# РАЗДЕЛ V. ПРОЕКТ ДОГОВОРА

**Договор на оказание услуг № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# г. Уфа

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
2. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**
3. **ОБЩАЯ ЦЕНА ДОГОВОРА. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
4. **СДАЧА - ПРИЕМКА УСЛУГ**
5. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
6. **ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**
7. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
8. **ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**

Приложение 1. Общие условия исполнения договора;

Приложение 2.1. Перечень и стоимость работ по технической приемке АМС, металлических/железобетонных столбов, завершенных строительством;

Приложение 2.2. Перечень и стоимость работ по техническому обслуживанию АМС на базовых станциях;

Приложение 2.3. Перечень и стоимость работ по техническому обслуживанию столбов на базовых станциях;

Приложение 2.4. Перечень и стоимость работ по техническому обслуживанию антенных конструкций на базовых станциях;

Приложение 2.5. Перечень и стоимость ремонтно-восстановительных работ на базовых станциях;

Приложение 3.1. Форма Заявки на проведение технической приемки

АМС/столбов;

Приложение 3.2. Форма Заявки на проведение технического обслуживания

(ТО);

Приложение 3.3. Форма Заявки на выполнение ремонтно-восстановительных

работ;

Приложение 4.1. Форма Акта проверки технического состояния АМС/столба, завершенного строительством;

Приложение 4.2. Форма Протокола проверки качества строительно-монтажных работ при приемке АМС/столба;

Приложение 4.3. Форма Акта сдачи-приемки оказанных Услуг по ТО, РВР,

Техприемке АМС/столба/АК;

Приложение 4.4. Форма предоставления Заказчику сводной информации по итогам ТО;

Приложение 4.5. Состав фотоматериала, обязательного к предоставлению

Заказчику в составе отчета на каждое АМС, Столб, АК;

Приложение 4.6. Форма протокола о составе установленного АФУ на

АМС/столб/АК;

Приложение 4.7. Форма протокола проверки технического состояния

АМС/столба/АК при обслуживании;

Приложение 5.1. Инструкция по посещению аппаратных базовых станций сети сотовой связи «Ростелеком»;

Приложение 5.2. Процедура автоматизированной регистрации посещений БС посредством отправки SMS сообщения.

Приложение 5.3. Требования к терминальным мобильным устройствам для мобильного приложения WFM

Приложение 5. 4. Обязанности Сторон по охране труда

Приложение 6 – Акт учета остатков оборудования/материалов

Приложение 7 – Перечень труднодоступных базовых станций

**9. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН ПОДПИСИ СТОРОН**

**Публичное акционерное общество «Башинформсвязь»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., с другой Стороны, в дальнейшем именуемые

«Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем

# ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В рамках настоящего Договора в соответствии с Приложением № 2 к Договору (Техническое Задание), Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги по технической приёмке, техническому обслуживанию и ремонтно-восстановительным работам антенно-мачтовых сооружений, столбов, антенных конструкций в Республике Башкортостан ] (далее – «Услуги»), а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные Услуги.

1.2. Услуги оказываются в соответствии с Заявками на оказание Услуг (форма содержится в Приложении № 3 к Договору).

1.2.1. Общие положения о Заявках, в том числе порядок их заключения Сторонами, содержатся в разделе 13 Приложения № 1 к Договору.

1.3. Сроки оказания Услуг по Договору: с даты заключения договора по 31.03.2023г. Срок оказания Услуг по каждой отдельной Заявке указывается в такой Заявке.

1.4. Услуги должны полностью соответствовать Заявке.

1.5. Место оказания Услуг- территория Республики Башкортостан*.* Место оказания Услуг по каждой отдельной Заявке указывается в такой Заявке.

# ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Права Заказчика:

2.1.1. Заказчик вправе в любое время в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения обязательств по Договора путем направления соответствующего уведомления. Договор считается прекращенным с момента доставки Исполнителю данного уведомления, если в нем не установлен иной срок. В случае прекращения Договора по указанному в настоящем пункте основанию Исполнитель возвращает Заказчику все суммы, полученные им в качестве аванса по Договору (если применимо), а Заказчик оплачивает документально подтвержденные фактически понесенные Исполнителем расходы, направленные на исполнение обязательств по Договору.

2.2. Права Исполнителя:

2.2.1. Исполнитель вправе в любое время в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения обязательств по Договору с последующим полным возмещением Заказчику убытков путем направления соответствующего уведомления. Договор считается прекращенным с момента доставки Заказчику данного уведомления, если в нем не установлен иной срок

2.3. Обязанности Заказчика:

2.3.1. Своевременно, в порядке, предусмотренном Договором, принять и оплатить Услуги.

2.3.2. Своевременно предоставлять Исполнителю информацию, необходимую для оказания Услуг по настоящему Договору, Заявке, в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Договора (если иное не установлено в Заявке).

2.4. Обязанности Исполнителя:

2.4.1. Оказать Заказчику Услуги согласно п.1.1. настоящего Договора 2.4.2. Оказать Услуги в установленные п.1.3. Договора сроки.

2.4.3. Предоставить Заказчику полную и точную информацию об Услугах.

2.4.4. В случае невозможности оказания Услуг либо изменения условий их оказания письменно незамедлительно информировать об этом Заказчика.

2.4.5. Исполнитель обязан в соответствии с требованиями Приказа Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 04.05.2016 № 135 «Об утверждении требований к эксплуатации сетей связи и управлению сетями связи в части использования операторами связи услуг сторонних организаций» ежеквартально, не позднее 10-го

(десятого) числа месяца, следующего за кварталом, в котором осуществлялось оказание Услуг представлять Заказчику сведения об иностранных организациях и/или иностранных гражданах (лицах без гражданства), привлеченных Исполнителем к исполнению обязательств по Договору.

2.4.5.1. Указанные выше сведения должны представляться Исполнителем в письменной форме, удостоверенные уполномоченным представителем Исполнителя, с указанием даты, фамилии и инициалов, его должности и должны включать:

2.4.5.1.1. В случае предоставления сведений об иностранной организации:

* полное наименование иностранной организации (буквами русского алфавита и буквами латинского алфавита);
* регистрацию в стране происхождения (страна происхождения, дата регистрации, регистрационный номер, наименование регистрирующего органа, адрес (место нахождения) в стране происхождения);
* идентификационный номер налогоплательщика иностранной организации в стране регистрации, а при его отсутствии - аналогичный документ, используемый в иностранном государстве;
* наименование филиала или представительства на территории Российской Федерации (при наличии);
* адрес (место нахождения) филиала или представительства на территории Российской Федерации (почтовый индекс, субъект Российской Федерации (код), наименование района, населенного пункта, улицы, номер дома, корпуса, строения, офиса);
* свидетельство об аккредитации филиала или представительства на территории Российской Федерации (номер, число, месяц, год), срок действия свидетельства (число, месяц, год) или разрешения на открытие представительства (номер, число, месяц, год), наименование уполномоченного органа, выдавшего разрешение, срок действия разрешения (число, месяц, год);
* перечень идентификаторов (учетных записей/логинов), выделенных иностранной организации для управления средствами связи как с рабочих мест, так и с использованием удаленного доступа;
* сообщать Заказчику об изменении информации, предоставленной в соответствии с настоящим пунктом, в течение 7 (семи) дней с момента, когда произошли такие изменения.

2.4.5.1.2. В случае предоставления сведения об иностранном гражданине (лице без гражданства):

* фамилию, имя (буквами русского алфавита и буквами латинского алфавита), отчество (при наличии) (буквами русского алфавита);
* дату рождения (день, месяц, год);
* пол;
* гражданство (подданство) иных государств (при наличии);
* место рождения (государство, населенный пункт);
* место постоянного проживания (государство, населенный пункт);
* документ, удостоверяющий личность иностранного гражданина или лица без гражданства (серия, номер, дата выдачи, кем выдан);
* идентификационный номер налогоплательщика или аналогичный документ, используемый в иностранном государстве;
* перечень идентификаторов (учетных записей/логинов), выделенных иностранному гражданину (лицу без гражданства) для управления средствами связи как с рабочих мест, так и с использованием удаленного доступа;
* наличие согласия субъекта персональных данных на обработку его персональных данных;
* сообщать Заказчику об изменении информации, предоставленной в соответствии с настоящим пунктом, в течение 7 (семи) дней с момента, когда произошли такие изменения.

# ОБЩАЯ ЦЕНА ДОГОВОРА. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Договора в течение срока его действия (Общая цена Договора) составляет сумму не более \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ копеек, с учетом НДС в соответствии с законодательством Российской Федерации (*или НДС не облагается, указывается по результатам определения победителя*). Расчеты между Сторонами производятся в Российских Рублях. По настоящему Договору у Заказчика не возникает обязанности заказать Услуги на всю указанную сумму.

3.2. Заказчик оплачивает Услуги по ценам, указанным в Заявках, являющихся неотъемлемыми частями настоящего Договора, согласно стоимости каждой единицы Услуг, указанной в Спецификации «Максимальная цена 1 единицы Услуги по отдельным категориям» - Приложение № 4 к настоящему Договору, которая является предельной (максимально возможной) для такой единицы Услуги.

3.3. Указанная в согласованной Сторонами Заявке стоимость Услуг включает в себя все платежи, причитающиеся Исполнителю за выполнение обязательств по соответствующей Заявке.

3.4. Оплата оказанных Услуг по Заявке производится 100% постоплатой (за фактически оказанные Исполнителем и принятые Заказчиком Услуги) в течение 15 рабочих дней с даты подписания Сторонами оригинала Акта выполненных работ/ оказанных услуг.

# СДАЧА – ПРИЕМКА

4.1. Сдача-приемка оказанных Услуг осуществляется уполномоченными представителями Сторон путем подписания Акта сдачи-приемки оказанных Услуг по Заявке (далее Акт, форма содержится в Приложении № 4.3. к Договору) по каждой Заявке.

4.2. Не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты окончания срока оказания Услуг по соответствующей Заявке, Исполнитель направляет Заказчику Акт в двух экземплярах, подписанный со своей стороны с приложением Результатов оказания Услуг (если в Заявке прямо не указано иное). Стороны могут согласовать иные условия приемки Услуг в Заявке.

4.3. Заказчик в течение 12 (двенадцати) рабочих дней со дня получения Акта в порядке п. 4.2. Договора подписывает Акт либо направляет мотивированный отказ от его подписания.

4.4. В случае несоответствия Услуг требованиям Технического Задания, Заявки, а также другим условиям Договора, Заказчик направляет Исполнителю письменный мотивированный отказ от подписания Акта, с перечнем и сроками необходимых доработок. Исполнитель обязан своими силами и за свой счет в срок, указанный в таком отказе устранить допущенные в оказанных Услугах недостатки. После такого устранения Акт подписывается Сторонами в сроки и в порядке, предусмотренные п.4.3. Договора. В случае если Исполнитель не устранит указанные в мотивированном отказе недостатки в обозначенные Заказчиком сроки, Заказчик вправе соразмерно уменьшить стоимость Услуг либо отказаться от приемки Услуг по Заявке.

4.5. Услуги по соответствующей Заявке считаются оказанными Исполнителем с момента подписания Сторонами Акта по соответствующей Заявке.

# ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За нарушение сроков оказания Услуг по соответствующей Заявке либо не исполнения иных срочных обязательств по Договору, Заявке, Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем неустойки в размере 2,5 % (Два с половиной процента) от стоимости Услуг по соответствующей Заявке к Договору за каждый день просрочки.

5.2. Исполнитель вправе требовать от Заказчика выплаты неустойки в размере 1/365 действующей ключевой ставки ЦБ РФ от суммы, просроченной к оплате, за каждый день просрочки в случае нарушения Заказчиком сроков осуществления расчета, предусмотренного п.3.4. Договора. В случае, если Заявкой предусмотрена выплата аванса, за просрочку оплаты Заказчиком аванса (предоплаты) неустойка не начисляется и не уплачивается.

5.3. Если Услуги по соответствующей Заявке были оказаны не в полном объеме или ненадлежащим образом, Заказчик вправе по своему усмотрению потребовать соразмерного уменьшения стоимости Услуг, перенести сроки оказания Услуг на более поздний срок, отказаться от исполнения Заявки, а также потребовать выплаты неустойки в размере 2,5 % (два с половиной процента) от стоимости Услуг по соответствующей Заявке.

5.4. В случае если Услуги по Заявке не были оказаны Исполнителем, Заказчик вправе требовать возврата всех сумм, выплаченных по Заявке в качестве аванса (если применимо), а также выплаты неустойки в размере 0,4% (четыре десятых процента) от Общей цены Договора (п.3.1. Договора).

5.5. Если иное не будет прямо предусмотрено Сторонами в Договоре, за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства по Договору, которое не имеет стоимостного выражения (за исключением просрочки исполнения), Заказчик вправе взыскать с него штраф в размере 30 000 (Тридцати тысячи) руб. 00 коп за каждый факт нарушения.

5.6. В случае возникновения обстоятельств, препятствующих использованию Заказчиком результата Услуг, либо их части, полученных по соответствующей Заявке, в результате нарушения Исполнителем своих гарантий и/или обязательств, Исполнитель возвращает Заказчику все суммы, полученные в качестве оплаты Услуг по такой Заявке, а также возмещает Заказчику документально подтвержденные убытки, вызванные данным нарушением, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии Заказчика.

5.7. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в технической документации и в обязательных для сторон строительных нормах и правилах.

5.8. Исполнитель несет имущественную ответственность за порчу по его вине имущества и оборудования Объекта связи ПАО «Мегафон» (далее-Объект связи), в том числе имущества и оборудования третьих лиц, размещённого на Объекте связи, на которой проводит(л) работы, в полном объёме. Заказчик вправе удержать соответствующую сумму причинённого ущерба из причитающегося Исполнителю вознаграждения.

5.9. Исполнитель несет ответственность за несоблюдение правил по охране труда и других нормативных актов по охране труда при производстве работ по настоящему Договору согласно требованиям «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 903н от 15.12.2020г., «Правил по охране труда при работе на высоте», утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 782н от 16.11.2020г. и др.

Всю ответственность за соблюдение требований законодательных актов в области охраны труда при выполнении работ на Объектах ПАО «МегаФон» несёт Исполнитель.

Исполнитель обязан обеспечить безопасные условия труда, назначить ответственное лицо за охрану труда на объектах на весь период действия Договора, обеспечить спецодеждой, защитными средствами, исправным инструментом, проводить инструктажи, обучение по охране труда и обучение безопасным методам труда своим работникам своими силами.

Исполнитель обязан обеспечить проведение специальной оценки условий труда, в том числе внеплановой специальной оценки условий труда, на рабочих местах, где задействованы работники Исполнителя.

В случае привлечения субподрядных организаций для выполнения работ по Договору с Заказчиком, Исполнитель несёт всю ответственность за соблюдение ими требований нормативных актов РФ в области охраны труда. Ответственный за охрану труда от Исполнителя обязан проверять наличие всех необходимых удостоверений, инструктажей, обучений, допусков, спецодежды и исправного инструмента, необходимых для выполнения работ.

При возникновении несчастных случаев, произошедших на объектах, при оказании услуг/выполнении работ Исполнитель обязан немедленно сообщать Заказчику для совместного расследования и назначения совместной комиссии по

расследованию несчастных случаев.

5.10. Если вследствие обстоятельств, не зависящих от Заказчика и не вызванных форс-мажором, Услуги по Договору или их часть не готовы для приемки в сроки, указанные в Заявке, либо в течение любого продленного или отсроченного периода, в зависимости от обстоятельств дела, Заказчик имеет право требовать выплаты пени за такую просрочку.

5.11. За нарушение сроков выполнения Технического обслуживания, ремонтно- восстановительных работ и технической приёмки АМС/столбов/антенных конструкций Заказчика, Заказчик имеет право предъявить санкции, за возможные негативные последствия в течение 3 месяцев после окончания срока действия Договора.

5.12. Стороны договорились, что в случае не выполнения Исполнителем действующей в ПАО «МегаФон» процедуры автоматизированной регистрации посещений базовых станций посредством отправки sms-сообщения (Приложение № 5.2 к Договору), Заказчик вправе потребовать уплаты штрафа в размере 30 000,00 (тридцати тысяч) рублей за каждое не санкционированное посещение или физическое воздействие на оборудование ПАО «МегаФон», установленное на базовой станции, в интересах безопасности, признаваемые Сторонами как нарушения.

5.13. Нарушения, указанные в п. 5.12. Договора, Заказчик выявляет путём анализа данных мониторинга систем объективного контроля, сообщениями оперативных и дежурных служб, а также сообщениями сотрудников Безопасности и сотрудников эксплуатации сети.

Подтверждением факта нарушения Исполнителем действующей в ПАО «МегаФон» процедуры автоматизированной регистрации посещений базовых станций посредством отправки sms-сообщения является Акт о нарушении процедуры автоматизированной регистрации посещений базовых станций или служебная записка сотрудника Безопасности о нарушении работы оборудования безопасности, составляемые уполномоченными представителями Заказчика и отражающими информацию о дате совершения нарушения, характере нарушения.

5.14. Заказчик, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента выявления нарушения, направляет Исполнителю результаты внутренней проверки по факту нарушения процедуры автоматизированной регистрации посещений базовых станций или воздействия на оборудование безопасности в виде претензии с приложением документов, указанных в п. 5.13. Договора.

5.15. Исполнитель, не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения претензии, направляет Заказчику ответ на претензию, в котором либо подтверждает факт допущенного нарушения и предложения по урегулированию, либо опровергает его, обосновано мотивируя свои доводы.

5.16. Стороны обязались принять все исчерпывающие меры предупредительно-профилактического и информационного характера для обеспечения выполнения процедуры автоматизированной регистрации посещений базовых станций посредством отправки sms-сообщения, а также по недопущению нарушения работоспособности оборудование безопасности, установленного на базовых станциях.

5.17. В случае, если по независящим от Исполнителя причинам окажется не возможным открытие посещений базовых станций посредством отправки smsсообщения, Исполнитель обязан обеспечить своевременное информирование оперативных и дежурных служб Заказчика посредством обязательного дозвона на их контактные телефоны.

5.18. В случае, когда по причинам, связанным с производством работ, нарушается нормальная работоспособность оборудования безопасности, установленного на базовой станции, представитель или ответственный работник бригады Исполнителя обязан немедленно сообщить об этом дежурной службе Заказчика.

5.19. Стороны возлагают на себя взаимную обязанность по информированию, уточнению и передаче актуальных контактных телефонных данных оперативных и дежурных служб Заказчика, обеспечивающих контроль автоматизированной регистрации посещений базовых станций, а также представителей Исполнителя, непосредственно осуществляющих регистрацию посещений базовых станций и проводящих работы в интересах Заказчика.

5.20. Взаимное информирование, уточнение или передача актуальных контактных телефонных данных., осуществляется незамедлительно после обнаружения каких-либо изменений, внесения дополнений, получения новых модифицированных данных и сведений, но не более, чем по истечении 2 (двух) рабочих дней с момента внесения изменений и/или дополнений.

5.21. Для идентификации полицией и/или сотрудниками безопасности ПАО «Мегафон» лиц, осуществляющих работы на базовой станции, представитель или ответственный работник бригады Исполнителя, непосредственно проводящий работы на базовой станции в интересах Заказчика, обязан иметь при себе Техническое задание на производство работ, утвержденное ответственным за выполнение работ по Договору должностным лицом Исполнителя.

Техническое задание в обязательном порядке должно содержать следующую информацию:

* наименование Заказчика;
* реквизиты Договора;
* место проведения работ;
* конкретный перечень проводимых работ по заданию Заказчика; - срок проведения работ.

В случае отсутствия у представителей Исполнителя, производящих работы на базовой станции Технического задания Заказчик вправе потребовать уплаты штрафа в размере 30 000,00 (тридцати тысяч) рублей за каждый факт выявленного нарушения.

* 1. В случае отсутствия у представителей Исполнителя, производящих работы, терминала мобильного устройства для мобильного приложения WFM (Приложение №2.1. к Договору), Заказчик вправе потребовать уплаты штрафа в размере 30 000,00 (тридцати тысяч) рублей за каждый факт выявленного нарушения.
  2. В случае нарушения Исполнителем сроков предоставления Акта сдачи – приемки оказанных услуг (Приложение №4.3. к Договору), Исполнитель обязан уплатить Заказчику штраф в размере 0,6 % от стоимости выполненных работ за каждый день просрочки, но не более 100%.
  3. Положения об ответственности Сторон также содержатся в иных разделах Договора и Приложениях к нему.

# ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

6.1. Отдельные условия исполнения Договора, определены в Приложении № 1 «Общие условия исполнения Договора» (далее – Условия).

6.2. Условия подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора

1. В соответствии с п.2.5. Условий Стороны определяют следующих лиц для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:
   1. Контактные данные Исполнителя для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

*ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

6.3.2. Контактные данные Заказчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

*Муртазин Э.Д., начальник отдела по работе с операторами связи ПАО «Башинформсвязь», тел.: +7 (347) 221-57-98*

* 1. В соответствии с п.4.5.1. Условий под существенным нарушением Договора Стороны понимают условия Договора и Приложений к нему прямо названные таковыми.
  2. Пункт 4.6. Условий Сторонами не применяется.
  3. Каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении споров, указанных в п 5.4. Условий. В соответствии с п.5.4.1 Условий Стороны определили Арбитражный суд Республики Башкортостан.
  4. В соответствии с п. 7.4. Условий Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц:
     1. Контактная информация и ответственные лица Исполнителя:

*ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

* + 1. Контактная информация и ответственные лица Заказчика:

1. *Муртазин Э.Д., начальник отдела по работе с операторами связи ПАО*
2. *«Башинформсвязь», тел.: +7 (347) 221-57-98* 
   1. По Договору Стороны не применяют положения раздела 8 Условий «Обеспечение исполнения обязательств по Договору».
   2. Условия о конфиденциальности регулируются соглашением, предусмотренным в Приложении № 1 к Условиям «Соглашение о конфиденциальности».
   3. В части привлечения к исполнению обязательств по Договору третьих лиц Стороны руководствуются подпунктом 14.1.3 Условий.
   4. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями, превалирующую силу будут иметь условия Договора.
   5. В случае противоречия между условиями Заявки и Договора, превалирующую силу будут иметь условия Договора, за исключением случаев, когда в Договоре прямо установлено, что Заявкой могут быть определены иные условия, отличные от условий Договора.
   6. В соответствии с пунктом 13.4 Условий, Стороны выбирают предусмотренный п.13.4.3 Условий порядок согласования и подписания Заявки.

# СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует по 31.03.2023г. включительно. В случае если цена всех Заявок, заключенных в соответствии с настоящим Договором, суммарно окажется равной Общей цене Договора, дальнейшее заключение Заявок не допускается.

Истечение срока действия Договора не влечёт за собой прекращения исполнения обязательств по Заявкам, подписанным Сторонами до момента истечения срока действия Договора; такие Заявки подлежат исполнению Сторонами в соответствии с положениями настоящего Договора.

# ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

Неотъемлемой частью Договора являются:

Приложение 1. Общие условия исполнения договора;

Приложение 2.1. Перечень и стоимость работ по технической приемке АМС, металлических/железобетонных столбов, завершенных строительством;

Приложение 2.2. Перечень и стоимость работ по техническому обслуживанию АМС на базовых станциях;

Приложение 2.3. Перечень и стоимость работ по техническому обслуживанию столбов на базовых станциях;

Приложение 2.4. Перечень и стоимость работ по техническому обслуживанию антенных конструкций на базовых станциях;

Приложение 2.5. Перечень и стоимость ремонтно-восстановительных работ на базовых станциях;

Приложение 3.1. Форма Заявки на проведение технической приемки

АМС/столбов;

Приложение 3.2. Форма Заявки на проведение технического обслуживания

(ТО);

Приложение 3.3. Форма Заявки на выполнение ремонтно-восстановительных работ;

Приложение 4.1. Форма Акта проверки технического состояния АМС/столба, завершенного строительством;

Приложение 4.2. Форма Протокола проверки качества строительно-монтажных работ при приемке АМС/столба;

Приложение 4.3. Форма Акта сдачи-приемки оказанных Услуг по ТО, РВР,

Техприемке АМС/столба/АК;

Приложение 4.4. Форма предоставления Заказчику сводной информации по итогам ТО;

Приложение 4.5. Состав фотоматериала, обязательного к предоставлению

Заказчику в составе отчета на каждое АМС, Столб, АК;

Приложение 4.6. Форма протокола о составе установленного АФУ на

АМС/столб/АК;

Приложение 4.7. Форма протокола проверки технического состояния

АМС/столба/АК при обслуживании;

Приложение 5.1. Инструкция по посещению аппаратных базовых станций сети сотовой связи «Ростелеком»;

Приложение 5.2. Процедура автоматизированной регистрации посещений БС посредством отправки SMS сообщения.

