



**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ
ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК ДЛЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
в электронной форме на право заключения договора**

на выполнение проектно-изыскательских и строительно - монтажных работ по созданию
ВОЛС в г. Уфа и Республике Башкортостан

ДАТА ПУБЛИКАЦИИ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ (РАЗМЕЩЕНИЯ НА САЙТАХ):

«29» марта 2019 года

Сайт Электронной торговой площадки: <https://www.roseltorg.ru/>

Единая информационная система: www.zakupki.gov.ru

Официальный сайт ПАО «Башинформсвязь»: www.bashtel.ru

2019

Содержание

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ	3
РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА	5
2.1. Общие сведения о закупке	5
2.2. Требования к Заявке на участие в закупке	18
2.3. Условия заключения и исполнения договора.....	25
РАЗДЕЛ III. ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ	29
Форма 1 ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК.....	29
Форма 2 АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК.....	32
Форма 3 ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	34
Форма 4 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ	34
Форма 5 Декларация о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (<i>предоставляется в случае отсутствия сведений в реестре об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом</i>)	36
РАЗДЕЛ IV. Техническое задание	40
РАЗДЕЛ V. Проект договора	82

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

РАЗДЕЛ I. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Открытый запрос котировок для субъектов малого и среднего предпринимательства в электронной форме (далее также - **Открытый запрос котировок**) – форма торгов, при которой Победителем запроса котировок признается Участник из числа субъектов МСП, Заявка которого соответствует требованиям, установленным извещением о проведении запроса котировок, и содержит наиболее низкую цену Договора.

Заказчик – организация, указанная в пункте 1 [раздела II «Информационная карта»](#) Извещения.

Закупочная комиссия – коллегиальный орган, созданный Заказчиком для целей проведения закупок, состоящий из утвержденных Заказчиком представителей Заказчика.

Электронная торговая площадка (ЭТП) - сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на котором проводятся закупки в электронной форме в соответствии с ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ, указанный в пункте 5 [раздела II «Информационная карта»](#) Извещения.

Оператор Электронной торговой площадки (Оператор ЭТП) – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, которое владеет Электронной торговой площадкой, необходимыми для её функционирования программно-аппаратными средствами и обеспечивает проведение закупок в электронной форме в соответствии с ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ.

Регламент работы ЭТП – документы Оператора ЭТП, регламентирующие порядок проведения закупок на ЭТП в соответствии с ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ и деятельность Оператора ЭТП по обеспечению проведения закупок в соответствии с ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ.

Единая информационная система (либо «ЕИС») – официальный сайт единой информационной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.zakupki.gov.ru).

Извещение о закупке – документ, содержащий установленные ФЗ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ и [Положением о закупках](#) сведения об Открытом запросе котировок.

Заявка на участие в закупке (далее также - **Заявка**) – комплект документов, требования к содержанию, форме, оформлению и составу которых установлены [Положением о закупках](#) и настоящим Извещением, предоставляемый Заказчику Участником закупки в порядке, предусмотренном [Положением о закупках](#), Регламентом работы ЭТП и настоящим Извещением, в целях участия в Открытом запросе котировок.

Заявка имеет правовой статус оферты и будет рассматриваться Заказчиком в соответствии с этим.

Участник закупки (далее также - **Участник**) – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Участника, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного Участника, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного Участника. Для всех Участников устанавливаются единые требования. Применение при рассмотрении Заявок требований, не предусмотренных настоящим Извещением, не допускается.

Субъект МСП – субъект малого и среднего предпринимательства, признаваемый таковым в соответствии с законодательством РФ.

Победитель Открытого запроса котировок (далее также – **Победитель**) – Участник Открытого запроса котировок, Заявка которого соответствует требованиям, установленным Извещением о проведении запроса котировок, и содержит наиболее низкую цену договора (договоров).

Начальная (максимальная) цена договора – предельно допустимая цена договора, определяемая в пункте 17 [раздела II «Информационная карта»](#) Извещения.

Положение о закупках – Положение о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком», утверждённое Советом директоров Общества (Протокол № 15 от 24.12.2018 г.), к которому Общество присоединилось в порядке, предусмотренном ч. 4 ст. 2 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ (Протокол № 26 от 17.07.2018 г.), размещенное в установленном порядке в ЕИС и на сайте Заказчика - www.bashtel.ru.

ЭП - усиленная квалифицированная электронная подпись, полученная и признаваемая в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Размещенное на ЭТП и ЕИС Извещение о закупке является приглашением делать oferty и должно рассматриваться Участниками в соответствии с этим.

Участник несет все расходы, связанные с участием в Открытом запросе котировок, в том числе с подготовкой и предоставлением Заявки и иной документации, а Заказчик не имеет обязательств по этим расходам независимо от итогов Открытого запроса котировок, а также оснований его завершения, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Участник не вправе требовать возмещения убытков, понесенных им в ходе подготовки к Открытому запросу котировок и проведения Открытого запроса котировок, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

2.1. Общие сведения о закупке

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
1.	Фирменное наименование, место нахождения, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика (филиала Заказчика)	<p>Публичное акционерное общество «Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»), Место нахождения: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30 Почтовый адрес: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30</p> <p>Ответственное лицо Заказчика по организационным вопросам проведения Открытого запроса котировок: Андреев Евгений Алексеевич тел. + 7 (347) 221-58-28, e-mail: ouz@bashtel.ru</p> <p>Ответственное лицо Заказчика по техническим вопросам проведения Открытого запроса котировок: Леванда Владимир Николаевич, тел +7 (347) 221-57-26, e-mail: v.levanda@bashtel.ru</p>
2.	Особенности участия в закупке Субъектов МСП	Участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства
3.	Срок, место и порядок предоставления Извещения о закупке	<p>Извещение о закупке размещается в Единой информационной системе по адресу: www.zakupki.gov.ru, сайте ПАО «Башинформсвязь» по адресу: www.bashtel.ru, а также на Электронной торговой площадке АО «ЕЭТП» по адресу: https://www.roseltorg.ru/ (далее – ЭТП).</p> <p>Порядок получения настоящего Извещения на ЭТП определяется правилами ЭТП.</p> <p>Извещение о закупке доступно для ознакомления в ЕИС и на официальном сайте ПАО «Башинформсвязь», а также на Электронной торговой площадке без взимания платы.</p>
4.	Условия предоставления приоритета товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых	<p>Общие условия предоставления приоритета:</p> <p>а) Участники в форме 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ» указывают (декларируют) наименования страны происхождения поставляемых товаров;</p> <p>б) предоставление Участником закупки недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в Заявке на участие в закупке, является основанием для отстранения от участия в закупке в любой момент до заключения договора (договоров). Участник закупки, с которым заключен договор (договоры) по итогам закупки, несет ответственность в соответствии с заключенным договором (договорами), а также такому Участнику закупки не возвращается обеспечение исполнения договора (договоров), если извещением о закупке предусмотрено предоставление обеспечения исполнения договора (договоров);</p> <p>в) сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом закупки указаны в разделе IV «Техническое задание» Извещения о закупке;</p> <p>г) отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки Участника закупки, такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
	<p>российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»</p>	<p>д) для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, когда содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в извещении о закупке в соответствии с подпунктом «в» настоящего пункта, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора;</p> <p>е) отнесения участника закупки к российским или иностранным лицам производится на основании представленной в составе заявки анкеты Участника, заполненной по форме 2 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ»;</p> <p>ж) в договоре (договорах) заключенном по результатам закупки указывается страна происхождения поставляемого товара на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной Участником закупки, с которым заключается договор (договоры);</p> <p>з) Если победитель Закупки признан уклонившимся от заключения договора (договоров), то действует порядок заключения договора (договоров) по результатам закупки установленный в подразделе 34 Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком»;</p> <p>и) при исполнении договора (договоров), заключенного с Участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с настоящим пунктом, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре (договорах).</p> <p>Приоритет не предоставляется в случаях, если:</p> <p>а) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;</p> <p>б) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;</p> <p>в) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;</p> <p>г) в заявке на участие в закупке содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров,</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>работ, услуг.</p> <p>Приоритет товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами устанавливается с учетом положений Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года (далее ГАТТ 1994) и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (далее – Договор о ЕАЭС), а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - товарам происхождения из стран, присоединившихся к Договору о ЕАЭС, работам, услугам, выполняемым, оказываемым лицами из стран, присоединившихся к Договору о ЕАЭС, предоставляется приоритет аналогично товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами; - товарам происхождения из стран, присоединившихся к ГАТТ 1994, работам, услугам, выполняемым, оказываемым лицами из стран, присоединившихся к ГАТТ 1994, предоставляется приоритет аналогично товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами, за исключением случаев, которые, в том числе, относятся к общим исключениям (статья 20 ГАТТ 1994), исключениям по соображениям безопасности (статья 21 ГАТТ 1994)
5.	ЭТП	Открытый запрос котировок проводится в соответствии с правилами и с использованием функционала АО «ЕЭТП» , находящейся по адресу: https://www.roseltorg.ru/
6.	Способ закупки и форма закупки	Открытый запрос котировок в электронной форме
7.	Дата размещения Извещения о закупке	«29» марта 2019 года
8.	Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи Заявок на участие в закупке	<p>Заявки подаются посредством ЭТП по адресу: https://www.roseltorg.ru/ в соответствии с Регламентом работы ЭТП.</p> <p>Дата начала срока: день размещения в ЕИС Извещения о закупке, а если в ЕИС возникли технические или иные неполадки, блокирующие доступ в ЕИС - день размещения Извещения о закупке на сайте Заказчика.</p> <p>Дата и время окончания срока: последний день срока подачи Заявок: «18» апреля 2019 года 12:00:00 (время московское)</p>
9.	Место, дата и время открытия доступа к Заявкам	<p>«18» апреля 2019 года 12:00:00 (время московское).</p> <p>Место открытия доступа к поданным Заявкам – ЭТП.</p>
10.	Дата рассмотрения Заявок, проведения основного этапа закупки (оценки и сопоставления Заявок), подведения итогов закупки	<p>Рассмотрение Заявок: «24» апреля 2019 года</p> <p>Оценка и сопоставление и подведение итогов закупки</p> <p>«25» апреля 2019 года</p> <p>Заказчик вправе рассмотреть Заявки, оценить и сопоставить Заявки, подвести итоги Закупки, ранее дат, указанных в настоящем пункте Извещения.</p>
11.	Возможность отменить проведение закупки	Заказчик вправе отменить Открытый запрос котировок в любое время до даты и времени окончания срока подачи заявок. По истечении срока отмены и до заключения договора Заказчик вправе отменить определение поставщика только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.
12.	Форма, порядок, срок (даты начала и	Дата начала срока предоставления Участникам разъяснений положений Извещения о закупке: «29» марта 2019 года

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
	окончания срока) предоставления Участникам разъяснений положений Извещения о закупке	<p>Дата и время окончания срока предоставления Участникам разъяснений положений Извещения о закупке: «15» апреля 2019 года 12:00:00 (время московское)</p> <p>Разъяснения положений Извещения о закупке размещаются в ЕИС, на ЭТП в течение 3 (трех) рабочих дней с даты поступления запроса от Участника закупки, при этом Заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за 3 (три) рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке. Запрос о разъяснении направляется посредством ЭТП в порядке, предусмотренном Регламентом работы данной ЭТП. При подтвержденной невозможности направить запрос о разъяснении посредством ЭТП, заявление лица о разъяснении положений Извещения о закупке может быть направлено по контактными данным Заказчика, указанным в настоящем Извещении. Заказчик вправе не отвечать на запросы о разъяснении положений Извещения, поступившие с нарушением требований, установленных в настоящем пункте.</p> <p>Примерная форма запроса на разъяснение приведена в форме 4 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ».</p> <p>В течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения указанного Запроса Заказчик направляет разъяснения положений Извещения о закупке.</p> <p>Участник не вправе ссылаться на устную информацию, полученную от Заказчика.</p>
13.	Количество лотов	1 (один) лот
14.	Количество Участников, которые могут быть признаны Победителями Открытого запроса котировок	1 (один) победитель
15.	Предмет договора, количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг	<p>Лот № 1</p> <p>Право на заключение следующего договора: на выполнение проектно-изыскательских и строительно - монтажных работ по созданию ВОЛС в г. Уфа и Республике Башкортостан</p> <p>Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг, определены в разделе IV «Техническое задание» Извещения о закупке</p>
16.	Требования к качеству, техническим и иным характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара к размерам,	Приводятся в разделе IV «Техническое задание» и разделе V «Проект договора» настоящего Извещения.

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
	упаковке, отгрузке товара, к результатам работ, услуг, объемам работ, услуг и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги	
17.	Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене Лота), <i>либо формула цены, устанавливающая правила расчета сумм, подлежащих уплате Заказчиком поставщику (исполнителю, подрядчику) в ходе исполнения договора, и максимальное значение цены договора</i>	<p>Лот № 1</p> <p>Начальная (максимальная) цена является предельной общей ценой договора, на которую возможно заказать товары (работы, услуги) в течение срока его действия и составляет:</p> <p>5 450 000,00 (Пять миллионов четыреста пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек, с учетом НДС (20%) 908 333,33 (Девятьсот восемь тысяч триста тридцать три) рубля 33 копейки,</p> <p>4 541 666,67 (Четыре миллиона пятьсот сорок одна тысяча шестьсот шестьдесят шесть) рублей 67 копеек, без учета НДС.</p> <p>При этом установление такой цены не налагает на ПАО «Башинформсвязь» обязательств по заказу товаров, работ, услуг в объеме, соответствующем данной сумме.</p> <p>Предмет запроса котировок – стоимость единицы работ и услуг (товара).</p> <p>Начальная (максимальная) цена за единицу измерения (раздел IV «Техническое задание») указана без учета коэффициента снижения, по данной предельной сумме Участники не направляют свои предложения.</p> <p>Коэффициент снижения цены выражается в виде десятичной дроби (например, «0,98» или «0,9» и т.п.).</p> <p>Коэффициент снижения применяется единым ко всем позициям услуг, работ (товара).</p> <p>Коэффициент снижения не применяется к начальной (максимальной) цене договора.</p> <p>В случае если поставка товара, выполнение работ, оказание услуг не подлежит налогообложению НДС (освобождается от налогообложения НДС), либо Участник освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС, либо Участник не является налогоплательщиком НДС, то применение коэффициента снижения, предложенного таким Участником, не должно привести к превышению установленной предельной общей цены единицы товара (работы, услуги) по сравнению с указанными в Документации.</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п						
		При этом, в указанном случае для целей оценки и сопоставления Заявок предельная общая цена единицы работы, услуги (товара) определяется путём произведения коэффициента снижения, предложенного каждым из Участников, на предельную общую цену единицы работы, услуги (товара) без НДС.						
18.	Требования к Участникам и перечень документов, предоставляемых Участниками для подтверждения их соответствия установленным требованиям	<table><tr><th colspan="2">Общие требования:</th></tr><tr><th>Наименование требования</th><th>Чем должно быть подтверждено в составе Заявки</th></tr><tr><td>1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом Открытого запроса котировок: 1.1.Членство в СРО в области инженерных изысканий, подготовку проектной документации, а также членство в СРО в области строительства*.</td><td><i>Действующей на дату подачи Заявки на Участие в закупке Выпиской* из реестра саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, членом которой является Участник;</i> <i>действующей на дату подачи Заявки на Участие в закупке выпиской* из реестра саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, членом которой является Участник;</i> <i>действующей на дату подачи Заявки на Участие в закупке выпиской* из реестра саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, членом которой является Участник</i> <i>(статья 55.17 Градостроительного кодекса Российской Федерации), содержащих сведения о том, что:</i> <i>- Участник является членом соответствующей саморегулируемой организации;</i> <i>- Участник вправе выполнять работы, являющиеся предметом настоящей закупочной процедуры по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, на подготовку проектной документации, по договору</i></td></tr></table> <p>* Указанные выше требования не применяются в отношении лиц и при наличии соответствующих случаев указанных в части 2.1 статьи 47, в части 4.1. статьи 48, в части 2.2 статьи 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p> <p>** Требования о наличии членства</p>	Общие требования:		Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки	1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом Открытого запроса котировок: 1.1.Членство в СРО в области инженерных изысканий, подготовку проектной документации, а также членство в СРО в области строительства*.	<i>Действующей на дату подачи Заявки на Участие в закупке Выпиской* из реестра саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, членом которой является Участник;</i> <i>действующей на дату подачи Заявки на Участие в закупке выпиской* из реестра саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, членом которой является Участник;</i> <i>действующей на дату подачи Заявки на Участие в закупке выпиской* из реестра саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, членом которой является Участник</i> <i>(статья 55.17 Градостроительного кодекса Российской Федерации), содержащих сведения о том, что:</i> <i>- Участник является членом соответствующей саморегулируемой организации;</i> <i>- Участник вправе выполнять работы, являющиеся предметом настоящей закупочной процедуры по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, на подготовку проектной документации, по договору</i>
Общие требования:								
Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки							
1. Соответствие Участника закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом Открытого запроса котировок: 1.1.Членство в СРО в области инженерных изысканий, подготовку проектной документации, а также членство в СРО в области строительства*.	<i>Действующей на дату подачи Заявки на Участие в закупке Выпиской* из реестра саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, членом которой является Участник;</i> <i>действующей на дату подачи Заявки на Участие в закупке выпиской* из реестра саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, членом которой является Участник;</i> <i>действующей на дату подачи Заявки на Участие в закупке выпиской* из реестра саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, членом которой является Участник</i> <i>(статья 55.17 Градостроительного кодекса Российской Федерации), содержащих сведения о том, что:</i> <i>- Участник является членом соответствующей саморегулируемой организации;</i> <i>- Участник вправе выполнять работы, являющиеся предметом настоящей закупочной процедуры по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, на подготовку проектной документации, по договору</i>							

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
		<p>в СРО в области строительства, установленные в настоящем пункте, применяются только в случае, если размер обязательств Участника по строительству, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства превышает три миллиона рублей</p>	<p><i>строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);</i></p> <p><i>- сведения об уровне ответственности Участника по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, на подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым Участником внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда;</i></p> <p><i>- сведения об уровне ответственности Участника по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, на подготовку проектной документации, договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым Участником внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.</i></p> <p><i>* Срок действия выписки из реестра членов СРО составляет 1 месяц с даты ее выдачи.</i></p> <p><i>В случае соответствия одному из перечисленных в части 2.1 статьи 47, в части 4.1. статьи 48, в части 2.2 статьи 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации оснований, Участник обязан представить письмо в</i></p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
			свободной форме, содержащее указание о том, что он является одним из лиц, указанных в части 4.1. статьи 48, в части 2.2 статьи 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации (с указанием о том, каким конкретно лицом является участник), и в отношении такого Участника применяется один из случаев, перечисленных в части 4.1. статьи 48, в части 2.2 статьи 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации (с указанием о том, какой конкретно случай применяется в отношении участника).
		2. Непроведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства	Декларируется Участником в тексте Заявки
		3. Неприостановление деятельности Участника закупки в случаях, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Заявки	Декларируется Участником в тексте Заявки
		4. Отсутствие недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании	Декларируется Участником в тексте Заявки

