие удельные стоимости учитывают полный комплекс строительно-монтажных, специальных строительных работ, прочих затрат, включая стоимость материальных ресурсов, различных согласований, ПИР, необходимых для строительства. | | | | | |
|  | 2 | При длине пролёта свыше 120 м в построенную кабельную канализацию ил п/э труб должна быть заложена протяжка/заготовка из капронового троса/шнура в соответствии ТЗ. | | | | | |
|  | 3 | Настоящие удельные стоимости предназначены для формирования бюджета и начальной цены конкурса. Настоящие удельные стоимости являются максимальными и могут быть изменены в сторону уменьшения. | | | | | |
|  | 5 | \*\*- в состав ПИР входят: разработка проектной и рабочей документации; получение ТУ на прокладку ВОК; получение и оплата всех необходимых согласований, разрешений и проектных решений с собственниками зданий, и сооружений, ;получение всех необходимых разрешений, согласований, ТУ, и экспертиз в соответствие с нормами РФ, прав доступа в телефонную канализацию (в том числе на имя Заказчика); проведение инженерных изысканий, предпроектных обследований; авторский надзор; согласование вывода волоконно-оптического кабеля на существующие опоры; проведение топографо-геодезической съемки (топосъемки) с корректировкой; разработка и согласование Проекта производства работ (ППР) со всеми заинтересованными организациями и службами. | | | | | |
|  | 6 | \*\*\* Стоимость переходов при реализации всех проектов учтена в составе стоимости кабельной канализации (в случае её строительства). Данные расценки применяются в случае выполнения кабельных переходов ГНБ при прокладке кабеля в грунт в процессе реализации всех проектов или при строительстве отдельных переходов или вводов. | | | | | |
|  | 7 | Стоимость строительства кабельной канализации из полиэтиленовых труб рассчитана для труб Д=110мм. В случае строительства кабельной канализации с применением труб Д=63мм применять понижающие коэффициенты: к расценке 905 к= 0,94 | | | | | |
|  | 8 | Стоимость ГНБ тремя и более трубами рассчитывать, добавляя на каждую последующую трубу разницу в стоимости переходов двумя и одной трубой. | | | | | |
|  | 9 | Указанный в настоящих расценках параметр **"до"** включает в себя этот размер / количество. Параметр **"от"** не включает указанный размер/количество | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **от Заказчика:** | | **от Подрядчика:** | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | |

Приложение №4

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 путём.

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 путём. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдёт. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней, с даты направления письменного уведомления.

4. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещённых в данном разделе действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдёт, 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.

|  |  |
| --- | --- |
| **от Заказчика:** | **от Подрядчика:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение № 5

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_ 201\_\_г.

**ФОРМА ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ РАСКРЫВАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИЮ В ОТНОШЕНИИ ВСЕЙ ЦЕПОЧКИ СОБСТВЕННИКОВ ПРЕТЕНДЕНТА, ВКЛЮЧАЯ БЕНЕФИЦИАРОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ КОНЕЧНЫХ)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (*наименование Претендента, представляющего информацию)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| № п/п | Наименование контрагента (ИНН, вид деятельности) | | | | | | | | | |  | Договор (реквизиты, предмет, цена, срок действия и иные существенные условия) | | | | | | | Информация о цепочке собственников контрагента, включая бенефициаров (в том числе, конечных) | | | | | | | | | | | | | | | Информация о подтверждающих документах (наименование, реквизиты и т.д.) |
| Российский/ Иностранный | ИНН | ОГРН | Форма собственности | Наименование | Код ОКВЭД | Уставный капитал (тыс. руб.) | Количество эмитированных акций(для акционерных обществ) | Фамилия, Имя, Отчество руководителя | Серия и номер документа, удостоверяющего личность руководителя | № договора | Дата заключения договора | Предмет договора | Валюта договора | Сумма в валюте договора | Срок действия договора | | Иные существенные условия | № | Российский/ Иностранный | Физическое лицо/Юридическое лицо | ИНН | ОГРН | Форма собственности | Наименование / ФИО | Уставный капитал (тыс. руб.) | Количество эмитированных акций(для акционерных обществ) | Адрес регистрации | Серия и номер документа, удостоверяющего личность (обязательно для физического лица) | Доля в уставном капитале | Количество акций(для акционерных обществ) | Номинальная стоимость акций(для акционерных обществ) (руб.) | Руководитель / участник / акционер / бенефициар |
| с | по |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **от Заказчика:** | **от Подрядчика:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. |

Приложение № 7

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

**Сведения о наличии материально-технической ресурсов (Форма)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование1** | **Количество единиц** | **Право собственности, № договора аренды в случае аренды, либо № договора субподряда2** |
| Автокран | 1 |  |
| Экскаватор ковшовый | 1 |  |
| Экскаватор траншейный цепной (бара) | 1 |  |
| Автокомпрессор | 1 |  |
| Автомашина-самосвал, грузоподъемностью 6-13 т | 1 |  |
| Автомашина бортовая (с прицепом, с полуприцепом, с манипулятором и без него) | 1 |  |
| Автомашина для перевозки бригады (автофургон, оборудованный для перевозки людей) | 1 |  |
| Установка горизонтально-направленного (наклонного) бурения | 1 |  |
| ИТОГО: |  |  |

*Примечание:*

1. *Потребность в строительной технике, механизмах и автотранспорте представлена в таблице выше на основании:*

*- раздела 3 - «Строительство подземной кабельной канализации связи», действующего в настоящий момент «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи», Минсвязи России - АООТ «ССКТБ-ТОМАСС», - М. 1996. Тип, марка и количество используемой техники определяется в зависимости от условий проведения работ и категории грунтов.* *Данное «Руководство» содержит требования и указания по технологии и организации строительства линейных сооружений местных сетей связи, обязательные для всех организаций, осуществляющих строительство, проектирование и эксплуатацию указанных сооружений.*

*- на основании п. 6.1.8 Положения о закупках товаров, работ, услуг*

*ПАО «Башинформсвязь» (редакция 4). Утверждено решением Совета директоров*

*ПАО «Башинформсвязь» протокол № 27от «21» ноября 2016 г.*

***2.*** *Указать количество и право пользования (право собственности, № договора аренды в случае аренды либо № договора субподряда).*

*3.* *Согласно п.1.22 раздела «Организация строительного производства» в «Руководстве по строительству линейных сооружений местных сетей связи», Минсвязи России - АООТ «ССКТБ-ТОМАСС», - М. 1996, потребность в инструментах, приспособлениях и инвентаре определена в нормокомплектах:*

*-****ГТС-ЛС-1****" Нормокомплект инструмента, приспособлений и инвентаря для выполнения земляных работ при строительстве линейных сооружений связи ГТС»;*

*-****ГТС-ЛС-2****"Нормокомплект инструмента, приспособлений и инвентаря для выполнения работ по строительству кабельной канализации»;*

*-****КМ-ЛС-2*** *"Нормокомплект инструмента, приспособлений и инвентаря для выполнения работ по устройству горизонтальных скважин».*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **от Заказчика:** | | **от Подрядчика:** | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  м.п. | |