Приложение 5.3. Требования к терминальным мобильным устройствам для мобильного приложения WFM

Приложение 5. 4. Обязанности Сторон по охране труда

Приложение 6 – Акт учета остатков оборудования/материалов Приложение 7 – Перечень труднодоступных базовых станций

# РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полное наименование: |  | **Публичное акционерное общество**  **«Башинформсвязь»** |
| Сокращенное наименование: |  | ПАО « Башинформсвязь» |
| Юридический адрес: |  | Российская Федерация, Республика Башкирия, г. Уфа,  ул. Ленина, 30 |
| Почтовый адрес: |  | Российская Федерация, Республика Башкирия, г. Уфа, ул. Ленина, 30 |
| ОГРН: |  | 1020202561686 |
| ИНН/КПП: |  | 0274018377/ 027401001 |
| Код ОКТМО: |  | 80701000001 |
| Реквизиты банковского счета: |  | в ОАО АБ «Россия» г. Санкт-Петербург к/сч30101810800000000861 р/сч40702810900000005674  БИК 044030861 |
| Контактные данные лиц Сторон: |  | Муртазин Э.Д.  Начальник отдела по работе с операторами связи ПАО «Башинформсвязь»  +7(347)221-57-98 |

**ПОДПИСИ СТОРОН**

**От Исполнителя: От Заказчика:**

**м.п. м.п.**

**Приложение № 1 к Договору**

# Общие условия исполнения Договора

Настоящие Общие условия исполнения Договора (далее – Условия) являются неотъемлемой частью Договора, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия. Лицо, являющееся в соответствии с преамбулой Договора контрагентом ПАО «Башинформсвязь» по Договору, далее по тексту Условий именуется «Контрагент». Обязательства, являющиеся предметом Договора, далее по тексту Условий именуются «Обязательства».

**1. Заверения Контрагента об обстоятельствах, имеющих значение для заключения, исполнения и прекращения Договора**

**(Заверения об обстоятельствах);**

**2. Общие условия осуществления расчетов по Договору;**

**3. Конфиденциальность;**

**4. Основания изменения и расторжения Договора;**

**5. Порядок рассмотрения споров;**

**6. Обстоятельства непреодолимой силы;**

**7. Уведомления;**

**8. Обеспечение исполнения обязательств по Договору;**

**9. Антикоррупционная оговорка;**

**10. Положения об ответственности;**

**11. Особенности участия субъектов малого и среднего предпринимательства в исполнении обязательств по Договору, а также особенности проведения расчетов с субъектами малого и среднего предпринимательства;**

**12. Использование электронного документооборота в Договоре;**

**13. Исполнение Обязательств по Договору в рамках**

**Заказов/Заявок;**

**14. Прочие условия исполнения Договора;**

**15. Приложения к Условиям;**

**Приложение № 1 «Соглашение о конфиденциальности»;**

**1. Заверения Контрагента об обстоятельствах, имеющих значение для заключения, исполнения и прекращения Договора (Заверения об обстоятельствах)**

1.1. Контрагент на дату заключения Договора заверяет ПАО «Башинформсвязь», что обстоятельства, которые могли бы повлиять на решение ПАО «Башинформсвязь» заключить Договор, отсутствуют, в частности:

1.1.1. Контрагент является юридическим лицом (индивидуальным предпринимателем), надлежащим образом созданным и осуществляющим свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, и представитель, подписывающий от имени Контрагента Договор и иные документы, связанные с заключением, исполнением или прекращением Договора, обладает всеми необходимыми для этого полномочиями в соответствии с законодательством Российской Федерации;

1.1.2. Отсутствуют признаки несостоятельности (банкротства) Контрагента в соответствии с законодательством Российской Федерации, в отношении него не ведется производство по делу о несостоятельности (банкротстве);

1.1.3. В отношении Контрагента отсутствуют открытые судебные разбирательства или неурегулированные требования, прямо влияющие на исполнение Договора, или в объеме, превышающем 10% (десять процентов) стоимости активов Контрагента;

1.1.4. Заключение Контрагентом Договора не влечет ущемление каких-либо интересов третьих лиц;

1.1.5. Контрагент не имеет просроченной задолженности по заработной плате перед работниками;

1.1.6. Контрагентом уплачиваются все налоги и сборы, а также им ведется и своевременно подается в налоговые и иные государственные органы налоговая, статистическая и иная государственная отчетность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

1.1.7. Все операции Контрагента по приобретению товаров/работ/услуг/имущественных прав у своих контрагентов, а также по реализации товаров/работ/услуг/имущественных прав ПАО «Башинформсвязь» будут полностью отражаться в первичной документации Контрагента согласно требованиям, установленным Федеральным законом «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 № 402-ФЗ, а также в бухгалтерской, налоговой, статистической и любой иной отчетности, обязанность по ведению которой возлагается на Контрагента;

1.1.8. НДС, облагаемый при реализации товаров/работ/услуг/имущественных прав по Договору, Контрагент будет отражать в налоговой отчетности в соответствии с корректно оформленными и выставленными ПАО «Башинформсвязь» счетами-фактурами (с учетом внесенных исправлений и/или корректировок);

1.1.9. Контрагент предоставит ПАО «Башинформсвязь» полностью соответствующие действующему законодательству Российской Федерации первичные документы и счета-фактуры (если применимо) на реализуемые товары/работы/услуги/имущественные права в сроки и в порядке, установленные согласно действующему законодательству и условиям Договора;

1.1.10. Если применимо, Контрагент заверяет ПАО «Башинформсвязь», что проявил должную осмотрительность при выборе поставщиков/субподрядчиков/субисполнителей, гарантирует их благонадежность и обязуется по запросу ПАО «Башинформсвязь» предоставить копии документов, подтверждающих возможность поставщиков/субподрядчиков/субисполнителей выполнять соответствующие обязательства в рамках исполнения Договора, а также (если применимо) права на владение и/или пользование объектами интеллектуальной собственности.

1.1.11. Финансовое состояние Контрагента не может отрицательно повлиять на возможность надлежащего исполнения им своих обязанностей по Договору;

1.1.12. Отсутствуют какие-либо события или обстоятельства, которые могли бы повлиять на исполнение Контрагентом обязательств по любым другим договорам, а также которые бы могли привести Контрагента к невозможности надлежащим образом исполнять свои обязательства по Договору;

1.1.13. Заключение и исполнение Контрагентом Договора не противоречит его учредительным документам, иным сделкам и договоренностям.

1.1.14. Контрагент получил все необходимые корпоративные одобрения в связи с заключением настоящего Договора, а также в связи с его исполнением в соответствии с законодательством Российской Федерации, учредительными документами Контрагента, если таковые необходимы в соответствии с учредительными документами Контрагента;

1.2. В случае если в период исполнения Обязательств, предусмотренных Договором, изменятся обстоятельства, указанные выше в п. 1.1 Условий, Контрагент обязуется направить соответствующее уведомление в ПАО «Башинформсвязь» в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» настоящих Условий, в течение 2 (двух) рабочих дней с момента наступления таких изменений.

**2. Общие условия осуществления расчетов по Договору**

2.1. Оплата ПАО «Башинформсвязь» Обязательств по Договору осуществляется путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Контрагента, указанный в разделе «Адреса и реквизиты Сторон» Договора в порядке, определенном Договором. Все расходы и издержки по переводу денежных средств с расчётного счёта ПАО «Башинформсвязь» на расчётный счёт Контрагента (включая, но не ограничиваясь, применимые комиссии банка Контрагента) относятся на Контрагента, за исключением расходов и комиссий банка, в котором открыт расчётный счёт ПАО «Башинформсвязь».

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

2.3. Обязанность ПАО «Башинформсвязь» по оплате Обязательств считается исполненной с момента списания денежных средств с расчетного счета ПАО «Башинформсвязь». Если Контрагент в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты выполнения ПАО «Башинформсвязь» обязательства по оплате не получит денежные средства на свой расчётный счёт, то ПАО «Башинформсвязь» по запросу Контрагента направляет Контрагенту простую копию соответствующего платёжного поручения.

2.4. Платёж, осуществлённый ПАО «Башинформсвязь» в рамках исполнения Договора, должен учитываться Контрагентом в точном соответствии с назначением такого платежа. Если иное не определено Сторонами, изменение Контрагентом назначения платежа не допускается (т.е. если осуществлённый ПАО «Башинформсвязь» платёж позволяет установить его назначение, то он не может быть учтён Контрагентом в качестве исполнения обязательств по иному Договору).

2.5. Стороны обязуются осуществлять сверку расчётов по Договору с оформлением двустороннего акта сверки расчётов не реже одного раза в год, а также по мере необходимости. Если Сторонами не используется система электронного документооборота для направления акта сверки расчётов, то акт может быть направлен по электронной почте по адресу, указанному в Договоре. В случае направления акта сверки расчетов по электронной почте, такой акт будет признаваться Сторонами в качестве документа, составленного в письменной форме. Акт сверки расчётов составляется заинтересованной Стороной, подписывается уполномоченным представителем такой Стороны. Сторона-инициатор сверки направляет в адрес Стороны-получателя акт сверки расчётов. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель должна подписать и направить один экземпляр акта сверки расчётов в адрес Стороны инициатора или направить Стороне-инициатору свои письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в акте сверки расчётов информации. Если в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта сверки расчётов Сторона-получатель не направит в адрес Стороны-инициатора подписанный акт сверки расчётов или письменные мотивированные возражения по поводу достоверности содержащейся в нем информации, акт сверки расчётов считается признанным Стороной-получателем в редакции Стороны-инициатора. Стороны признают равную юридическую силу собственноручной подписи и факсимильной подписи, воспроизведенных с помощью средств механического или иного копирования на актах сверки расчётов к Договору. Контактные данные лиц Сторон для коммуникаций по вопросам сверки расчетов определены в Договоре.

2.6. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения Договора Контрагент обязан направить в ПАО «Башинформсвязь»:

- образцы подписей лиц, которые будут подписывать выставляемые в адрес ПАО «Башинформсвязь» счета-фактуры;

- документы, подтверждающие полномочия лиц, которые будут подписывать счета-фактуры (заверенные надлежащим образом приказы, распоряжения, доверенности, копии банковских карточек или иные аналогичные документы) в случае, если право их подписи предоставлено иным лицам, кроме руководителя организации и главного бухгалтера.

Контрагент обязуется в письменной форме информировать ПАО «Башинформсвязь» (с приложением подтверждающих документов) обо всех изменениях в перечне лиц, имеющих право подписи счетов-фактур, и контактных данных бухгалтерии Контрагента для коммуникаций по вопросам сверки расчетов в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня таких изменений.

2.7. Контрагент обязуется выставить в соответствии с законодательством Российской Федерации и передать в ПАО «Башинформсвязь» соответствующие счета-фактуры не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента исполнения Обязательства, а в случае получения сумм частичной оплаты в счет предстоящего выполнения Обязательства, не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня получения Контрагентом указанных сумм оплаты. При этом счет-фактура должен содержать реквизиты Договора, а также наименование Обязательства, за которые осуществлен платеж.

2.8. Просрочка ПАО «Башинформсвязь» оплаты части Общей цены Договора не является основанием для отсрочки исполнения Контрагентом Обязательств по Договору.

2.9. Платежи по Договору могут быть осуществлены ПАО «Башинформсвязь» ранее установленного в Договоре срока при условии предоставления Контрагентом скидки и/или уплаты премии (поощрительной выплаты) в порядке и сроки, определенные в Договоре.

**3. Конфиденциальность**

3.1. Стороны обязуются осуществлять передачу и использовать конфиденциальную информацию по Договору в соответствии с требованиями, изложенными в Соглашении о конфиденциальности (Приложение № 1 к настоящим Условиям).

**4. Основания изменения и расторжения Договора**

4.1. Стороны вправе в любое время по письменному соглашению изменить или расторгнуть Договор.

4.2. Договор может быть изменён и расторгнут в порядке и по основаниям, установленным законодательством Российской Федерации, условиями Договора.

4.3. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон.

4.4. ПАО «Башинформсвязь» вправе в любой момент в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора путем направления Контрагенту соответствующего уведомления в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» настоящих Условий. Договор считается прекращенным с момента доставки Контрагенту данного уведомления, если в нем не установлен иной срок.

4.5. ПАО «Башинформсвязь» вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке в случае существенного нарушения Договора Контрагентом, под которым понимается:

4.5.1. существенные нарушения, прямо перечисленные в Договоре и Условиях;

4.5.2. предоставление Контрагентом недостоверных Заверений об

обстоятельствах (раздел 1 Условий);

4.5.3. нарушение Контрагентом иных существенных условий Договора в соответствии с законодательством.

4.6. Если иное не указано в Договоре, в случае одностороннего внесудебного немотивированного отказа Контрагента от исполнения Договора до окончания срока его действия, ПАО «Башинформсвязь» вправе требовать от Контрагента выплаты Компенсации (платы за односторонний отказ от Договора в соответствии с п. 3 ст. 310 Гражданского кодекса РФ) в размере и сумме, установленной Договором. Компенсация подлежит уплате в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты предоставления счета ПАО «Башинформсвязь». Счет выставляется не ранее даты такого отказа Контрагента от Договора.

4.7. При досрочном расторжении Договора в срок не более 10 (десяти) рабочих дней с даты наступления события, являющегося основанием такого расторжения, Сторонами оформляется двусторонний акт, подтверждающий оказание части Обязательств, на основании которого Стороны производят взаиморасчеты в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания акта.

4.8. Если иное не установлено в Договоре, изменение Договора оформляется Дополнительным соглашением, подписываемым Сторонами в порядке, определённом в настоящем пункте Условий:

4.8.1. Сторона-инициатор направляет другой Стороне проект Дополнительного соглашения (далее - ПДС) по адресу электронной почты ответственного лица Стороны-получателя (п.7.4. Условий) в соответствии с разделом «Уведомления» настоящих Условий.

4.8.1.1. Сторона-получатель в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения ПДС (п.4.8.1. Условий) согласовывает условия ПДС, о чем направляет письмо по адресу электронной почты ответственного лица Стороны-инициатора (п.7.4. Условий), в соответствии с разделом «Уведомления» настоящих Условий либо в тот же срок и тем же способом направляет мотивированный отказ от согласования ПДС. Мотивированный отказ должен содержать обоснованные причины отказа в согласовании ПДС, предложения по тексту ПДС и иные условия, которые Сторона получатель сочтет необходимым указать, в том числе оценку необходимости подписания Дополнительного соглашения к Договору.

4.8.1.2. В случае получения мотивированного отказа Сторона-инициатор дорабатывает ПДС в срок не более 2 (двух) рабочих дней со дня получения мотивированного отказа и направляет его на согласование в порядке, предусмотренном п.4.8.1. Условий, либо принимает решение о нецелесообразности подписания Дополнительного соглашения к Договору, о чем информирует Сторону получателя по адресу электронной почты ответственного лица.

4.8.1.3. ПДС считается согласованным Сторонами с даты получения письма Стороны-получателя по электронной почте ответственного лица Стороны инициатора о согласовании ПДС (п.4.8.1.1. Условий).

4.8.2. Не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты согласования ПДС Сторона инициатор обязана направить в адрес Стороны-получателя подписанное со своей стороны Дополнительное соглашение к Договору (в двух экземплярах, оригиналы, в соответствии с разделом «Уведомления» настоящих Условий).

4.8.3. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения Дополнительного соглашения, подписанного Стороной-инициатором (п.4.8.2. Условий), Сторона получатель обязуется:

4.8.3.1. подписать Дополнительное соглашение со своей Стороны;

4.8.3.2. направить Стороне-инициатору отсканированный экземпляр подписанного Сторонами Дополнительного соглашения (по адресу электронной почты ответственного лица Стороны-инициатора);

4.8.3.3. направить оригинал подписанного Сторонами Дополнительного соглашения Стороне-инициатору (в соответствии с разделом «Уведомления» настоящих Условий).

4.8.4. Дополнительное соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами, если иное не предусмотрено в соответствующем Дополнительном Соглашении. 4.8.5. Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.

**5. Порядок рассмотрения споров**

5.1. Отношения, вытекающие из Договора, регулируются законодательством Российской Федерации.

5.2. Все споры и разногласия по Договору Стороны разрешают путём переговоров.

5.3. Претензионный порядок урегулирования споров будет применяться Сторонами в случаях, предусмотренных законом. Претензия в рамках Договора должна быть направлена в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» настоящих Условий. Срок рассмотрения претензии 10 (десять) рабочих дней с момента ее доставки Стороне.

5.4. В случае если споры и разногласия не урегулированы в соответствующем порядке и в сроки, определенные в настоящем разделе Условий, то все споры, разногласия, претензии и требования, возникающие из настоящего Договора или прямо, или косвенно связанные с ним, в том числе касающиеся его заключения, существования, изменения, исполнения, нарушения, расторжения, прекращения и действительности, подлежат разрешению одним из следующих способов, указанных в п.п. 5.4.1 – 5.4.3. Условий, как будет уточнено в Договоре:

5.4.1. в Арбитражном суде, определённом в Договоре;

5.4.2. по выбору Стороны-истца:

5.4.2.1. либо в Арбитражном суде, определенном в Договоре;

5.4.2.2. либо в порядке арбитража (третейского разбирательства) в Арбитражном центре при Российском союзе промышленников и предпринимателей (РСПП)/в региональном отделении Арбитражного центра при РСПП в соответствии с его правилами, действующими на дату подачи искового заявления, с учетом следующего:

5.4.2.2.1. при цене исковых требований менее либо равной сумме, указанной в Договоре, рассмотрение спора осуществляется единоличным арбитром;

5.4.2.2.2. при цене исковых требований выше суммы, указанной в п.5.4.2.2.1 Условий рассмотрение спора осуществляется тремя арбитрами. Каждая из Сторон вправе избрать по одному арбитру в соответствии с правилами Арбитражного центра при РСПП. Третий арбитр (председатель третейского суда) избирается совместным решением двух других арбитров в срок, не превышающий 30 (тридцати) календарных дней со дня избрания (назначения) последнего из двух арбитров.

В случае если:

- любая Сторона не избирает арбитра в соответствии с правилами Арбитражного центра,

- или двое избранных (назначенных) арбитров не избирают председателя третейского суда в срок, не превышающий 30 (тридцати) календарных дней со дня избрания (назначения) последнего из двух арбитров, арбитр /председатель третейского суда назначается Арбитражным центром при РСПП в соответствии с его правилами.

5.4.2.2.3. вынесенное третейским судом решение будет окончательным, обязательным для Сторон и не подлежит оспариванию.

5.4.2.2.4. заявление о выдаче исполнительного листа на принудительное исполнение решения третейского суда по выбору Стороны-взыскателя может быть подано в компетентный суд Российской Федерации по адресу Стороны-должника или его имущества, в компетентный суд Российской Федерации, на территории которого принято решение третейского суда, либо в компетентный суд Российской Федерации по адресу Стороны-взыскателя.

5.4.2.3. с момента начала в соответствии с настоящим пунктом 5.4.2. Условий судебного разбирательства и до его завершения (вступления в законную силу судебного акта и исчерпания возможности для обращения в суд апелляционной, кассационной и надзорной инстанций, п. 5.4.2.1. Договора) или с момента начала арбитража и до его прекращения (принятия третейским судом окончательного решения или постановления, п.5.4.2.2. Договора) любой другой спор, на который распространяется настоящий Договор, подлежит рассмотрению в том же суде или арбитражном учреждении, в котором рассматривается первоначальный спор.

5.4.3. в порядке арбитража (третейского разбирательства) в Арбитражном центре при РСПП/в региональном отделении Арбитражного центра при РСПП в соответствии с его правилами, действующими на дату подачи искового заявления, с учетом следующего:

5.4.3.1. при цене исковых требований менее либо равной сумме, указанной в Договоре, рассмотрение спора осуществляется единоличным арбитром;

5.4.3.2. при цене исковых требований выше суммы, указанной в п.5.4.3.1. Условий рассмотрение спора осуществляется тремя арбитрами. Каждая из Сторон вправе избрать по одному арбитру в соответствии с правилами Арбитражного центра при РСПП. Третий арбитр (председатель третейского суда) избирается совместным решением двух других арбитров в срок, не превышающий 30 (тридцати) календарных дней со дня избрания (назначения) последнего из двух арбитров.

В случае если:

- любая Сторона не избирает арбитра в соответствии с правилами Арбитражного центра,

- или двое избранных (назначенных) арбитров не избирают председателя третейского суда в срок, не превышающий 30 (тридцати) календарных дней со дня избрания (назначения) последнего из двух арбитров, арбитр /председатель третейского суда назначается Арбитражным центром при РСПП в соответствии с его правилами.

5.4.3.3. вынесенное третейским судом решение будет окончательным, обязательным для Сторон и не подлежит оспариванию.

5.4.3.4. заявление о выдаче исполнительного листа на принудительное исполнение решения третейского суда по выбору Стороны-взыскателя может быть подано в компетентный суд Российской Федерации по адресу Стороны-должника или его имущества, в компетентный суд Российской Федерации, на территории которого принято решение третейского суда, либо в компетентный суд Российской Федерации по адресу Стороны-взыскателя.

5.5. Стороны соглашаются, что документы и иные материалы в рамках исполнения настоящего раздела 5 Условий могут направляться по адресам электронной почты в рамках раздела 7 Условий.

**6. Обстоятельства непреодолимой силы**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, возникших после заключения Договора, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы могут, в том числе, относиться ограничительные меры, вводимые органами власти, в связи с эпидемией, пожар, наводнения, землетрясения, иные стихийные бедствия. Наличие обстоятельств непреодолимой силы подтверждается соответствующим официальным документом уполномоченного органа, удостоверяющим наличие таких обстоятельств.

6.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы подвергшаяся их воздействию Сторона должна в письменной форме уведомить о данных обстоятельствах другую Сторону не позднее 7 (семи) рабочих дней с даты начала их действия, а при невозможности уведомления в указанный срок по причине действия таких обстоятельств непреодолимой силы - при первой возможности с приложением документов, подтверждающих обстоятельства, которые препятствовали направлению уведомления. Извещение должно содержать сведения о характере обстоятельств непреодолимой силы, а также подтверждение их прямого влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по Договору и предполагаемый срок исполнения таких обязательств. Ненаправление уведомления, равно как и несвоевременное и/или ненадлежащее уведомление о форс-мажорных обстоятельствах лишает соответствующую Сторону права на освобождение от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору по причине указанных обстоятельств. Срок исполнения Сторонами своих обязательств по Договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы и их последствия, препятствующие исполнению настоящего Договора.

6.3. По окончании действия обстоятельств непреодолимой силы соответствующая Сторона должна без промедления, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы и их последствий, препятствующих исполнению Договора, известить об этом другую Сторону в письменной форме. В извещении должен быть указан срок, в который предполагается исполнить обязательства по Договору.

6.4. В случаях, когда обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия продолжают действовать более 3 (трёх) месяцев подряд, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор, предупредив об этом в письменной форме другую Сторону за 10 (десять) рабочих дней до планируемой даты расторжения Договора. Стороны предпримут все разумные усилия по снижению любых убытков, которые они могут понести в результате расторжения Договора в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.

**7. Уведомления**

7.1. Любые уведомления, направляемые Сторонами в рамках Договора, должны быть оформлены в письменном виде и отправлены по почте заказным или ценным письмом с уведомлением/извещением о вручении (далее - уведомление), курьерской службой, либо вручены уполномоченным представителем Стороны, отправляющей такое уведомление, уполномоченному представителю Стороны, принимающей такое уведомление, по акту приема-передачи документов. Датой уведомления считается дата его доставки, указанная в уведомлении о вручении или доставке, либо дата, указанная в акте приема-передачи документов.

7.2. Положения настоящего раздела Условий Договора не применяются для оформления и направления документов посредством системы электронного документооборота (раздел 12 Условий), если в отношении таких документов Сторонами заключено Соглашение об использовании электронных документов, размещенное по адресу http://www.bashtel.ru/dokumenty/. Датой получения документов будет считаться дата получения документа в системе электронного документооборота.

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

7.4. По всем вопросам исполнения Договора Стороны назначают своих представителей – ответственных лиц, в том числе осуществляющих прием и передачу уведомлений по Договору. ФИО и контактная информация (номер телефона, адрес электронной почты и т.д.) таких ответственных лиц указана в Договоре. В случае, если уполномоченный представитель Стороны, принимающей уведомление, отсутствует по адресу доставки на момент доставки, уведомление может быть получено иным уполномоченным представителем Стороны, наделённым соответствующими полномочиями на основании доверенности.