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
		<p>обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает 25% балансовой стоимости активов Участника, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период.</p>	
		<p>5. Соответствие участника закупки критериям отнесения к Субъектам МСП, установленным ст. 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации</p>	<p>Наличие в реестре субъектов малого и среднего предпринимательства декларируется Участником в тексте Заявки. В случае отсутствия сведений об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», подтверждается декларацией о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (Форма 5, раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ).</p>
		<p>6. Отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»</p>	<p>Декларируется Участником в тексте Заявки</p>
		<p>7. Отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере</p>	<p>Декларируется Участником в тексте Заявки</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
		закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»	
		8. Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.	Декларируется Участником в тексте заявки
		9. Отсутствие между участником закупки и Обществом конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Общества, член комиссии по осуществлению закупок состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного	Декларируется Участником в тексте заявки

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п	
		<p>предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;</p>	
Дополнительные требования:			
		Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки
		<i>Не установлены</i>	
Специальные требования:			
		Наименование требования	Чем должно быть подтверждено в составе Заявки
		<i>Не установлены</i>	
<p>В случае если на стороне Участника выступают несколько лиц, то Общим требованиям должны соответствовать все лица, если иное для отдельных требований не установлено в настоящем пункте 18 раздела II «Информационная карта» Извещения. Соответствие Дополнительным требованиям и Специальным требованиям считается соблюденным, если им соответствует хотя бы одно лицо, из выступающих на стороне Участника, если иное прямо не следует из условий настоящего Извещения.</p>			

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
19.	Порядок оценки и сопоставления Заявок, критерии оценки и сопоставления Заявок, величины значимости этих критериев	<p>Победителем Открытого запроса котировок будет признан Участник, который предложил наиболее низкий Коэффициент снижения цены единицы работ и услуг (товара). по сравнению с указанными в Извещении.</p> <p>Определение цены единицы работ и услуг (товара) для целей оценки и сопоставления заявок осуществляется путём применения к ним коэффициента снижения цены, предложенных Участниками (коэффициент снижения цены выражается в виде десятичной дроби (например, «0,98» или «0,9» и т.п.).</p> <p>При его использовании, если иное не следует из Извещения, цена единицы работ и услуг (товара) определяется путём произведения цены единицы товара (работы, услуги), указанной в Извещении, на коэффициент снижения, предложенный участником.</p> <p>Коэффициент снижения, применяемый к единицам товара (работы, услуги) не применяется к предельной общей цене договора. Если в двух и более Заявках указан одинаковый коэффициент снижения, то меньший (лучший) порядковый номер присваивается Заявке, которая поступила раньше.</p> <p>Перечень работ и услуг (товара) с единичными расценками приводится в разделе IV «Техническое задание» настоящего Извещения.</p> <p>Оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.</p> <p>Данный расчет применяется с учетом п. 4 настоящего Извещения</p>
20.	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	<p>Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг определяются в соответствии с разделом V «Проект договора» и разделом IV «Техническое задание» Извещения о закупке.</p>
21.	Размер обеспечения Заявки, срок и порядок его предоставления	Не требуется
22.	Обеспечение исполнения договора, размер, срок и порядок его предоставления	Не требуется
23.	Официальный язык закупки	Русский
24.	Валюта закупки	Российский рубль
25.	Внесение изменений в настоящее Извещение	<p>Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в Извещение о закупке в любое время, но не позднее даты окончания подачи Заявок.</p> <p>Изменения, вносимые в Извещение о закупке, размещаются Заказчиком в ЕИС, на ЭТП, а также официальном сайте ПАО</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание п/п
		<p>«Башинформсвязь» не позднее, чем в течение 3 (трёх) дней со дня принятия решения о внесении изменений.</p> <p>Любые изменения, вносимые в Извещение о закупке, являются его неотъемлемой частью.</p> <p>Заказчик вправе принять решение о продлении срока окончания подачи Заявок в любое время до даты истечения такого срока.</p> <p>В случае внесения изменений в Извещение о закупке срок подачи заявок должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в ЕИС указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке оставалось не менее половины срока подачи заявок.</p>

2.2. Требования к Заявке на участие в закупке

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
26.	Порядок и место, подачи Заявок на участие в закупке	<p>Заявки подаются в форме электронных документов непосредственно на ЭТП.</p> <p>Порядок подачи Заявок на ЭТП определяется Регламентом работы данной ЭТП.</p> <p>Подаваемые Заявки делятся на ценовое предложение, подаваемое с помощью средств ЭТП и основную часть заявки. Обе части подаются одновременно.</p> <p>Вся информация и документы касающиеся предложения о цене отделяется от основной части заявки и отражается только во вкладке ценового предложения при подаче на ЭТП</p>
27.	Порядок и срок внесения изменений и отзыва Заявок	<p>Участник, подавший заявку, вправе отозвать данную заявку либо внести в нее изменения не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке, направив об этом уведомление оператору ЭТП.</p> <p>Отзыв Заявки осуществляется средствами ЭТП в соответствии с Регламентом ЭТП.</p> <p>Если уведомление об отзыве Заявки на участие в закупке подано с нарушением настоящих требований, Заявка на участие в закупке считается не отозванной.</p> <p>Заявки на участие в закупке, отозванные до окончания срока подачи Заявок на участие в закупке в порядке, указанном выше, считаются не поданными.</p>
28.	Документы, включаемые Участником в состав Заявки (требования к содержанию Заявки)	<p>Для участия в закупке Участник подает Заявку на участие в закупке в соответствии с формами документов, установленными в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ».</p> <p>Заявка на участие в закупке (форма 1) в качестве приложений должна содержать следующие документы:</p> <p>1) Сведения и документы об Участнике, подавшем такую Заявку (если на стороне Участника выступает одно лицо) или сведения и документы о лицах, выступающих на стороне одного Участника (по каждому из указанных лиц в отдельности) (если на стороне Участника выступает несколько лиц), а именно:</p> <p>а) сведения о фирменном наименовании (наименовании), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, о почтовом адресе (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица и индивидуального предпринимателя), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), код причины поставки на учет в налоговых органах (КПП).</p> <p>Приведенные выше сведения предоставляются в соответствии с формой 2, указанной в части III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ» настоящего Извещения;</p> <p>б) решение или копию решения об одобрении всех сделок, планируемых к заключению по результатам Открытого запроса котировок, если такое одобрение требуется в соответствии с законодательством РФ или учредительными документами Участника, (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, и другие). Если такое одобрение не требуется, то в Заявке должно быть указано, что такое одобрение не требуется.</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>В случае если получение указанного решения до истечения срока подачи Заявок для Участника невозможно в силу необходимости соблюдения установленного законодательством Российской Федерации и учредительными документами Участника порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении соответствующих сделок, Участник обязан представить решение до момента заключения сделки в случае признания его Победителем, признания его Участником, которому присвоен второй номер.</p> <p>2) Копию основного документа, удостоверяющего личность (для физических лиц и индивидуальных предпринимателей).</p> <p>3) Документы, которые подтверждают соответствие Участника/требованиям, <u>установленным в пункте 18 раздела II</u> «Информационная карта» Извещения, с обязательным включением форм раздела III «Формы для заполнения Участниками закупки», копии разрешительных документов указанных в п.п. 1 пункта 18 <u>раздела II</u> «Информационная карта».</p> <p>4) Предложение Участника в отношении предмета (качества, технических и иных характеристик товара, работ, услуг, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, к результатам работ, услуг, объемам работ, услуг) и других условий договора (договоров) по формам раздела III «Формы для заполнения Участниками закупки».</p> <p>5) Предложение Участника по <u>Форме 3</u> в отношении цены (в том числе расчёт цены) отделяется от остальной части Заявки и подается (одновременно) посредством функционала ЭТП.</p> <p>6) копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в <u>пункте 16</u> настоящего Извещения.</p> <p>7) документы Участника, позволяющие Закупочной комиссии Общества произвести оценку его заявки и сопоставление с другими заявками в соответствии с <u>пунктом 19</u> раздела II «Информационная карта» Извещения (при их наличии).</p> <p>8) Документы, подтверждающие внесение обеспечения Заявки, в случае, если в <u>пункте 21</u> настоящего Извещения о закупке установлено требование обеспечения Заявки, кроме случая, когда проверка внесения обеспечения Заявки осуществляется техническими средствами ЭТП.</p> <p>9) В случае если на стороне одного Участника выступает несколько физических/юридических лиц, Заявка должна содержать соглашение таких лиц, в котором в частности должны быть определены следующие условия:</p> <p>а) об участии на стороне одного Участника нескольких лиц, с указанием фирменного наименования, места нахождения, почтового адреса, электронной почты, контактных телефонов таких лиц;</p> <p>б) о лице, уполномоченном принимать участие в Открытом запросе котировок в интересах всех лиц, выступающих на стороне Участника и имеющем право подавать/отзывать Заявку, направлять запросы на разъяснение Извещения о закупке, а также осуществлять иные права и обязанности, которые принадлежат Участнику Открытого запроса котировок в соответствии с Положением о закупках и Извещением о закупке;</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>в) о лице (лицах) с которым будет заключён договор (договоры) по результатам Открытого запроса котировок, а также о лице (лицах) которые будут привлечены в качестве субподрядчиков, субисполнителей по договору (договорам) заключённому по результатам Открытого запроса котировок;</p> <p>г) о планируемом количестве поставляемого товара, объеме выполняемых работ, оказываемых услуг каждым из лиц, выступающих на стороне одного Участника, а также о распределении между ними сумм денежных средств, подлежащих оплате Заказчиком в рамках договора (договоров), который может быть заключён по результатам проведения Открытого запроса котировок. Распределение сумм денежных средств указывается в соглашении в процентах от цены договора (договоров), предложенной Участником в Заявке;</p> <p>д) о распределении между лицами, выступающими на стороне одного Участника, обязанности по внесению денежных средств в качестве обеспечения Заявки на участие в закупке (если в пункте 21 раздела II «Информационная карта» Извещения содержится требование об обеспечении Заявки). Сведения о распределении такой обязанности указываются в соглашении путем определения конкретных сумм денежных средств, которые должны быть перечислены одним или несколькими лицами, выступающими на стороне одного Участника;</p> <p>е) о распределении между лицами, выступающими на стороне одного Участника, обязанности по предоставлению обеспечения исполнения договора (если в пункте 22 раздела II «Информационная карта» Извещения предусмотрено требование о предоставлении обеспечения исполнения договора).</p> <p>Участник вправе приложить к Заявке иные документы, которые, по его мнению, подтверждают соответствие установленным требованиям, с комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.</p>
29.	Перечень документов, предоставляемых: - победителем Закупки, - участником, которому присвоен второй номер по результатам Закупки, если Победитель закупки будет признан уклонившимся от заключения Договора.	<p>1. Выписку из торгового реестра страны происхождения иностранного юридического лица и/или иной документ, подтверждающий факт регистрации иностранного юридического лица/индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством страны происхождения (для иностранных юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), полученный не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества;</p> <p>2. Копии учредительных документов (для юридических лиц);</p> <p>3. Копии документов, подтверждающие полномочия представителей Участника на заключение Договора (Договоров) по результатам Закупки (для всех лиц, от имени которых действует уполномоченный представитель). Если представитель Участника имеет право действовать от имени Участника без доверенности, то копии документов, подтверждающих данное право представителя Участника. Если представитель Участника действует от имени Участника на основании доверенности, то копия такой доверенности и копия документов, подтверждающих право представителя Участника, выдавшего доверенность, выдавать такую доверенность;</p> <p>4. Оригинал или надлежаще заверенную копию справки из уполномоченного налогового органа, подтверждающей отсутствие непогашенной задолженности по начисленным налогам, сборам и</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды, размер которой превышает 25 % (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты получения запроса Общества, или документы, подтверждающие факт обжалования Участником наличия указанной задолженности, если решение по жалобе на дату рассмотрения Заявки не принято.</p> <p>5. Копии принятых налоговыми органами Российской Федерации официальных бухгалтерских балансов (Форма бухгалтерской отчетности № 1) и копии отчетов о прибылях и убытках (Форма бухгалтерской отчетности № 2) с отметкой налогового органа за последние 3 (три) года, а также копии вышеотмеченных бухгалтерских отчетов по итогам завершенного квартала текущего года с подписью руководителя, если имеется, заключение аудиторов за соответствующий отчетный период. Если Участник применяет упрощенную систему налогообложения, то могут быть представлены копии налоговой декларации с отметкой налогового органа за последние 3 (три) завершенных года.</p> <p>Если Победитель/Участник, которому присвоен второй номер по результатам Закупки не предоставит в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения запроса о предоставлении документов, указанных в настоящем пункте, либо предоставит документы, которые не соответствуют требованиям настоящего Извещения, документы будут считаться непредоставленными, а такой Победитель/Участник, которому присвоен второй номер по результатам Закупки будет отстранён от заключения договора (договоров).</p>
30.	Требование к описанию Участниками поставляемого товара, который является предметом договора, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию Участником выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом договора, их	<p>Описание осуществляется в соответствии с формой 3 раздела III «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ»</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
	количественных и качественных характеристик	
31.	Требования к содержанию, форме, оформлению и составу Заявки	<p>1. Заявка должна содержать согласие Участника на поставку товара, выполнение работ, оказание услуг на условиях, предусмотренных настоящим Извещением, сделанное в электронной форме с использованием функционала и в соответствии с Регламентом работы ЭТП, с приложением полного комплекта документов согласно перечню, определенному пунктом 28 раздела II «Информационная карта» Извещения, содержание которых соответствует требованиям настоящего Извещения..</p> <p>2. Заявка и документы, входящие в состав Заявки, должны быть составлены на русском языке. Если Заявка и/или какой-либо другой документ, входящий в состав Заявки, составлен не на русском языке, к Заявке должны быть приложены их надлежащим образом заверенные переводы на русский язык. Если Участник является иностранным юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, то документы, составленные на иностранном языке, должны содержать апостиль (или сведения об их легализации), а также нотариально заверенный перевод на русский язык.</p> <p>3. Все суммы денежных средств в Заявке должны быть выражены в валюте, установленной в пункте 24 раздела II «Информационная карта» Извещения. Документы, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами с выражением сумм денежных средств в иных валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом этих сумм в валюту, установленную в пункте 24 раздела II «Информационная карта» Извещения, исходя из Официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления.</p> <p>4. Заявка и документы, входящие в состав Заявки, предоставляются в форматах, *.doc., *.docx., *.xls., *.xlsx., *.ppt., и т.д. в отсканированном виде в формате *.pdf., обеспечивающем сохранение всех аутентичных признаков подлинности (качество - не менее 200 точек на дюйм, графической подписи лица, печати (при наличии)).</p> <p>5. Каждый отдельный документ должен быть включён в состав Заявки в виде отдельного файла. Наименование файлов должно позволять идентифицировать документ (например: Заявка на участие в закупке от 01012013.pdf).</p> <p>6. Каждый файл Заявки либо папка-архив файлов подписывается ЭП Участника или уполномоченного представителя Участника, если Участником является физическое лицо или индивидуальный предприниматель, либо подписывается уполномоченным представителем Участника в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями Извещения о закупке и Регламентом работы ЭТП.</p> <p>7. Все сведения и документы, включенные Участником в состав Заявки, должны быть поданы от имени Участника, а также быть подлинными и достоверными. Документы, входящие в состав Заявки, должны быть надлежащим образом составлены и оформлены, соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, Положения о закупках и настоящего</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>Извещения.</p> <p>8. В отношении каждого лота Участник вправе подать только одну Заявку. В случае установления факта подачи одним Участником двух и более Заявок в отношении одного лота при условии, что поданные ранее Заявки этим Участником не отозваны, все Заявки такого Участника не рассматриваются и возвращаются такому Участнику.</p> <p>Прочие правила подготовки и подачи Заявки через ЭТП определяются Регламентом работы данной ЭТП</p>
32.	Порядок рассмотрения Заявок на участие в Открытом запросе котировок	<p>Закупочная комиссия в срок, указанный в Извещении о закупке и в пункте 10 раздела II «Информационная карта» Извещения, осуществляет рассмотрение поданных Участниками Заявок на предмет их соответствия требованиям настоящего Извещения, и определяет перечень Участников, которые допускаются к основному этапу Открытого запроса котировок.</p> <p>Заявка и Участник признаются Закупочной комиссией соответствующими Извещению о закупке, если Заявка и Участник соответствуют всем требованиям, установленным Извещением о закупке.</p> <p>Заявка и Участник признаются несоответствующими Извещению о закупке, если Заявка, в том числе указанные в ней товары, работы, услуги, и (или) Участник не соответствуют требованиям, установленным настоящим Извещением, и отклоняются от требований, установленных настоящим Извещением о закупке, в сторону ухудшения.</p> <p>По результатам рассмотрения Заявок Участник не допускается к дальнейшему участию в Открытом запросе котировок в том числе, в следующих случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) несоответствия Участника требованиям, установленным пунктом 18 раздела II «Информационная карта» Извещения; б) непредставления требуемых согласно настоящему Извещению документов либо наличия в таких документах недостоверных сведений об Участнике или о предлагаемых товарах, работах, услугах; в) несоответствия Заявки (в том числе представленного технико-коммерческого предложения) требованиям настоящего Извещения; г) предложенная в Заявке цена товаров, работ, услуг превышает начальную (максимальную) цену, указанную в Извещении о закупке. <p>Заказчик отстраняет Участника от участия в Открытом запросе котировок в любой момент до заключения договора, если обнаружит, что такой Участник не представил или представил заведомо недостоверную и (или) неполную, и (или) противоречивую информацию о соответствии требованиям к Участнику, установленным в настоящем Извещении или Участник не представил или представил заведомо недостоверную, и (или) неполную, и (или) противоречивую информацию о соответствии предлагаемого им товара, работы, услуги, требованиям, установленным в настоящем Извещении о закупке.</p> <p>Заказчик вправе перепроверить соответствие Участников требованиям, установленным настоящим Извещением на любом этапе проведения Открытого запроса котировок. При выявлении факта</p>

№ п/п	Наименование п/п	Содержание
		<p>несоответствия Участника, Победителя такой Участник или Победитель отстраняется от дальнейшего участия в Открытом запросе котировок на любом этапе проведения, включая этап заключения договора.</p> <p>Заказчик вправе запросить оригиналы или нотариально заверенные копии документов, указанных в пунктах 28, 29 раздела II «Информационная карта» Извещения. В случае если Участник/Победитель в установленный в запросе срок не предоставил Заказчику оригиналы либо нотариально заверенные копии запрошенных документов, такие документы считаются непредставленными. Срок предоставления документов устанавливается Заказчиком одинаковым для всех Участников/Победителей, которым был направлен Запрос.</p>
<p>Иные вопросы:</p> <p>Участники закупки и иные лица могут направлять сведения о возможных фактах коррупции со стороны сотрудников ПАО «Башинформсвязь», случаях конфликта интересов, а именно ситуациях, когда личные интересы одного или нескольких сотрудников, членов их семей или иных лиц, с которыми связана личная заинтересованность сотрудника, вступают в противоречие с интересами ПАО «Башинформсвязь» по адресу: security@bashtel.ru</p>		