7.5. Использование электронной почты Сторонами допустимо исключительно для исполнения обязательств, прямо предусмотренных в Договоре.

7.6. Стороны обязуются в письменной форме в соответствии с условиями настоящего раздела «Уведомления» информировать друг друга об изменении адресов и банковских реквизитов в течение 3 (трех) рабочих дней, следующих за днем внесения таких изменений.

7.7. Уведомление об изменении адресов и банковских реквизитов (п.7.6. Условий) должно быть подписано надлежащим образом уполномоченным представителем Стороны. В случае неуведомления или ненадлежащего уведомления все действия другой Стороны по указанным в разделе «Реквизиты и подписи сторон» Договора адресам и реквизитам считаются исполненными надлежащим образом, и все негативные последствия, связанные с неуведомлением или ненадлежащим уведомлением, несет нарушившая Сторона.

7.8. Документы, относящиеся к Договору, в том числе первичные учётные документы, составляемые Сторонами в рамках исполнения настоящего Договора, должны соответствовать законодательству Российской Федерации и условиям настоящего Договора, содержать реквизиты Договора. Данные в таких документах должны полностью соответствовать данным, приведённым в Договоре.

7.8.1. Контрагент обязан заменить некорректно оформленные документы, указанные в п. 7.8. Условий, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения уведомления от ПАО «Башинформсвязь» о замечаниях к ним, направленного в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» настоящих Условий. При этом ПАО «Башинформсвязь» вправе не принимать к рассмотрению такие некорректно оформленные документы до приведения их в соответствие с требованиями п.7.8. Условий.

**8. Обеспечение исполнения обязательств по Договору**

8.1. Стороны определили условия обеспечения исполнения Обязательств по Договору в соответствии с настоящим разделом Условий.

8.2. ПАО «Башинформсвязь» в качестве обеспечения исполнения Обязательств по Договору принимает от Контрагента Банковскую гарантию (далее - БГ) либо денежное обеспечение (ДО), как более подробно указано в настоящем разделе Условий. Размер и сумма обеспечения исполнения обязательств по Договору в соответствии с настоящим разделом Условий (Сумма Банковской гарантии либо Сумма обеспечительного платежа, что применимо) установлены в Договоре.

8.3. Если Договор заключен по результатам конкурентной закупочной процедуры, обеспечение исполнения Обязательств по Договору осуществляется в соответствии с п.8.3.1. (БГ) либо 8.3.2. (ДО) Условий, как установлено в Договоре.

8.3.1. БГ.

8.3.1.1. На момент заключения Договора Контрагентом представлена БГ, обеспечивающая надлежащее исполнение всех Обязательств Контрагента, предусмотренных Договором, в том числе, обязательств по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь» в размере, установленном Договором (далее – Сумма Банковской гарантии).

8.3.1.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Контрагентом Обязательств по Договору, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь» в соответствии с условиями Договора в срок, предусмотренный Договором или соответствующим уведомлением, ПАО «Башинформсвязь» предъявляет письменное требование Гаранту (кредитной организации, выдавшей БГ) о выплате Суммы Банковской гарантии (полностью либо в части).

8.3.1.3. В случае выплаты Гарантом в адрес ПАО «Башинформсвязь» Суммы Банковской гарантии (полностью либо в части) Контрагент обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования от ПАО «Башинформсвязь» предоставить новую БГ, соответствующую требованиям Договора, настоящих Условий и ранее выданной БГ, на сумму, выплаченную ПАО «Башинформсвязь» Гарантом.

8.3.1.4. В случае увеличения срока действия Договора (срока исполнения Обязательств по Договору) и/или увеличения объема Обязательств Контрагента, предусмотренных Договором, повлекшего увеличение Общей цены Договора, Контрагент обязуется до момента внесения указанных изменений в Договор предоставить в ПАО «Башинформсвязь» новую БГ на сумму, соответствующую увеличенному объему Обязательств и/или учитывающую увеличение срока исполнения Обязательств Контрагента по Договору. Выдаваемая новая БГ должна соответствовать требованиям Договора и ранее выданной БГ, за исключением Суммы Банковской гарантии и срока, которые должны соответствовать требованиям, предусмотренным в настоящем пункте Условий.

8.3.1.5. В случае, если по каким-либо причинам БГ гарантия перестала быть действительной, закончила свое действие или по иным причинам перестала обеспечивать исполнение Контрагентом своих Обязательств по Договору, в том числе в случае отзыва у Гаранта лицензии на осуществление банковских операций, Контрагент обязуется не позднее даты, когда соответствующая БГ перестала действовать, представить в ПАО «Башинформсвязь» новую БГ на Сумму Банковской гарантии, указанную в Договоре, с учетом положений п.8.3.1.4. настоящих Условий, если применимо.

8.3.1.6. В случае нарушения Контрагентом любого из обязательств, предусмотренных в п.п.8.3.1.3. - 8.3.1.5. Условий, ПАО «Башинформсвязь» имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора путем направления Контрагенту соответствующего уведомления в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» настоящих Условий. Договор считается прекращенным с момента доставки Контрагенту данного уведомления, если в нем не установлен иной срок.

8.3.1.7. Расходы по выдаче БГ и иным банковским комиссиям и взносам несет Контрагент.

8.3.1.8. В случае нарушения Контрагентом обязательств, предусмотренных в п.п.8.3.1. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе применить к нему следующие меры ответственности:

8.3.1.8.1. В случае нарушения Контрагентом порядка предоставления БГ и/или предоставления БГ, не соответствующей требованиям Договора или документации о закупке, по результатам проведения которой был заключён Договор, ПАО «Башинформсвязь» вправе за каждый случай нарушения потребовать от Контрагента уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора;

8.3.1.8.2. В случае нарушения Контрагентом срока предоставления БГ или иных срочных обязательств, предусмотренных 8.3.1. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе потребовать от Контрагента:

-уплаты пени в размере 0,1% (одной десятой процента) от Общей цены

Договора за каждый день просрочки, или

- уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора, при этом вид применяемой неустойки определяется ПАО «Башинформсвязь» по

своему усмотрению.

8.3.2. ДО.

8.3.2.1. На момент заключения Договора Контрагентом в качестве обеспечения надлежащего исполнения своих Обязательств по Договору, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь» предоставлены денежные средства в размере, указанном в Договоре (далее сумма Обеспечительного платежа), путем их перевода на счет ПАО «Башинформсвязь» по указанным в Договоре реквизитам.

8.3.2.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Контрагентом Обязательств по Договору, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустоек, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь», предусмотренных Договором, в срок, предусмотренный

Договором или соответствующим уведомлением, ПАО «Башинформсвязь» вправе удержать подлежащую выплате Контрагентом сумму из Обеспечительного платежа (полностью либо в части).

8.3.2.3. В случае уменьшения размера Обеспечительного платежа в связи с удержанием, произведенным ПАО «Башинформсвязь» в соответствии с п.8.3.2.2. Условий, Контрагент по письменному требованию ПАО «Башинформсвязь» обязан восполнить размер Обеспечительного платежа до первоначального размера, указанного в Договоре, в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения соответствующего требования ПАО «Башинформсвязь», путем перечисления по реквизитам, указанным п.8.3.2.1. Условий.

8.3.2.4. В случае увеличения объема Обязательств Контрагента, предусмотренных Договором, повлекшего увеличение Общей цены Договора, Контрагент обязуется до момента внесения указанных изменений в Договор увеличить сумму Обеспечительного платежа пропорционально размеру увеличения объема Обязательств по Договору.

8.3.2.5. Обеспечительный платеж возвращается Контрагенту (с учетом положений п.п.8.3.2.6 – 8.3.2.7. Условий) путем перевода на расчётный счет Контрагента, указанный в реквизитах Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней после наступления в совокупности следующих событий (от даты наступления последнего из них):

8.3.2.5.1. исполнения Контрагентом Обязательств, предусмотренных Договором, в полном объеме;

8.3.2.5.1. получения ПАО «Башинформсвязь» письма от Контрагента о возврате Обеспечительного платежа в связи с исполнением Обязательств по Договору.

8.3.2.6. Суммы, удержанные ПАО «Башинформсвязь» из Обеспечительного платежа в соответствии с условиями настоящего п.8.3.2 Условий в течение срока выполнения Обязательств по Договору, возврату Контрагенту не подлежат.

8.3.2.7. В случае, если ПАО «Башинформсвязь» были произведены удержания из Обеспечительного платежа, а события, указанные в п. 8.3.2.5. или п.8.3.2.8. Условий, наступили до момента исполнения Контрагентом обязательств по восполнению размера Обеспечительного платежа, предусмотренных в п.8.3.2.3. Условий, Контрагенту в соответствии с п. 8.3.2.5. или п.8.3.2.8. Условий возвращается оставшаяся после такого удержания часть Обеспечительного платежа.

8.3.2.8. В случае нарушения Контрагентом любого из обязательств, предусмотренных в п.8.3.2. Условий, ПАО «Башинформсвязь» имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора путем направления Контрагенту соответствующего уведомления в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» Условий. Договор считается прекращенным с момента доставки Контрагенту данного уведомления, если в нем не установлен иной срок. В указанном случае Обеспечительный платеж возвращается Контрагенту (с учетом положений п.8.3.2.6 и п.8.3.2.7. Условий) путем перевода на расчётный счет Контрагента, указанный в реквизитах Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты прекращения Договора.

8.3.2.9. Проценты на сумму Обеспечительного платежа не начисляются.

8.3.2.10. В случае нарушения Контрагентом обязательств, предусмотренных в п.8.3.2. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе применить к нему следующие меры ответственности:

8.3.2.10.1. В случае нарушения Контрагентом порядка восполнения и/или увеличения размера Обеспечительного платежа, предусмотренного в п.8.3.2.3 или

п.8.3.2.4. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе за каждый случай нарушения потребовать от Контрагента уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора;

8.3.2.10.2. В случае нарушения Контрагентом срока восполнения и/или увеличения размера Обеспечительного платежа, предусмотренного в п.8.3.2.3. или п.8.3.2.4. Условий, или иных срочных обязательств, предусмотренных в п.8.3.2. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе потребовать от Контрагента:

- уплаты пени в размере 0,1% (одной десятой процента) от Общей цены

Договора за каждый день просрочки или

- уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора, при этом вид применяемой неустойки определяется ПАО «Башинформсвязь» по

своему усмотрению.

8.4. Если Договор заключен по основаниям, отличным от указанных в п.8.3. Условий, обеспечение исполнения Обязательств по Договору осуществляется в соответствии с п.8.4.1. (БГ) либо 8.4.2. (ДО) Условий, как установлено в Договоре.

8.4.1. БГ.

8.4.1.1. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Договора Контрагент обязуется представить БГ, обеспечивающую надлежащее исполнение всех Обязательств Контрагента, предусмотренных Договором, в том числе, обязательств по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь» в размере, установленном Договором (далее – Сумма Банковской гарантии).

8.4.1.2. ПАО «Башинформсвязь» принимает в качестве обеспечения договора БГ, выданную любым из перечисленных банков. Актуальный список банков по ссылке:

http://zakupki.rostelecom.ru/docs/manual/

8.4.1.3. Для целей определения терминов в настоящем пункте 8.4.1. Условий под следующими терминами (в дополнении к преамбуле Условий) понимается:

Гарант – лицо (кредитная организация), выдающее/предоставляющее БГ;

Принципал – Контрагент;

Бенефициар – ПАО «Башинформсвязь».

8.4.1.4. В БГ должны содержаться условия, позволяющие надлежащим образом определить Договор, исполнение Обязательств по которому обеспечены БГ, а также следующие условия:

a) указание наименования Принципала и Бенефициара по такой БГ;

b) сумма Банковской гарантии, соответствующая условиям Договора;

c) обязанность Гаранта уплатить Бенефициару по письменному требованию последнего Сумму Банковской гарантии (полностью либо в части) в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Принципалом своих обязанностей перед Бенефициаром по Договору;

d) условие о безотзывности БГ;

e) условие, согласно которому БГ должна быть действующей в течение всего срока действия Договора, а также в течение 90 (девяносто) календарных дней после истечения срока его действия;

f) обязанность Гаранта уплатить Бенефициару неустойку в размере 0,1 % (одной десятой процента) от денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки, начиная с календарного дня, следующего за днем истечения установленного БГ срока оплаты требования Бенефициара, по день фактического поступления денежных средств на счет Бенефициара в оплату требования по БГ;

g) Условие, согласно которому исполнением обязательств Гаранта по Банковской гарантии является фактическое поступление денежных средств на счет

Бенефициара;

h) Условие об исполнении Гарантом требования Бенефициара по БГ исключительно при предоставлении письменного требования о выплате БГ с указанием на то, в чем именно заключается нарушение Принципалом обязательства перед Бенефициаром по Договору в соответствии с его условиями.

8.4.1.4. Предоставляемая БГ оформляется по форме, размещенной по ссылке: http://zakupki.rostelecom.ru/docs/manual/

8.4.1.5. Запрещается включение в условия БГ требования о представлении Бенефициаром Гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение Принципалом Обязательств по Договору.

8.4.1.6. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Контрагентом Обязательств по Договору, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь» в соответствии с условиями Договора в срок, предусмотренный Договором или соответствующим уведомлением, ПАО «Башинформсвязь» предъявляет письменное требование Гаранту о выплате Суммы Банковской гарантии (полностью либо в части).

8.4.1.7. В случае выплаты Гарантом в адрес ПАО «Башинформсвязь» Суммы Банковской гарантии (полностью либо в части) Контрагент обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования от ПАО «Башинформсвязь» предоставить новую БГ, соответствующую требованиям Договора, настоящих Условий и ранее выданной БГ, на сумму, выплаченную ПАО «Башинформсвязь» Гарантом.

8.4.1.8. В случае увеличения срока действия Договора (срока исполнения Обязательств по Договору) и/или увеличения объема Обязательств Контрагента, предусмотренных Договором, повлекшего увеличение Общей цены Договора, Контрагент обязуется до момента внесения указанных изменений в Договор предоставить в ПАО «Башинформсвязь» новую БГ на сумму, соответствующую увеличенному объему Обязательств и/или учитывающую увеличение срока исполнения Обязательств Контрагента по Договору. Выдаваемая новая БГ должна соответствовать требованиям Договора и ранее выданной БГ, за исключением Суммы Банковской гарантии и срока, которые должны соответствовать требованиям, предусмотренным в настоящем пункте Условий.

8.4.1.9. В случае, если по каким-либо причинам БГ гарантия перестала быть действительной, закончила свое действие или по иным причинам перестала обеспечивать исполнение Контрагентом своих Обязательств по Договору, в том числе в случае отзыва у Гаранта лицензии на осуществление банковских операций, Контрагент обязуется не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты, когда соответствующая БГ перестала действовать (или перестала выполнять обеспечительную функцию), представить в ПАО «Башинформсвязь» новую БГ на Сумму Банковской гарантии, указанную в Договоре, с учетом положений п.8.4.1.8. настоящих Условий, если применимо.

8.4.1.10. В случае нарушения Контрагентом любого из обязательств, предусмотренных в п. 8.4.1. Условий, ПАО «Башинформсвязь» имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора путем направления Контрагенту соответствующего уведомления в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» настоящих Условий. Договор считается прекращенным с момента доставки Контрагенту данного уведомления, если в нем не установлен иной срок.

8.4.1.11. Расходы по выдаче БГ и иным банковским комиссиям и взносам несет Контрагент.

8.4.1.12. В случае нарушения Контрагентом обязательств, предусмотренных в п.8.4.1. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе применить к нему следующие меры ответственности:

8.4.1.12.1. В случае нарушения Контрагентом порядка предоставления БГ и/или предоставления БГ, не соответствующей требованиям Договора и Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе за каждый случай нарушения потребовать от

Контрагента уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора;

8.4.1.12.2. В случае нарушения Контрагентом срока предоставления БГ или иных срочных обязательств, предусмотренных в п.8.4.1. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе потребовать от Контрагента:

- уплаты пени в размере 0,1% (одной десятой процента) от Общей цены

Договора за каждый день просрочки, или

- уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора, при этом вид применяемой неустойки определяется ПАО «Башинформсвязь» по

своему усмотрению.

8.4.2. ДО.

8.4.2.1. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения Договора Контрагент обязуется в качестве обеспечения надлежащего исполнения своих Обязательств по Договору, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь» предоставить денежные средства в размере, указанном в Договоре (далее сумма Обеспечительного платежа), путем их перевода на счет ПАО «Башинформсвязь» по указанным в Договоре реквизитам.

8.4.2.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Контрагентом Обязательств по Договору, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустоек, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь», предусмотренных Договором, в срок, предусмотренный Договором или соответствующим уведомлением, ПАО «Башинформсвязь» вправе удержать подлежащую выплате Контрагентом сумму из Обеспечительного платежа

(полностью либо в части).

8.4.2.3. В случае уменьшения размера Обеспечительного платежа в связи с удержанием, произведенным ПАО «Башинформсвязь» в соответствии с п.8.4.2.2. Условий, Контрагент по письменному требованию ПАО «Башинформсвязь» обязан восполнить размер Обеспечительного платежа до первоначального размера, указанного в Договоре, в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения соответствующего требования ПАО «Башинформсвязь», путем перечисления по реквизитам, указанным п. 8.4.2.1. Условий.

8.4.2.4. В случае увеличения объема Обязательств Контрагента, предусмотренных Договором, повлекшего увеличение общей цены Договора, Контрагент обязуется до момента внесения указанных изменений в Договор увеличить сумму Обеспечительного платежа пропорционально размеру увеличения объема Обязательств по Договору.

8.4.2.5. Обеспечительный платеж возвращается Контрагенту (с учетом положений п.п.8.4.2.6 – 8.4.2.7. Условий путем перевода на расчётный счет Контрагента, указанный в реквизитах Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней после наступления в совокупности следующих событий (от даты наступления последнего из них):

8.4.2.5.1. исполнения Контрагентом Обязательств, предусмотренных Договором, в полном объеме;

8.4.2.5.1. получения ПАО «Башинформсвязь» письма от Контрагента о возврате Обеспечительного платежа в связи с исполнением Обязательств по Договору.

8.4.2.6. Суммы, удержанные ПАО «Башинформсвязь» из Обеспечительного платежа в соответствии с условиями настоящего п.8.4.2 Условий в течение срока выполнения Обязательств по Договору, возврату Контрагенту не подлежат.

8.4.2.7. В случае, если ПАО «Башинформсвязь» были произведены удержания из Обеспечительного платежа, а события, указанные в п.8.4.2.5. или п.8.4.2.8. Условий, наступили до момента исполнения Контрагентом обязательств по восполнению размера Обеспечительного платежа, предусмотренных в п.8.4.2.3. Условий, Контрагенту в соответствии с п.8.4.2.5. или п.8.4.2.8. Условий возвращается оставшаяся после такого удержания часть Обеспечительного платежа.

8.4.2.8. В случае нарушения Контрагентом любого из обязательств, предусмотренных в п.8.4.2. Условий, ПАО «Башинформсвязь» имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора путем направления Контрагенту соответствующего уведомления в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» Условий. Договор считается прекращенным с момента доставки Контрагенту данного уведомления, если в нем не установлен иной срок. В указанном случае Обеспечительный платеж возвращается Контрагенту (с учетом положений п.8.4.2.6 и п.8.4.2.7. Условий) путем перевода на расчётный счет Контрагента, указанный в реквизитах Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты прекращения Договора.

8.4.2.9. Проценты на сумму Обеспечительного платежа не начисляются.

8.4.2.10. В случае нарушения Контрагентом обязательств, предусмотренных в п.8.4.2. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе применить к нему следующие меры ответственности:

8.4.2.10.1. В случае нарушения Контрагентом порядка восполнения и/или увеличения размера Обеспечительного платежа, предусмотренного в п.8.4.2.3. или п.8.4.2.4. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе за каждый случай нарушения потребовать от Контрагента уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора;

8.4.2.10.2. В случае нарушения Контрагентом срока предоставления Обеспечительного платежа, восполнения и/или увеличения размера

Обеспечительного платежа, предусмотренного в п.8.4.2.3. или п.8.4.2.4. Условий, или иных срочных обязательств, предусмотренных в п.8.4.2. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе потребовать от Контрагента:

- уплаты пени в размере 0,1% (одной десятой процента) от Общей цены

Договора за каждый день просрочки, или

- уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Договора, при этом вид применяемой неустойки определяется ПАО «Башинформсвязь» по

своему усмотрению.

8.5. Обеспечение исполнения обязательств по Заказам

8.5.1. Если Договором предусмотрено обеспечение исполнения обязательств по Заказам, основные положения об обеспечении исполнения обязательств по Заказам содержатся в настоящем разделе Условий.

8.5.2. ПАО «Башинформсвязь» в качестве обеспечения исполнения Обязательств по Заказам принимает от Контрагента Банковскую гарантию (далее – БГ по Заказу) либо денежное обеспечение (ДО по Заказу). Размер и сумма обеспечения исполнения обязательств по Заказу в соответствии с настоящим разделом Условий (Сумма Банковской гарантии по Заказу либо Сумма обеспечительного платежа по Заказу, что применимо) установлены в Договоре.

8.5.3. Обеспечение исполнения Обязательств по Заказам предоставляется Контрагентом до подписания Заказа, Заказ подписывается после предоставления Контрагентом БГ по Заказу или ДО по Заказу, в зависимости от вида обеспечения, предусмотренного Договором.

8.5.4. БГ.

8.5.4.1. На момент заключения Заказа Контрагентом представлена БГ, отвечающая требованиям, определенным в п. 8.5.6. Условий, и обеспечивающая надлежащее исполнение всех Обязательств Контрагента в рамках данного Заказа, предусмотренных Заказом и Договором, в том числе, обязательств по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь» в размере, установленном в Договоре (далее – Сумма Банковской гарантии по Заказу).

8.5.4.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Контрагентом Обязательств в рамках Заказа, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь» в рамках Заказа в соответствии с условиями Заказа и Договора в срок, предусмотренный Заказом, Договором или соответствующим уведомлением, ПАО «Башинформсвязь» предъявляет письменное требование Гаранту (кредитной организации, выдавшей БГ) о выплате Суммы Банковской гарантии по Заказу (полностью либо в части).

8.5.4.3. В случае выплаты Гарантом в адрес ПАО «Башинформсвязь» Суммы Банковской гарантии по Заказу (полностью либо в части) Контрагент обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего письменного требования от ПАО «Башинформсвязь» предоставить новую БГ, соответствующую требованиям Договора, настоящих Условий и ранее выданной БГ, на сумму, выплаченную ПАО «Башинформсвязь» Гарантом.

8.5.4.4. В случае увеличения срока действия Заказа (срока исполнения Обязательств по Заказу) и/или увеличения объема Обязательств Контрагента в рамках Заказа, повлекшего увеличение Общей цены Заказа, Контрагент обязуется до момента внесения указанных изменений в Заказ предоставить в ПАО «Башинформсвязь» новую БГ на сумму, соответствующую увеличенному объему Обязательств и/или учитывающую увеличение срока исполнения Обязательств Контрагента по Заказу. Выдаваемая новая БГ должна соответствовать требованиям Договора и ранее выданной БГ, за исключением Суммы Банковской гарантии по Заказу и срока, которые должны соответствовать требованиям, предусмотренным в настоящем пункте Условий.

8.5.4.5. В случае, если по каким-либо причинам БГ гарантия перестала быть действительной, закончила свое действие или по иным причинам перестала обеспечивать исполнение Контрагентом своих Обязательств по Заказу, в том числе в случае отзыва у Гаранта лицензии на осуществление банковских операций, Контрагент обязуется не позднее даты, когда соответствующая БГ перестала действовать, представить в ПАО «Башинформсвязь» новую БГ на Сумму Банковской гарантии по Заказу, указанную в Договоре, с учетом положений п.8.5.4.4. настоящих Условий, если применимо.

8.5.4.6. В случае нарушения Контрагентом любого из обязательств, предусмотренных в п.п.8.5.4.3. - 8.5.4.5. Условий, ПАО «Башинформсвязь» имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Заказа путем направления Контрагенту соответствующего уведомления в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» настоящих Условий. Заказ считается прекратившим действие с момента доставки Контрагенту данного уведомления, если в нем не установлен иной срок.

8.5.4.7. Расходы по выдаче БГ и иным банковским комиссиям и взносам несет Контрагент.

8.5.4.8. В случае нарушения Контрагентом обязательств, предусмотренных в п.п.8.5.4. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе применить к нему следующие меры ответственности:

8.5.4.8.1. В случае нарушения Контрагентом порядка предоставления БГ и/или предоставления БГ, не соответствующей требованиям Договора или документации о закупке, по результатам проведения которой был заключён Договор, ПАО «Башинформсвязь» вправе за каждый случай нарушения потребовать от

Контрагента уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Заказа;

8.5.4.8.2. В случае нарушения Контрагентом срока предоставления БГ или иных срочных обязательств, предусмотренных 8.5.4. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе потребовать от Контрагента:

-уплаты пени в размере 0,1% (одной десятой процента) от Общей цены Заказа за каждый день просрочки, или

- уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Заказа, при этом вид применяемой неустойки определяется ПАО «Башинформсвязь» по

своему усмотрению.

8.5.5. ДО.

8.5.5.1. На момент подписания Заказа Контрагентом в качестве обеспечения надлежащего исполнения своих Обязательств в рамках Заказа, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустойки, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь» предоставлены денежные средства в размере, указанном в Договоре (далее сумма Обеспечительного платежа по Заказу), путем их перевода на счет ПАО «Башинформсвязь» по следующим реквизитам, указанным в Договоре.

8.5.5.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Контрагентом Обязательств в рамках Заказа, в том числе, по возмещению убытков, уплате неустоек, штрафов, пени, возврату аванса, если обязанность возвратить аванс предусмотрена законом или Договором, и иных обязательств Контрагента перед ПАО «Башинформсвязь», в рамках Заказа в соответствии с условиями Заказа и Договора в срок, предусмотренный Заказом, Договором или соответствующим уведомлением, ПАО «Башинформсвязь» вправе удержать подлежащую выплате Контрагентом сумму из Обеспечительного платежа по Заказу (полностью либо в части).

8.5.5.3. В случае уменьшения размера Обеспечительного платежа по Заказу в связи с удержанием, произведенным ПАО «Башинформсвязь» в соответствии с п.8.5.5.2. Условий, Контрагент по письменному требованию ПАО «Башинформсвязь» обязан восполнить размер Обеспечительного платежа по Заказу до первоначального размера, указанного в Договоре, в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения соответствующего требования ПАО «Башинформсвязь», путем перечисления по реквизитам, указанным п.8.5.5.1. Условий.

8.5.5.4. В случае увеличения объема Обязательств Контрагента, предусмотренных Договором, повлекшего увеличение Общей цены Заказа, Контрагент обязуется до момента внесения указанных изменений в Заказ увеличить сумму Обеспечительного платежа по Заказу пропорционально размеру увеличения объема Обязательств по Заказу.

8.5.5.5. Обеспечительный платеж по Заказу возвращается Контрагенту (с учетом положений п.п.8.5.5.6 – 8.5.5.7. Условий) путем перевода на расчётный счет Контрагента, указанный в реквизитах Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней после наступления в совокупности следующих событий (от даты наступления последнего из них):

8.5.5.5.1. исполнения Контрагентом Обязательств в рамках Заказа, предусмотренных Заказом и Договором, в полном объеме;

8.5.5.5.2. получения ПАО «Башинформсвязь» письма от Контрагента о возврате Обеспечительного платежа по Заказу в связи с исполнением Обязательств по Заказу.

8.5.5.6. Суммы, удержанные ПАО «Башинформсвязь» из Обеспечительного платежа по Заказу в соответствии с условиями настоящего п.8.5.5 Условий в течение срока выполнения Обязательств по Заказу, возврату Контрагенту не подлежат.

8.5.5.7. В случае, если ПАО «Башинформсвязь» были произведены удержания из Обеспечительного платежа по Заказу, а события, указанные в п. 8.5.5.5. или п.8.5.5.8. Условий, наступили до момента исполнения Контрагентом обязательств по восполнению размера Обеспечительного платежа по Заказу, предусмотренных в п.8.5.5.3. Условий, Контрагенту в соответствии с п. 8.5.5.5. или п.8.5.5.8. Условий возвращается оставшаяся после такого удержания часть Обеспечительного платежа.

8.5.5.8. В случае нарушения Контрагентом любого из обязательств, предусмотренных в п.8.5.5. Условий, ПАО «Башинформсвязь» имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Заказа путем направления Контрагенту соответствующего уведомления в порядке, предусмотренном разделом «Уведомления» Условий. Заказ считается прекратившим действие с момента доставки Контрагенту данного уведомления, если в нем не установлен иной срок. В указанном случае Обеспечительный платеж по Заказу возвращается Контрагенту (с учетом положений п.8.5.5.6 и п.8.5.5.7. Условий) путем перевода на расчётный счет Контрагента, указанный в реквизитах

Договора, в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты прекращения действия Заказа.

8.5.5.9. Проценты на сумму Обеспечительного платежа по Заказу не начисляются.

8.5.5.10. В случае нарушения Контрагентом обязательств, предусмотренных в п.8.5.5. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе применить к нему следующие меры ответственности:

8.5.5.10.1. В случае нарушения Контрагентом порядка восполнения и/или увеличения размера Обеспечительного платежа по Заказу, предусмотренного в п.8.5.5.3 или п.8.5.5.4. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе за каждый случай нарушения потребовать от Контрагента уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Заказа;

8.5.5.10.2. В случае нарушения Контрагентом срока восполнения и/или увеличения размера Обеспечительного платежа по Заказу, предусмотренного в п.8.5.5.3. или п.8.5.5.4. Условий, или иных срочных обязательств, предусмотренных в п.8.5.5. Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе потребовать от Контрагента:

- уплаты пени в размере 0,1% (одной десятой процента) от Общей цены Заказа за каждый день просрочки или

- уплаты штрафа в размере 10% (десяти процентов) от Общей цены Заказа, при этом вид применяемой неустойки определяется ПАО «Башинформсвязь» по

своему усмотрению.

8.5.6. Требования к БГ:

8.5.6.1. ПАО «Башинформсвязь» принимает в качестве обеспечения Заказа БГ, выданную любым из перечисленных банков. Актуальный список банков по ссылке:

http://zakupki.rostelecom.ru/docs/manual/

8.5.6.2. Для целей определения терминов в настоящем пункте Условий под следующими терминами (в дополнении к преамбуле Условий) понимается:

Гарант – лицо (кредитная организация), выдающее/предоставляющее БГ;

Принципал – Контрагент;

Бенефициар – ПАО «Башинформсвязь».

8.5.6.3. В БГ должны содержаться условия, позволяющие надлежащим образом определить Заказ, исполнение Обязательств по которому обеспечены БГ, а также следующие условия:

a) указание наименования Принципала и Бенефициара по такой БГ;

b) сумма Банковской гарантии по Заказу, соответствующая условиям

Договора;

c) обязанность Гаранта уплатить Бенефициару по письменному требованию последнего Сумму Банковской гарантии по Заказу (полностью либо в части) в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Принципалом своих обязанностей перед Бенефициаром в рамках Заказа;

d) условие о безотзывности БГ;

e) условие, согласно которому БГ должна быть действующей в течение всего срока действия Заказа, а также в течение 90 (девяносто) календарных дней после истечения срока его действия;

f) обязанность Гаранта уплатить Бенефициару неустойку в размере 0,1 % (одной десятой процента) от денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки, начиная с календарного дня, следующего за днем истечения установленного БГ срока оплаты требования Бенефициара, по день фактического поступления денежных средств на счет Бенефициара в оплату требования по БГ;

g) Условие, согласно которому исполнением обязательств Гаранта по Банковской гарантии является фактическое поступление денежных средств на счет

Бенефициара;

h) Условие об исполнении Гарантом требования Бенефициара по БГ исключительно при предоставлении письменного требования о выплате БГ с указанием на то, в чем именно заключается нарушение Принципалом обязательства перед Бенефициаром по Договору в соответствии с его условиями.

8.5.6.4. Запрещается включение в условия БГ требования о представлении Бенефициаром Гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение Принципалом Обязательств по Заказу.

**9. Антикоррупционная оговорка.**

9.1. Контрагенту известно о том, что ПАО «Башинформсвязь» ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру. Положения настоящего раздела Условий подлежат применению Сторонами только в случае, если Общая цена Договора превышает 500 000 (пятьсот тысяч) рублей, включая НДС.

9.2. Контрагент настоящим подтверждает, что он ознакомился с Кодексом деловой этики поставщика ПАО «Башинформсвязь» (далее – Кодекс), размещенном в сети Интернет по адресу https://www.bashtel.ru/dokumenty/, удостоверяет, что он полностью понимает положения Кодекса и обязуется обеспечивать соблюдение требований Кодекса как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ним физических и юридических лиц, действующих по Договору, включая без ограничений владельцев, должностных лиц, работников и агентов Контрагента.

Также Контрагент признает и подтверждает, что проводит политику полной нетерпимости к коррупции, предполагающую полный запрет любых коррупционных действий, в соответствии с требованиями применимого законодательства в сфере предупреждения и противодействия коррупции.

9.3. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Контрагент, его аффилированные лица, работники или агенты не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели, не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как обещание, посредничество, дача или получение взятки (коммерческого подкупа).

9.4. В случае возникновения у ПАО «Башинформсвязь» подозрений, что при исполнении Договора произошло или может произойти нарушение Контрагентом каких-либо положений Кодекса, ПАО «Башинформсвязь» в адрес такого Контрагента направляет письменное уведомление с требованием в установленный срок предоставить соответствующие разъяснения. Письменное уведомление должно содержать ссылку на факты или материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Кодекса Контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или агентами.

9.5. После письменного уведомления ПАО «Башинформсвязь» имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено Контрагентом в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

9.6. В случае нарушения Контрагентом обязательств воздерживаться от запрещенных Кодексом действий и/или неполучения ПАО «Башинформсвязь» в установленный пунктом 9.5 Условий срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, ПАО «Башинформсвязь» имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении.

9.7. В случае расторжения Договора в соответствии с положениями настоящего раздела Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

9.8. В течение срока действия Договора ПАО «Башинформсвязь» имеет право, как самостоятельно, так и с привлечением к проверке третьих лиц, осуществлять контроль по соблюдению Контрагентом требований Кодекса, в том числе проверять всю документацию Контрагента, которая относится к Договору.

9.9. ПАО «Башинформсвязь» обязуется обеспечить защиту всей информации, которая станет ему известна во время проверок, как конфиденциальной информации в соответствии с Соглашением о конфиденциальности, являющимся Приложением № 1 к настоящим Условиям.

**10. Положения об ответственности**

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

10.2. Если применимо, Контрагент обязан вернуть полученный аванс в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения требования/письменной претензии от ПАО «Башинформсвязь» (п.10.6.1. Условий) в случае полного неисполнения своих обязательств по Договору.

10.3. В случае существенного нарушения Контрагентом условий Договора, касающихся Заверений об обстоятельствах (раздел 1 Условий), ПАО «Башинформсвязь» вправе заключить замещающую сделку (либо несколько сделок) в целях получения результата исполнения Обязательств, являвшихся предметом Договора, заключенного с Контрагентом, надлежащего качества, а также взыскать с Контрагента убытки в порядке, предусмотренном законодательством Российской

Федерации, в размере разницы между Общей ценой прекращенного (расторгнутого) Договора в неисполненной его части и ценой договора, заключенного ПАО «Башинформсвязь» взамен прекращенного (расторгнутого), а в случае, если аналогичный договор не был заключен, - в размере разницы между Общей ценой прекращенного Договора в неисполненной его части и средней рыночной ценой на сопоставимые обязательства на момент прекращения Договора.

10.4. В случае если размер штрафов, предъявленных ПАО «Башинформсвязь»

Контрагенту за невыполненные/выполненные ненадлежащим образом Обязательства, предусмотренном соответствующим разделом Договора, превысит 15% (пятнадцать процентов) от Общей цены Договора, и при этом нарушения будут выявлены в отношении более, чем 15% (пятнадцати процентов) объема Обязательств, такие нарушения будут являться для ПАО «Башинформсвязь» существенным нарушением условий Договора.

10.5. Заверения Контрагента (п.1.1. Условий) являются заверением об обстоятельствах и в случае их недостоверности Контрагент будет нести ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10.5.1. В случае предъявления к ПАО «Башинформсвязь» в связи с недостоверностью предоставленных Контрагентом заверений об обстоятельствах (п.1.1. Условий) налоговыми органами требований об уплате налогов (пеней, штрафов), доначисленных по Договору, в том числе (но не ограничиваясь) ввиду отказа в применении налоговых вычетов по НДС и/или ввиду исключения стоимости приобретенных товаров/работ/услуг/имущественных прав из состава расходов налоговой базы для целей исчисления и уплаты налога на прибыль, Контрагент обязуется возместить ПАО «Башинформсвязь» убытки в размере сумм, начисленных на основании решения налоговых органов по результатам налоговой проверки, включая сумму штрафов и пеней. При этом факт оспаривания налоговых доначислений в налоговом органе и (или) в суде не влияет на обязанность Контрагента возместить убытки. Размер возмещения определяется путем умножения суммы предъявленных налоговым органом требований (включая штрафные санкции и пени) в соответствующем решении на 1,25 (одна целая двадцать пять сотых). В обоснование требования возместить убытки ПАО «Башинформсвязь» предоставляет Контрагенту заверенную ПАО «Башинформсвязь» выписку из вступившего в силу решения налогового органа, на основании которого возникли убытки.

10.5.1.1. Если решение налогового органа будет признано недействительным вышестоящим налоговым органом или судом ПАО «Башинформсвязь» обязан возвратить Контрагенту возмещенные убытки (п.10.5.1. Условий). При этом возвращаемая Контрагенту сумма убытков уменьшается на сумму расходов, понесённых ПАО «Башинформсвязь» в целях признания решения недействительным. ПАО «Башинформсвязь» обязуется возвратить Контрагенту суммы возмещенных убытков за минусом понесенных расходов в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня наступления последнего из следующих обстоятельств:

- вступления в силу последнего судебного акта по делу, по результатам рассмотрения которого решение налогового органа было признано недействительным, если требование об уплате налога, штрафа, пени по соответствующему решению до этого момента не было исполнено;

- фактического возврата денежных средств (проведения зачета) на счет ПАО «Башинформсвязь» налоговым органом во исполнение решения суда, которым решение налогового органа было признано недействительным, если требование об уплате налога, штрафа, пени по соответствующему решению до этого момента было исполнено, но не ранее получения от Контрагента, подписанного уполномоченным представителем требования на возврат возмещенных убытков.

10.6. Выплата неустойки по Договору осуществляется одним из следующих способов:

10.6.1. на основании письменной претензии Стороны, в адрес которой было допущено нарушение условий Договора. Неустойка в таком случае подлежит выплате нарушившей Стороной в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты доставки уведомления, определяемой в соответствии с условиями Договора;

10.6.2. ПАО «Башинформсвязь» вправе уменьшить сумму, подлежащую выплате Контрагенту по условиям Договора на сумму:

- начисленной неустойки по Договору,

- неустойки, начисленной ПАО «Башинформсвязь» Контрагенту по любому другому заключенному между ними договору,

- авансового платежа по Договору и/или любому другому заключенному между ними договору/заказу, подлежащего возврату по любым основаниям, и произвести платеж в адрес Контрагента за вычетом указанных сумм. Обязанность ПАО «Башинформсвязь» по оплате в части, соответствующей сумме начисленной неустойки, а также возврату оплаченного авансового платежа при этом прекращается.

10.6.3. При этом, использование Стороной одного из вышеуказанных в настоящем пункте Условий способов не является ограничением или препятствием для взыскания неустойки с другой Стороны любым иным способом, перечисленным в Договоре или предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

10.7. Контрагент обязан возместить ПАО «Башинформсвязь» в полном объеме убытки, которые возникли у последнего вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Контрагентом по Договору и повлекли, включая, но не ограничиваясь, применение к ПАО «Башинформсвязь» мер ответственности (неустойка и иные меры) по государственным контрактам или иным соглашениям, во исполнение которых заключен Договор, выплату ПАО «Башинформсвязь» любого рода компенсаций и неустоек абонентам (клиентам) или иным третьим лицам, оплату административных и иных штрафов, а также любых сумм, подлежащих выплате ПАО «Башинформсвязь», в том числе на основании решения суда. Указанные убытки возмещаются Контрагентом в полном объеме в части, не покрытой неустойкой, предусмотренной Договором, в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты получения требования/письменной претензии от ПАО «Башинформсвязь» (п.10.6.3 Условий).

10.8. В случае оформления и выставления счёта-фактуры с нарушением законодательства Российской Федерации, а также п.2.7. Условий, Контрагент несёт ответственность в размере суммы НДС по соответствующему счету-фактуре, умноженной на ¼ (одну четвёртую) действующей по состоянию на день предъявления претензии ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации.

10.9. Стороны установили, что выплата неустойки не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения своих обязательств. Если иное не следует из условий Договора, выплата неустойки не освобождает Сторону от возмещения убытков.

10.10. Для целей исполнения Сторонами остальных положений Договора размеры пеней и штрафов, указанных в Договоре, признаются установленными и соразмерными последствиям нарушения обязательств до тех пор, пока иное не будет признано судом или письменно согласовано Сторонами.

**11. Особенности участия субъектов малого и среднего предпринимательства в исполнении обязательств по Договору, а также особенности проведения расчетов с субъектами малого и среднего предпринимательства**

11.1. Контрагент обязан уведомить ПАО «Башинформсвязь» о прекращении статуса субъекта малого и среднего предпринимательства в течение 2 (двух) рабочих дней с даты внесения сведений о Контрагенте в Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства путем направления уведомления в порядке, предусмотренном разделом 7 настоящих Условий.

11.2. В соответствии с п. 11.1. настоящих Условий с даты внесения сведений о Контрагенте в Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства о прекращении статуса Контрагента в качестве субъекта малого и среднего предпринимательства вступают в силу новые условия оплаты выполненных Контрагентом по Договору Обязательств, предусмотренные Договором.

11.3. В случае если в течение срока действия Договора Контрагент приобретает статус субъекта малого и среднего предпринимательства, Контрагент уведомляет об этом ПАО «Башинформсвязь» в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты внесения сведений о Контрагенте в Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства путем направления уведомления в порядке, предусмотренном разделом 7 настоящих Условий.

11.4. В соответствии с п. 11.3. настоящих Условий по истечении 10 (десяти) рабочих дней с даты получения ПАО «Башинформсвязь» уведомления Контрагента о приобретении статуса субъекта малого и среднего предпринимательства вступают в силу условия оплаты, предусмотренные действующим законодательством РФ в отношении субъектов малого и среднего предпринимательства.

11.5. ПАО «Башинформсвязь» освобождается от ответственности за нарушение сроков оплаты выполненных Контрагентом Обязательств по Договору, предусмотренных действующим законодательством РФ в отношении субъектов малого и среднего предпринимательства, в случае, если Контрагент не уведомит и/или нарушит срок уведомления, определенный в п. 11.4. настоящих Условий.

11.6. В случае если Контрагент не уведомит и/или нарушит срок уведомления, определенный в п. 11.4. настоящих Условий, и ПАО «Башинформсвязь» будет привлечен к ответственности в виде наложения штрафа за нарушение сроков оплаты выполненных Контрагентом Обязательств по Договору, предусмотренного действующим законодательством РФ в отношении субъектов малого и среднего предпринимательства, Контрагент обязуется возместить ПАО «Башинформсвязь» сумму такого штрафа в двукратном размере в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего требования.

11.7. В случае нарушения Контрагентом срока уведомления, предусмотренного п. 11.1. настоящих Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе взыскать с Контрагента штраф в размере, определяемом в порядке, предусмотренном п. 11.8. настоящих Условий.

11.8. Сумма штрафа, указанного в п. 11.7. настоящих Условий определяется по следующей формуле:

Ш = Сум \* 12% \* 0,3 (ноль целых три десятых), где:

Ш – размер штрафа;

Сум – сумма всех платежей, которые ПАО «Башинформсвязь» уплатило Контрагенту после даты, в которую Контрагент перестал отвечать условиям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**12. Использование электронного документооборота в Договоре**

12.1. В рамках исполнения Договора Стороны договорились обмениваться документами посредством электронного документооборота. Полный перечень документов приведен в Соглашении об использовании электронных документов, размещенном по адресу http://www.bashtel.ru/dokumenty/. В случае оформления документа посредством системы электронного документооборота, требования Договора в части подписания документа на бумажном носителе, а также об обмене экземплярами такого документа на бумажном носителе не применяются.

12.2. Стороны установили, что обмен электронными документами посредством электронного документооборота допускается только с использованием квалифицированной электронной подписи через операторов электронного документооборота, зарегистрированных в Сети доверенных операторов электронного документооборота, утвержденной ФНС России. В момент осуществления фактических действий по обмену электронными документами Контрагент присоединяется к соглашению об использовании электронных документов, размещенном по адресу http://www.bashtel.ru/dokumenty/.

**13. Исполнение Обязательств по Договору в рамках Заказов/Заявок**

13.1. Если Договором предусмотрено исполнение Обязательств по Заказам/Заявкам (далее совместно – Заказ), общие положения о таком Заказе содержатся в настоящем разделе Условий.

13.2. Заказ является документом, подписываемым обеими Сторонами в порядке, определенном настоящими Условиями, и содержащим: требования к Обязательствам, содержание Обязательств, количество Обязательств, срок исполнения Обязательств, стоимость Обязательств, результат исполнения Обязательств (если применимо, в том числе требования к нему, порядку и форме предоставления и т.д.), а также иную информацию, относящуюся к Обязательствам, по усмотрению Заказчика.

13.3. Если иное прямо не следует из текста Договора, Заказ не может предусматривать изменение ценовых и иных условий Договора, прямо содержащихся в нем.

13.4. Согласование и подписание Заказа к Договору осуществляется в соответствии с одним из нижеуказанных вариантов, определяемого Сторонами в Договоре:

13.4.1. Порядок согласования и подписания Заказа в случае если Стороны договорились использовать бумажный документооборот, при этом Контрагент первым подписывает согласованный Сторонами Заказ:

13.4.1.1. ПАО «Башинформсвязь» направляет Контрагенту проект Заказа, составленный по форме, содержащейся в соответствующем Приложении к Договору, по адресу электронной почты ответственного лица Контрагента (п.7.4. Условий), указанному в разделе «Уведомления» настоящих Условий.

13.4.1.2. В проекте Заказа ПАО «Башинформсвязь» указывает сведения, определённые в форме Заказа (п.13.4.1.1. Условий) в соответствии с условиями Договора. В целях исполнения Договора дата направления Заказа в соответствии с настоящим пунктом считается датой формирования Заказа.

13.4.1.3. Контрагент обязан рассмотреть проект Заказа не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты его получения (п.13.4.1.1. Условий). По истечении указанного срока Контрагент обязан направить в ПАО «Башинформсвязь» подписанный со своей стороны Заказ (оригиналы в двух экземплярах, в соответствии с разделом «Уведомления» настоящих Условий) либо мотивированный отказ от его подписания (заключения) (по адресу электронной почты ответственного лица Контрагента (п.7.4. Условий), который допустим только в случае, если Заказ не соответствует условиям Договора (по форме либо содержанию). Мотивированный отказ должен содержать указания на положения Договора, которому проект Заказа не соответствует (номера пунктов Договора, Приложений и т.д.).

13.4.1.4. В срок не более 2 (двух) рабочих дней с даты получения ПАО «Башинформсвязь» мотивированного отказа Контрагента от подписания проекта Заказа (п.13.4.1.3. Условий) Стороны дорабатывают текст проекта Заказа в рабочем порядке (в рамках переписки по адресам электронной почты ответственных лиц Сторон, п.7.4. Условий). Контрагент обязан направить в адрес ПАО «Башинформсвязь» подписанный со своей стороны Заказ (оригиналы в двух экземплярах, в соответствии с разделом «Уведомления» настоящих Условий) не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты отправки ПАО «Башинформсвязь» мотивированного отказа (п.13.4.1.3. Условий).

13.4.1.5. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего Заказа, подписанного Контрагентом (п.13.4.1.3. либо п.13.4.1.4.

Условий), ПАО «Башинформсвязь» обязуется:

13.4.1.5.1. подписать Заказ со своей Стороны;

13.4.1.5.2. направить Контрагенту отсканированный экземпляр подписанного Сторонами Заказа (по адресу электронной почты ответственного лица Контрагента);

13.4.1.5.3. направить оригинал подписанного Сторонами Заказа Контрагенту (в соответствии с разделом «Уведомления» настоящих Условий).

13.4.2. Порядок согласования и подписания Заказа в случае если Стороны договорились использовать бумажный документооборот, при этом ПАО «Башинформсвязь» первым подписывает согласованный Сторонами Заказ:

13.4.2.1. ПАО «Башинформсвязь» направляет Контрагенту проект Заказа, составленный по форме, содержащейся в соответствующем Приложении к Договору, по адресу электронной почты ответственного лица Контрагента (п.7.4. Условий), указанному в разделе «Уведомления» настоящих Условий.