2.3. Условия заключения и исполнения договора

№ п/п	Содержание пункта	Информация
33.	<p>Порядок заключения договора по результатам закупки, срок, в течение которого Победитель или иной Участник, с которым заключается договор, должен подписать договор, условия признания Победителя или иного Участника, с которым заключается договор, уклонившимся от заключения договора</p>	<p>Договор заключается на ЭТП в электронной форме. Порядок заключения договора определяется Регламентом работы ЭТП.</p> <p>Договор составляется путём включения в проект договора, приложенного к Извещению о закупке, условий договора, сведения о котором содержатся в Заявке Победителя.</p> <p>Договор заключается не ранее чем через 10 (десять) дней и не позднее чем через 20 (двадцать) дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола</p> <p>В течение трех рабочих дней с даты размещения в ЕИС, сайте Заказчика протокола подведения итогов Закупки, Заказчик размещает на ЭТП проект Договора, не подписанный со стороны Заказчика.</p> <p>В течение трех рабочих дней с даты размещения Заказчиком на ЭТП проекта договора Победитель размещает на ЭТП проект Договора, подписанный ЭП уполномоченного лица Победителя, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения Договора, в случае, если требование о предоставлении обеспечения установлено в пункте 22 настоящего Извещения, и подписанный ЭП уполномоченного лица Победителя.</p> <p>В исключительных случаях, когда условия проекта договора, размещённого Заказчиком на ЭТП, содержат несоответствия условиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Извещения о закупке; - Предложения Победителя о цене договора, предложенной по результатам проведения закупки; - Техничко-коммерческого предложения Победителя о предмете, сроках, наименовании, количестве, ассортименте, качестве, поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, указанных в Заявке Победителя; - Или содержат орфографические и/или арифметические ошибки, некорректные ссылки на пункты/разделы договора, <p>Победитель вправе отсрочить подписания договора и разместить на ЭТП протокол разногласий, подписанный ЭП уполномоченного лица Победителя, а также проект договора в формате документа Microsoft Word с внесёнными корректировками (в режиме «Исправления» либо ином режиме, позволяющем увидеть внесённые изменения). Протокол разногласий может быть направлен Победителем только в случае, указанном в настоящем пункте.</p> <p>Приведенный перечень оснований для составления Победителем протокола разногласий является закрытым и расширенному толкованию не подлежит.</p> <p>При этом Победитель указывает в протоколе разногласий замечания к положениям проекта Договора, не соответствующим Извещению о закупке, условиям Заявки с указанием соответствующих положений (пунктов) данных документов.</p> <p>В течение трех рабочих дней с даты размещения Победителем на ЭТП протокола разногласий Заказчик рассматривает протокол разногласий и размещает на ЭТП доработанный проект Договора либо повторно размещает на ЭТП проект Договора с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания Победителя.</p>

№ п/п	Содержание пункта	Информация
		<p>В течение трех рабочих дней с даты размещения протокола разногласий Заказчиком на ЭТП Победитель размещает на ЭТП проект Договора, подписанный ЭП уполномоченного лица Победителя, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения Договора, уполномоченного лица Победителя.</p> <p>В течение десяти рабочих дней с даты размещения на ЭТП проекта Договора, подписанного ЭП уполномоченного лица Победителя, и предоставления таким Победителем обеспечения исполнения Договора, Заказчик обязан разместить Договор, подписанный ЭП уполномоченного лица Заказчика на ЭТП.</p> <p>С момента подписания договора ЭП уполномоченного лица Заказчика договор считается заключенным.</p> <p>Если Победитель не исполнил требования, установленные в настоящем пункте, то он признаётся уклонившимся от заключения договора (договоров).</p> <p>Если Договор (Договоры) в случаях установленных законодательством Российской Федерации или Уставом Заказчика требует предварительного одобрения (до его заключения) органами управления Заказчика, Заказчик после получения от победителя Закупки подписанного договора (договоров), а также документов установленных настоящим Извещением о закупке и Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком», направляет договор (договоры) на предварительное одобрение договора (договоров) таким органом управления Заказчика.</p> <p>Если договор (договоры) не был (не были) одобрен (одобрен) органом управления Заказчика, то закупка признаётся несостоявшейся.</p>
34.	Порядок формирования цены договора (цены Лота)	<p>Общая предельная цена договора и цена каждой единицы товара (работы, услуги) в договоре, заключаемом по итогам Закупки, определяется путем произведения начальной (максимальной) цены договора и начальной (максимальной) цены каждой единицы товара (работы, услуги), указанной в настоящем Извещении, на коэффициент снижения цены договора участника, с которым заключается договор по итогам проведенной Закупки.</p> <p>В случае если участник, с которым заключается договор по итогам проведенной Закупки, освобождается от исполнения обязанности налогоплательщика НДС либо не является налогоплательщиком НДС, то общая предельная цена договора и цена каждой единицы товара (работы, услуги) в договоре, заключаемом по итогам Закупки, определяется путем произведения начальной (максимальной) цены договора и начальной (максимальной) цены каждой единицы товара (работы, услуги), указанной в настоящем Извещении без НДС, на коэффициент снижения цены, предложенный таким участником.</p> <p>Заказчик не обязан приобретать товары (работы, услуги) на всю предельную общую стоимость заключаемого договора.</p> <p>Цена договора должна включать в себя все затраты, которые понесет участник в ходе его исполнения, а также затраты на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, предусмотренных законодательством Российской Федерации.</p>
35.	Форма, сроки и	Определены разделом V «Проект договора»

№ п/п	Содержание пункта	Информация
	порядок оплаты товара, работы, услуги	
36.	Возможность Заказчика изменить предусмотренные договором количество товаров, объём работ, объём услуг при заключении или в ходе исполнения договора	<p>В текст договора, заключаемого по результатам Открытого запроса котировок, по соглашению сторон могут быть внесены следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • цена договора может быть снижена без изменения предусмотренных договором количества товаров/ объема работ, услуг; • количество поставляемого по заключаемому договору товара, объем работ, услуг могут быть изменены не более чем на 20 % (двадцать процентов) от заявленного в настоящем Извещении без изменения цены за единицу товара/работ/услуг. При этом цена договора не может быть изменена более, чем на 20% (двадцать процентов) от цены договора, заключенного по результатам Закупки; • иные, изменяющие условия договора в лучшую для Заказчика сторону. <p>Если срок выполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств по договору являлся критерием оценки Заявок, то увеличение срока допускается только по причине просрочки исполнения Заказчиком своих обязательств по соответствующему договору.</p>
37.	Разъяснение заявок, поданных Участниками	<p>Заказчик в соответствии с условиями настоящего Извещения вправе запросить у Участника разъяснение Заявки на любом этапе проведения Открытого запроса котировок. Срок предоставления разъяснений устанавливается Заказчиком одинаковым для всех Участников, которым был направлен запрос. Ответ на запрос не должен изменять условия Заявки (сроки и условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг, графика платежей и иные существенные условия Заявки). Данные запросы могут направляться, в том числе по техническим условиям Заявки (уточнение перечня предлагаемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, технических характеристик продукции, иных условий), при этом данные уточнения не должны изменять предмет Открытого запроса котировок, объем и состав предлагаемых Участником товаров, работ, услуг.</p> <p>В случае выявления арифметических и грамматических ошибок в документах, представленных в составе Заявки, Заказчик направляет Участникам запросы об их исправлении, и направлении Обществу исправленных документов.</p> <p>В случае непредставления Участником исправленных документов, Заказчиком применяются следующие правила:</p> <ul style="list-style-type: none"> –при наличии разночтений между суммой, указанной словами, и суммой, указанной цифрами, преимущество имеет сумма, указанная словами; –при наличии разночтений между ценой, указанной непосредственно в тексте заявки, и ценой, получаемой путем суммирования итоговых сумм по каждой строке, преимущество имеет цена, указанная непосредственно в тексте заявки; –при несоответствии итогов умножения единичной цены на количество товаров/объем работ, услуг исправление арифметической

№ п/п	Содержание пункта	Информация
		<p>ошибки производится исходя из преимущества общей итоговой цены, указанной непосредственно в тексте заявки;</p> <p>–при наличии разночтений между информацией, указанной в Заявке, и информацией, указанной на ЭТП, преимущество имеет информация, указанная на ЭТП;</p> <p>– при наличии разночтений между ценой, указанной непосредственно в тексте заявки и ценой, указанной в иных документах, входящих в состав Заявки, преимущество имеет цена, указанная непосредственно в тексте Заявки.</p>

Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении закупки, Заказчик, Участники, Победитель и другие лица руководствуются [Положением о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком»](#), утвержденным Советом директоров Общества (Протокол № 15 от 24.12.2018 г.) к которому ПАО «Башинформсвязь» присоединилось в порядке, предусмотренном ч. 4 ст. 2 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ (Протокол № 26 от 17.07.2018 г.), и действующим законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ III. ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ

Форма 1 ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

Фирменный бланк Участника

«__» _____ 20__ года №_____

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК

Изучив Извещение о проведении Открытого запроса котировок в электронной форме на право заключения договора на _____, (далее также - Извещение о проведении Открытого запроса котировок) безоговорочно принимая установленные в них требования и условия,

_____,
(полное наименование Участника Открытого запроса котировок с указанием организационно-правовой формы)
зарегистрированное по адресу _____,
(местонахождение Участника Открытого запроса котировок)
предлагает заключить договор _____
(предмет договора)

в соответствии с технико-коммерческим предложением (Форма 3), и другими документами, и сведениями, являющимися неотъемлемыми приложениями к Заявке.

Настоящая Заявка имеет правовой статус оферты и действует не более чем 75 (семьдесят пять) календарных дней со дня, следующего за установленной Извещением о проведении Открытого запроса котировок датой открытия доступа к Заявкам.

Настоящим подтверждаем, о возможности предоставить документы в соответствии с п. 29 настоящего Извещения и п. 10.11 [Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком»](#), к которому ПАО «Башинформсвязь» присоединилось в порядке, предусмотренном ч. 4 ст. 2 Федерального закона от 18.07.2011г. № 223-ФЗ (Протокол № 26 от 17.07.2018 г.), в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения запроса от Заказчика.

Настоящим подтверждаем, что против _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) не проводится процедура ликвидации, арбитражным судом не принято решение о признании _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) не приостановлена, на имущество не наложен арест по решению суда, административного органа, а также настоящим подтверждаем, что ознакомлены с условиями [Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком»](#) и Регламентом работы Электронной торговой площадки.

Настоящим подтверждаем, отсутствие у физических лиц, указанных в нашей Заявке, руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.

Настоящим подтверждаем, что субъекты персональных данных, указанные в нашей Заявке и приложениях к ней надлежащим образом уведомлены об осуществлении обработки их персональных данных ПАО «Башинформсвязь» с целью участия _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) в Открытом запросе котировок в электронной форме

на право заключения договора на _____ (указать наименование закупки). Также подтверждаем, что в соответствии с законодательством Российской Федерации нами было получено согласие на обработку персональных данных физических лиц, указанных в нашей Заявке, в том числе право предоставления таких данных третьим лицам.

Настоящим подтверждаем, что сведения о _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) не включены в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в реестр недобросовестных поставщиков, предусмотренный Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Настоящим уведомляем об отсутствии у _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) на дату подачи данной Заявки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает 25% балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период.

Настоящим уведомляем об отсутствии между участником закупки _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) и ПАО «Башинформсвязь» конфликта интересов, определенного в п. 6.1.12 Положения о закупках товаров, работ, услуг ПАО «Ростелеком».

[Если в состав Заявки на участие в закупке включены документы, предусмотренные абз. 1 пп. б) пп. 1 пункта 28 раздела II «Информационная карта» Извещения о закупке, то два абзаца ниже подлежат исключению из окончательного текста Заявки. Если указанные выше документы не включены в состав Заявки, то необходимо внести в окончательный текст Заявки один из двух вариантов абзаца ниже.]

Сообщаем, что для совершения сделки по результатам Открытого запроса котировок _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) не требуется решения о её одобрении (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок). [Условие подлежит включению в Заявку, если соответствующего одобрения компетентными органами Участника не требуется.]

Сообщаем, что для совершения сделки по результатам Открытого запроса котировок _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) требуется решение о её одобрении (об одобрении крупной сделки, сделки, в совершении которой имеется заинтересованность и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок). В силу необходимости соблюдения установленного законодательством Российской Федерации и учредительными документами _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении соответствующей сделки, обязуемся представить вышеуказанное решение до момента заключения сделки в случае признания _____ (наименование Участника Открытого запроса котировок) победителем или участником, которому присвоен второй номер. [Условие подлежит включению в Заявку, если получить соответствующее одобрение компетентного органа Участника к моменту подачи Заявки затруднительно ввиду отсутствия времени, необходимого для соблюдения предусмотренного порядка одобрения сделки]

В случае признания нас Победителем Открытого запроса котировок мы берем на себя обязательства заключить со своей стороны договор в соответствии с требованиями Извещения о проведении Открытого запроса котировок, проектом Договора и условиями нашей Заявки в

течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения от Заказчика проекта договора и представить все подписанные экземпляры договора Заказчику.

В случае если нашей Заявке будет присвоен второй номер, а Победитель Открытого запроса котировок будет признан уклонившимся от заключения договора с Заказчиком, мы обязуемся подписать данный договор в соответствии с требованиями Извещения о проведении Открытого запроса котировок, проектом Договора и условиями нашей Заявки.

В соответствии с инструкциями, полученными от вас в Извещении о проведении Открытого запроса котировок, информация по сути наших котировок в данной закупке представлена в следующих документах, которые являются неотъемлемой частью нашей Заявки:

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа [указываются документы, перечисленные в пунктах 18, 28, 30 раздела II «Информационная карта» Извещения о проведении Открытого запроса котировок	№ страницы	Число страниц

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Участником Открытого запроса котировок.
2. Заявку следует оформить на официальном бланке Участника Открытого запроса котировок. Участник Открытого запроса котировок присваивает Заявке дату и номер в соответствии с принятыми у него правилами документооборота.
3. Участник Открытого запроса котировок должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и местонахождение.
4. Участник Открытого запроса котировок должен перечислить и указать объем каждого из прилагаемых к Заявке документов, определяющих суть его технико-коммерческого предложения.
5. Не допускается удаление текста из формы 1, кроме текста, написанного курсивом.
6. Все поля для заполнения должны быть обязательно заполнены Участником.

Форма 2 АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК

Приложение к Заявке от «___» _____ 20__ г. № _____

Открытый запрос котировок в электронной форме на право заключения договора
на _____

АНКЕТА УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА КОТИРОВОК

Участник Открытого запроса котировок: _____

№	Наименование	Сведения об Участнике Открытого запроса котировок
1.	Фирменное наименование (полное и сокращенное наименования организации либо Ф.И.О. Участника Открытого запроса котировок – физического лица, в том числе зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)	
2.	Организационно-правовая форма	
3.	Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей)	
4.	Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц/индивидуальных предпринимателей (дата и номер, кем выдано) либо паспортные данные для Участника Открытого запроса котировок – физического лица	
5.	Виды деятельности	
6.	Срок деятельности (с учетом правопреемственности)	
7.	ИНН, дата постановки на учет в налоговом органе, КПП, ОГРН, ОКПО, ОКОПФ, ОКТМО	
8.	Место нахождения (страна, адрес) - для юридических лиц либо место жительства (страна, адрес) – для физических лиц и индивидуальных предпринимателей, с указанием наименования субъекта Российской Федерации в соответствии с федеративным устройством Российской Федерации, определенным статьей 65 Конституции Российской Федерации, и соответствующего кодового обозначения субъекта Российской Федерации	
9.	Почтовый адрес (страна, адрес)	
10.	Телефоны (с указанием кода города)	
11.	Факс (с указанием кода города)	
12.	Адрес электронной почты	
13.	Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса	
14.	Размер уставного капитала	
15.	Балансовая стоимость активов (по балансу последнего завершнного периода)	
16.	Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета Участника Открытого запроса котировок в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты)	

№	Наименование	Сведения об Участнике Открытого запроса котировок
17.	Ф.И.О. руководителя Участника Открытого запроса котировок, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона	
18.	Орган управления Участника Открытого запроса котировок – юридического лица, уполномоченный на одобрение сделки, право на заключение которой является предметом настоящего Открытого запроса котировок и порядок одобрения соответствующей сделки	
19.	Ф.И.О. уполномоченного лица Участника Открытого запроса котировок с указанием должности, контактного телефона, электронной почты	
20.	Численность персонала	
21.	Сведения об отнесении Участника к Субъектам МСП.	
22.	Сведения об отнесении Участника к организации, применяющей упрощённую систему налогообложения	

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Участником Открытого запроса котировок.
2. Участника Открытого запроса котировок приводит номер и дату Заявки, приложением к которой является данная анкета Участник процедуры закупки.
3. В графе 19 указывается уполномоченное лицо Участника Открытого запроса котировок для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с организатором размещения заказа.
4. Заполненная Участником Открытого запроса котировок анкета должна содержать все сведения, указанные в таблице. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».

Форма 3 ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Приложение к Заявке на участие в Открытом запросе котировок от «___» _____ 20__ г.
№ _____

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Основная часть заявки

Участник Открытого запроса котировок: _____

Суть технико-коммерческого предложения в соответствии с РАЗДЕЛОМ IV. Техническое задание

Соответствие требованиям к участнику	Документы и информация, подтверждающие соответствие требованиям
...	...

НИЖЕПРИВЕДЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ И ДОКУМЕНТЫ К НИМ ПОДАЮТСЯ ТОЛЬКО В СОСТАВЕ ЦЕНОВОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ И НЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ПЕРВУЮ И ВТОРУЮ ЧАСТИ ЗАЯВКИ

Коэффициент снижения цены*: _____

Сведения о товаре, работе, услуге (выбрать нужное)

(Таблица включается в обязательном порядке. Таблица может быть видоизменена при необходимости, но с соблюдением требований пп. а), в) п. 5 ПП РФ от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»)

Наименование товара, работы, услуги (выбрать нужное)	Российское лицо/Иностранное лицо

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Участником.
2. В настоящем технико-коммерческом предложении Участник предоставляет предложение об коэффициенте снижения, произведение которого на начальную (максимальную) цену каждой единицы товара (работы, услуги), должно привести к снижению цены соответствующей единицы товара (работы, услуги);
3. Участник приводит номер и дату Заявки на участие в Открытом запросе котировок, приложением к которой является данное технико-коммерческое предложение.
4. Вся информация и документы касающиеся предложения о коэффициенте снижения отделяется от основной части заявки и отражается только во вкладке ценового предложения при подаче на ЭТП

* Коэффициент снижения цены выражается в виде десятичной дроби. Десятичная дробь указывается с десятичным разделителем в виде запятой для разделения целой и дробной части (например, «0,98» или «0,9» и т.п.). Участником предоставляется один коэффициент снижения цены, который применяется для определения цены единицы работы, услуги (товара) для целей оценки и сопоставления заявок.