13.4.2.2. В проекте Заказа ПАО «Башинформсвязь» указывает сведения, определённые в форме Заказа (п.13.4.2.1. Условий) в соответствии с условиями Договора. В целях исполнения Договора дата направления Заказа в соответствии с настоящим пунктом считается датой формирования Заказа.

13.4.2.3. Контрагент обязан рассмотреть проект Заказа не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты его получения (п.13.4.2.1. Условий). По истечении указанного срока Контрагент обязан направить в ПАО «Башинформсвязь» по адресу электронной почты ответственного лица ПАО «Башинформсвязь» (п.7.4. Условий) подтверждение согласования проекта Заказа либо мотивированный отказ от его подписания (заключения), который допустим только в случае, если Заказ не соответствует условиям Договора (по форме либо содержанию). Мотивированный отказ должен содержать указания на положения Договора, которому проект Заказа не соответствует (номера пунктов Договора, Приложений и т.д.). В случае, если в указанный срок от Контрагента не поступит ни одно из указанных уведомлений, проект Заказа считается согласованным Контрагентом в полном объеме.

13.4.2.4. В срок не более 2 (двух) рабочих дней с даты получения ПАО «Башинформсвязь» мотивированного отказа Контрагента от подписания проекта Заказа (п.13.4.2.3. Условий) Стороны дорабатывают текст проекта Заказа в рабочем порядке (в рамках переписки по адресам электронной почты ответственных лиц Сторон, п.7.4. Условий).

13.4.2.5. В срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты окончания срока, указанного в п. 13.4.2.3. либо при наличии окончания срока, указанного п.13.4.2.4., ПАО «Башинформсвязь» обязан направить в адрес Контрагента подписанный со своей стороны Заказ (оригиналы в двух экземплярах, в соответствии с разделом «Уведомления» настоящих Условий).

13.4.2.6. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего Заказа, подписанного ПАО «Башинформсвязь» (п.13.4.2.5. Условий), Контрагент обязуется:

13.4.2.6.1. подписать Заказ со своей Стороны;

13.4.2.6.2. направить ПАО «Башинформсвязь» отсканированный экземпляр подписанного Сторонами Заказа (по адресу электронной почты ответственного лица ПАО «Башинформсвязь»);

13.4.2.6.3. направить оригинал подписанного Сторонами Заказа

ПАО «Башинформсвязь» (в соответствии с разделом «Уведомления» настоящих Условий).

13.4.3. Порядок согласования и подписания Заказа в случае если Стороны договорились использовать электронный документооборот, при этом ПАО «Башинформсвязь» первым подписывает согласованный Сторонами Заказ:

13.4.3.1. ПАО «Башинформсвязь» направляет Контрагенту проект Заказа, составленный по форме, содержащейся в соответствующем Приложении к Договору, по адресу электронной почты ответственного лица Контрагента (п.7.4. Условий), указанному в разделе «Уведомления» настоящих Условий. В целях исполнения Договора дата направления Заказа в соответствии с настоящим пунктом считается датой формирования Заказа.

13.4.3.2. В проекте Заказа ПАО «Башинформсвязь» указывает сведения, определённые в форме Заказа (п.13.4.3.1. Условий) в соответствии с условиями Договора.

13.4.3.3. Контрагент обязан рассмотреть проект Заказа не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты его получения (п.13.4.3.1. Условий). По истечении указанного срока Контрагент обязан направить в ПАО «Башинформсвязь» по адресу электронной почты ответственного лица ПАО «Башинформсвязь» (п.7.4. Условий) подтверждение согласования проекта Заказа либо мотивированный отказ от его подписания (заключения), который допустим только в случае, если Заказ не соответствует условиям Договора (по форме либо содержанию). Мотивированный отказ должен содержать указания на положения Договора, которому проект Заказа не соответствует (номера пунктов Договора, Приложений и т.д.). В случае, если в указанный срок от Контрагента не поступит ни одно из указанных уведомлений, проект Заказа считается согласованным Контрагентом в полном объеме.

13.4.3.4. В срок не более 2 (двух) рабочих дней с даты получения ПАО «Башинформсвязь» мотивированного отказа Контрагента (п.13.4.3.3. Условий) Стороны дорабатывают текст проекта Заказа в рабочем порядке (в рамках переписки по адресам электронной почты ответственных лиц Сторон, п.7.4. Условий).

13.4.3.5. В срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты окончания срока, указанного в п.13.4.3.3 либо при наличии окончания срока, указанного в п. 13.4.3.4 Условий, ПАО «Башинформсвязь» обязуется подписать Заказ со своей Стороны посредством электронного документооборота (п. 12.1 Условий).

13.4.3.6. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего Заказа, подписанного ПАО «Башинформсвязь» (п.13.4.3.5. Условий), Контрагент обязуется подписать Заказ со своей Стороны посредством электронного документооборота (п. 12.1 Условий).

13.5. Заказ вступает в силу с даты его подписания Сторонами, если иное не предусмотрено в соответствующем Заказе.

13.6. Заказ является неотъемлемой частью Договора.

13.7. Сроки, установленные в настоящем разделе Условий, могут быть изменены в Договоре.

13.8. В случае нарушения Контрагентом сроков, установленных в настоящем разделе Условий, ПАО «Башинформсвязь» вправе предъявить Контрагенту требование об уплате неустойки в размере, определяемом в соответствии с условиями Договора.

**14. Прочие условия исполнения Договора**

14.1. Права Контрагента в части привлечения к исполнению Обязательств по Договору третьих лиц определены в Договоре и соответствуют одному из подпунктов настоящего пункта Условий:

14.1.1. Контрагент вправе привлечь третьих лиц к исполнению своих Обязательств по Договору с предварительного письменного согласия ПАО «Башинформсвязь».

14.1.2. Контрагент вправе привлечь третьих лиц к исполнению своих Обязательств по Договору с предварительного письменного уведомления ПАО «Башинформсвязь».

14.1.3. Контрагент не вправе привлекать третьих лиц к исполнению своих Обязательств по Договору.

14.1.4. Контрагент не вправе привлекать третьих лиц к исполнению своих Обязательств по Договору, за исключением обязательств, которые прямо предусмотрены в Договоре.

14.2. Если иное не следует из Договора, Обязательства по Договору исполняются непосредственно Стороной по Договору или лицом, которому такие обязательства по исполнению Договора переданы в соответствии с его условиями по договору или закону.

14.3. Контрагент не имеет права уступать свои права (требования) по Договору, полностью либо частично, без предварительного письменного согласия ПАО «Башинформсвязь». В случае нарушения указанного запрета Контрагент обязан выплатить ПАО «Башинформсвязь» штраф в размере 10% (десять процентов) от Общей цены Договора.

14.4. Во всем, что не урегулировано настоящими Условиями, Стороны руководствуются положениями Договора.

14.5. Договор составлен на русском языке, в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны, за исключением случаев, когда Договор подписывается в электронной форме с использованием технических средств электронной торговой площадки или оператора электронного документооборота.

**15. Приложения к Условиям**

15.1. Приложение № 1 к Условиям «Соглашение о конфиденциальности»;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приложение № 1**

**к Общим условиям исполнения Договора**

СОГЛАШЕНИЕ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

В связи с заключением и исполнением Сторонами Договора, обсудив возможность передачи Сторонами друг другу определенной информации конфиденциального характера о Сторонах, их коммерческой деятельности и операциях, Стороны заключили настоящее соглашение о конфиденциальности (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Для целей настоящего Соглашения Стороны соглашаются использовать следующие термины и определения:

1.1. «Конфиденциальная информация» - любая информация (сведения, сообщения, данные) о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах, обозначенная Передающей Стороной в качестве Конфиденциальной информации и переданная в соответствии с порядком, указанным в настоящем Соглашении.

«Конфиденциальная информация» не включает в себя информацию, которая (1) является общедоступной либо (2) была доступна Получающей Стороне не на конфиденциальной основе до передачи этой информации Передающей Стороной, либо (3) становится доступна Получающей Стороне не на конфиденциальной основе из какого-либо источника помимо Передающей Стороны, при условии, что Получающей Стороне известно, что этому источнику не запрещено раскрывать такую информацию договорным или иным юридическим обязательством перед Передающей Стороной.

1.2. «Стороны» - означает ПАО «Башинформсвязь» и Контрагент.

1.3. «Передающая Сторона» - сторона, которой может быть как ПАО «Башинформсвязь», так и Контрагент, передающая на условиях настоящего Соглашения Конфиденциальную информацию.

1.4. «Получающая Сторона» - сторона, которой может быть как ПАО «Башинформсвязь», так и Контрагент, получающая от Передающей Стороны на условиях настоящего Соглашения Конфиденциальную информацию.

1.5. «Представители» - директора, работники, аудиторы и аффилированные лица Стороны, которые уполномочены передавать и/или получать Конфиденциальную информацию.

1.6. «Третьи лица» - иные лица, не относящиеся к Сторонам и их Представителям.

1.7. «Разглашение Конфиденциальной информации» – действие или бездействие Получающей Стороны, в результате которого переданная по Соглашению Конфиденциальная информация в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной Третьим лицам без согласия Передающей Стороны.

1.8. «Соглашение» - означает настоящее Соглашение о конфиденциальности.

2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

2.1. Настоящее Соглашение распространяется на Конфиденциальную информацию, передаваемую Передающей Стороной Получающей Стороне в связи с Договором, а также Конфиденциальную информацию, которая иным образом станет известной Получающей Стороне в связи с Договором (в указанном случае Передающая Сторона в письменной форме уведомляет Получающую Сторону о том, что такая информация является Конфиденциальной информацией).

2.2. Настоящим Стороны подтверждают, что в рамках исполнения Соглашения не планируется передача/получение:

- информации, в отношении которой введен режим коммерческой тайны в соответствии с Федеральным законом от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне»,

- персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Порядок передачи, получения и обеспечения защиты информации, указанной в настоящем пункте, может быть установлен отдельными договорами.

2.3. Передача Конфиденциальной информации осуществляется на бумажных и иных материальных носителях, содержащих отметку о конфиденциальности (грифы «Конфиденциальная информация» / «Конфиденциально» с указанием наименования и местонахождения Передающей Стороны). Передача материальных носителей Конфиденциальной информации должна осуществляться на основании акта приемапередачи с указанием наименования и объема передаваемой Конфиденциальной информации, вида материального носителя и количества экземпляров.

Стороны соглашаются с тем, что Конфиденциальная информация может быть передана Передающей Стороной Получающей Стороне по электронной почте:

- в зашифрованном виде с использованием программного комплекса средств шифрования передаваемой информации по алгоритму ГОСТ;

- в заархивированном виде (на архив должен быть установлен пароль не менее 8 символов и содержать буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и спецсимволы, пароль должен быть передан альтернативным каналом связи).

При передаче Конфиденциальной информации по электронной почте в сообщении должно быть указано, что передаваемая информация является Конфиденциальной информацией.

В случае раскрытия Конфиденциальной информации в устном виде Стороны обязуются в течение 3 (трех) рабочих дней с момента устного раскрытия оформить передачу такой Конфиденциальной информации на бумажных и иных материальных носителях или по электронной почте в соответствии с настоящим пунктом Соглашения.

Передача Конфиденциальной информации способами, не предусмотренными настоящим пунктом Соглашения, запрещается.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Получающая Сторона вправе предоставлять доступ к полученной по настоящему Соглашению Конфиденциальной информации только тем Представителям Получающей Стороны, доступ которых к Конфиденциальной информации необходим в связи с Договором, и только в той части, в которой это необходимо. При этом Представители Получающей Стороны, получившие доступ к такой информации, должны быть уведомлены Получающей Стороной о конфиденциальности информации и условиях ее использования. Перечень Представителей Получающей Стороны, которым будет предоставлен доступ к Конфиденциальной информации, должен быть передан Получающей Стороной Передающей Стороне до предоставления им доступа к Конфиденциальной информации.

3.2. Получающая Сторона соглашается, что Конфиденциальная информация будет использована исключительно в связи с Договором и что Получающая Сторона и ее Представители сохранят конфиденциальность такой информации, и эта информация не будет раскрыта или передана Третьим лицам без предварительного письменного согласия Передающей Стороны.

3.2.1. Получающая Сторона обязуется обеспечить защиту полученной Конфиденциальной информации на уровне не меньшем, чем осуществляется защита Конфиденциальной информации Получающей Стороны.

3.2.2. В случае передачи Получающей Стороной на основании письменного согласия Передающей Стороны Конфиденциальной информации Третьим лицам, Получающая Сторона обязана обеспечить, чтобы Третьи лица до момента передачи им Конфиденциальной информации приняли на себя обязательства по использованию и неразглашению такой информации на условиях, предусмотренных в настоящем Соглашении. Получающая Сторона обязана до момента передачи Третьим лицам Конфиденциальной информации предоставить Передающей Стороне копию соглашения о конфиденциальности, подписанного Получающей Стороной с Третьим лицом.

3.3. В случае получения мотивированного требования от органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении Конфиденциальной информации, полученной по настоящему Соглашению, Получающая Сторона обязана:

- уведомить соответствующий орган государственной власти или орган местного самоуправления о конфиденциальности такой информации и ее

обладателе;

- если это не запрещено действующим законодательством Российской Федерации, незамедлительно известить в письменной форме о таком требовании Передающую Сторону для того, чтобы Передающая Сторона имела возможность принять меры в порядке ограничения или предотвращения предоставления соответствующей Конфиденциальной информации.

3.3.1. Получающая Сторона имеет право на основании мотивированного требования предоставить органу государственной власти или органу местного самоуправления лишь ту часть полученной от Передающей Стороны Конфиденциальной информации, предоставление которой требуется по закону.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Получающая Сторона несет ответственность за нарушение обязательств по соблюдению условий использования и обеспечения конфиденциальности полученной Конфиденциальной информации в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Соглашения и обязана возместить Передающей Стороне убытки, возникшие у Передающей Стороны вследствие ненадлежащего исполнения Получающей Стороной условий настоящего Соглашения.

4.2. Получающая Сторона несет ответственность в полном объеме за Разглашение Конфиденциальной информации ее Представителями и Третьими лицами, получившими доступ к такой информации в соответствии с условиями, определенными в пунктах 3.1. и 3.2. настоящего Соглашения.

4.3. При Разглашении Конфиденциальной информации, а также при наличии обстоятельств, способствующих Разглашению Конфиденциальной информации, Получающая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом Передающую Сторону в письменной форме, предоставить Передающей Стороне всю необходимую информацию о факте Разглашения или наличии угрозы Разглашения, причинах, приведших к этому, и мерах, предпринятых Получающей Стороной для предотвращения Разглашения и устранения возникших в связи с этим неблагоприятных последствий.

5. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

5.1. Отношения, возникающие из настоящего Соглашения, регулируются правом Российской Федерации.

5.2. Любые споры и разногласия между Сторонами, касающиеся настоящего Соглашения, подлежат разрешению в соответствии с порядком, указанным в Договоре.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

6.1. Настоящее Соглашение о конфиденциальности вступает в силу с даты подписания Договора обеими Сторонами и действует в течение срока действия Договора.

6.2. Обязательства Получающей Стороны по сохранению конфиденциальности полученной от Передающей Стороны Конфиденциальной информации, определенные в настоящем Соглашении, сохраняют силу в течение 3 (трех) лет после истечения срока действия Договора.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1. Получающая Сторона назначит и уведомит Передающую Сторону об уполномоченных Представителях, ответственных за контроль соблюдения обязательств по Соглашению, не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня подписания Договора обеими Сторонами. Об изменении уполномоченных Представителей Получающая Сторона обязана уведомить Передающую Сторону не позднее 5 (пяти) рабочих дней до момента такого изменения.

7.2. Все уведомления и сообщения, направляемые Сторонами друг другу в соответствии с Соглашением или в связи с ним, должны быть совершены в письменной форме и должны быть переданы согласно условиям Договора.

7.3. Получающая Сторона признает, что ни Передающая Сторона, ни кто-либо из ее аффилированных лиц, а также никто из ее уполномоченных Представителей не дает никаких заверений или гарантий относительно полноты Конфиденциальной информации. Передающая Сторона не несет ответственности за результаты использования Конфиденциальной информации Получающей Стороной, ее Представителями или иными лицами, которым она может быть передана в соответствии с условиями настоящего Соглашения.

7.4. Передающая Сторона настоящим гарантирует, что она обладает всеми правами в отношении Конфиденциальной информации, включая право передавать такую информацию Получающей Стороне на условиях настоящего Соглашения.

7.5. Передающая Сторона вправе потребовать от Получающей Стороны вернуть ей переданные материальные носители Конфиденциальной информации, направив Получающей Стороне уведомление о возврате в письменной форме. В течение 10 (десяти) рабочих дней после получения такого уведомления Получающая Сторона обязана вернуть все полученные материальные носители Конфиденциальной информации и уничтожить все копии такой информации и ее воспроизведения в любой форме (включая компьютерные записи и файлы), находящиеся в распоряжении Получающей Стороны, а также в распоряжении лиц, которым такая информация была передана в соответствии с Соглашением. Получающая Сторона вправе оставить Конфиденциальную информацию, необходимую для целей соблюдения требований законодательства Российской Федерации или мотивированного требования органа государственной власти или органа местного самоуправления (в течение времени, предусмотренного действующим законодательством Российской Федерации).

7.6. Передающая Сторона имеет право прекратить защиту конфиденциальности переданной ею по настоящему Соглашению

Конфиденциальной информации, о чем в обязательном порядке должна письменно проинформировать Получающую Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента принятия решения о прекращении защиты.

7.7. Настоящее Соглашение представляет собой исчерпывающую договоренность Сторон по предмету Соглашения. С момента подписания Договора все предыдущие переговоры и переписка по Соглашению теряют силу.

7.8. Передача прав и обязанностей по настоящему Соглашению осуществляется в соответствии с порядком, указанным в Договоре.

7.9. Недействительность или невозможность исполнения любого положения настоящего Соглашения не влияет на действительность или возможность исполнения как любых иных положений Соглашения, так и Соглашения в целом.

7.10. Положения настоящего Соглашения имеют приоритетное значение по отношению к любым другим соглашениям Сторон в отношении Договора и включенным в них нормам о конфиденциальности, регулирующим те же и/или аналогичные отношения между Сторонами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 2.1

к Договору на оказание услуг

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПЕРЕЧЕНЬ И СТОИМОСТЬ РАБОТ**

**по технической приемке АМС, металлических/железобетонных столбов, завершенных строительством.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Виды проводимых работ** | **Ед. изм.** | **Стоимость работ в рублях, без НДС** |
| **Республика Башкортостан** |
| 1. | Техническая приемка АМС на крыше до 15 м. (ТП включая пункты с 1 по 6) | услуга |  |
| 2. | Техническая приемка АМС на крыше более 15 м. (ТП включая пункты с 1 по  6) | услуга |  |
| 3. | Техническая приемка АМС на земле до 55 м. (ТП включая пункты с 1 по 6) | услуга |  |
| 4. | Техническая приемка АМС на земле более 55 м. (ТП включая пункты с 1 по 6) | услуга |  |
| 5. | Техническая приемка Столба до 35 м. (ТП включая пункты с 1 по 6) | услуга |  |
| 6. | Техническая приемка Столба более 35 м. (ТП включая пункты с 1 по 6) | услуга |  |
|  | 1. Ревизия фундаментов: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Проверка посадки и конструкции фундамента на соответствие проекту, рабочим чертежам. |  |
| Фундаменты АМС и контейнера (опорной рамы для АМС на крыше), грунта вокруг фундамента, ограждения территории (п. 5.4 и 5.5 АС РРЛС\*). |
| Качество изготовления фундаментов, (отсутствие трещин, сколов, расслоений, неровностей более 20 мм). |
| Качество монтажа контейнера (отсутствие зазоров между опорными частями рамы/фундамента и основанием контейнера). |
| 2. Ревизия ствола опоры: |
| Проверка смонтированных конструкций на соответствие проекту. |
| состояния металлических/бетонных конструкций опоры, соединений площадок обслуживания, лестниц, кабель-роста. (п. 5.2 Инструкции по эксплуатации АС РРЛС, СНиП 3.03.01-87). |
| 3. Световое ограждение: |
| Ревизия системы светоограждения АМС, внутреннего освещения АМС, проверка электрического сопротивления изоляций кабелей СОМ и внутреннего освещения (п. 4.12 и 5.6 Инструкции по эксплуатации АС РРЛС). |
| 4. Молниезащита и заземление: |
| Измерение сопротивления контура молниезащиты, проверка электрического соединения контура молниезащиты. |
| 5. Измерения: |
| Инструментальная (геодезическая) проверка проектного положения ствола опоры, вертикальности ствола опоры, кривизны поясов, натяжения оттяжек мачт и отклонений отметок опорных деталей фундамента на соответствие СНиП 3.03.01-87 (раздел 4 табл. 22-23). |
| 6. Выезд |

Транспортные расходы включены в стоимость технической приемки.

Для труднодоступных площадок БС согласно приложению № 7, компенсация транспортных расходов Исполнителю производится при проведении работ по технической приемке АМС. Расчет размера компенсации транспортных расходов Исполнителю производится от офиса Исполнителя или точки согласованной на этапе заключения Договора до места проведения работ и в обратную сторону. При этом начальная точка движение должна находиться в пределах района нахождения офиса Заказчика. Размер компенсации Исполнителю привлечения спецтехники для транспортировки персонала, оборудования, материалов до площадки БС (вертолеты, катера и т.д.) и командировочных расходов каждый раз определяется исходя из среднерыночной цены по региону, предварительно согласовывается и компенсируется Исполнителю при предоставлении подтверждающих документов.