Форма 4 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ИЗВЕЩЕНИЯ О ЗАКУПКЕ

Заказчику: Публичное акционерное общество
«Башинформсвязь» (ПАО «Башинформсвязь»),
Место нахождения: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30
Почтовый адрес: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 30

Уважаемые господа!

Просим Вас разъяснить следующие положения Извещения о проведении Открытого запроса
котировок в электронной форме на право заключения договора на

_____:

№ п/п	Раздел Извещения о закупке	Ссылка на пункт Извещения о закупке, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений Извещения о закупке
1.			
2.			

Форма 5 Декларация о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (предоставляется в случае отсутствия сведений в реестре об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом)

Приложение к Заявке
от «___» _____ 20__ г. № _____

Ф О Р М А

декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства

Подтверждаем, что _____
(указывается наименование участника закупки)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона “О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации” удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам _____
(указывается субъект малого или среднего предпринимательства в зависимости от критериев отнесения)

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес): _____

2. ИНН/КПП: _____
(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: _____

4. Исключен.

5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности <1>:

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
<2>:				
1	Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов инвестиционных фондов) в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов	не более 25		—
2	Суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов <3>.	не более 49		—

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
3	Акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации	да (нет)		
4	Деятельность хозяйственного общества, хозяйственного партнерства заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно хозяйственного общества, хозяйственного партнерства - бюджетным, автономным научным учреждениям или являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования	да (нет)		
5	Наличие у хозяйственного общества, хозяйственного партнерства статуса участника проекта в соответствии с Федеральным законом "Об инновационном центре "Сколково"	да (нет)		
6	Учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"	да (нет)		
7	Среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год, человек	до 100 включительно	от 101 до 250 включительно	указывается количество человек (за предшествующий календарный год)
		до 15 – микропред- приятие		
8	Доход за предшествующий календарный год, который определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, суммируется по всем осуществляемым видам деятельности и применяется по всем налоговым режимам, млн. рублей	800	2000	указывается в млн. рублей (за предшествующий календарный год)
		120 в год – микро- предприятие		

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
9	Содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведения о лицензиях, полученных соответственно юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем	подлежит заполнению		
10	Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	подлежит заполнению		
11	Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2	подлежит заполнению		
12	Сведения о соответствии производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах критериям отнесения к инновационной продукции, высокотехнологичной продукции	да (нет)		
13	Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства	да (нет) (в случае участия – наименование заказчика, реализующего программу партнерства)		
14	Сведения о наличии у юридического лица, индивидуального предпринимателя в предшествующем календарном году контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд”, и (или) договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”	да (нет) (при наличии – количество исполненных контрактов или договоров и общая сумма)		
15	Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики, а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации	да (нет)		

№ п/п	Наименование сведений	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
<2>:				
16	Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральными законами "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" и "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"	да (нет)		

(подпись)

М.П.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность)

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ:

Декларация предоставляется в случаях, установленных в пункте 18 Информационной карты.

<1> Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пунктах 7 и 8 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

<2> Пункты 1 - 11 настоящего документа являются обязательными для заполнения.

<3> Ограничение в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в подпунктах "в" - "д" пункта 1 части 1.1 статьи 4 Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации".

РАЗДЕЛ IV. Техническое задание

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по созданию волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) на территории

г. Уфы и Республики Башкортостан

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Основание для выполнения работ	План развития транспортной сети Оператора связи.
2. Заказчик	Публичное акционерное общество «Башинформсвязь»
3. Подрядчик	Определяется по результатам конкурса.
4. Источник финансирования	Собственные средства Заказчика
5. Вид строительства	Новое строительство
6. Цель строительства	Строительство ВОЛС на территории г. Уфы и Республики Башкортостан в кабельной канализации на участках, для использования в составе транспортной сети Заказчика на основании существующих лицензий.
7. Сроки проектирования и строительства	Проектно-изыскательские работы – 30 дней с момента выдачи Заказа, строительно-монтажные работы – не позднее 30 ноября 2019 г. План-график выполнения ПИР и СМР определяются соответствующими разделами Заказа.
8. Исходные данные	Исходные данные на проектирование и строительство ВОЛС в интересах Заказчика (Приложение №1 к Техническому заданию).
9. Способ прокладки ВОК:	9.1. Прокладка волоконно-оптического кабеля (ВОК) при строительстве ВОЛС к объектам Заказчика должна быть осуществлена в телефонной канализации, по зданиям и сооружениям (методом подвеса - выход на опору, на здание, сооружение – в случае отсутствия технической возможности прокладки двумя первыми указанными способами). 9.2. Выбор способа прокладки ВОК определяется на стадии предпроектных работ, и утверждается Заказчиком вместе с «Актом выбора трассы».
10. Особые условия проектирования и строительства	10.1. ВОЛС должны соединить объекты транспортной сети оператора связи: необслуживаемые регенерационные пункты (НРП), узлы доступа – базовые станции (БС) в соответствии со Структурной схемой ВОЛС (Приложение №1 к Заказу). 10.2. Требования к предпроектным работам: 10.2.1. Предпроектные работы должны быть выполнены в объеме, достаточном для определения направления трассы, обоснования

	<p>выбранного направления и способа строительства ВОЛС, включают в себя, не ограничиваясь:</p> <p>10.2.1.1. проведение обследования возможных вариантов прокладки трассы ВОЛС на основании данных по архитектуре сети, с учетом требований по размещению и выбору трасс кабельных линий связи, установленных Законодательством РФ, нормативно-правовыми и нормативными документами;</p> <p>10.2.1.2. выбор и обоснование предпочтительного (оптимального) варианта прокладки трассы ВОЛС, исходя из следующих основных условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - минимальной длины трассы; - наименьшего числа пересечений с автомобильными, железными дорогами, с подземными сооружениями и водными преградами, выполнения наименьшего объема работ по строительству линейно-кабельных сооружений; - возможности максимального применения при строительстве машин, механизмов и кабелеукладочной техники; - минимальных затрат по защите кабеля от ударов молний и других неблагоприятных факторов; - обеспечения лучших условий эксплуатации ВОЛС и надежной их работы. <p>10.2.2. По результатам предпроектных работ должен быть оформлен Акт выбора трассы с обоснованием оптимального варианта с точки зрения Заказчика согласно п.10.2 настоящего ТЗ.</p> <p>10.2.3. Акт выбора трассы должен формироваться по элементарным кабельным участкам (ЭКУ).</p> <p>10.2.4. Акт выбора трассы должен быть выполнен в соответствии с разделом 5 ВСН 116-93 и состоять из текстовой, графической частей и приложений.</p> <p>10.2.5.1. Текстовая часть Акта выбора трассы должна содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общее описание прохождения трассы с указанием: <ul style="list-style-type: none"> • способов прокладки трассы и их обоснование; • ориентировочных привязок трассы к автомобильным дорогам (километровым столбам) и другим постоянным ориентирам; • пересечений трассы с автомобильными, железными дорогами и водными преградами с указанием способа их преодоления; • общих характеристик и особенностей местности (грунтов), по которой предполагается прохождение трассы; • общего количества планируемых ГНБ – переходов; • общей протяженности участка трассы в телефонной канализации. - Обоснование планируемого прохождения трассы: <ul style="list-style-type: none"> • изменений направления (изгибов) трассы; • удаления трассы от федеральных дорог свыше 200м; • двойных и более пересечений протяженных коммуникаций (автомобильных, ж/д дорог и т.д.). <p>10.2.5.2. Графическая часть Акта выбора трассы должна быть выполнена в виде Плана трассы (неотъемлемая часть Акта выбора трассы), в соответствии с требованиями ГОСТ Р21.1703-2000</p>
--	--

«Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи», на бумажном и электронном носителях:

- загородный участок трассы - на картографической основе в масштабе М 1:100000;
- городской участок трассы - на картографической основе в масштабе М 1:10000.

На Плате загородного участка должны быть нанесены:

- кабельная линия передачи с указанием ее характерных точек;
- границы и наименования административных районов, по которым проходит линия передачи;
- пересечения трассы с автомобильными и железными дорогами;
- пересечения с водными и другими преградами;
- пересечения с инженерными коммуникациями и линиями электропередач более 35кВ;

На Плате городского участка должны быть нанесены:

- трасса прокладки ВОЛС;
- длины участков трассы;
- существующая и планируемая кабельная канализация с привязкой к стороне дороги (улицы);
- номера кабельных колодцев и расстояние между ними.

10.2.5.3. Приложения к Акту выбора трассы

- Ведомость характерных точек трассы.
- Технические условия на прокладку ВОК в городской телефонной канализации, по зданиям и сооружениям.
- Вариант предлагаемых трасс в формате kml.

10.3. Выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для обеспечения проектной подготовки строительства ВОЛС.

10.4. Проектная документация на строительство ВОЛС по составу разделов и требованиям к их содержанию должна соответствовать «Положению о составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию», утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г. №87. Состав необязательных разделов Проектной документации должен быть письменно согласован с Заказчиком.

Рабочая документация на строительство ВОЛС по составу и содержанию должна соответствовать ГОСТ Р. 21.1703-2003 «Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи».

10.5. Общие технические требования

10.5.1. Размещение оптических кроссов осуществлять в помещениях объектов транспортной сети НРП и БС, в существующих или проектируемых «19'» стойках, закупаемых и поставляемых Подрядчиком. Места размещения стоек определить по согласованию с владельцем помещения, Заказчиком и Оператором связи.

Количество и спецификацию стоек согласовать с Заказчиком и Оператором связи перед закупкой.

10.5.2. Ввод ВОК в здания НРП осуществлять только с использованием телефонной канализации.

При отсутствии существующей телефонной канализации и вводных устройств, предусмотреть строительство телефонной канализации с числом каналов по числу вводимых кабелей плюс один резервный, с установкой вводного колодца типа ККС-3, оборудованного люком с запорным устройством, ершами, кронштейнами и консолями КЧ-2. Другие варианты ввода ВОК в здания НРП должны быть согласованы с Заказчиком и Оператором связи.

Ввод ВОК в здания НРП осуществлять в разных каналах или с использованием (по возможности) двух разнесенных кабельных вводов в здания.

В зданиях НРП, по возможности, организовать вводные шахты (помещения), оборудованные контуром заземления и металлоконструкциями (кронштейнами и консолями) для размещения муфт и запасов кабелей. Технические решения по организации вводных шахт согласовать с Заказчиком и Оператором связи.

От вводных устройств зданий НРП до помещений аппаратных кабели прокладывать двумя разными направлениями (маршрутами). При параллельной прокладке кабелей обеспечить их разнос по направлениям, а при невозможности, прокладывать в разных каналах.

Обеспечить герметизацию вводных каналов (со стороны вводного колодца и вводной шахты) материалом, согласованным с Заказчиком и Оператором связи. При этом герметизирующий материал не должен поддерживать горение и иметь сертификат пожарной безопасности.

10.5.3. Ввод ВОК в контейнеры НРП и БС осуществлять только с организацией вводного колодца типа ККС-2 и подземного кабельного ввода.

Прокладку входящего и выходящего ВОК до/от вводного колодца, осуществлять по разнесенным направлениям. При параллельной прокладке ВОК обеспечить их разнос по направлениям не менее 50 м.

Вводные колодцы, при расположении на охраняемой территории (в землеотводе контейнера), устанавливаются на уровне земли, в другом случае заглублять в землю до уровня 0,5м от крышки люка. Колодцы оборудовать чугунными люками и крышками с запорными устройствами, ершами, кронштейнами и консолями КЧ-2.

Место расположения колодца определить по согласованию с

Заказчиком и Оператором связи.

Кабельный ввод выполнить через дно или боковую стену контейнера, в месте, доступном для осмотра в период эксплуатации, с использованием 2-х металлических труб с внутренним диаметром не менее 50 мм. Место размещения и конструкцию ввода согласовать с Заказчиком и Оператором связи.

Герметизацию вводных каналов (со стороны вводного колодца и внутреннего помещения контейнера) выполнить материалом, не поддерживающим горение, имеющим сертификат пожарной безопасности и согласованным с Заказчиком и Оператором связи.

10.5.4. Схемы организации захода кабелей на объекты НРП представлены в Приложении №2 к настоящему ТЗ.

10.5.5. Ввод ВОК в здания и контейнеры НРП и БС Заказчика должны выполняться отдельно от вводов кабелей электроснабжения, антенных фидеров и других коммуникаций. Проектное решение по организации вводов согласовать с Заказчиком и Оператором связи.

10.5.6. Во вводных шахтах зданий и вводных колодцах НРП (ККС-2), для прокладки ВОК по зданиям и контейнерам, осуществить переход на кабели с оболочкой, не поддерживающей горение (подтвердить сертификат пожарной безопасности) с организацией вводных (прямых) муфт типа МТОК-96Т1-01-IV.

Допускается осуществлять прокладку линейного кабеля по помещениям зданий и контейнеров НРП и БС в пожаробезопасном гофрорукаве, без организации вводных (прямых) муфт. При этом, в водных колодцах НРП осуществить разрыв брони ВОК с организацией контрольно-измерительного пункта (КИП). Проектное решение согласовать с Заказчиком, Оператором связи и владельцем здания.

10.5.7. Разварку муфт для соединительного и разветвительного сращивания ВОК, а также кроссового оборудования выполнить в соответствии со схемами разварки (Приложения №3,4 к настоящему ТЗ).

10.5.8. При монтаже кабеля возле смонтированных муфт, в проходных колодцах, а также у оконечных устройств установить нумерационные кольца (бирки). Конструкцию колец и их маркировку для участков ВОЛС выполнить в соответствии с Приложением №6. Материал колец (бирок) согласовать с Заказчиком и Оператором связи.

10.5.9. Применяемое при строительстве оборудование и материалы должны соответствовать требованиям стандартам, или другим нормативным документам, утвержденным в установленном порядке, и иметь сертификаты соответствия.

10.5.10. В составе проектной документации предусмотреть: аварийный запас ВОК, в объеме 5% от протяженности трассы.

10.6. Требования к прокладке ВОК в грунт

10.6.1. Прокладку ВОК осуществить на глубину не менее 1,2 м от уровня земли.

Над кабелем проложить сигнальную предупредительную ленту на глубине 0,6м от уровня земли, с маркировкой: «Не копать - ниже кабель».

10.6.2. Установить среднюю строительную длину на загородном

	<p>участке кабельной трассы – 6000м.</p> <p>10.6.3. Установку муфт для прямого и разветвительного сращивания ВОК, осуществлять с использованием защитной муфты (МЧЗ). Уложенный технологический запас ВОК (по 15,0 м в каждом направлении) и муфты защитить деревянными щитами.</p> <p>10.6.4. Одновременно с монтажом муфт, через 15-20км, смонтировать контрольно-измерительные пункты (КИП). Конструкцию КИП согласовать с Заказчиком и Оператором связи.</p> <p>10.6.5. Переходы ВОК через автомобильные и железные дороги выполнить методом ГНБ с прокладкой 2-х (одна - резервная) защитных полиэтиленовых труб без установки кабельных колодцев (смотровых устройств).</p> <p>Переходы ВОК через овраги, реки и другие преграды выполнить методом ГНБ с прокладкой одной защитной полиэтиленовой трубы без установки кабельных колодцев (смотровых устройств).</p> <p>Кабель и резервные трубы после прокладки на входе и выходе загерметизировать.</p> <p>10.6.6. При прокладке ВОК через населенные пункты, грунтовые дороги выполнить дополнительную защиту ВОК от механических повреждений (определить проектной документацией и согласовать с Заказчиком и Оператором связи).</p> <p>10.6.7. Для фиксации трассы ВОЛС на местности установить ж/б замерные столбики (четырехгранные) длиной 2,4м (1,7м над уровнем земли) и предупредительные знаки.</p> <p>Замерные столбики установить на загородных участках трассы и в сельских населенных пунктах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на поворотах трассы, - на криволинейных участках трассы в местах максимального (более 2м) отклонения трассы от прямой линии между муфтами; - на пересечениях автомобильных и железных дорог и съездами с дорог по обеим их сторонам; - на переходах водных преград (на берегах рек, каналов); - на пересечениях с подземными коммуникациями; - на пересечениях с воздушными линиями электропередачи и связи (с двух сторон); - на концах грозозащитных тросов (проводов); - на прямолинейных участках трассы на расстоянии 250-300м один от другого, обеспечив их прямую видимость. <p>Для фиксации вводных колодцев, размещаемых за пределами охраняемой территории НРП, а так же муфт размещенных в грунте с использованием МЧЗ производить установку одного замерного столбика и одного предупредительного знака (с противоположных сторон колодцев и муфт).</p> <p>Предусмотреть сквозную нумерацию замерных столбиков.</p> <p>Надписи и условные обозначения на замерных столбиках и предупредительных знаках выполнить в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации линейно-кабельных сооружений междугородных линий передачи и согласовать с Заказчиком и Оператором связи.</p> <p>Предупредительные знаки установить в местах производства земляных работ и других опасных местах в дополнение к замерным столбикам.</p>
--	--

	<p>Допускается вместо замерных столбиков устанавливать предупредительные знаки с соответствующими обозначениями.</p> <p><u>Примечание:</u> <i>Установка замерных столбиков и предупредительных знаков на пахотных землях не допускается. В случае необходимости столбики и знаки должны быть вынесены в сторону дороги или защитной лесополосы за границу пахотной земли (с нанесением указателей трассы).</i></p> <p>10.6.8. В дополнение к замерным столбикам при строительстве ВОЛС предусмотреть размещение электронных маркеров (тип маркера согласовать дополнительно с Заказчиком и Оператором связи):</p> <ul style="list-style-type: none"> - над муфтами (загородная часть) - на углах поворотов трассы, - на пересечениях с коммуникациями и преградами (вход/выход буровой головки). <p>По окончании строительства выполнить привязку участков трассы GPS приемником:</p> <ul style="list-style-type: none"> - через 400-500 метров на прямолинейных участках; - углов поворота трассы; - пересечений с коммуникациями и другими преградами (вход и выход буровой головки ГНБ); - мест расположения соединительных и разветвительных муфт. <p>10.6.9. Осуществить заземление металлических кровов ВОК в соответствии с РД 45.155-2000 «Заземление и выравнивание потенциалов аппаратуры ВОЛП на объектах проводной связи», Минсвязи России, М., 2000г.</p> <p>10.7. Требования по прокладке ВОК в городской телефонной канализации</p> <p>10.7.1. Установить среднюю строительную длину ВОК на городском участке кабельной трассы (в городской телефонной канализации) - 2000м.</p> <p>10.7.2. Установку муфт для прямого и разветвительного сращивания ВОК, прокладываемого в городской телефонной канализации, осуществлять в кабельных колодцах. Технологический запас ВОК (по 15м в каждом направлении) выложить и закрепить на стенках колодца.</p> <p>10.7.3. При прокладке по стенам подвала, чердака, по крышам зданий (исключая участки подвеса на опорах воздушных линий электропередачи (ВЛ) и на опорах освещения и городского электротранспорта) ВОК должен быть защищен от механических повреждений металлорукавом или стальными трубами (определить проектной документацией и согласовать с Заказчиком и Оператором связи).</p> <p>Конструкция и способ крепления металлорукава, труб (кабеля) на стенах определить в проектной документации и согласовать с Заказчиком, Оператором связи и собственником здания/сооружения.</p> <p>10.8. Требования к земельным участкам, исходно-разрешительным, правоустанавливающим и землеустроительным документам</p> <p>10.8.1. Земельный участок под строительство ВОЛС должен</p>
--	---

отвечать следующим требованиям:

- иметь собственный кадастровый номер;
- находится в собственности у юридического/физического лица, имеющего соответствующее Свидетельство о праве собственности установленного образца;
- не находится в федеральной собственности;
- не находится под арестом, залогом и проч. обременениями, и правопритязанием третьих лиц;
- не находится в распоряжении лиц на основании государственных актов на право собственности на землю, пожизненно наследуемого владения, бессрочного (постоянного) пользования землей (за исключением земельных участков в границах полос отвода автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения)
- не быть изъятым из оборота для государственных и муниципальных нужд;
- земельный участок может относиться к категории лесного фонда, за исключением защитных лесов.

В случае, если земельный участок не соответствует вышеперечисленным условиям, Подрядчик обязан за свой счет возобновить Работы по поиску площадки для размещения ВОЛС до момента заключения между Заказчиком и Собственником соответствующих договоров. Указанные риски Подрядчика входят в стоимость комплекс работ по ПИР ВОЛС.

10.8.2. Подрядчик обязан выполнить комплекс работ по подготовке, оформлению (получению) в соответствии с законодательством РФ, нормативно-правовыми, нормативными документами исходно-разрешительные, правоустанавливающие и землеустроительные документы:

10.8.2.1. На этапе предварительного согласования места размещения ВОЛС:

- получить в территориальных отделах органов, осуществляющих государственный кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости Кадастровый план территории;
- получить в ФГУ «Кадастровая палата», на основании полученного кадастрового плана, кадастровые выписки на все земельные участки, через которые будет проходить прокладка ВОЛС, с целью определения возможности оформления прав на земельный участок, а именно: возможности приобретения земельного участка в аренду/субаренду/сервитут на период строительства.
- выявить всех заинтересованных лиц (обладателей земельных участков), чьи интересы могут быть затронуты строительством ВОЛС;

- оформить от имени Заказчика и передать заявление о выборе земельного участка и предварительном согласовании места размещения ВОЛС в орган местного самоуправления;
 - разработать схемы расположения земельных участков, на которых предполагается строительство ВОЛС, на кадастровых планах или кадастровых картах соответствующих территорий;
 - согласовать предоставление земельных участков, находящихся в утвержденных в установленном порядке охранных и иных зонах объектов промышленности, энергетики, транспорта и объектов специального назначения, с особыми условиями использования земель с соответствующими организациями
 - согласовать место размещения ВОЛС с лицами, права которых затрагиваются при разработке схем расположений земельных участков на кадастровом плане (обладатели прав на земельные участки);
 - получить необходимые заключения надзорных, контролирующих и иных органов и организаций о возможности строительства ВОЛС
 - сформировать акт о выборе земельного участка, с учетом экологических, градостроительных и иных условий использования соответствующей территории;
 - согласовать размещение ВОЛС, отраженное в графической форме (Схема расположения земельного участка на кадастровом плане — ситуационный план) и текстовой форме (акт о выборе), с соответствующими органами, органами местного самоуправления, иными организациями, а также правообладателями этих земельных участков в протоколе согласования (произвольная форма);
 - обеспечить информирование населения о возможном или предстоящем предоставлении земельных участков для строительства в официальном местном печатном издании;
 - получить решение (постановление) администраций муниципальных районов/государственных органов исполнительной власти о предварительном согласовании места размещения ВОЛС, утверждающее акт о выборе земельного участка. В данном решении должно содержаться, не ограничиваясь этим, разрешение на проведение проектно-изыскательских и строительных работ на земельном участке;
 - получить в целях исполнения обязанностей по Договору все необходимые согласования, связанные с выделением земельных участков с особым статусом (лесной фонд, и т.д.).
- 10.8.2.2. На этапе выделения земельных участков под строительство:
- Обеспечить межевые работы, и поставить земельные участки на кадастровый учет по требованию муниципальных органов местного самоуправления, государственных и надзорных органов власти.
 - получить Решения исполнительных органов власти или органов местного самоуправления о предоставлении земельного участка в аренду.
 - оформить и заключить с полномочными собственниками, арендаторами договора/соглашения¹ аренды/субаренды/сервитута на земельные участки на период строительства, находящиеся в публичной и/или частной собственности.
- Примечания;*

	<p><i>1. В договорах аренды/субаренды земельных участков должно быть условие, разрешающее арендатору передать в субаренду участки, а также передать права и обязанности по договору третьим лицам.</i></p> <p>10.8.2.3. Заключить с собственниками ВЛ, зданий и сооружений, по которым проходит ВОЛС, договоры/соглашения о предоставлении Оператору связи Прав прохода на период строительства (прав пользования элементами инфраструктуры), а также для осуществления эксплуатации построенной ВОЛС Заказчика (форма договоров должна быть согласована с Заказчиком до подписания другой стороной).</p> <p><i>Примечание:</i> <i>Подрядчик гарантирует, что каждый из договоров, указанных в п.10.8.2.3, будет предусматривать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- обязанность соответствующего Собственника предоставить Заказчику Право Прохода для целей прокладки, размещения, монтажа ВОК и дальнейшей эксплуатации ВОЛС.</i> <i>- обязанность соответствующего Собственника инфраструктуры предоставлять по заявкам Заказчика необходимый доступ к переданному в пользование имуществу, которое потребуется Заказчику для эксплуатации ВОЛС, включая ремонт ВОК;</i> <i>- право Заказчика вносить необходимые модификации в ВОЛС, в течение всего срока действия договора.</i> <p>10.8.2.4. Обеспечить государственную регистрацию договоров/соглашений о предоставлении Прав Прохода Заказчика в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.</p>
--	--

	Протяженность проектируемых ВОЛС в г. Уфа и Республике Башкортостан ориентировочно составляет 50 км. Протяженность ВОЛС уточняется по результатам проектирования и выполнения СМР.
11. Архитектура сети	Линейная структура, соединяющая в себе: объекты Заказчика с учетом требований настоящего Технического задания, согласно всем Приложениям к нему.
12. Технологические приемы строительства	<p>Строительно-монтажные работы должны осуществляться в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Руководством по прокладке, монтажу и сдаче в эксплуатацию ВОЛС ГТС (Линейно-кабельные сооружения). 1987 г.»; - «Правила проектирования, строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 110 кВ и выше», М., 1999г.; - «Правила проектирования, строительства, и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 0.4-35кВ», М., 2002г.; - «Руководством по строительству линейных сооружений магистральных внутризоновых кабельных линий связи» Москва, «Радио и связь», 1986г.; - «Руководством по строительству линейных сооружений магистральных внутризоновых оптических линий связи» ССКТБ, 1993г.; - «Руководством по монтажу муфты МТОК 96/192-01-IV для магистральных и зонавых оптических кабелей связи», Редакция 2, измененная, ЗАО «Связьстройдеталь», 08.08.2001г.; - «Руководством по эксплуатации муфт МТОК 96Т-01-IV и МТОК 96Т-01-IV для магистральных и зонавых оптических

	<p>кабелей связи», ред. 2, измененная, ЗАО «Связьстройдеталь», 2001г.</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Руководством по защите оптических кабелей от ударов молнии», 1996г.; - «Правилами проектирования, строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 110 кВ и выше» г. Москва, 1999г. - «Нормами приемо-сдаточных измерений ЭКУ магистральных и внутризоновых подземных волоконно-оптических линий передачи сети связи общего пользования», утвержденных приказом Госкомсвязи от 17.12.97г. №97. <p>«Руководство по строительству линейных сооружений местных сетей связи», Минсвязи России – АООТ «ССКТБ-ТОМАСС» - М.1996.</p>
13. Рабочая длина волны	- 1310 нм, 1550 нм.
14. Запас ВОК	Предусмотреть технологический запас ВОК (минимум 15м), у кроссов, в кабельных шахтах (на входе), в станционных колодцах, при переходе мостовых сооружений и в иных случаях в соответствии с действующими нормами и требованиями, а также требований Заказчика (определить проектом и согласовать с Заказчиком).
15. Требования к используемому кабелю	<p>17.1. Марку кабеля определить проектной документацией и согласовать с Заказчиком до приобретения (Приложение №7 к настоящему ТЗ). На этапе проектирования допускается изменения марки кабеля с учетом особенностей среды прокладки. Изменение согласовать с Заказчиком.</p> <p>17.2 Емкость кабеля при прокладке ВОК в грунте, в телефонной канализации, методом подвеса – 4,8, 16, 32, 64, 96 ОВ.</p> <p>17.3. Производитель волокна – Corning.</p>

<p>16. Требования к окончательному оборудованию</p>	<p>16.1. Тип и марку оптических кроссов и стоек – согласовать с Заказчиком на этапе проектирования.</p> <p>16.2. На пунктах переприема объектов Оператора связи предусмотреть установку 2 кроссов по 32 порта, на строящихся ответвлениях объектов Оператора связи с одним заходом ВОК - установку 1 кросса 32 порта, на строящихся ответвлениях объектов Оператора связи с двумя заходами ВОК - установку 1 кросса 64 порта.</p>
<p>17. Требования к муфтам</p>	<p>17.1. Марка (производитель) – МТОК-96Т1-01-IV, МТОК-96/192Т1-01-IV (другие типы согласовать дополнительно).</p> <p>17.2. Тип используемых гильз для защиты сварок – термоусаживаемые КДЗС (60мм).</p>
<p>18. Требования к параметрам ЛКС ВОЛС</p>	<p>18.1. Километрическое затухание для длины волны 1,31 мкм – не более 0,4 дБ/км.</p> <p>18.2. Километрическое затухание для длины волны 1,55 мкм – не более 0,22 дБ/км.</p> <p>18.3. Затухание на сварках для длины волны 1,31 мкм: 100% неразъемных соединений в одном направлении должно иметь значения затухания $\leq 0,2$ дБ, среднее значение затухания должно составлять $\leq 0,1^*$ дБ.</p> <p>18.4. Затухание на сварках для длины волны 1,55 мкм: 100% неразъемных соединений в одном направлении должно иметь значения затухания $\leq 0,15$ дБ, среднее значение затухания должно составлять $\leq 0,05$ дБ.</p> <p><i>Примечание:</i> <i>В исключительных случаях допускается максимальное значение потерь на стыке не более 0,15 дБ, если меньшее значение не достигнуто после 3-х повторений сварки. При этом в</i></p>

	<p><i>монтируемой муфте на кассете должен остаться запас оптического волокна из 3-х витков.</i></p> <p><i>Значение потерь для каждого неразъёмного соединения определяется как среднее арифметическое результатов измерений оптическим рефлектометром с двух сторон ЭКУ.</i></p>
19. Требования по предоставлению проектной документации	<p>19.1. Проектная документация должна быть выполнена согласно настоящему Техническому заданию и исходным данным Заказчика, технических условий, инженерным изысканиям, нормам проектирования и строительства ВОЛС.</p> <p>19.2. Проект выполнить в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. №87; - РД 45.120-200 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети», ЦНТИ, «Информсвязь», М., 2002г.; - ГОСТ Р. 21.1703-2003 «Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи», Госстрой России, М., 2000г.; - СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», Минстрой России, М., 1997; - «Правила проектирования, строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 110 кВ и выше», М., 1999г.; - «Правила проектирования, строительства, и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 0.4-35кВ», М., 2002г.; - «Правилами устройств электроустановок» (ПУЭ, седьмое издание, 2003г.), глава 2.5 «Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1 кВ». <p>19.3. Проектирование должно осуществляться с использованием передовых технологий и с учетом результатов научно-исследовательских, проектных и конструкторских работ.</p> <p>19.4. В составе рабочей документации должны быть разработаны рабочие чертежи нестандартных узлов (при их наличии).</p> <p>19.5. Землеустроительная документация должна быть представлена по составу и содержанию в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативно-правовыми и нормативными документами, иметь необходимые согласования, экспертные заключения и решения (постановления) органов местного самоуправления.</p> <p>19.6. Заказчику должна быть представлена проектная документация в 2-х экземплярах в бумажном виде и одна полная электронная версии на CD (AcrobatAdobe - *.pdf)</p> <p>19.7. Технические параметры проектируемой ВОЛС должны соответствовать стандартам Взаимоувязанной сети связи России.</p>

<p>20. Требования по предоставлению исполнительной документации</p>	<p>20.1. Исполнительную документацию выполнить в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - РД 45.156-2000 «Состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризоновых ВОЛП» М., 2001г. - РД 45.190-2001 «Участок кабельный элементарный волоконно-оптической линии передачи. Типовая программа приемочных испытаний», М., 2002г; - «Руководством по техническому учету оборудования и паспортизации сооружений ГТС», М., «Связь», 1979г. <p>20.2. Рефлектометрические измерения по каждому волокну на длинах волн 1,31 мкм и 1,55 мкм в электронном виде (в едином цифровом формате *.sor, с таблицами объектов) в двух направлениях и протоколы тестерных измерений на тех же длинах волн. Рефлектометрические измерения проводить с использованием паспортного показателя преломления. В случае, если установочные параметры прибора при измерениях всего элементарного кабельного участка не позволяют оценить (проанализировать) вводные муфты, то необходимо представить дополнительные измерения только вводных муфт (в едином цифровом формате *.sor, с таблицами объектов).</p> <p>При проведении двусторонних измерений придерживаться следующих требований:</p> <p>ВОЛС до 5км: ширина импульса 5нс, время усреднения не менее 10сек для одной длины волны.</p> <p>ВОЛС от 5км до 20км: ширина импульса 5нс, время усреднения не менее 15сек для одной длины волны.</p> <p>ВОЛС от 20км до 60км: ширина импульса не менее 10нс, время усреднения не менее 30сек для одной длины волны</p> <p>ВОЛС от 60км: ширина импульса не менее 30нс, время усреднения не менее 60сек для одной длины волны</p> <p>20.3. Предоставить географические координаты мест поворотов трассы, ГНБ переходов, пересечений с коммуникациями, расположения всех муфт и всех телефонных колодцев в табличной форме. Измерения географических координат должны быть выполнены с использованием приемников GPS с точностью измерения не хуже 5м. Предоставить геопространственные данные о расположении объектов связи и трасс прокладки ВОК в формате Google kml, датум WGS84.</p> <p>20.4. Акты на скрытые работы должны быть подписаны полномочными представителями организаций собственников пересекаемых сооружений и представителями технического надзора Заказчика.</p>
---	---

	<p>20.5. При прокладке трассы в грунт выполнить исполнительную топографическую съемку объекта. (Исполнительная геодезическая съемка объекта - текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объекта капитального строительства и его элементов в процессе строительства, определенного в проектной документации работ) и предоставить исполнительные чертежи в масштабе 1:500 в черте городских поселений, 1:2000 в черте сельских местностей. Произвести съемку путем осуществления полевых работ (съемка в натуре) и камеральных работ (изготовление исполнительных чертежей).</p> <p>Утвердить в установленном порядке полученные материалы со всеми необходимыми в соответствии с законодательством приложениями (включая технический отчет о проведении исполнительной съемки), свидетельствующими, в частности, о принятии коммуникаций на учет (требования к проведению исполнительной съемки уточняются в уполномоченных органах местного самоуправления территориального образования).</p> <p>Передать Заказчику утвержденные в установленном законом порядке материалы исполнительной съемки, со всеми необходимыми в соответствии с законодательством приложениями (включая технический отчет о проведении исполнительной съемки), свидетельствующие, в частности, о принятии коммуникаций на учет.</p> <p>20.6. Заказчику должна быть представлена исполнительная документация в 2-х экземплярах в бумажном виде и одна полная электронная версия на CD (AcrobatAdobe - *.pdf).</p>
<p>21. Требования к комплексу работ и услуг по кадастровому учету и государственной регистрации права собственности на ЛКС</p>	<p>21.1. Кадастровый учет и государственную регистрацию права собственности выполнять в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ФЗ РФ от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости». • ФЗ РФ от 21.07.1997г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним». • Указ Президента РФ от 12.05.2008 г. № 724 «Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти». • Приказ Министерства экономического развития РФ от 25.12.2014 г. № 504 «Об утверждении форм кадастровых паспортов здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, помещения, земельного участка, кадастровых выписок о земельном участке, о здании, сооружении, объекте незавершенного строительства и кадастрового плана территории»; • Приказ Министерства экономического развития РФ от 23 ноября 2011 г. № 693 «Об утверждении формы технического плана сооружения и требований к его подготовке». • Положение об особенностях государственной регистрации права собственности и других вещных прав на линейно-кабельные сооружения связи, утв. Постановлением Правительства РФ от 11.02. 2005 г. № 68. <p>21.2. Обеспечить кадастровый учет ЛКС, включая получение</p>

	<p>технического плана, кадастрового паспорта.</p> <p>21.3. Обеспечить государственную регистрацию права собственности оператора связи на ЛКС. В течение 5 (Пяти) дней с момента принятия Управлением Росреестра документов для государственной регистрации прав оператора связи должна быть предоставлена копия Расписки о получении документов.</p> <p>21.4. По окончании работ представить следующую Документацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • технические планы ЛКС ВОЛС; • кадастровые паспорта ЛКС ВОЛС; <p>свидетельства о государственной регистрации права собственности на ЛКС ВОЛС.</p>
<p>22. Требования к комплексу работ по установлению границ охранной зоны, внесению сведений об охранной зоне в ГКН</p>	<p>1. Работы по установлению границ охранной зоны, внесению сведений об охранной зоне в ГКН выполнять в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ФЗ от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О Государственном кадастре недвижимости»; • Постановление Правительства РФ от 03.02.2014 г. № 71 «Об утверждении Правил направления органами государственной власти и органами местного самоуправления документов, необходимых для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости, в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, кадастрового учета и ведения государственного кадастра недвижимости, а также о требованиях к формату таких документов в электронной форме»; • Порядок ведения государственного кадастра недвижимости, утв. Приказом Минэкономразвития от 04.02.2010 г. № 42; • Иные нормативно-правовые акты, действующие на момент выполнения работ. <p>2. Разработку определенного законодательством документа, содержащего текстовое и графическое описание местоположения границ охранной зоны Объекта, а также перечень координат характерных точек границ охранной зоны Объекта в системе координат, установленных для ведения государственного кадастра объектов недвижимости, осуществлять на основании топографических планов масштабов 1:2000 и 1:500 исполнительной съемки.</p> <p>3. По окончании работ представить:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Документ, определенный законодательством РФ, содержащий текстовое и графическое описание местоположения границ охранной зоны Объекта, а также перечень координат характерных точек границ охранной зоны Объекта в системе координат, установленных для ведения государственного кадастра объектов недвижимости; • Акты органов государственной власти или органов местного самоуправления об установлении охранной зоны линий и сооружений связи и утверждении ее границ;

	<ul style="list-style-type: none"> • выписки из государственного кадастра недвижимости о земельных участках, содержащие сведения об охранной зоне (вид, тип, номер, индекс и т.п.) либо кадастровые выписки о зоне с особыми условиями использования территории (охранной зоне ВОЛС). <p>Предоставление сведений осуществить в виде бумажного документа. Предоставление в форме электронного документа посредством заполнения формы запроса для физических и юридических лиц, размещенных на портале государственных услуг Росреестра согласовать с Заказчиком дополнительно.</p>
23. Требования к технологии и режиму предприятия	<p>23.1. Должна быть обеспечена экологическая безопасность строительства ВОЛС в соответствии с нормативными документами.</p> <p>23.2. В соответствии с действующими нормативными документами и СНиП.</p> <p>23.3. Режим работы устройств связи – круглосуточный.</p>
24. Экспертиза проектной документации	Материалы инженерных изысканий для строительства и проектная документация на прокладку ВОК по составу и содержанию должна соответствовать требованиям государственных стандартов, нормативно-правовых, нормативных документов в области строительства и связи, иметь все необходимые согласования и утверждены Заказчиком.
25. Требования к разработке природоохранных мер	В соответствии с действующими нормативными документами и СНиП.
26. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с действующими нормативными документами и СНиП.