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 2.2 к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПЕРЕЧЕНЬ И СТОИМОСТЬ РАБОТ**

## по техническому обслуживанию АМС на базовых станциях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Ед. изм** | **Стоимость работ в рублях, без НДС** |
| **Республика Башкортостан** |
| 1 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Башни высотой до 15 м. на кровле (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | услуга |  |
| 2 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Башни высотой более 15 м. на кровле (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | услуга |  |
| 3 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Башни высотой до 60 м. на земле (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | услуга |  |
| 4 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Башни высотой более 60 м. на земле (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | услуга |  |
| 5 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Мачты высотой до 15 м. на кровле (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | услуга |  |
| 6 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Мачты высотой более 15 м. на кровле (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | услуга |  |
| 7 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Мачты высотой до 60 м. на земле (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | услуга |  |
| 8 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Мачты высотой более 60 м. на земле (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | услуга |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1.1 Визуальная проверка |  |  |
| 1.1.1 Соединений и креплений на стволе и растяжках |
| 1.1.2 Лестниц, леера, устройства безопасности, защиты от падения льда |
| 1.1.3Отсутствие деформаций ствола |
| 1.1.4 Степени коррозии ствола, растяжек и других металлоконструкций |
| 1.1.5 Натяжения растяжек |
| 1.1.6 Работоспособности светоограждения и состояния сигнальной окраски ствола |
| 1.1.7 Кабеля, его креплений и заделки кабельных вводов |
| 1.1.8 Креплений антенн, усилителей на видимые повреждения и жесткость |
| 1.1.9 Маркировки антенн и кабелей |
| 1.1.10 Отсутствия повреждений заземляющих элементов оборудования и кабелей |
| 1.1.11 Отсутствия повреждений устройств молниезащиты |
| 1.1.12 Фундаментов и якорей (в т.ч. отдельно стоящего контейнера) |
| 1.1.13 Отсутствие воды и просадок грунта у якорей растяжек и центрального фундамента |
| 1.1.14 Состояние ограждений и защитных приспособлений |
| 1.1.15 Отсутствие повреждений кровли в районе конструкций АМС и контейнера базовой станции (при установке на кровле) |
| 1.1.16 На протечки перекрытий в районе установки конструкций АМС и контейнера базовой станции (при установке на кровле) |
| 1.1.17 На отсутствие повреждений перекрытий и других элементов зданий и сооружений на которых установлено АМС |
| 1.1.18 Состояние планировки территории и ограждения объекта |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1.2 Уборка территории объекта, АМС (посторонние предметы, мусор), покос травы и удаление поросли (полностью в пределах выгороженной площади и не менее 5 метров за пределами выгороженной территории, АМС, якорей оттяжек) |  |  |
| 9 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Башни высотой до 15 м. на кровле (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.19.2) | услуга |  |
| 10 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Башни высотой более 15 м. на кровле (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.19.2) | услуга |  |
| 11 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Башни высотой до 60 м. на земле (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.19.2) | услуга |  |
| 12 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Башни высотой более 60 м. на земле (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.19.2) | услуга |  |
| 13 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Мачты высотой до 15 м. на кровле (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.19.2) | услуга |  |
| 14 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Мачты высотой более 15 м. на кровле (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.19.2) | услуга |  |
| 15 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Мачты высотой до 60 м. на земле (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.19.2) | услуга |  |
| 16 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Мачты высотой более 60 м. на земле (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.19.2) | услуга |  |
|  | 2.1 Контроль, измерение вертикальности ствола |  |  |
| 2.2 Контроль, измерение прямолинейности поясов |
| 2.3 Контроль, измерение натяжения растяжек |
| 2.4 Проверка состояния фундаментов и якорей растяжек: |
| 2.4.1 Проверка на смещения фундаментов и якорей растяжек (работы проводятся в соответствии с инструкцией по геодезическому контролю при эксплуатации антенных сооружений связи) |
| 2.4.2 Проверка на отсутствие трещин и раковин в фундаментах и якорях |
| 2.4.3 Проверка на засор дренажной системы фундамента (при наличии) |
| 2.4.4 Проверка на просадку грунта у якорей и фундамента |
| 2.5 Проверка состояния ствола: |

2.5.1 Проверка отдельных элементов решетки ствола

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2.5.2 Проверка на отсутствие заметных повреждений элементов ствола |  |  |
| 2.5.3 Проверка состояния дренажной системы ствола (при наличии) |
| 2.5.4 Проверка состояния фланцевых стыков и мест соединения секций ствола |
| 2.5.5 Проверка состояния лацменных узлов и антискручивающих устройств |
| 2.5.6 Проверка состояния конструкций для установки антенн |
| 2.5.7 Проверка состояния опорных узлов ствола |
| 2.5.8 Проверка резиновой опорной плиты |
| 2.6 Проверка состояния сварных соединений: |
| 2.6.1 Визуальный осмотр на дефекты сварных швов АМС, якорей, фундаментов, молниезащиты |
| 2.6.2 Очистка сварных швов от краски, детальное обследование (выполняется при обнаружении трещин на слое краски, покрывающей сварной шов) |
| 2.6.3 Проверка прочности сварных соединений |
| 2.7 Проверка состояния резьбовых соединений (не менее 10% процентов соединений в разных местах) |
| 2.8 Поверка состояния лестниц, лееров, перил, защиты от падения льда |
| 2.9 Проверка состояния коаксиальных кабелей и крепления их к металлоконструкциям: |
| 2.9.1 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.9.2 Проверка крепления и соединения кабельростов, уголков, тросов и других конструкций к которым крепится кабель |
| 2.9.3 Проверка надежности крепления кабеля к соответствующим конструкциям |
| 2.9.4 Проверка на отсутствие видимых повреждений изоляции в местах соединения кабеля с антенной, усилителем, заземляющим устройством или другим кабелем |

2.9.5 Проверка надежности соединения экрана кабеля с заземляющим устройством

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2.9.6 Проверка заделки кабельных вводов в помещение, здание |  |  |
| 2.9.7 Проверка наличия маркировки кабеля |
| 2.10 Проверка крепления антенн и усилителей: |
| 2.10.1 Проверка наличия крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.10.2 Проверка надежности крепления элементов антенн и усилителей |
| 2.10.3 Проверка на отсутствие повреждений крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.10.4 Проверка надежности соединения электронного блока РРС и усилителей с заземляющим кабелем |
| 2.10.5 Проверка наличия маркировки антенн |
| 2.11 Проверка крепления растяжек: |
| 2.11.1 Проверка крепежных деталей на наличие и прочность крепления |
| 2.11.2 Проверка правильности распределения натяжения на U-образный винт или натяжные устройства |
| 2.11.3 Проверка на износ в сочленениях растяжек |
| 2.11.4 Проверка на отсутствие деформаций в сочленениях растяжек |
| 2.11.5 Проверка наличия смазки на резьбовых частях натяжных устройств, при необходимости восстановление смазочного покрытия |
| 2.12 Проверка состояния растяжек: |
| 2.12.1 Проверка на целостность волокон |
| 2.12.2 Проверка на отсутствие повреждений цинкового покрытия волокон |
| 2.12.3 Проверка наличия защитной смазки (если применяется) |
| 2.13 Проверка степени коррозии: |

2.13.1 Проверка состояния цинкового покрытия всех элементов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2.13.2 Проверка степени коррозии видимых частей фундамента и якорей растяжек |  |  |
| 2.13.3 Проверка состояния окраски АМС и других окрашенных металлоконструкций (зачистка, окраска при необходимости) |
| 2.14 Проверка световых и цветовых сигналов авиационной безопасности: |
| 2.14.1 Проверка состояния окраски авиационной безопасности |
| 2.14.2 Проверка функционирования и соответствие проекту устройств световых сигналов авиационной безопасности |
| 2.14.3 Окраска, при необходимости грунтовка (после 5-го года эксплуатации) |
| 2.15 Проверка состояния заземления: |
| 2.15.1 Поверка на целостность заземления установленных конструкций, заземления экрана кабеля, электронного блока антенн РРС и усилителей |
| 2.15.2 Проверка целостности цепи металлосвязей заземления |
| 2.16 Проверка состояния электрооборудования: |
| 2.16.1 Проверка целостности проводов, кабелей, соединений, распределительных коробок, светильников светоограждения и надёжность крепления их к металлоконструкциям |
| 2.16.2 Проверка сопротивления изоляции кабелей светоограждения |
| 2.17 Проверка устройств безопасности: |
| 2.17.1 Проверка на наличие и исправность штатных устройств безопасности (страховой желоб, верхние площадки, ограждения, лючки) |
| 2.17.2 Проверка надежности крепления устройств безопасности |
| 2.17.3 Проверка состояния ограждений и защитных приспособлений |
| 2.18 Проверка состояния молниезащиты: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2.18.1 Проверка наличия молниезащиты |  |  |
| 2.18.2 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.18.3 Проверка на отсутствие коррозии и повреждений защитных покрытий (при обнаружении повреждённых участков произвести зачистку и окраску) |
| 2.18.4 Проверка электрического сопротивления заземлителей молниезащиты АМС |
| 2.19 Проверка состояния планировки территории и ограждения объекта: |
| 2.19.1 Проверка надёжности элементов ограждения территории площадки |
| 2.19.2 Смазка замков и петель калитки |
| 17 | ИЗМЕРЕНИЯ Башни высотой до 15 м. на кровле (ИЗМ - включая пункты с 3.1 по 3.4.4) | услуга |  |
| 18 | ИЗМЕРЕНИЯ Башни высотой более 15 м. на кровле (ИЗМ - включая пункты с 3.1 по 3.4.4) | услуга |  |
| 19 | ИЗМЕРЕНИЯ Башни высотой до 60 м. на земле (ИЗМ - включая пункты с 3.1 по 3.4.4) | услуга |  |
| 20 | ИЗМЕРЕНИЯ Башни высотой более 60 м. на земле (ИЗМ - включая пункты с 3.1 по 3.4.4) | услуга |  |
| 21 | ИЗМЕРЕНИЯ Мачты высотой до 15 м. на кровле (ИЗМ - включая пункты с 3.1 по 3.4.4) | услуга |  |
| 22 | ИЗМЕРЕНИЯ Мачты высотой более 15 м. на кровле (ИЗМ - включая пункты с 3.1 по 3.4.4) | услуга |  |
| 23 | ИЗМЕРЕНИЯ Мачты высотой до 60 м. на земле (ИЗМ - включая пункты с 3.1 по 3.4.4) | услуга |  |
| 24 | ИЗМЕРЕНИЯ Мачты высотой более 60 м. на земле (ИЗМ - включая пункты с 3.1 по 3.4.4) | услуга |  |
|  | 3.1 Контроль, измерение вертикальности ствола |  |  |
| 3.2 Контроль, измерение прямолинейности поясов |
| 3.3 Контроль, измерение натяжения растяжек |
| 3.4 Проверка состояния фундаментов и якорей растяжек: |
|  | 3.4.1 Проверка на смещения фундаментов и якорей растяжек (работы проводятся в соответствии с инструкцией по геодезическому контролю при эксплуатации антенных сооружений связи) |  |  |
| 3.4.2 Проверка на отсутствие трещин и раковин в фундаментах и якорях |
| 3.4.3 Проверка на засор дренажной системы фундамента (при наличии) |
| 3.4.4 Проверка на просадку грунта у якорей и фундамента |

Работы по дополнительному обслуживанию антенной опоры, выполняемые в рамках договора, в процессе проведения ревизий (без дополнительной оплаты):

1. Стоимость работ включает материалы, запасные части и инструменты, если в Заказе на работы в явном виде не указано иное.
2. Восстановление ЛКП м/к опоры до 5% поверхности от общей площади АМС (с учетом стоимости материалов).
3. Замена поврежденных плафонов и перегоревших ламп светоограждения (материал поставляется Исполнителем).
4. Ремонт элементов ограждения территории БС: металлоконструкции ограждения, в том числе петель и ушек калитки, полотна ограждения (с заменой до 5% общего веса ограждения) и калитки, держателей (штырей) колючей проволоки с восстановлением лакокрасочного покрытия в местах ремонта: восстановление и натяжение колючей проволоки (с учетом стоимости материалов).
5. Установка утраченных плакатов безопасности (с учетом материалов).
6. Очистка от мусора и скашивание травы на огражденной территории и на расстоянии до 5 м (включительно) вокруг периметра ограждения.
7. Транспортные расходы включены в стоимость ТО.
8. Для труднодоступных площадок БС согласно приложению № 7, компенсация транспортных расходов Исполнителю производится при проведении работ по ТО

АМС. Расчет размера компенсации транспортных расходов Исполнителю производится от офиса Исполнителя или точки согласованной на этапе заключения

Договора до места проведения работ и в обратную сторону. При этом начальная точка движение должна находиться в пределах района нахождения офиса Заказчика. Размер компенсации Исполнителю привлечения спецтехники для транспортировки персонала, оборудования, материалов до площадки БС (вертолеты, катера и т.д.) и командировочных расходов каждый раз определяется исходя из среднерыночной цены по региону, предварительно согласовывается и компенсируется Исполнителю при предоставлении подтверждающих документов.

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 2.3 к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПЕРЕЧЕНЬ И СТОИМОСТЬ РАБОТ**

**по техническому обслуживанию столбов на базовых станциях**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/ п** | **Наименование** | **Ед. изм** | **Стоимость работ в рублях, без НДС** |
| **Республика Башкортостан** |
|  | **Столб высотой до 15 м.** | |  |
| 1 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Столба высотой до 15 м. (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | **услуга** |  |
|  | 1.1 Визуальная проверка: |
|  | 1.1.1 На отсутствие трещин, сколов на поверхности железобетонных элементов опор |
|  | 1.1.2 На отсутствие обнажения продольной или поперечной арматуры |
|  | 1.1.3 Лестниц, леера, устройства безопасности, защиты от падения льда |
|  | 1.1.4 На отсутствие деформаций ствола |
|  | 1.1.5 Степени коррозии металлоконструкций |
|  | 1.1.6 Работоспособности светоограждения (при наличии) |
|  | 1.1.7 Кабеля, его креплений и заделки кабельных вводов |
|  | 1.1.8 Креплений антенн, усилителей на видимые повреждения и жесткость |
|  | 1.1.9 Маркировки антенн и кабелей |
|  | 1.1.10 На отсутствие повреждений заземляющих элементов оборудования и кабелей |
|  | 1.1.11 На отсутствие повреждений устройств молниезащиты |
|  | 1.1.12 Фундаментов отдельно стоящего контейнера |
|  | 1.1.13 На отсутствие воды и просадок грунта у центрального фундамента |
|  | 1.1.14 Состояние ограждений и защитных приспособлений |
|  | 1.1.15 Состояние планировки территории и ограждения объекта |
|  | 1.2 Уборка территории объекта, АМС (посторонние предметы, мусор), покос травы и удаление поросли (полностью в пределах выгороженной площади, и не менее 5 метров за пределами выгороженной территории, АМС, оттяжками). |
| 2 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Столба высотой до 15 м. (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.15.2): | услуга |  |
| 3 | 2.1 Контроль, измерение вертикальности ствола, угловых вертикальных элементов | услуга |  |
| 4 | 2.2 Проверка состояния фундамента: | услуга |  |
| 2.2.1 Проверка наземной части на отсутствие трещин и раковин в фундаментах |
| 2.2.2 Проверка на просадку грунта у фундамента |
| 2.2.3 Проверка бетонной отмостки, на отсутствие трещин и просадок |
| 5 | 2.3 Проверка состояния ствола: | услуга |  |
| 2.3.1 Проверка состояния опорных узлов ствола |
| 2.3.2 Проверка состояния фланцевых накладных соединений |
| 2.3.3 Проверка поверхности бетона вокруг кольца, состояние уплотнений |
|  | 2.3.4 Проверка на отсутствие дефектов, трещин, сколов сверх допустимых норм, проверка прочности бетона ЖБ опор (при необходимости). |
| 2.3.5 Проверка на отсутствие обнажения продольной или поперечной арматуры |
| 2.3.6 Проверка состояния площадок обслуживания |
| 2.3.7 Проверка состояния узлов крепления антенн к стволу опоры |
| 6 | 2.4 Проверка состояния сварных соединений: | услуга |  |
| 2.4.1 Визуальный осмотр на дефекты швов, фундаментов, молниезащиты |
| 2.4.2 Очистка швов от краски, детальное обследование (при обнаружении трещин на слое краски, покрывающий сварной шов). |
| 7 | 2.5 Проверка состояния резьбовых соединений | услуга |  |
| 8 | 2.6 Поверка состояния лестниц, площадок, защиты от падения льда | услуга |  |
| 9 | 2.7 Проверка состояния коаксиальных кабелей и креплений их к металлоконструкциям: | услуга |  |
| 2.7.1 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.7.2 Проверка крепления и соединения кабельростов, уголков и других конструкций к которым крепится кабель |
| 2.7.3 Проверка надежности крепления кабеля к соответствующим конструкциям |
| 2.7.4 Проверка на отсутствие видимых повреждений изоляции в местах соединения кабеля с антенной, усилителем, заземляющим устройством или другим кабелем |
| 2.7.5 Проверка надежности соединения экрана кабеля с заземляющим устройством |
| 2.7.6 Проверка заделки кабельных вводов в помещение, здание |
| 2.7.7 Проверка наличия маркировки кабеля |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | 2.8 Проверка крепления антенн и усилителей: | услуга |  |
| 2.8.1 Проверка наличия крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.8.2 Проверка надежности крепления элементов антенн и усилителей |
| 2.8.3 Проверка на отсутствие повреждений крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.8.4 Проверка надежности соединения электронного блока РРС или усилителей с заземляющим кабелем |
| 2.8.5 Проверка маркировки антенн |
| 11 | 2.9 Проверка степени коррозии: | услуга |  |
| 2.9.1 Проверка состояния цинкового покрытия всех элементов |
| 2.9.2 Проверка степени коррозии видимых частей фундамента |
| 2.9.3 Проверка состояния окраски (зачистка, окраска при необходимости) |
| 2.9.4 Проверка степени коррозии в местах болтовых соединений |
| 12 | 2.10 Проверка световых и цветовых сигналов авиационной безопасности: | услуга |  |
| 2.10.1 Проверка состояния окраски авиационной безопасности |
| 2.10.2 Проверка функционирования и соответствие проекту устройств световых сигналов авиационной безопасности |
| 2.10.3 Окраска, при необходимости грунтовка |
| 13 | 2.11 Проверка состояния заземления: | услуга |  |
| 2.11.1 Поверка на целостность заземления установленных конструкций, заземления экрана кабеля, электронного блока антенн РРС и усилителей |
| 2.11.2 Проверка целостности цепи металлосвязей заземления |
| 14 | 2.12 Проверка состояния электрооборудования: | услуга |  |
| 2.12.1 Проверка целостности проводов, кабелей, соединений, распределительных коробок, светильников светоограждения и надежность крепления их к металлоконструкциям |
| 2.12.2Проверка сопротивления изоляции кабелей светоограждения |
| 15 | 2.13 Проверка устройств безопасности: | услуга |  |
| 2.13.1 Проверка исправности штатных устройств безопасности (страховой желоб, ограждения) |
| 2.13.2 Проверка надежности крепления устройств безопасности |
| 2.13.3 Проверка состояния ограждений и защитных приспособлений |
| 16 | 2.14 Проверка состояния молниезащиты: | услуга |  |
| 2.14.1 Проверка наличия молниезащиты |
| 2.14.2 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.14.3 Проверка на отсутствие коррозии и повреждений защитных покрытий (при обнаружении поврежденных участков произвести зачистку и окраску). |
| 2.14.4 Проверка электрического сопротивления заземлителей молниезащиты |
| 17 | 2.15 Проверка состояния планировки территории и ограждения объекта: | услуга |  |
| 2.15.1 Проверка надёжности элементов ограждения территории площадки |
| 2.15.2 Смазка замков и петель калитки |
| **Столб высотой более 15 м.** | | |  |
| 18 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР Столба высотой более 15 м. (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2) | услуга |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1.1 Визуальная проверка: |  |  |
|  | 1.1.1 На отсутствие трещин, сколов на поверхности железобетонных элементов опор |
|  | 1.1.2 На отсутствие обнажения продольной или поперечной арматуры |
|  | 1.1.3 Лестниц, леера, устройства безопасности, защиты от падения льда |
|  | 1.1.4 На отсутствие деформаций ствола |
|  | 1.1.5 Степени коррозии металлоконструкций |
|  | 1.1.6 Работоспособности светоограждения (при наличии) |
|  | 1.1.7 Кабеля, его креплений и заделки кабельных вводов |
|  | 1.1.8 Креплений антенн, усилителей на видимые повреждения и жесткость |
|  | 1.1.9 Маркировки антенн и кабелей |
|  | 1.1.10 На отсутствие повреждений заземляющих элементов оборудования и кабелей |
|  | 1.1.11 На отсутствие повреждений устройств молниезащиты |
|  | 1.1.12 Фундаментов отдельно стоящего контейнера |
|  | 1.1.13 На отсутствие воды и просадок грунта у центрального фундамента |
|  | 1.1.14 Состояние ограждений и защитных приспособлений |
|  | 1.1.15 Состояние планировки территории и ограждения объекта |
|  | 1.2 Уборка территории объекта, АМС (посторонние предметы, мусор), покос травы и удаление поросли (полностью в пределах выгороженной площади, и не менее 5 метров за пределами выгороженной территории, АМС, оттяжками). |
| 19 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ Столба высотой более 15 м. (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.15.2): | услуга |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 20 | 2.1 Контроль, измерение вертикальности ствола, угловых вертикальных элементов | услуга |  |
| 21 | 2.2 Проверка состояния фундамента: | услуга |  |
| 2.2.1 Проверка наземной части на отсутствие трещин и раковин в фундаментах |
| 2.2.2 Проверка на просадку грунта у фундамента |
| 2.2.3 Проверка бетонной отмостки, на отсутствие трещин и просадок |
| 22 | 2.3 Проверка состояния ствола: | услуга |  |
| 2.3.1 Проверка состояния опорных узлов ствола |
| 2.3.2 Проверка состояния фланцевых накладных соединений |
| 2.3.3 Проверка поверхности бетона вокруг кольца, состояние уплотнений |
| 2.3.4 Проверка на отсутствие дефектов, трещин, сколов сверх допустимых норм, проверка прочности бетона ЖБ опор (при необходимости). |
| 2.3.5 Проверка на отсутствие обнажения продольной или поперечной арматуры |
| 2.3.6 Проверка состояния площадок обслуживания |
| 2.3.7 Проверка состояния узлов крепления антенн к стволу опоры |
| 23 | 2.4 Проверка состояния сварных соединений: | услуга |  |
| 2.4.1 Визуальный осмотр на дефекты швов, фундаментов, молниезащиты |
| 2.4.2 Очистка швов от краски, детальное обследование (при обнаружении трещин на слое краски, покрывающий сварной шов). |
| 24 | 2.5 Проверка состояния резьбовых соединений | услуга |  |
| 25 | 2.6 Поверка состояния лестниц, площадок, защиты от падения льда | услуга |  |
| 26 | 2.7 Проверка состояния коаксиальных кабелей и креплений их к металлоконструкциям: | услуга |  | |
| 2.7.1 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.7.2 Проверка крепления и соединения кабельростов, уголков и других конструкций к которым крепится кабель |
| 2.7.3 Проверка надежности крепления кабеля к соответствующим конструкциям |
| 2.7.4 Проверка на отсутствие видимых повреждений изоляции в местах соединения кабеля с антенной, усилителем, заземляющим устройством или другим кабелем |
| 2.7.5 Проверка надежности соединения экрана кабеля с заземляющим устройством |
| 2.7.6 Проверка заделки кабельных вводов в помещение, здание |
| 2.7.7 Проверка наличия маркировки кабеля |
| 27 | 2.8 Проверка крепления антенн и усилителей: | услуга |  | |
| 2.8.1 Проверка наличия крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.8.2 Проверка надежности крепления элементов антенн и усилителей |
| 2.8.3 Проверка на отсутствие повреждений крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.8.4 Проверка надежности соединения электронного блока РРС или усилителей с заземляющим кабелем |
| 2.8.5 Проверка маркировки антенн |
| 28 | 2.9 Проверка степени коррозии: | услуга |  | |
| 2.9.1 Проверка состояния цинкового покрытия всех элементов |
| 2.9.2 Проверка степени коррозии видимых частей фундамента |
| 2.9.3 Проверка состояния окраски (зачистка, окраска при необходимости) |
|  | 2.9.4 Проверка степени коррозии в местах болтовых соединений |
| 29 | 2.10 Проверка световых и цветовых сигналов авиационной безопасности: | услуга |  | |
| 2.10.1 Проверка состояния окраски авиационной безопасности |
| 2.10.2 Проверка функционирования и соответствие проекту устройств световых сигналов авиационной безопасности |
| 2.10.3 Окраска, при необходимости грунтовка |
| 30 | 2.11 Проверка состояния заземления: | услуга |  | |
| 2.11.1 Поверка на целостность заземления установленных конструкций, заземления экрана кабеля, электронного блока антенн РРС и усилителей |
| 2.11.2 Проверка целостности цепи металлосвязей заземления |
| 31 | 2.12 Проверка состояния электрооборудования: | услуга |  | |
| 2.12.1 Проверка целостности проводов, кабелей, соединений, распределительных коробок, светильников светоограждения и надежность крепления их к металлоконструкциям |
| 2.12.2Проверка сопротивления изоляции кабелей светоограждения |
| 32 | 2.13 Проверка устройств безопасности: | услуга |  | |
| 2.13.1 Проверка исправности штатных устройств безопасности (страховой желоб, ограждения) |
| 2.13.2 Проверка надежности крепления устройств безопасности |
| 2.13.3 Проверка состояния ограждений и защитных приспособлений |
| 33 | 2.14 Проверка состояния молниезащиты: | услуга |  | |
|  | 2.14.1 Проверка наличия молниезащиты |
| 2.14.2 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.14.3 Проверка на отсутствие коррозии и повреждений защитных покрытий (при обнаружении поврежденных участков произвести зачистку и окраску). |
| 2.14.4 Проверка электрического сопротивления заземлителей молниезащиты |
| 34 | 2.15 Проверка состояния планировки территории и ограждения объекта: | услуга |  | |
| 2.15.1 Проверка надёжности элементов ограждения территории площадки |
| 2.15.2 Смазка замков и петель калитки |

Работы по дополнительному обслуживанию антенной опоры, выполняемые в рамках договора, в процессе проведения ревизий (без дополнительной оплаты):

1. Стоимость работ включает материалы, запасные части и инструменты, если в Заказе на работы в явном виде не указано иное.
2. Восстановление ЛКП м/к опоры до 5% поверхности от общей площади АМС (с учетом стоимости материалов).
3. Замена поврежденных плафонов и перегоревших ламп светоограждения (материал поставляется Исполнителем).
4. Ремонт элементов ограждения территории БС: металлоконструкции ограждения, в том числе петель и ушек калитки, полотна ограждения (с заменой до 5% общего веса ограждения) и калитки, держателей (штырей) колючей проволоки с восстановлением лакокрасочного покрытия в местах ремонта: восстановление и натяжение колючей проволоки (с учетом стоимости материалов).
5. Установка утраченных плакатов безопасности (с учетом материалов).
6. Очистка от мусора и скашивание травы на огражденной территории и на расстоянии до 5 м (включительно) вокруг периметра ограждения.
7. Транспортные расходы включены в стоимость ТО.
8. Для труднодоступных площадок БС согласно приложению № 7, компенсация транспортных расходов Исполнителю производится при проведении работ по ТО столбов. Расчет размера компенсации транспортных расходов Исполнителю производится от офиса Исполнителя или точки согласованной на этапе заключения Договора до места проведения работ и в обратную сторону. При этом начальная точка движение должна находиться в пределах района нахождения офиса Заказчика. Размер компенсации Исполнителю привлечения спецтехники для транспортировки персонала, оборудования, материалов до площадки БС (вертолеты, катера и т.д.) и командировочных расходов каждый раз определяется исходя из среднерыночной цены по региону, предварительно согласовывается и компенсируется Исполнителю при предоставлении подтверждающих документов.