Приложения:

№1 – Исходные данные на проектирование и строительство ВОЛС.

№2 – Схема ввода ВОК в контейнеры пунктов приема и базовые станции.

№3 – Схема распределения волокон в разветвительных муфтах.

№4 – Схема распределения волокон в прямой муфте.

№5 – Схема установки колодца

№6 – Надписи на бирках

№7 – Описание кабелей для строительства ВОЛС

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ (ВОЛС)

Исходные данные на проектирование и строительство ВОЛС в интересах Заказчика

1. Проведение проектно- изыскательские работ по созданию волоконно-оптических линий связи

1.1 Проектно-изыскательские работы выполняются в соответствии с договором и следующими нормативными документами:

1.1.1 РД 45.120-200 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети», ЦНТИ, «Информсвязь», М., 2002г.;

1.1.2 ГОСТ Р. 21.1703-2003 «Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи», Госстрой России, М., 2000г.;

1.1.3 СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», Минстрой России, М., 1997;

1.1.4 «Правила проектирования, строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 110 кВ и выше», М., 1999г.;

1.1.5 «Правила проектирования, строительства, и эксплуатации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 0.4-35кВ», М., 2002г.;

1.1.6 «Правилами устройств электроустановок» (ПУЭ, шестое издание, 1986г.), глава 2.5 «Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1 кВ»;

1.1.7 ВСН 116-93 «Инструкцией по проектированию линейно-кабельных сооружений связи»;

1.1.8 Техническим заданием на проектирование и строительство ЛКС ВОЛП выданным Заказчиком.

1.1.9. Состав разрабатываемой Подрядчиком проектной документации должен соответствовать «Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» утвержденному постановлением правительства РФ от 16.02.2008 года, №87 и требованиям Технического задания. Количество экземпляров (копий) Рабочего проекта и проектной документации, передаваемых Заказчику, определяется условиями Договора (2 экз.) и одна полная электронная версия на CD (Acrobat Adobe - *.pdf).

1.2 Выбор земельного участка

1.2.1. Подготовка и оформление акта выбора трассы ВОЛС;

1.2.1.1. Акт выбора трассы должен формироваться по участкам в соответствии с административным делением территории по районам;

1.2.1.2. Акт выбора трассы должен состоять из текстовой части и приложений;

1.2.1.3. Текстовая часть Акта должна содержать:

1.2.1.4. Общее описание прохождения трассы с указанием:

- привязок трассы к автомобильным дорогам (километровым столбам) и другим постоянным ориентирам;
- пересечений трассы с автомобильными, железными дорогами и водными преградами с указанием способа их преодоления;
- пересечений с инженерными коммуникациями с указанием способа их преодоления;
- предполагаемых мест сближения трассы с охранными зонами инженерных коммуникаций, памятников истории и культуры и др.;
- характеристики и особенностей местности (категория земель, грунтов), по которой предполагается прохождение трассы;
- общего количества планируемых ГНБ – переходов;
- общей протяженности трассы

1.2.1.5. Обоснование планируемого прохождения трассы:

- изменений направления (изгибов) трассы;
- удаления трассы от федеральных дорог свыше 200м;
- двойных и более пересечений протяженных коммуникаций (автомобильных, ж/д дорог и т.д.).

1.2.1.6. Приложения к Акту выбора трассы:**1.2.1.7** План трассы, является неотъемлемой частью Акта выбора трассы и выполняется на бумажном и электронном носителях:

- загородный участок на картографической основе в масштабе М 1:100000;
- городской участок на картографической основе в масштабе М 1:10000.

1.2.1.8. На плане загородного участка должны быть нанесены:

- трасса прокладки ВОЛС, с указанием ее характерных точек;
- пересечения с автомобильными и железными дорогами, с указанием;
- пересечения с водными и другими преградами;
- пересечения с инженерными коммуникациями и линиями электропередач;

1.2.1.9. На плане городского участка должны быть нанесены:

- трасса прокладки ВОЛС;
- существующая и планируемая кабельная канализация с привязкой к стороне дороги (улицы);
- номера кабельных колодцев и расстояние между ними.

1.2.1.10. Ведомость характерных точек трассы.**1.2.1.11.** Ведомость участков трассы с указанием категории земель (грунтов)/землепользователей.**1.2.2.** Утверждение Акта выбора трассы у Заказчика.**1.2.3.** Обращение к главе администрации района (муниципального образования, республики, края, органа местного самоуправления и т.п.) с просьбой выделить участок под строительство объекта недвижимости.**1.2.4** Подготовка акта выбора участка и ситуационного плана площадки строительства (в местном отделении Земельного комитета) с указанными:

- Площадью участка;
- Назначением земель (сельхозугодья, промышленности, энергетики и транспорта, поселений и т.п.);
- Перечнем титульных землепользователей;
- Перечнем организаций, от которых необходимо получить технические условия.

1.2.5. Утверждение Акта выбора земельного участка под строительство трассы.**1.2.5.1.** Получение Технических условий от владельцев коммуникаций.**1.2.5.2.** Согласование расположения трассы на земельном участке с:

- Санэпидемнадзор;
- Пожарный надзор;
- Земельный комитет;
- Экологический надзор;
- Археологический надзор;
- Архитектурный надзор;
- Комитет по охране водных ресурсов;
- И.т.п. в соответствии с перечнем, приведенным в Акте выбора земельного участка под строительство.

1.2.6. Утверждение Акта выбора земельного участка у главы администрации района (муниципального образования, республики, края, органа местного самоуправления и т.п.).**1.2.7.** Получение Постановления главы администрации района (муниципального образования, республики, края, органа местного самоуправления и т.п.) об утверждении Акта выбора земельного участка.**1.2.8.** При необходимости по требованию органов местного самоуправления, работы по межеванию земельного участка.

1.2.9. Получение кадастрового плана земельного участка (для заключения договора аренды).

1.2.10. Подготовка материалов и получение Постановления Главы районной администрации о выделении земельного участка под строительство объекта.

1.2.11. Подготовка и заключение договоров аренды на период строительства по согласованной с Заказчиком и форме для строительства ВОЛС с собственниками сооружений, зданий, помещений и землепользователями.

Оплата потрав, убытков землепользователям.

1.2.12. Работы по осуществлению исполнительной геодезической съемки трассы. – после строительства.

1.3 Инженерные изыскания

1.3.1. Геодезические работы.

1.3.1.1. Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:2000 по незастроенной территории.

1.3.1.2. Создание инженерно-топографических планов в масштабе: 1:1000 –сельские населенные пункты без подземных коммуникаций, 1:500 – городские участки (застроенная территория).

1.3.1.3. Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500 на переходах через реки, овраги, автодороги, железные дороги, с составлением продольных профилей переходов (в том числе методом ГНБ).

1.3.1.4. Инженерно-геодезические изыскания подземных коммуникаций.

1.3.2. Геологические работы:

1.3.2.1. Инженерно-геологическая рекогносцировка трассы.

1.3.2.2. Выявление участков с неблагоприятными инженерно – геологическими условиями.

1.3.2.3. Определение наличия грунтовых воды их уровня.

1.3.2.4. Глубинное механическое бурение на глубину до 15 метров для переходов, выполняемых методом ГНБ.

1.3.2.5. Гидрологические работы:

1.3.2.6. Обследование рек.

1.3.2.7. Устройство промерного створа.

1.3.2.8. Промеры глубин рек.

1.3.3. Уточнение или нанесение подземных коммуникаций других владельцев:

1.3.3.1. Подтверждение правильности их нанесения на топосъемку эксплуатирующих организаций.

1.3.3.2. Уточнение по результатам инженерных изысканий трассы кабельной канализации, нанесение их на топосъемку с привязкой постоянным ориентирам.

1.3.3.3. Детальное уточнение трассы в населенных пунктах, стесненных условиях, на пересечении ее с оврагами, реками, автодорогами, железными дорогами, а также других сложных местах.

1.3.3.4. Определение способа производства работ.

1.3.3.5. Определение мероприятий по защите кабеля от размыва; механических повреждений, от ударов молнии, от влияния ЛЭП и т.д.

1.3.3.6. Определение участков вырубки леса, расчистки кустарника и дополнительных работ.

1.3.3.7. Согласование трассы кабеля с эксплуатационными подразделениями.

1.3.3.8. Сбор фиксационных материалов по загрузке существующей кабельной канализации. При необходимости обследование существующей канализации.

1.3.3.9. Обследование помещений ввода кабеля в существующих технических помещениях (зданиях, БС).

1.4 Проведение проектных работ

1.4.1. Разработка проектной и рабочей документации (рабочего проекта) в соответствии с действующими Нормативными документами, рекомендациями и государственными

стандартами Российской Федерации (РФ).

1.4.2. Согласование проектной и рабочей документации со сторонними организациями (в тех случаях, когда это указано в технических условиях, в акте выбора земельного участка).

1.4.3. Разработка ситуационных планов трассы прокладки ВОЛС на загородных и городских участках отдельно с указанием мест пересечения рек, дорог и т.д.

1.4.4. Приложение к СЭЗ по рабочему проекту (санитарный паспорт). Документ разрабатывается в соответствии с требованиями действующих на территории субъекта федерации санитарно-эпидемиологических норм и правил. Наименование документа, его форма и структура определяются по согласованию с Территориальным управлением Роспотребнадзора.

1.5 Перечень предоставляемых документов

Подрядчик предоставляет материалы инженерных изысканий, проектную документацию (2 экземпляра (бумажная версия) и 1 экземпляр на оптическом носителе (CD)) согласно требованиям Технического задания, на проектирование и строительство, выданного Заказчиком.

1.5.1. Документы, утверждаемые Заказчиком.

1.5.1.1. План-график проведения инженерных изысканий и обследований.

1.5.1.2. Акт выбора трассы ВОЛС.

1.5.1.3. План прохождения кабеля по земле, относящейся к территории БС.

1.5.1.4. План размещения ODF на территории БС.

1.5.1.5. Ввод кабеля в бокс-контейнер (здание).

1.5.1.7. Рабочие чертежи нестандартных узлов.

1.5.2. Документы и материалы землеустроительных дел.

1.5.2.1. Пояснительная записка.

1.5.2.2. Задание на выполнение работ, согласованное с Заказчиком.

1.5.2.3. Заявка на рассмотрение возможности проведения проектирования и работ на имя главы администрации.

1.5.2.4. Вычисление площадей.

1.5.2.5. Решение комиссии органов местного самоуправления о согласии на предоставление земельного участка в аренду.

1.5.2.6. Акт выбора земельного участка и план земельного участка, согласованный с районными службами, районной администрацией и собственниками земельных участков.

1.5.2.7. Согласованные областным (краевым, республиканским) управлением архитектуры и градостроительства и головной территориальной проектной организацией по градостроительству материалы предварительной градостроительной проработки, включающие в себя:

- Ситуационный план М 1:100000 с границами земельного участка
- Варианты размещения ВОЛС на схеме М 1:10000;

1.5.2.8. Постановление Главы районной администрации об утверждении акта выбора земельного участка и разрешение на проектно-изыскательские работы для строительства ВОЛС.

1.5.2.9. Решение Главы субъекта Российской Федерации об изменении целевого назначения земельного участка (в случае фактического изменения целевого назначения).

1.5.2.10. Акты определения убытков с/х производства и расчеты убытков.

1.5.2.11. Акты определения потерь с/х производства и расчеты определения потерь.

1.5.2.12. Выписка из межевого дела.

1.5.2.13. Кадастровый план земельного участка по трассе прокладки кабеля.

1.5.2.14. Постановление Главы районной администрации о выделении земельного участка в аренду.

1.5.2.15. Договор аренды (услуг) для строительства ВОЛС на земле по типовой

форме Заказчика или по форме, согласованной с Заказчиком.

1.5.2.16. Документы подтверждающие права собственности на земельные участки.

1.5.3. Проектная документация - состав и содержание проекта в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г. №87, в том числе:

1.5.3.1. Общие данные о линии связи;

1.5.3.2. Ситуационный план трассы линии связи с указанием типа и трассы линии передачи, длинны участка трассы, типа кабеля, границ и наименований административных делений, пересечений с реками, оврагами, трубопроводами, существующими кабелями, железными дорогами, автомагистралями;

1.5.3.3. План трассы кабельной линии связи с указанием марки кабеля и троса, пикетов, наименований землевладельцев и землепользователей, профилей переходов через преграды, НРП, пересечений с другими кабелями и подземными коммуникациями;

1.5.3.4. План трассы воздушной линии связи с указанием размеров до постоянных местных ориентиров, марки кабеля и троса, опор, их высот и профилей, пикетов;

1.5.3.5. План кабельной канализации.

1.5.3.6. Продольный профиль кабельной канализации;

1.5.3.7. План и продольный профиль кабельного перехода через транспортные и другие сооружения;

1.5.3.8. План и продольный профиль кабельного перехода через несудоходные водные преграды;

1.5.3.9. План и продольный профиль кабельного перехода через судоходные реки и водохранилища;

1.5.3.10. Планы площадок регенерационных или усилительных пунктов (РП, УП);

1.5.3.11. Планы расположения линий связи на объектах проводной связи с указанием трасс кабелей, муфт, оконечных устройств, марки кабелей;

1.5.3.12. Схемы расположения кабелей связи в коллекторах с указанием марки кабеля, пикетов, наименований улиц;

1.5.3.13. Схемы расположения кабелей связи в кабельной канализации с указанием марки кабеля, номеров колодцев, расстояний между колодцами, числа каналов, номера канала в котором прокладывается кабель, муфт, оконечных устройств, наименований улиц, колодцев для размещения РП (УП), расстояний между ними и их адресов;

1.5.3.14. Оригиналы выданных Технических условий от сторонних организаций;

1.5.3.15. Спецификации применяемых изделий и материалов;

1.5.3.16. Перечень и объем строительно-монтажных работ (сметная документация);

1.5.3.17. Лист согласований;

1.5.3.18. Необходимые экспертные заключения по проектным решениям;

Примечание:

Подрядчик должен предоставить всю необходимую документацию, которая на момент подписания акта выполненных работ между Подрядчиком и Заказчиком позволила бы Заказчику начать строительство спроектированной ВОЛС, и после окончания строительства позволила бы оформить линию связи как объект недвижимости.

2. Проведение строительно-монтажных работ по созданию волоконно-оптической линии связи

2.1 Перечень выполняемых работ, оказываемых услуг

2.1.1. Получение ордера на земельные работы.

2.1.2. Строительно-монтажные работы ВОЛС;

2.1.3. Строительно-монтажные работы по организации новой канализации;

2.1.4. Докладка N количества каналов к существующей кабельной канализации с реконструкцией телефонных колодцев;

- 2.1.5.** Восстановление телефонной канализации;
- 2.1.6.** Прокладка кабеля по опорам ЛЭП, городской инфраструктуры;
- 2.1.7.** Прокладка кабеля в грунт в защитной полиэтиленовой трубке (ЗПТ);
- 2.1.8.** Прокладка кабеля в грунт без ЗПТ;
- 2.1.9.** Прокладка кабеля в телефонной канализации;
- 2.1.10.** Строительство переходов методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ) через ж/д, дороги, а/м трассы нефтепроводы и др. препятствия;
- 2.1.11.** При прокладке кабеля в грунт осуществлять установку колодцев (типа ККС) – в месте монтажа разветвительной муфты;
- 2.1.12.** Восстановление асфальтобетонного покрытия, газонов и пр.;
- 2.1.13.** Установка телефонных колодцев кабельной связи (ККС-1 – ККС-5), специальных колодцев кабельной связи (ККС-1 и ККС-2) и станционные колодцы;
- 2.1.14.** Оборудование телефонных колодцев металлоконструкциями для крепления муфт и запасов кабеля.
- 2.1.15.** Прокладка сигнальной ленты с маркировкой;
- 2.1.16.** Установка электронных маркеров в местах установки оптических муфт, на поворотах ВОК, в местах пересечений кабеля с коммуникациями, а также на прямых участках трассы через 300-400 метров;
- 2.1.17.** В местах, предусмотренных проектом, установка контрольно-измерительного пункта (КИП);
- 2.1.18.** Измерение географических координат муфт, мест пересечения с коммуникациями и поворотов трассы с использованием приемников GPS с точностью измерения не хуже 5 м;
- 2.1.19.** Установку замерных столбиков (2,20м) (замерные столбики должны иметь следующий окрас: белый низ, красный верх и черная полоса шириной 10см, отступив на 5-10см от красной шапки) для обозначения трассы по всей длине согласно действующим Нормативным документам;
- 2.1.20.** Ввод ОК в здания/контейнеры объектов;
- 2.1.21.** Осуществлять ввод ОК здания/контейнеры объектов в разных каналах с использованием двух кабельных вводов;
- 2.1.22.** Монтаж ODF;
- 2.1.23.** Установка нумерационных колец (бирок) возле смонтированных муфт и оконечных устройств;
- 2.1.24.** Защита оптического кабеля от механических повреждений металлорукавом или стальными трубами при прокладке по стенам подвала, чердака, по крышам (исключая подвес) зданий;
- 2.1.25.** Регулярное предоставление отчетности о ходе выполнения строительно-монтажных работ;
- 2.1.26.** Участие в Рабочей и Приемочной комиссиях;
- 2.1.27.** Устранение за свой счет замечаний, определенных при проведении Рабочей и Приемочной комиссий.
- 2.1.30.** Получение справки о постановке на учет ЛКС в органах архитектуры.

2.2. Перечень предоставляемых документов

Подрядчик предоставляет Исполнительную документацию (2 экземпляра (бумажная версия) и 1 экземпляр на оптическом носителе (CD)) согласно требованиям Технического задания, на проектирование и строительство, выданного Заказчиком. В случае, если Заказчик не предъявил требований к содержанию Исполнительной документации, Подрядчик обязан руководствоваться РД.45.190.2001, РД 45-156.2000 и предоставить в том числе:

- 2.2.1.** Паспорт трассы в следующем составе:
 - 2.2.1.1.** Оформление ордеров на производство земляных работ;
 - 2.2.1.2.** Опись документов;
 - 2.2.1.3.** Титульный лист паспорта трассы;
 - 2.2.1.4.** Скелетная схема ВОЛП и основные данные ОК;
 - 2.2.1.5.** Схема размещения строительных длин ОК и смонтированных муфт между

оконечными пунктами ВОЛП;

2.2.1.6. Скелетные схемы размещения строительных длин ОК и смонтированных муфт на участках регенерации;

2.2.1.7. Схемы распределения ОВ на кассетах разветвительных муфт;

2.2.1.8. Схемы расшивки ОК на ODF в ОРП и НРП;

2.2.1.9. Схемы расшивки ОК на ODF в контейнерах ОРП и НРП;

2.2.1.10. Планы ввода ОК в объекты связи (выполняются в трех плоскостях с указанием маршрута прохождения трассы по огороженной территории площадки);

2.2.1.11. Схема заземления бронепокровов ОК в помещениях ввода кабелей (шахтах) объектов связи;

2.2.1.12. Планы ввода кабелей в контейнеры ОРП и НРП с привязкой контуров заземлений;

2.2.1.13. Планы размещения оборудования и стоек аппаратуры ВОЛП в ОРП и НРП;

2.2.1.14. Монтажные схемы участков регенерации;

2.2.1.15. Ведомость проложенных строительных длин ОК;

2.2.1.17. Откорректированные после прокладки и монтажа ОК рабочие чертежи проектной документации, уличные чертежи и планшеты;

2.2.1.18. Картограммы глубины залегания ОК и сигнально-предупредительной ленты по участкам;

2.2.2. Паспорт трассы электрический в следующем составе:

2.2.2.1. Описание документов;

2.2.2.2. Титульный лист электрического паспорта трассы;

2.2.2.3. Технические данные и особенности конструкции проложенного ОК (с эскизом поперечного сечения);

2.2.2.4. Схема размещения на магистрали строительных длин ОК и смонтированных муфт;

2.2.2.5. Протоколы монтажа муфт;

2.2.2.6. Протоколы монтажа ODF;

2.2.2.7. Рефлектограммы двусторонних измерений затухания ОВ на ЭКУ;

2.2.2.8. Протоколы измерений затухания ОВ смонтированного ОК на участке регенерации (оптическим рефлектометром и оптическим тестером с двух сторон);

2.2.2.9. Протоколы измерения сопротивления изоляции внешней полиэтиленовой оболочки ОК (бронепокровы - "земля") до прокладки и на ЭКУ;

2.2.2.10. Протоколы измерения переходного сопротивления грозозащитных тросов к "земле";

2.2.2.11. Протоколы измерения сопротивления заземления;

2.2.2.12. Сертификаты соответствия на ОК, муфты, ВКУ и измерительные приборы, а также копии свидетельств о метрологической поверке.

2.2.3 Рабочая документация в следующем составе:

2.2.3.1. Описание документов;

2.2.3.2. Титульный лист рабочей документации;

2.2.3.3. Заводские паспорта строительных длин ОК;

2.2.3.4. Протоколы входного контроля строительных длин ОК;

2.2.3.5. Отчет по прокладке ОК;

2.2.3.6. Протоколы измерения затухания строительных длин ОК после прокладки;

2.2.3.7. Заводские паспорта ODF;

2.2.3.8. Акты на скрытые работы (к актам на скрытые работы по устройству переходов методом ГНБ должны прилагаться протоколы бурения, откорректированные по факту план и профиль перехода (с приложением картограммы));

2.2.3.9. Перечень внесенных изменений, отступлений от проектных решений и согласования к ним;

2.2.3.10. Справки и реестр от землепользователей, лесхозов, комитетов по охране

природы, Госкомсанэпиднадзора и других инстанций о выполнении их требований.

2.2.4. Разрешительные документы (2 экземпляра (бумажная версия) и 1 экземпляр на оптическом носителе (CD)) в следующем составе:

2.2.4.1. Опись документов;

2.2.4.2. Копии разрешительных документов подрядной и субподрядных организаций на право выполнения соответствующих видов строительно-монтажных работ;

2.2.4.3. Копии разрешительных документов проектных организаций на право выполнения соответствующих проектных работ и инженерных изысканий;

2.2.4.4. Копии удостоверений об обучении специалистов подрядной и субподрядных организаций в аккредитованных учебных центрах, предоставляющие им право выполнения соответствующих видов работ.

2.3. Перечень предоставляемых документов построенной кабельной канализации:

2.3.1. Исполнительная документация (в т.ч. проект ЛКС, паспорт трассы, ситуационная схема, полная схема канализации).

2.3.2. Технические планы ЛКС ВОЛС;

2.3.3. Кадастровые паспорта ЛКС ВОЛС;

2.3.4. Свидетельства о государственной регистрации права собственности на ЛКС ВОЛС.

2.3.5. Документ, определенный законодательством РФ, содержащий текстовое и графическое описание местоположения границ охранной зоны Объекта, а также перечень координат характерных точек границ охранной зоны Объекта в системе координат, установленных для ведения государственного кадастра объектов недвижимости;

2.3.6. Акты органов государственной власти или органов местного самоуправления об установлении охранной зоны линий и сооружений связи и утверждении ее границ;

2.3.7. Выписки из государственного кадастра недвижимости о земельных участках, содержащие сведения об охранной зоне (вид, тип, номер, индекс и т.п.) либо кадастровые выписки о зоне с особыми условиями использования территории (охранной зоне ВОЛС).

Предоставление сведений осуществить в виде бумажного документа. Предоставление в форме электронного документа посредством заполнения формы запроса для физических и юридических лиц, размещенных на портале государственных услуг Росреестра согласовать с Заказчиком дополнительно.

3. Приемка Работ

3.1 Техническая программа приемки вновь построенных кабельных сооружений

Приемка законченного строительством ВОЛС осуществляется в соответствии РД 45.190.2001, в том числе:

3.1.1. Проверка исполнительной документации;

3.1.2. Производится ознакомление с рабочими чертежами и сметами. Делаются необходимые выписки для проверки работ в натуре;

3.1.3. Проверяется представленная подрядчиком исполнительная документация на соответствие ее требованиям, полноту содержания и качество исполнения. Анализируются протоколы электрических и оптических измерений и испытаний, содержащиеся в исполнительной документации, на предмет соответствия их данным нормам, акты на скрытые работы, охват актами всего объема скрытых работ;

3.1.4. Осмотр и проверка кабельной трассы;

3.1.5. Внешний осмотр;

3.1.6. Проверка наличия наружных опознавательных знаков: замерных столбиков и КИП, знаков в местах пересечения кабеля с подземными коммуникациями;

3.1.7. Качество надписей на замерных столбиках и знаках, качество засыпки траншей и

котлованов; расчистка и планировка трассы, очистка просек;

3.1.8. Проверка правильности привязок;

3.1.9. Проверка наличия внешних и скрытых в грунтах опознавательных устройств (маркеров), подземных конструктивных элементов кабельной трассы (ЗПТ, трубных муфт, контейнеров проводов заземления, оптических муфт, подземных переходов и т.д.) и правильности их привязки на местности;

3.1.10. Проверка глубины прокладки кабеля;

3.1.11. Проверка глубины залегания оптических муфт, выкладки кабеля и смонтированных муфт в них без вскрытия муфт;

3.1.12. Проверка четкости отыскания места залегания КПЗ, качество его монтажа, укладки оптических муфт, запасов кабелей и проводников КИП, ввод трубок ЗПТ в контейнер и уплотнение кабеля на входе (выходе) в кабелепроводы.

3.1.13. Проверка пересечений кабеля с подземными коммуникациями, а также с автомобильными и железными дорогами;

3.1.14. Осмотр и проверка кабельных переходов через водные преграды;

3.1.15. Осмотр места расположения береговых муфт, места спуска кабеля к воде, а также оградительные створные знаки речных переходов с проверкой действия специальных устройств, если они предусмотрены рабочими чертежами;

3.1.16. Проверка качества прокладки кабелей в кабельной канализации;

3.1.17. Проверка выкладки кабеля в транзитных колодцах, выкладки запасов кабелей и оптических муфт в колодцах, где произведено сращивание строительных длин кабелей, заделки отверстий каналов кабельной канализации;

3.1.18. Проверка вводов в ОРП и НРП;

3.1.19. Проверка соответствия выполненных вводов рабочим чертежам, герметизация вводов, выкладка кабелей и муфт на опорах;

3.1.20. Осмотр и проверка ОРП и НРП;

3.1.21. Качество ввода кабеля в ОРП и НРП и монтаж оконечных кабельных устройств;

3.1.22. Проверяется качество монтажа и герметизация вводов, герметизация входа кабеля в вводные устройства, выкладка кабеля и включения кабеля в оконечные кабельные устройства регенерационного оборудования;

3.1.23. Проверка люков, лестниц, наличие защитных средств;

3.1.24. Проверка безотказности действия устройств запираания и герметизации люка, крепление лестниц, комплектность электрозащитных средств и действительность срока испытания их;

3.1.25. Проверка резервных вводных устройств;

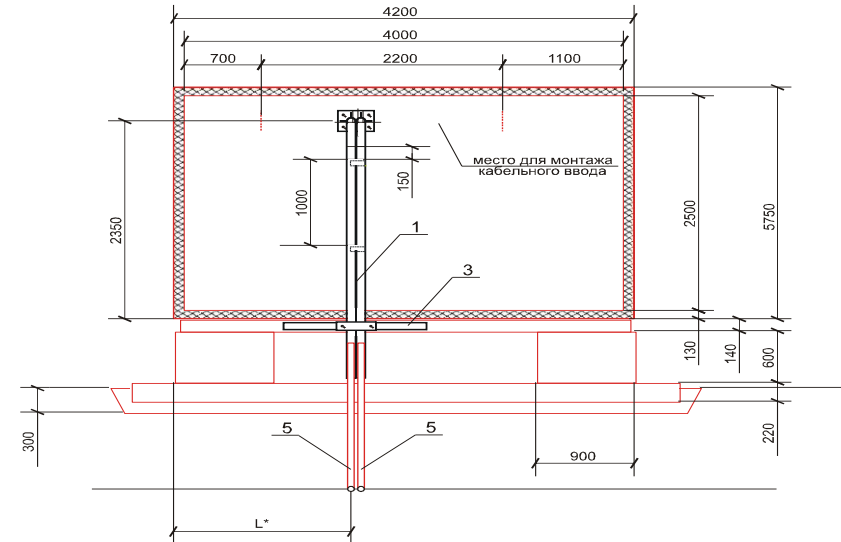
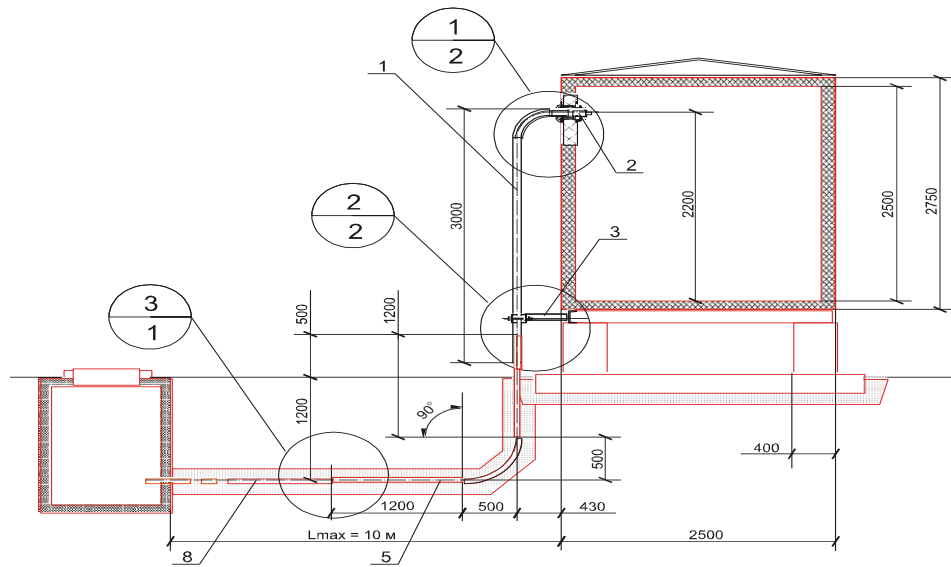
3.1.26. Проверка защиты линейных сооружений от коррозии;

3.1.27. Проверка контрольно-измерительных пунктов (КИП);

3.1.28. Внешний осмотр, проверка монтажа КИП;

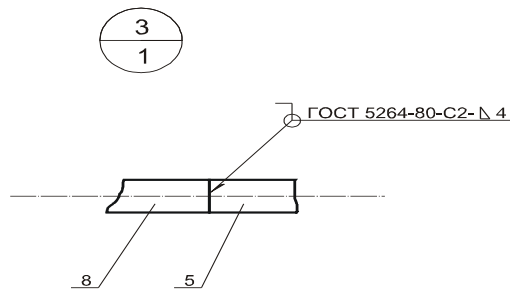
3.1.29. Проверка и анализ актов на скрытые работы.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ (ВОЛС)
Схема ввода ВОК в контейнеры пунктов приема и базовые станции



L^* - расстояние для монтажа кабельного ввода оптического кабеля выбирается с учётом конструктивных особенностей контейнера и проектной документацией

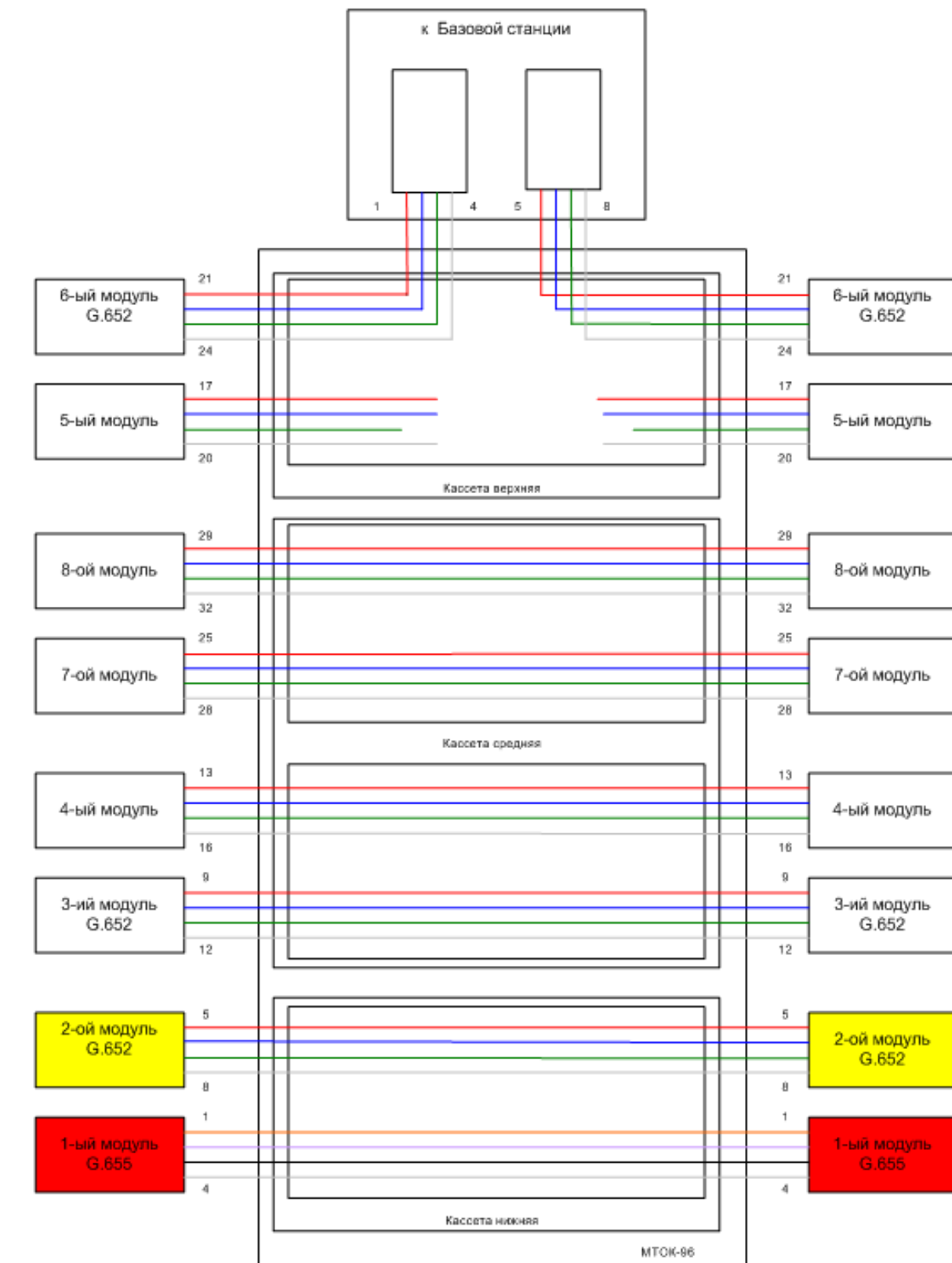
L_{max}^* - расстояние от контейнера до колодца определяется и проектной документацией



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ
(ВОЛС)

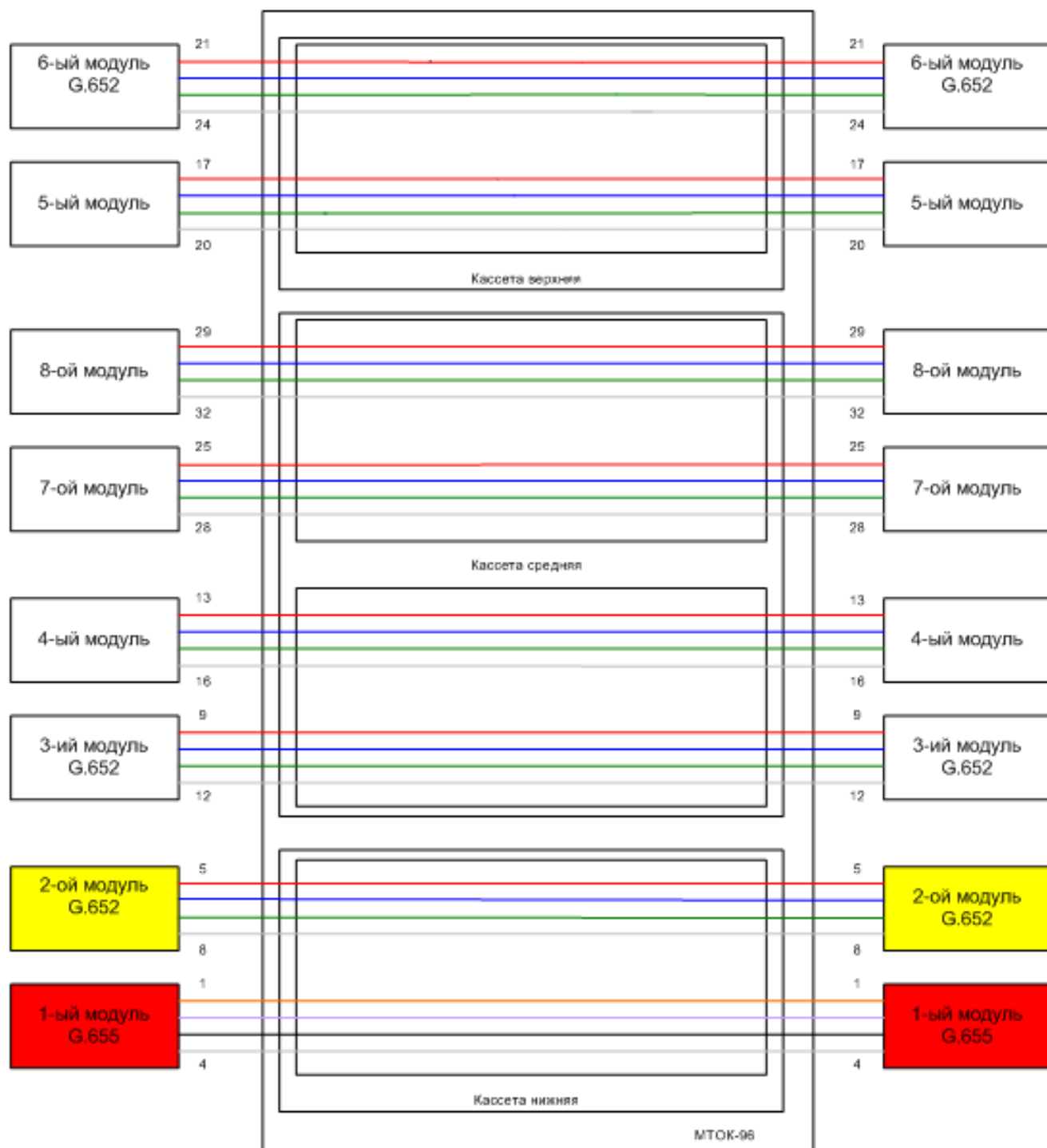
Пример оформления.