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 2.4 к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПЕРЕЧЕНЬ И СТОИМОСТЬ РАБОТ**

## по техническому обслуживанию антенных конструкций на базовых станциях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Ед. изм** | **Стоимость работ в рублях, без НДС** |
| **Республика Башкортостан** |
| **АК высотой до 8 м.** | | | |
| 1 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР АК высотой до 8 м. (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2): | услуга |  |
|  | 1.1 Визуальная проверка: |  |  |
| 1.1.1 Соединения и крепления на стволе и растяжках (если они имеются) |  |
| 1.1.2 Ступенек |  |

1.1.3 На отклонение от вертикали и натяжение растяжек (если

они имеются)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1.1.4 Степени коррозии корпуса конструкций и растяжек |  |  |
| 1.1.5 Состояния окраски или химического покрытия |  |
| 1.1.6 Состояния кабеля, его крепления и заделки кабельных вводов |  |
| 1.1.7 Крепления антенн, усилителей на видимые повреждения и жесткость |  |
| 1.1.8 Состояние крепежа крепления антенных конструкций к сооружению |  |
| 1.1.9 Маркировки антенн и кабелей |  |
| 1.1.10 Отсутствия повреждений заземляющих элементов оборудования и кабелей |  |
| 1.1.11 Отсутствия повреждений устройств молниезащиты (если они имеется) |  |
| 1.1.12 На отсутствие повреждений кровли в районе установки конструкций и контейнера базовой станции (при установке на кровле). |  |
| 1.1.13 На протечки перекрытий в районе установки конструкций и контейнера базовой станции (при установке на кровле) |  |
| 1.1.14 На отсутствие повреждений перекрытий и других элементов зданий и сооружений на которых установлены конструкции |  |
| 1.1.15 На отсутствие повреждений бетонных плит или кирпичей в местах крепления анкерными болтами |  |
|  | 1.2 Уборка территории, на которых установлена АК  (посторонние предметы, мусор), и не менее 5 метров от АК. |  |  |
| 2 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ АК высотой до 8 м. (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.13.3) | услуга |  |
| 3 | 2.1 Контроль, измерение вертикальности конструкций | услуга |  |
| 4 | 2.2 Проверка натяжения растяжек и тросов | услуга |  |
| 5 | 2.3 Проверка состояния мест крепления троса к конструкциям и к сооружению: | услуга |  |
| 2.3.1 Проверка крепежа и затяжка резьбовых соединений |
| 2.3.2 Проверка на отсутствие деформаций в элементе, крепящем трос к сооружению и к конструкциям |
| 2.3.3 Проверка состояния растяжек, состояния резьбы натяжных устройств |
| 2.3.4 Проверка резьбовых соединений на наличие технической смазки (где необходимо) |
| 6 | 2.4 Проверка состояния элементов растяжек и тросов: | услуга |  |
| 2.4.1 Проверка на отсутствие порванных волокон на растяжках и тросах |
| 2.4.2 Проверка мест сочленения растяжек с наконечниками |
| 2.4.3 Проверка состояния петель на концах тросов |
| 2.4.4 Проверка соединений наконечников растяжек с Uобразным винтом или натяжным устройством (для триподов) |
| 7 | 2.5 Проверка состояния сварных соединений: | услуга |  |
|  | 2.5.1 Визуальный осмотр на отсутствие дефектов сварных швов конструкции и молниезащиты (если она имеется) |  |  |
| 2.5.2 Очистка сварных швов от краски, детальное обследование (при обнаружении трещин на слое краски, покрывающий сварной шов) |
| 2.5.3 Проверка прочности сварных соединений |
| 8 | 2.6 Проверка состояния элементов конструкций: | услуга |  |
| 2.6.1 Проверка на отсутствие деформаций элементов конструкций |
| 2.6.2 Проверка комплектности конструкций |
| 2.6.3 Проверка надежности крепления деталей друг к другу и к несущим элементам сооружения, на котором она установлена |
| 9 | 2.7 Проверка состояния всех резьбовых соединений | услуга |  |
| 10 | 2.8 Проверка состояния коаксиальных кабелей и крепления их к металлоконструкциям: | услуга |  |
| 2.8.1 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.8.2 Проверка креплений и соединений кабельростов, уголков, тросов и других конструкций к которым крепится кабель |
| 2.8.3 Проверка надежности креплений кабеля к соответствующим конструкциям |
| 2.8.4 Проверка на отсутствие видимых повреждений изоляции в местах соединения кабеля с антенной, усилителем, заземляющим устройством или другим кабелем |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2.8.5 Проверка надежности соединений экрана кабеля с заземляющими устройствами |  |  |
| 2.8.6 Проверка заделки кабельных вводов в помещение, здание |  |
| 2.8.7 Проверка наличия маркировки кабеля |  |
| 11 | 2.9 Проверка крепления антенн и усилителей: | услуга |  |
| 2.9.1 Проверка наличия крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.9.2 Проверка надежности крепления элементов антенн и усилителей |
| 2.9.3 Проверка на отсутствие повреждений крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.9.4 Проверка надежности соединения электронного блока РРС и усилителей с заземляющим кабелем |
| 2.9.5 Проверка маркировки антенн |
| 12 | 2.10 Проверка степени коррозии: | услуга |  |
| 2.10.1 Проверка состояния цинкового покрытия всех элементов |
| 2.10.2 Проверка состояния окраски у не оцинкованных конструкций (зачистка, окраска при необходимости) |
| 13 | 2.11 Окраска, грунтовка (по необходимости) | услуга |  |
| 14 | 2.12 Проверка состояния заземления: | услуга |  |
|  | 2.12.1 Поверка на целостность заземления установленных конструкций, заземления экрана кабеля, электронного блока антенн РРС и усилителей |  |  |
| 2.12.2 Проверка целостности цепи металлосвязей заземления конструкции |
| 15 | 2.13 Проверка состояния молниезащиты (выполняется при наличии молниезащиты): | услуга |  |
| 2.13.1 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.13.2 Проверка на отсутствие коррозии и повреждений защитных покрытий (при обнаружении поврежденных участков произвести зачистку и окраску) |
| 2.13.3 Проверка электрического сопротивления заземлителей молниезащиты антенных конструкций |
| **АК высотой более 8 м.** | | | |
| 16 | ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР АК высотой более 8 м. (ПО - включая пункты с 1.1 по 1.2): | услуга |  |
|  | 1.1 Визуальная проверка: |  |  |
| 1.1.1 Соединения и крепления на стволе и растяжках (если они имеются) |  |
| 1.1.2 Ступенек |
| 1.1.3 На отклонение от вертикали и натяжение растяжек (если они имеются) |
| 1.1.4 Степени коррозии корпуса конструкций и растяжек |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1.1.5 Состояния окраски или химического покрытия |  |  |
| 1.1.6 Состояния кабеля, его крепления и заделки кабельных вводов |
| 1.1.7 Крепления антенн, усилителей на видимые повреждения и жесткость |  |
| 1.1.8 Состояние крепежа крепления антенных конструкций к сооружению |  |
| 1.1.9 Маркировки антенн и кабелей |  |
| 1.1.10 Отсутствия повреждений заземляющих элементов оборудования и кабелей |  |
| 1.1.11 Отсутствия повреждений устройств молниезащиты (если они имеется) |  |
| 1.1.12 На отсутствие повреждений кровли в районе установки конструкций и контейнера базовой станции (при установке на кровле). |
| 1.1.13 На протечки перекрытий в районе установки конструкций и контейнера базовой станции (при установке на кровле) |  |
| 1.1.14 На отсутствие повреждений перекрытий и других элементов зданий и сооружений на которых установлены конструкции |
| 1.1.15 На отсутствие повреждений бетонных плит или кирпичей в местах крепления анкерными болтами |
| 1.2 Уборка территории, на которых установлена АК  (посторонние предметы, мусор), и не менее 5 метров от АК. |
| 17 | РЕВИЗИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ АК высотой более 8 м. (РЕВ - включая пункты с 2.1 по 2.13.3) | услуга |  |
| 18 | 2.1 Контроль, измерение вертикальности конструкций | услуга |  |
| 19 | 2.2 Проверка натяжения растяжек и тросов | услуга |  |
| 20 | 2.3 Проверка состояния мест крепления троса к конструкциям и к сооружению: | услуга |  |
| 2.3.1 Проверка крепежа и затяжка резьбовых соединений |
| 2.3.2 Проверка на отсутствие деформаций в элементе, крепящем трос к сооружению и к конструкциям |
| 2.3.3 Проверка состояния растяжек, состояния резьбы натяжных устройств |
| 2.3.4 Проверка резьбовых соединений на наличие технической смазки (где необходимо) |
| 21 | 2.4 Проверка состояния элементов растяжек и тросов: | услуга |  |
| 2.4.1 Проверка на отсутствие порванных волокон на растяжках и тросах |
| 2.4.2 Проверка мест сочленения растяжек с наконечниками |
| 2.4.3 Проверка состояния петель на концах тросов |
| 2.4.4 Проверка соединений наконечников растяжек с Uобразным винтом или натяжным устройством (для триподов) |
| 22 | 2.5 Проверка состояния сварных соединений: | услуга |  |
| 2.5.1 Визуальный осмотр на отсутствие дефектов сварных швов конструкции и молниезащиты (если она имеется) |
|  | 2.5.2 Очистка сварных швов от краски, детальное обследование (при обнаружении трещин на слое краски, покрывающий сварной шов) |  |
| 2.5.3 Проверка прочности сварных соединений |
| 23 | 2.6 Проверка состояния элементов конструкций: | услуга |  |
| 2.6.1 Проверка на отсутствие деформаций элементов конструкций |
| 2.6.2 Проверка комплектности конструкций |
| 2.6.3 Проверка надежности крепления деталей друг к другу и к несущим элементам сооружения, на котором она установлена |
| 24 | 2.7 Проверка состояния всех резьбовых соединений | услуга |  |
| 25 | 2.8 Проверка состояния коаксиальных кабелей и крепления их к металлоконструкциям: | услуга |  |
| 2.8.1 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.8.2 Проверка креплений и соединений кабельростов, уголков, тросов и других конструкций к которым крепится кабель |
| 2.8.3 Проверка надежности креплений кабеля к соответствующим конструкциям |
| 2.8.4 Проверка на отсутствие видимых повреждений изоляции в местах соединения кабеля с антенной, усилителем, заземляющим устройством или другим кабелем |
| 2.8.5 Проверка надежности соединений экрана кабеля с заземляющими устройствами |
| 2.8.6 Проверка заделки кабельных вводов в помещение, здание |
|  | 2.8.7 Проверка наличия маркировки кабеля |  |
| 26 | 2.9 Проверка крепления антенн и усилителей: | услуга |  |
| 2.9.1 Проверка наличия крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.9.2 Проверка надежности крепления элементов антенн и усилителей |
| 2.9.3 Проверка на отсутствие повреждений крепежных элементов антенн и усилителей |
| 2.9.4 Проверка надежности соединения электронного блока РРС и усилителей с заземляющим кабелем |
| 2.9.5 Проверка маркировки антенн |
| 27 | 2.10 Проверка степени коррозии: | услуга |  |
| 2.10.1 Проверка состояния цинкового покрытия всех элементов |
| 2.10.2 Проверка состояния окраски у не оцинкованных конструкций (зачистка, окраска при необходимости) |
| 28 | 2.11 Окраска, грунтовка (по необходимости) | услуга |  |
| 29 | 2.12 Проверка состояния заземления: | услуга |  |
| 2.12.1 Поверка на целостность заземления установленных конструкций, заземления экрана кабеля, электронного блока антенн РРС и усилителей |
| 2.12.2 Проверка целостности цепи металлосвязей заземления конструкции |
| 30 | 2.13 Проверка состояния молниезащиты (выполняется при наличии молниезащиты): | услуга |  |
| 2.13.1 Проверка на отсутствие видимых повреждений |
| 2.13.2 Проверка на отсутствие коррозии и повреждений защитных покрытий (при обнаружении поврежденных участков произвести зачистку и окраску) |
| 2.13.3 Проверка электрического сопротивления заземлителей молниезащиты антенных конструкций |

Работы по дополнительному обслуживанию антенной опоры, выполняемые в рамках договора, в процессе проведения ревизий

(без дополнительной оплаты):

1. Стоимость работ включает материалы, запасные части и инструменты, если в Заказе на работы в явном виде не указано иное.
2. Затяжка всех болтовых соединений м/к конструкции.
3. Восстановление ЛКП м/к опоры до 20% поверхности от общей поверхности опоры (с учетом стоимости материалов).
4. Ремонт элементов ограждения территории БС: металлоконструкции ограждения, в том числе петель и ушек калитки, полотна ограждения (с заменой до 10% общего веса ограждения) и калитки, держателей (штырей) колючей проволоки с восстановлением лакокрасочного покрытия в местах ремонта: восстановление и натяжение колючей проволоки (с учетом стоимости материалов).
5. Установка утраченных плакатов безопасности (с учетом материалов).
6. Очистка территории установки АК от мусора от мусора на расстоянии до 5 м (включительно) вокруг АК.
7. Транспортные расходы включены в стоимость ТО.
8. Для труднодоступных площадок БС согласно приложению № 7, компенсация транспортных расходов Исполнителю производится при проведении работ по ТО антенных устройств БС. Расчет размера компенсации транспортных расходов Исполнителю производится от офиса Исполнителя или точки согласованной на этапе заключения Договора до места проведения работ и в обратную сторону. При этом начальная точка движение должна находиться в пределах района нахождения

**От Исполнителя От Заказчика:**

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

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

Приложение 2.5 к Договору

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПЕРЕЧЕНЬ И СТОИМОСТЬ**

**ремонтно-восстановительных работ, материалов на базовых станциях\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм** | **Стоимость работ в рублях, без НДС** |
| **Республика Башкортостан** |
| 1 | Ремонт и доработка металлоконструкций АМС (РВР\_РДАМС- включая пункты с 1.1 по 1.25)\*: |  |  |
| 1.1. | - установка дополнительных элементов (ограждение площадок, лестниц, трубостоек и т.д.), с учетом стоимости материалов | за 1 кг |  |
| 1.2. | - сверление дренажных отверстий | за шт. |  |
| 1.3. | - замена хомутов, (на антенных опорах и пр., ср.  диаметр Æ16 мм, длина 500 мм.), с учетом стоимости материалов | за шт. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.4. | - замена резьбовых шпилек (ср. диаметр Æ16 мм, длина 500 мм), с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 1.5. | - устранение зазоров в болтовых соединениях, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 1.6. | - устранение зазоров во фланцевых соединениях поясов башни, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 1.7. | - устранение зазоров между фасонками соединяемых элементов, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 1.8. | - устранение трещин в трубчатых элементах, с учетом стоимости материалов | за 0,1 пог. м. |  |
| 1.9. | - установка недостающей крышки люка, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 1.10. | - ремонт петель люка технологической площадки, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 1.11. | - устройство дополнительных площадок, с учетом стоимости материалов | за кв.м. |  |
| 1.12. | - замена высокопрочных болтов фланцевых соединений поясов башни, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 1.13. | - замена болтовых соединений элементов решетки  (ср. диаметр Æ16 мм), с учетом стоимости материалов | за шт. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.14. | - установка контргайки, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 1.15. | - установка недостающих шайб, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 1.16. | - установка антивандальных фиксаторов анкерных шпилек, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 1.17. | - установка фиксатора крышки люка в открытом положении, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 1.18. | - устройство антивандального ограждения на нижней светофорной площадке башни. (нижний ярус фонарей СОМ) 5) | за ед. |  |
| 1.19. | Корректировка и исправление отклонений вертикальной оси ствола башни от вертикальности (с учетом стоимости материалов): | за работу |  |
| 1.20. | Корректировка и исправление отклонений вертикальной оси ствола мачты  (без перезаделки натяжных устройств), с учетом  стоимости материалов | до 70 м |  |
|  | более 70 м |  |
| 1.21. | Корректировка и исправление отклонений вертикальной оси ствола мачты  (с перезаделкой натяжных устройств), с учетом  стоимости материалов | до 70 м |  |
|  | более 70 м |  |
| 1.22. | Замена элементов ствола АМС, с учетом стоимости материалов | кг |  |
| 1.23. | Установка элементов ствола АМС, с учетом стоимости материалов | кг |  |
| 1.24. | Ремонт сварных соединений АМС, с учетом стоимости материалов | п.м. |  |
| 1.25. | Затяжка болтового соединения, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 2 | Окраска металлоконструкций (РВР\_ОкрАМС - включая пункты с 2.1 по 2.8)\* |  |  |
| 2.1. | Окраска и нанесение дневной маркировки на металлоконструкции АМС: (оцинкованная сталь), с учетом стоимости материалов | высотой до 10м |  |
| высотой до 20 м |  |
| высотой до 25 м |  |
| высотой до 35 м |  |
| высотой до 55 м |  |
| высотой до 75 м |  |
| высотой до 100 м |  |
| высотой свыше  100 м |  |
| 2.2. |  | высотой до 10 м |  |
| высотой до 20 м |  |
|  | Окраска и нанесение дневной маркировки на металлоконструкции АМС: (черная сталь), с учетом стоимости материалов | высотой до 25 м |  |
| высотой до 35 м |  |
| высотой до 55 м |  |
| высотой до 75 м |  |
| высотой до 100 м |  |
| высотой свыше  100 м |  |
| 2.3. | -окраска металлоконструкций опорной рамы АМС и контейнера 1 (черная сталь), с учетом стоимости материалов | за кв. м |  |
| 2.4. | окраска металлоконструкций опорной рамы АМС и контейнера 1 (оцинкованная сталь), с учетом стоимости материалов | за кв. м |  |
| 2.5. | - окраска металлоконструкций ограждения территории БС 1, с учетом стоимости материалов | за кв. м |  |
| 2.6. | - окраска прочих металлоконструкций (закладные детали, крыльцо контейнера и др.)1, с учетом стоимости материалов | за кв. м |  |
| 2.7. | -окраска металлоконструкций АМС или элементов АМС (площадка для обслуживания, ограждение площадки и т.д.) (черная сталь), с учетом стоимости материалов | за кв. м |  |
| 2.8. | -окраска металлоконструкций АМС или элементов АМС (площадка для обслуживания, ограждение площадки и т.д.) (оцинкованная сталь), с учетом стоимости материалов | за кв. м |  |
| 3 | Ремонт фундамента АМС (РВР\_ФАМС - включая пункты с 3.1 по 3.8)\*: |  |  |
| 3.1. | - устранение трещин, сколов наземной части фундамента, с учетом стоимости материалов | за кв. м |  |
| 3.2. | - гидроизоляция кровли (для АМС на крыше) , с учетом стоимости материалов | за кв. м |  |
| 3.3. | - восстановление защитного покрытия бетона  (гидроизоляция) , с учетом стоимости материалов | за кв. м |  |
| 3.4. | - выполнение подливки фундаментов бетоном, с учетом стоимости материалов | за куб. м |  |
| 3.5. | - устройство отмостки фундамента из бетона, с учетом стоимости материалов | за куб. м |  |
| 3.6. | Замена подливки фундаментов бетоном, с учетом стоимости материалов | за куб.м |  |
| 3.7. | Устройство покрытия мягкой кровли рулонными наплавляемыми материалами: , с учетом стоимости материалов |  |  |
| - демонтаж ковра | кв.м |  |
| - ремонт стяжки | кв.м |  |
|  | - настил 2-х слоёв | кв.м |  |
| 3.8. | Герметизация мест прилегания якорей или фундаментов АМС к стенам здания или сооружения, с учетом стоимости материалов | кв.м |  |
| 4 | Ремонт контура молниезащиты АМС (РВР\_МЗПМС - включая пункты с 4.1 по 4.11)\*: |  |  |
| 4.1. | - переустройство контура молниезащитного заземления АМС, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 4.2. | - восстановление электрического соединения контура молниезащиты, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 4.3. | - замена болтовых соединений сварными, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 4.4. | - нанесение защитного слоя ЛКП на полосу молниезащиты, с учетом стоимости материалов | пог. м |  |
| 4.5. | - устройство дополнительного молниеотвода из стальной полосы, с учетом стоимости материалов | пог. м |  |
| 4.6. | Заземление АК, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 4.7. | Ремонт молниеприёмников, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 4.8. | Установка изоляторов между внешним кабельростом и контейнером, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 4.9. | Смазка контактов заземления, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 4.10. | Заземление антенн, усилителей и т.п., с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 4.11. | Закрепление опусков молниезащиты, с учетом стоимости материалов | п.м. |  |
| 5 | Ремонт системы светового ограждения АМС  (РВР\_РСОАМС - включая пункты с 5.1 по 5.14)\*: |  |  |
| 5.1. | установка плафона ЗОМ (плафон ЗОМ поставка  Заказчика) | за шт. |  |
| 5.2. | замена фонаря ЗОМ в сборе (фонарь ЗОМ поставка  Заказчика) | за шт. |  |
| 5.3. | замена светодиодной лампы (светодиодная лампа поставка Заказчика) | за шт. |  |
| 5.4. | - замена распределительной коробки (РК) с наборными зажимами типа КЗНС 08У2, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 5.5. | - замена клеммных колодок в РК, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 5.6. | - замена лампового патрона в плафоне ЗОМ, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 5.7. | - замена уплотнительной прокладки в плафоне, с учетом стоимости материалов | за шт. |  |
| 5.8. | - установка дополнительного кронштейна плафона  ЗОМ, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 5.9. | установка кабеля СОМ (ВБбШВ 5×2,5), со стоимостью кабеля, с учетом стоимости материалов | пог. м |  |
| 5.10. | - замена кабеля СОМ, со стоимостью кабеля, с учетом стоимости материалов | пог. м |  |
| 5.11. | замена устройства контроля внешнего освещения огней СОМ (устройство контроля поставка  Заказчика) | компл. |  |
| 5.12. | Установка витой пары от контроллера СОМ до  Leda, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 5.13. | - замена платы контроллера СОМ, с учетом стоимости материалов | за ед. |  |
| 5.14. | Ремонт автоматов эл. питания СОМ, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6 | Работы на фидерной трассе (РВР\_ФТ -включая пункты с 6.1 по 6.13)\* |  |  |
| 6.1. | Герметизация фидерных вводов снаружи БС, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.2. | Установка фидерных заземляющих устройств, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.3. | Герметизация заземляющих фидерных устройств, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.4. | Герметизация мест повреждения фидеров, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.5. | Установка фидерных креплений по трассе, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.6. | Ремонт кабельростов, уголков, кабельных мостиков и других приспособлений для установки фидерных креплений, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.7. | Герметизация кабельного ввода через кровлю (установка проходного устройства) , с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.8. | Ремонт кабельного ввода через кровлю, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.9. | Герметизация разъемов, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.10. | Установка ледозащиты, с учетом стоимости материалов | п.м. |  |
| 6.11. | Ремонт подставок под кабельросты, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 6.12. | Установка антивандальной защиты на фидерную трассу, с учетом стоимости материалов | п.м. |  |
| 6.13. | Временный перенос кабельной трассы с возвращением на прежнее место, с учетом стоимости материалов | п.м. |  |
| 7 | Работы с конструкциями для крепления антенн, усилителей и т.п. (РВР\_Кан - включая пункты с 7.1 по 7.7)\* |  |  |
| 7.1. | Ремонт мест крепления конструкций, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 7.2. | Замена элементов крепежа конструкций, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 7.3. | Установка контргаек крепежа конструкций, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 7.4. | Герметизация мест прохода конструкций через кровлю (установка проходного устройства) , с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 7.5. | Ремонт радиопрозрачного кожуха, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 7.6. | Восстановление крепления трубостойки на АМС, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 7.7. | Замена крепления трубостойки на АМС, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 8 | Работы с антеннами, усилителями и т.п. ( РВР\_Ан включая пункты с 8.1 по 8.3)\* |  |  |
| 8.1. | Маркировка антенн, усилителей и т.п. , с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 8.2. | Ремонт крепления антенн, усилителей и т.п. , с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 8.3. | Установка контргаек на крепления антенн, усилителей и т.п. , с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 9 | Регулировка натяжения оттяжек АМС (РВР\_РегОтт - включая пункты с 9.1 по 9.5)\* |  |  |
| 9.1. | Приведение натяжения оттяжек мачты в соответствие с проектными значениями, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 9.2. | Смазка резьбовых частей натяжных устройств, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 9.3. | Замена натяжного устройства, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 9.4. | Замена оттяжки мачты, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 9.5. | Перезаделка натяжного устройства, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 10 | Ремонт железобетонных опор (РВР\_РЖО включая пункты с 10.1 по 10.5)\* |  |  |
| 10.1. | заделка полимерцементным раствором трещин, раковин, отверстий (без применения штукатурной сетки, с учетом стоимости материалов | кв.м |  |
| 10.2. | заделка полимерцементным раствором трещин, раковин, отверстий (с применением штукатурной сетки), с учетом стоимости материалов | кв.м |  |
| 10.3. | установка бандажа на ствол опоры (стяжные кольца), с учетом стоимости материалов | кг |  |
| 10.4. | корректировка и исправление отклонений ствола ж/б опоры от вертикали с закреплением опоры монолитной ж/б плитой (2,0м\*2,0м\*0,7 м), с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 10.5. | Корректировка и исправление отклонений ствола ж/б опоры от вертикали с закреплением опоры жесткими подкосами, с учетом стоимости материалов | шт. |  |
| 11 | Ремонт ограждения\* |  |  |
| 11.1. | Устройство нового ограждения территории БС (с заменой/изготовлением, высота секции 2 м), с учетом стоимости материалов | пог. м. |  |
| 11.2. | Ремонт существующего ограждения территории БС (с заменой/изготовлением элементов), с учетом стоимости материалов | пог. м. |  |
| 11.3. | Ремонт петель калитки (замена петель), с учетом стоимости материалов | комплекс |  |
| 11.4. | Установка (приварка) оторванной секции ограждения БС (без изготовления), с учетом  стоимости материалов | ед. |  |
| 11.5. | Установка (приварка) прутка ограждения БС (с заменой/изготовлением), с учетом стоимости материалов | ед. |  |
| 11.6. | Устройство ограждения из колючей проволоки (в три ряда), с учетом стоимости материалов | пог. м. |  |
| 11.7. | Установка кронштейна крепления колючей проволоки (с изготовлением), с учетом стоимости материалов | ед. |  |
| 11.8. | Ремонт проушины для навесного замка, с учетом стоимости материалов | комплекс |  |
| 12 | Противопожарные мероприятия на БС\* |  |  |
| 12.1. | Опашка земельного участка с отвалом  (Обустройство минерализованных полос) | 1 объект |  |
| 12.2. | Скос травы, удаление кустарника и деревьев с уборкой внутри огражденной территории БС и снаружи не менее 1,5 метра от ограждения башни  (в. т.ч. уборка мусора) | 1 объект |  |
| 12.3. | Скос травы, удаление кустарника и деревьев с уборкой внутри огражденной территории БС и снаружи не менее 5 метра от ограждения башни  (в. т.ч. уборка мусора) | 1 объект |  |
| 12.4. | \*\*\*Обработка скошенной территории гербицидами, на расстоянии до 1,5 м вокруг периметра ограждения | 1 объект |  |
| 12.5. | \*\*\*Обработка скошенной территории гербицидами, на расстоянии до 5 м вокруг периметра ограждения. | 1 объект |  |
| 13 | Благоустройство\* |  |  |
| 13.1. | Планировка территории БС песком (материал, работа). Доставка рассчитывается согласно стоимости транспортных расходов | 1 куб. м. |  |
| 13.2. | Монтаж пункта сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ), без учета инвентаря | шт |  |
| 13.3. | Монтаж противопожарного аншлага (с учетом материалов) | шт |  |
| 13.4. | Планировка территории БС щебнем фракции 20-40 мм (материал, работа). Доставка рассчитывается согласно стоимости транспортных расходов | 1 куб. м. |  |
| 13.5. | Мойка наружных стен контейнера-аппаратной | 1 кв. м |  |
| 13.6. | Мойка первой секции (8 м) столба 27м - опоры двойного назначения | ед. |  |
| 14 | Транспортные расходы в обе стороны, в т.ч.  повышенной проходимости, в обе стороны \*\*\*\* | 1 км. |  |
| 15 | Выполнение работ с использованием автовышки | час |  |
| 16 | Подготовка расчета несущей способности сооружения (мачта на кровле/опора на кровле) с учетом его технического состояния о возможности установки антенно-фидерных устройств лицензированной организацией, в 2 экземплярах заверенный подписью ГИП и печатью организации. Включает в себя выезд, визуальный осмотр, измерение вертикальности, проверкой на | шт. |  |
|  | соответствие размещенного оборудования с указанным в ТЗ |  |  |
| 17 | Материалы |  |  |
| 17.1. | Заградительный огонь ЗОМ, красный, ударопрочный, поликарбонат | шт. |  |
| 17.2. | Лампа светодиодная 48В, 15Кд, E27, красный, не более 3Вт, -50С /+ 50С, 40-72В | Шт |  |
| **Стоимость привлечения спецтехники определяется индивидуально для конкретного участка по среднерыночной цене в регионе** | | | |