**Схема распределения волокон
в разветвительных муфтах**



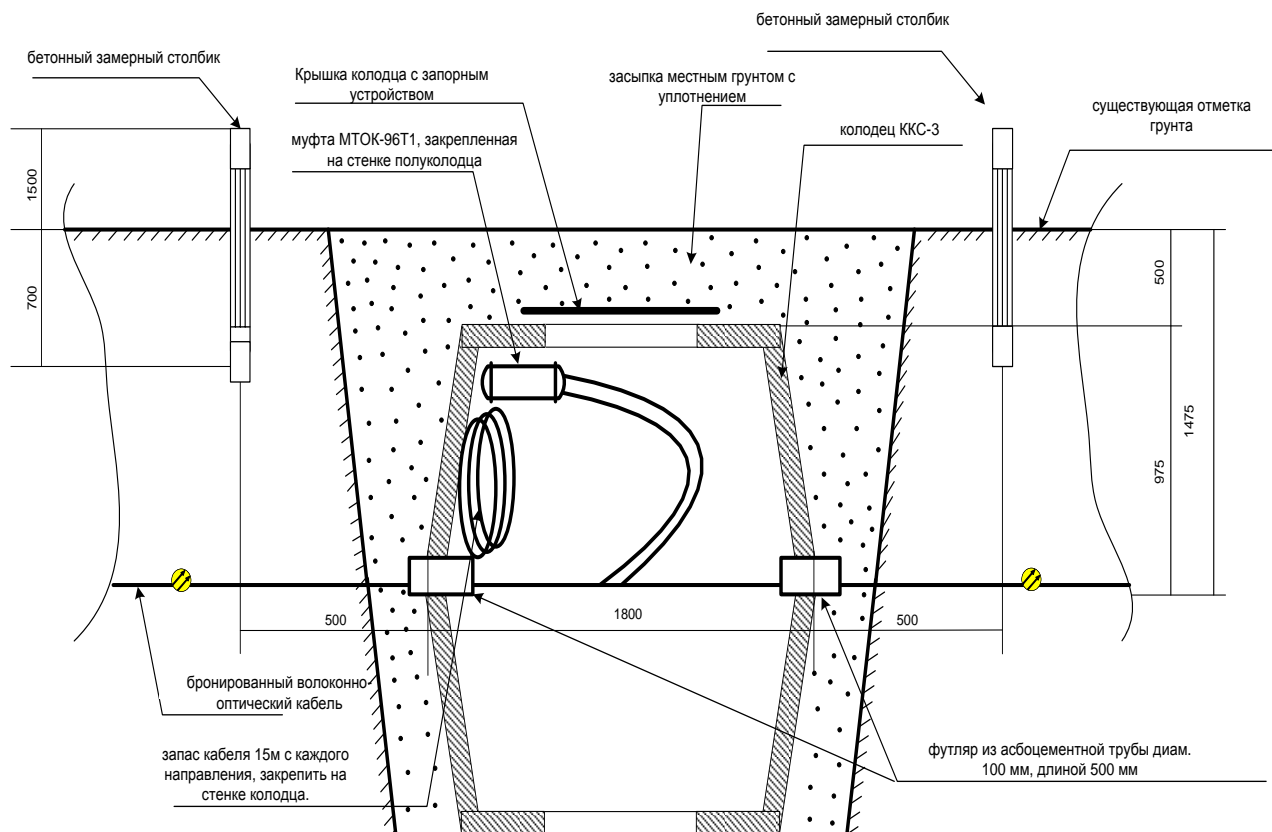
ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ
(ВОЛС)

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ
Схема распределения волокон
в прямой муфте



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5 К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ (ВОЛС)

Схема установки колодца с размещением в нем разветвительной оптической муфты и запаса кабеля



На муфтах МТОК96/192Т1-01-IV оборудуемых КИП, для возможности определения целостности изоляции шланга, магистральный кабель заводить через штуцера по разные стороны от овального ввода. В овальный ввод устанавливать переходной комплект для ввода проводов ГПП. Провода ГПП выводить на фиксирующий столбик КИП, либо в контейнер проводов заземления (КПЗ) устанавливаемый в колодце (определить проектом и согласовать дополнительно с Заказчиком).

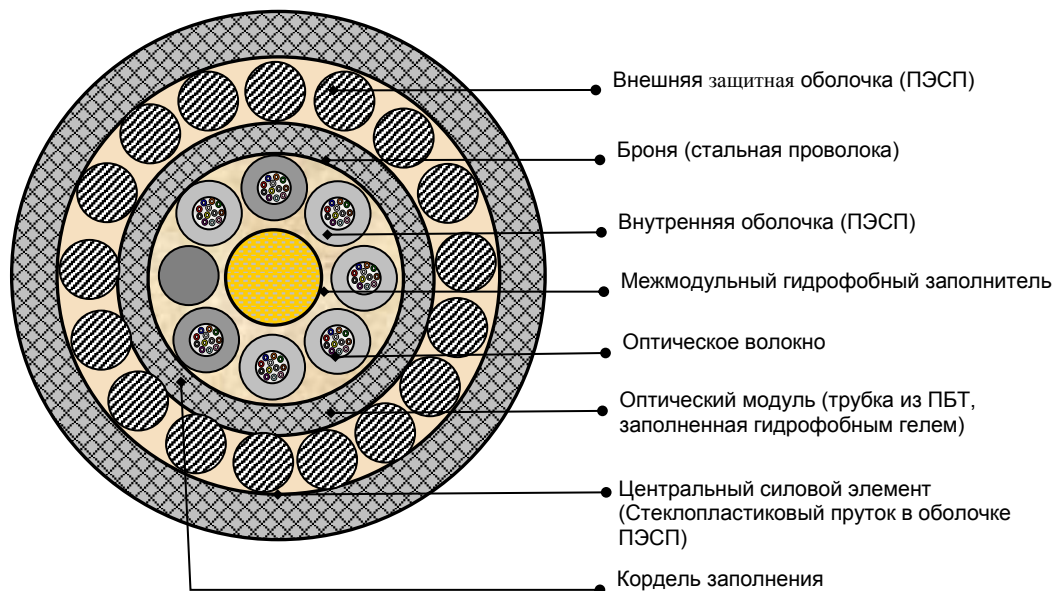
ПРИЛОЖЕНИЕ № 6 К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ
СВЯЗИ (ВОЛС)

НАДПИСИ НА БИРКАХ

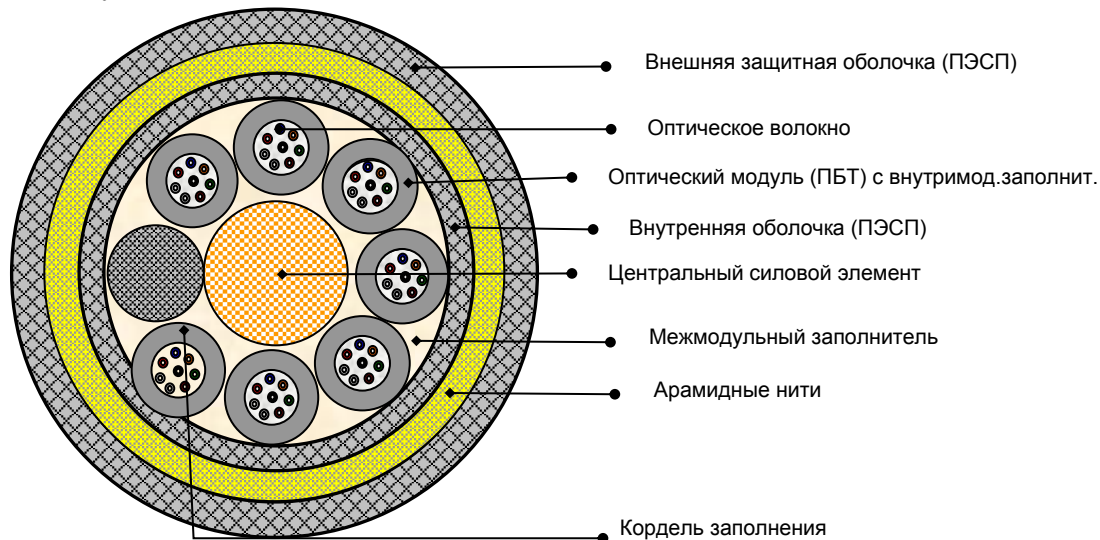
Образцы маркировочных колец (бирок) на ВОК предоставляется Заказчиком по факту выполнения строительно-монтажных работ.

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ (ВОЛС)

Кабель бронированный для прокладки в телефонной канализации/грунте.



Самонесущий кабель для подвеса на ЛЭП



ЦЕНЫ РАБОТ И УСЛУГ - проведение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по созданию волоконно-оптических линий связи по городу (в пределах населенных пунктов) на территории Республики Башкортостан.

№ п.п.	Код	Наименование видов работ и услуг	Единица измерения	Стоимость за ед., руб. без НДС *	Примечание
1. ПИР					
1.1	ПИР.ТК.4	Проектно-изыскательские работы по прокладке ВОК/СМК 4 волокон в телефонной канализации/коллекторе/гормосте/тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям, в том числе АТС, в контейнере включая кабельный ввод и вывод ВОК на опору, строительство, докладку кабельной канализации, в том числе методом ГНБ.	км	47 144,42	Включают: – разработку проектной и рабочей документации; – получение ТУ на прокладку ВОК; – получение и оплата всех необходимых согласований, разрешений и проектных решений с собственниками зданий, и сооружений. – разработку проектной и рабочей документации; – 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
1.2	ПИР.ТК.8	Проектно-изыскательские работы по прокладке ВОК/СМК 8 волокон в телефонной канализации/коллекторе/гормосте/тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям, в том числе АТС, в контейнере включая кабельный ввод и вывод ВОК на опору, строительство, докладку кабельной канализации, в том числе методом ГНБ.	км	47 473,13	
1.3	ПИР.ТК.16	Проектно-изыскательские работы по прокладке ВОК/СМК 16 волокон в телефонной канализации/коллекторе/гормосте/тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям, в том числе АТС, в контейнере включая кабельный ввод и вывод ВОК на опору, строительство, докладку кабельной канализации, в том числе методом ГНБ.	км	47 944,56	
1.4	ПИР.ТК.32	Проектно-изыскательские работы по прокладке ВОК/СМК 32 волокон в телефонной канализации/коллекторе/гормосте/тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям, в том числе АТС, в контейнере включая кабельный ввод и вывод ВОК на опору, строительство, докладку кабельной канализации, в том числе методом ГНБ.	км	49 073,49	

1.5	ПИР.ТК.64	Проектно-изыскательские работы по прокладке ВОК/СМК 64 волокон в телефонной канализации/коллекторе/гормосте/тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям, в том числе АТС, в контейнере включая кабельный ввод и вывод ВОК на опору, строительство, докладку кабельной канализации, в том числе методом ГНБ.	км	52 174,12	<p>существующую опору</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение топографо-геодезической съемки (топосъемки), с корректировкой. – разработка и согласование Проекта производства работ (ППР) со всеми заинтересованными организациями и службами. <p>Не включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оплату права доступа в телефонную канализацию ("входной билет") и аренды каналов телефонной канализации.
1.6	ПИР.ТК.96	Проектно-изыскательские работы по прокладке ВОК/СМК 96 волокон в телефонной канализации/коллекторе/гормосте/тоннеле метрополитена, по зданиям, сооружениям, в том числе АТС, в контейнере включая кабельный ввод и вывод ВОК на опору, строительство, докладку кабельной канализации.	км	58 263,02	
2. СМР					
2.1	СМР.ОВ.К	Работы по замене и монтажу прямой или разветвительной оптической муфты или модернизация существующей муфты, врезка кабеля в существующую муфту, а также сварка ОВ в муфтах и оконечных устройствах	1 пигтейл\ ОВ	243,29	<p>Включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – приобретение и монтаж кросса в стойку/шкаф на стену, его заземление; – крепежные материалы, хомуты, и пр. – пигтейлы; – разделку ВОК; – сварку ОВ в соответствии с схемой заказчика; – проведение измерений; – крепежные материалы, гильзы КЗДС, хомуты и пр. – приобретение оптической муфты (по согласованию с Заказчиком) – комплекс работ по монтажу оптической муфты.

					– получение и оплата всех необходимых разрешений, согласований на право доступа и проведения работ
--	--	--	--	--	---

2.2	СМР.ТК.4	СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, включая здания и сооружения (в том числе по стенам, фасадам и крышам) 4 волокон, в том числе строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, от 0 до 100м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб Ø63 мм. - Ø100 мм, по строительству, докладка кабельной канализации, прокладка П\Э трубы в кабельной канализации (по дополнительному согласованию с заказчиком)	км	110 003,75	<p>Включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оптические муфты и материалы в объеме, необходимом для выполнения работ; – стоимость установки и монтажа муфт на вновь прокладываемом кабеле; – пробивку отверстий; – крепежные материалы, металлорукав, кронштейны, хомуты и т.п.; – выполнение ТУ на прокладку ВОК; – подготовку каналов, водоотливов, установку доп.консолей; – доставку ВОК на объект строительства; – восстановление проходимости канала телефонной канализации с использованием промывки или механической очистки; – все затраты на проведение измерений (на кабельной площадке, до монтажа, в процессе монтажа и в двух направлениях после монтажа), тестовых и приемосдаточных работ, маркировку ВОК, покраска ВОК желтой краской, изготовление исполнительной
-----	----------	--	----	------------	--

2.3	СМР.ТК.8	СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, включая здания и сооружения (в том числе по стенам, фасадам и крышам) 8 волокон, в том числе строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, от 0 до 100м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб Ø63 мм. - Ø100 мм, по строительству, докладка кабельной канализации, прокладка П\Э трубы в кабельной канализации (по дополнительному согласованию с заказчиком)	км	110 770,78	<p>документации в объеме, предусмотренном РД-45.156-2000, РД-45.190-2001, получение Справок о выполнении ТУ от владельцев ТК;</p> <p>– монтаж оптического кросса;</p> <p>– стоимость кабеля;</p> <p>– строительство, восстановление и докладка новой канализации;</p> <p>– выполнение работ по прокладке трубы ПНД в кабельной канализации;</p> <p>– согласование проведенных работ со всеми необходимыми организациями и службами;</p> <p>Не включает:</p> <p>– оплату права доступа в телефонную канализацию ("входной билет") и аренды каналов телефонной канализации.</p>
-----	----------	--	----	------------	--

2.4	СМР.ТК.16	СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, включая здания и сооружения (в том числе по стенам, фасадам и крышам) 16 волокон, в том числе строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, от 0 до 100м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб Ø63 мм. - Ø100 мм, по строительству, докладка кабельной канализации, прокладка П\Э трубы в кабельной канализации (по дополнительному согласованию с заказчиком)	км	112 136,38
-----	-----------	---	----	------------

2.5	СМР.ТК.32	<p>СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, включая здания и сооружения (в том числе по стенам, фасадам и крышам) 32 волокон, в том числе строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, от 0 до 100м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб Ø63 мм. - Ø100 мм, по строительству, докладка кабельной канализации, прокладка П\Э трубы в кабельной канализации (по дополнительному согласованию с заказчиком)</p>	км	114 504,78
-----	-----------	--	----	------------

2.6	СМР.ТК.64	СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, включая здания и сооружения (в том числе по стенам, фасадам и крышам) 64 волокон, в том числе строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, от 0 до 100м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб Ø63 мм. - Ø100 мм, по строительству, докладка кабельной канализации, прокладка П\Э трубы в кабельной канализации (по дополнительному согласованию с заказчиком)	км	121 739,69
-----	-----------	---	----	------------

2.7	СМР.ТК.96	СМР по прокладке ВОК в ТЛФ канализации, коллекторе, гормосте, тоннеле метрополитена, включая здания и сооружения (в том числе по стенам, фасадам и крышам) 96 волокон, в том числе строительно-монтажные работы по устройству переходов методом ГНБ, от 0 до 100м. с прокладкой 1-2 ПЭ труб Ø63 мм. - Ø100 мм, по строительству, докладка кабельной канализации, прокладка П\Э трубы в кабельной канализации (по дополнительному согласованию с заказчиком)	км	135 947,10	
-----	-----------	---	----	------------	--

Примечание:

* - Тарифно-ценовые показатели включают в себя выполнение всех сопутствующих работ согласно действующим строительным нормам и правилам РФ, и условиям договора, все необходимые материалы для производства работ.

РАЗДЕЛ V. Проект договора

Представлен в отдельном файле «Проект договора».