Примечание:

\* - Стоимость работ включает материалы, запасные части и инструменты, исключение п 5.1 – 5.3, 5.11 Приложения 1.5 материалы по данным пунктам выдается Заказчиком.

\*\* - Работы по Корректировке и исправлению отклонений вертикальной оси ствола башни от вертикальности

(включая реконструкцию, ремонт элементов АМС) рассчитываются отдельно ресурсным сметным расчетом.

\*\*\* - Решение о проведении работ принимает Филиал, так же анализирует возможные риски выставления штрафных санкций от государственных органов природопользования и охраны окружающей среды.

\*\*\*\* - При проведении АВР, РВР транспортные расходы рассчитываются от офиса подрядной организации или точки согласованной на этапе заключения

Договора, при этом начальная точка движения должна находится в пределах района расположения офиса Заказчика, до места проведения работ и в обратную сторону.

\*\*\*\*\* - Для труднодоступных площадок БС согласно приложению № 7, компенсация транспортных расходов Исполнителю производится при проведении РВР на БС. Расчет размера компенсации транспортных расходов Исполнителю производится от офиса Исполнителя или точки согласованной на этапе заключения Договора до места проведения работ и в обратную сторону. При этом начальная точка движение должна находиться в пределах района нахождения офиса Заказчика. Размер компенсации Исполнителю привлечения спецтехники для транспортировки персонала, оборудования, материалов до площадки БС (вертолеты, катера и т.д.) и командировочных расходов каждый раз определяется исходя из среднерыночной цены по региону, предварительно согласовывается и компенсируется Исполнителю при предоставлении подтверждающих документов.

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 3.1.

к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

Форма Заявки на проведение технической приемки АМС/столбов

ЗАЯВКА №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

НА ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРИЕМКИ АМС/ СТОЛБОВ

ПАО «Башинформсвязь», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной Стороны, поручает, а \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, обязуется выполнить следующие виды работ:

Термины, используемые далее с прописной буквы, имеют значения, данные им в Договоре. I. АДРЕС ОБЪЕКТА СВЯЗИ И СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Работы по Технической приемке относятся к следующим Объектам связи:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | №/код площадки | Тип опоры (АМС/Столб) | Адрес площадки | Высота, м | Сроки выполнения работ | Другие сведения | Стоимость работ в  руб., без учета НДС |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  | Итого, руб. без НДС | | |  |
|  | | |  | НДС (20%) | | |  |
|  | | |  | Итого, руб. с НДС | | |  |

II. ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

1. Исполнитель обязуется выполнить работы по Технической приемке в соответствии с Договором, настоящей Заявкой на работы и Приложением №2.1 к договору Перечень и стоимость работ по технической приемке АМС, металлических/железобетонных столбов, завершенных строительством.

1. Результаты выполненных работ по технической приемке оформляются в виде отчета, который должен содержать:

* акт проверки технического состояния АМС/столба, завершенного строительством (по форме Заказчика); - протокол нивелирования опорных плит поясов;
* протокол измерений вертикальности ствола АМС (измерения проводятся по методике, согласованной с

Заказчиком);

* журнал угловых/линейных измерений ствола АМС;
* исполнительные схемы теодолитной съемки ствола АМС;
* исполнительная схема теодолитной съемки отклонений оси и поясов АМС;
* протокол проверки сопротивления молниезащитного заземления АМС;
* протокол проверки сопротивления изоляции кабеля СОМ;
* фотографии (в цифровом формате) о проведенных работах и обнаруженных дефектах.

Примечания:

Протоколы и акты являются самостоятельными документами и должны иметь: данные о предприятии, проводящем осмотр; данные об объекте (принадлежность, адрес, номер объекта, принятые в ПАО «Ростелеком»); данные об измерительных приборах и их поверке; дату проведения работ; подписи и расшифровки подписей ответственных лиц.

1. ПОРЯДОК ПЛАТЕЖА:

Все платежи производятся в соответствии с п.3 Договора.

1. ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА:

От Заказчика:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Подразделение, должность | Телефон | e-mail |
|  |  |  |  |
| От Исполнителя: |  |  |  |
| Ф.И.О. | Подразделение, должность | Телефон | e-mail |
|  |  |  |  |

ОТ ИМЕНИ ЗАКАЗЧИКА: ОТ ИМЕНИ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

ПАО «Башинформсвязь» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п.

м.п.

ФОРМУ ЗАЯВКИ УТВЕРЖДАЕМ:

**От Исполнителя: От Заказчика:**

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

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

**м.п.**

**м.п.**

Приложение 3.2. к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма Заявки на проведение технического обслуживания (ТО)

ЗАЯВКА №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

НА ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (ТО)

ПАО «Башинформсвязь», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной Стороны поручает, а

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны обязуется выполнить следующие виды работ:

Термины, используемые далее с прописной буквы, имеют значения, данные им в Договоре.

I.АДРЕС ОБЪЕКТА СВЯЗИ И СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ТО

Состав и стоимость работ по Техническому обслуживанию АМС, столбов и антенных конструкций в зависимости от высоты и конструктива опоры определен в приложении 2.2; приложении 2.3; приложении 2.4; к Договору.

Работы по Техническому обслуживанию относятся к следующим Объектам связи:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Регион  (субъект  РФ) | №  Объекта связи  (БС) | Адрес  Объекта связи (БС) | Тип опоры АМС/столб/АК | Виды работ | Примечание | Стоимость работ без  НДС | НДС  (20%) | Стоимость работ с учетом  НДС |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | Итого: | | |  |
|  | | | | | | НДС (20%): | | |  |
|  | | | | | | Всего с учетом НДС: | | |  |

II.ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

1.1. Исполнитель обязуется выполнить работы по Техническому обслуживанию в соответствии с Договором и настоящей Заявкой на работы.

1. 2.По факту выполнения очередного технического обслуживания АМС или столба Исполнитель предоставляет Заказчику отчет по результатам работ, который должен содержать:
   1. 1.Акт ревизии АМС/столба

1.2.2.Схема АМС/столба/АК с оборудованием (готовится один раз и редактируется при изменении оборудования с записью изменений, времени и лиц, проводивших ее)

1.2.3.Сводная ведомость осадок фундаментов опоры

1.2.4.Таблица отклонений ствола от вертикали

1.2.5.Схема расположения осей башни

1.2.6.Исполнительная схема вертикальности ствола АМС/столба

1.2.7.Протокол проверки затяжки болтовых соединений

1.2.8.Протокол проверки натяжений растяжек

1.2.9.Фотоматериал о проведенных работах и обнаруженных дефектах в электронном виде

1.2.10.Технический отчет по результатам электрических измерений молниезащиты и светоограждения АМС: протокол проверки сопротивления заземлителей молниезащиты, протокол проверки сопротивления изоляции кабеля светоограждения, протокол проверки целостности цепи заземления молниезащиты.

* + 1. Протокол измерения кривизны поясов АМС
    2. исполнительные схемы теодолитной съемки ствола АМС;

1. 3.По факту выполнения очередного технического обслуживания антенных конструкций Исполнительпредоставляет Заказчику отчет по результатам работ, который должен содержать:
   1. 1.Акт ревизий антенных конструкций

1.3.2.Схема расположения антенн

1.3.3.Протокол проверки затяжки болтовых соединений

1.3.4.Фотоматериал о проведенных работах и обнаруженных дефектах в электронном виде.

1.3.5.Протокол целостности цепи металлосвязей заземления конструкций

* + 1. протокол измерений осадок фундамента опоры;
    2. планово-высотное обоснование;
    3. журнал угловых (линейных) измерений ствола АМС;

Примечания:

Протоколы и акты являются самостоятельными документами и должны иметь: данные о предприятии, проводящем осмотр; данные об объекте (принадлежность, адрес, номер объекта); данные об измерительных приборах и их поверке; дату проведения работ; подписи и расшифровки подписей ответственных лиц.

III.ГРАФИК РАБОТЫ:

Работы выполняются в соответствии с Планом-графиком технических осмотров, ревизий и текущего

ремонта:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/ п | №  БС/Назв ание БС | Адрес БС | Наименование работ | Сроки проведения работ в \_\_\_\_\_\_\_\_ г. | | | | | |
|  | I кв. |  | II кв. | III кв. | IV кв. |
|  |  |
|  |  |  |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |

IV.ЦЕНА ЗАКАЗА НА РАБОТУ:

Общая Цена Заявки за завершенные и принятые работы по Техническому обслуживанию в соответствии с указанным в данном документе перечнем Объектов связи, составляет сумму в рублях:

\_\_\_\_ (Сумма прописью) рублей, включая НДС 20% (\_\_\_\_\_\_\_) рублей.

V.ПОРЯДОК ПЛАТЕЖА:

Все платежи производятся в соответствии с п.3 Договора.

VI.ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА:

От Заказчика:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Подразделение, должность | Телефон | e-mail |
|  |  |  |  |

От Исполнителя:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Подразделение, должность | Телефон | e-mail |
|  |  |  |  |

ОТ ИМЕНИ ЗАКАЗЧИКА: ОТ ИМЕНИ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

ПАО «Башинформсвязь» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

м.п.

м.п.

ФОРМУ ЗАЯВКИ УТВЕРЖДАЕМ:

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 3.3. к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма Заявки на выполнение ремонтно-восстановительных работ

ЗАЯВКА №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

НА ВЫПОЛНЕНИЕ РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ПАО «Башинформсвязь», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной Стороны поручает, а

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой Стороны, обязуется выполнить следующие виды работ:

Термины, используемые далее с прописной буквы, имеют значения, данные им в Договоре.

I.АДРЕС ОБЪЕКТОВ СВЯЗИ (БС), НАИМЕНОВАНИЕ И СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Ремонтно-восстановительные работы относятся к следующим Объектам связи (базовым станциям):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | №  БС | Адрес  БС | Наименование работ | Сроки выполнения работ | Примечание | Стоимость работ без НДС, руб. | НДС  (18%) | Стоимость работ с  учетом НДС, в руб. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Итого: | |  |
|  |  |  |  |  |  | НДС (%): | |  |
|  |  |  |  |  |  | Всего с учетом НДС; | |  |

1. Стоимость работ определяется на основании Сводного сметного расчета, являющегося неотъемлемой частью настоящей Заявки.
2. Перечень и количество ЗИП, который предоставляет Заказчик для выполнения ремонтновосстановительных (аварийно-восстановительных) работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ЗИП | Количество | Срок передачи Исполнителю |
|  |  |  |

II. ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

1.1 Исполнитель обязуется выполнить ремонтно-восстановительные работы на АМС базовых станций в соответствии с Договором, настоящей Заявкой на работы и Приложением 2.5. к договору Перечень и стоимость ремонтно-восстановительных работ на базовых станциях;.

1.2.По факту выполнения ремонтно-восстановительных работ Исполнитель предоставляет Заказчику

следующие документы:

1.2.1.Акт дефектного состояния металлической опоры;

1.2.2.Акты на выполнение отдельных работ;

1.2.3.Акты на скрытые работы;

1.2.4.Журнал производства работ;

1.2.5.Сертификаты удостоверяющие качество материалов, примененных при монтаже.

1.2.6.Акт на скрытые работы по устройству молниезащитного заземления и протокол измерений сопротивления – при выполнении этих работ;

1.2.7.Протокол измерений вертикальности ствола опоры, осадок фундамента, исполнительные схемы теодолитной съемки, отклонений оси и поясов башни – при выполнении работ, связанных с изменением этих параметров.

1.2.8.Фотоматериал о проведенных работах и обнаруженных дефектах в электронном виде.

* + 1. ПОРЯДОК ПЛАТЕЖА:

Все платежи производятся в соответствии п.3 Договора.

* + 1. ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА: От Заказчика:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Подразделение, должность | Телефон | e-mail |
|  |  |  |  |

От Исполнителя:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Подразделение, должность | Телефон | e-mail |
|  |  |  |  |

* + 1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В случае возникновения необходимости в проведении дополнительных работ, которые не были предусмотрены на момент подписания Заявки Сторонами, Исполнитель, до начала производства дополнительных работ обязан в письменной форме предупредить об этом Заказчика и согласовать их стоимость. При этом Исполнитель предоставляет Заказчику смету для утверждения ее Заказчиком. В данном случае Сторонами вносятся необходимые изменения в Заявку с установлением новых условий, стоимости и сроков выполнения работ, путем подписания Соглашения к соответствующей Заявке.

ОТ ИМЕНИ ЗАКАЗЧИКА: ОТ ИМЕНИ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

ПАО «Башинформсвязь» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.п.

м.п.

ФОРМУ ЗАЯВКИ УТВЕРЖДАЕМ:

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 4.1

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

Форма Акта проверки технического состояния АМС/столба, завершенного строительством

АКТ

проверки технического состояния АМС/столба, завершенного строительством

Населенный пункт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата: «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г.

Рабочая группа в составе специалистов компании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

в присутствии представителя(ей) (наименование организации-строителя):

проверила техническое состояние (тип АМС/столб) базовой станции № ХХХХ в (адрес БС) законченной строительством (наименование организации-строителя), на предмет определения готовности ее к приемке заказчиком.

В результате проверки выявили следующие недостатки:

1. Ревизия фундамента, опорного узла:

1. АМС

Элементы решетки ствола опоры:

Болтовые/сварные соединения:

Лакокрасочное покрытие:

3.

Световое ограждение АМС:

1. Заземление, молниезащита:

1. Вертикальность:

Таблица значений отклонения оси ствола от проектного положения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Высота, мм |  | | Ось ствола, мм | | |  | |
|  | X |  | | Y | Sum | |
|  |  |
|  |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | | |  |

Вывод:

Приложение:

Представители:

ФОРМУ АКТА УТВЕРЖДАЕМ:

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 4.2. к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма Протокола проверки качества

строительно-монтажных работ при приемке АМС/столба

ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ПРИ ПРИЕМКЕ АМС/СТОЛБА

Базовая

станция:

(

№ БС, название

)

Адрес:

Тип АМС:

(

тип конструкции ствола, высота

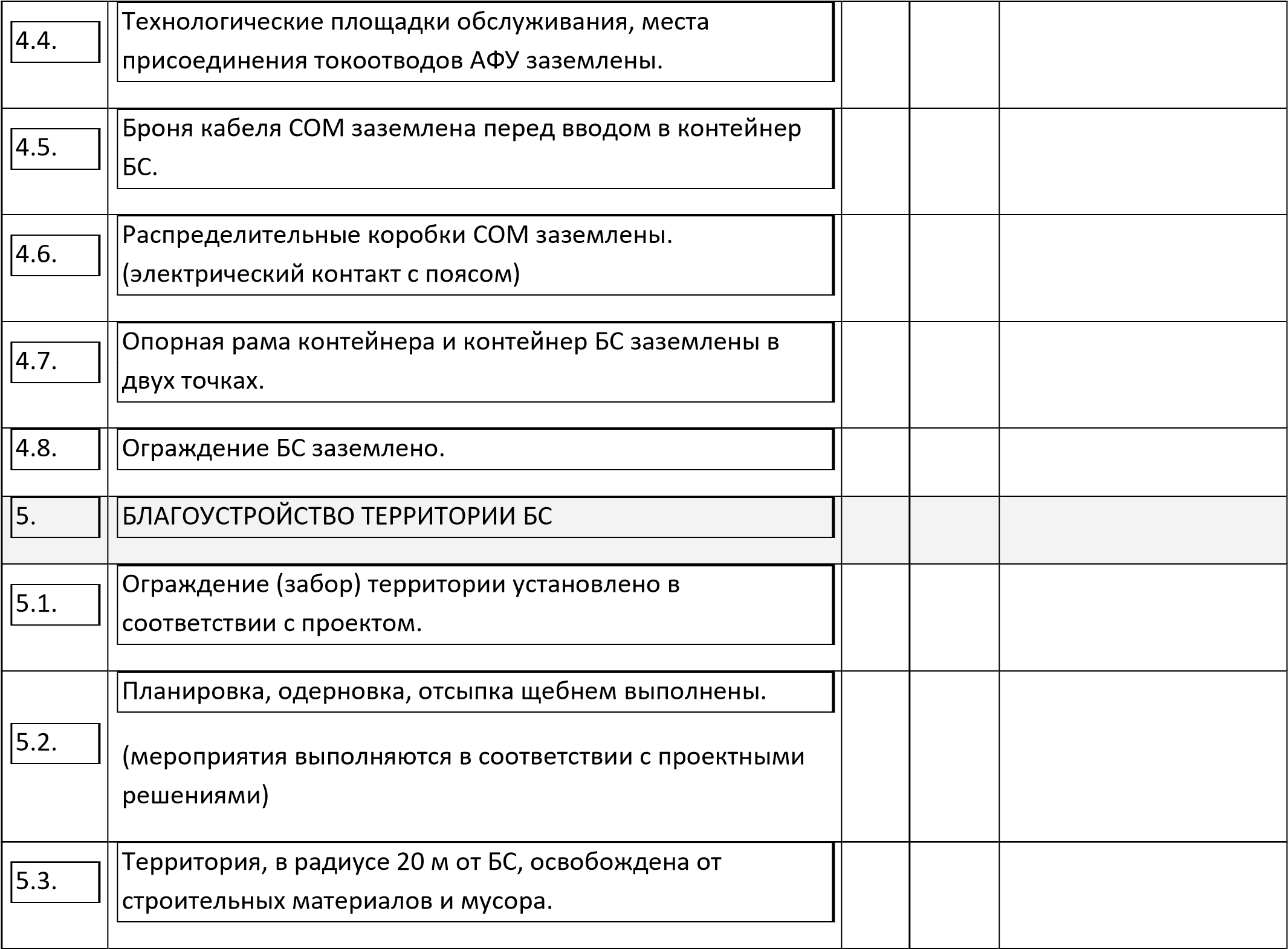
)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | № |  | Перечень проверок |  | Да | Нет | Комментарии |
|  |  |  |
| 1. | |  | ФУНДАМЕНТ |  | |  |  |
|  |
|  | |  | Посадка и конструкция фундамента соответствует проекту, рабочим чертежам. |  | |  |  |
|  | 1.1 |
|  |
|  |
|  | |  | Качество изготовления фундаментов, (отсутствие трещин, сколов, расслоений, неровностей более 20 мм). |  | |  |  |
|  | 1.2. |
|  |
|  |
|  | |  | Качество изготовления опорной рамы, закладных деталей, анкерных шпилек (отсутствие зазоров в соединяемых элементах, качество сварных/болтовых соединений) (для  АМС на крыше) |  | |  |  |
|  | 1.2.1 |
|  |
|  |
|  | |  | Качество гидроизоляции опор рамы (качество восстановление кровельного покрытия, наличие уклонов для отвода воды) (для АМС на крыше) |  | |  |  |
|  | 1.2.2 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | Отсутствие выпучивания кровельного покрытия, задиров, расслоений и т.п. (для АМС на крыше) |  |  |  |
|  | 1.2.3 |
|  |
|  |
|  | |  | Наличие подливки фундаментов (при применении анкеров з/д без опорной плиты), уклонов для отвода воды. |  |  |  |
|  | 1.3. |
|  |
|  |
|  | 1.4. |  | Гидроизоляция фундамента, в том числе открытых частей. |  |  |  |
|  |  |
|  | |  | Отсутствие осадок/выпучивания грунта, трещин, расслоений, наличие отмостки вокруг фундаментов. |  |  |  |
|  | 1.5. |
|  |
|  | |  | Качество монтажа разгрузочной рамы/фундамента контейнера, закладных деталей, анкеров. |  |  |  |
|  | 1.6. |
|  |
|  | |  | Качество монтажа контейнера (отсутствие зазоров между опорными частями рамы/фундамента и основанием контейнера. Разность отметок опор соответствует СНиП  3.03.01-87). |  |  |  |
|  | 1.7. |
|  |
|  |
|  | |  | Разность отметок опорных плит/фланцев поясов соответствует СНиП 3.03.01-87 (0,0007 базы, но не более +/- 5 мм). |  |  |  |
|  | 1.8. |
|  |
|  |
|  | 2. |  | АНТЕННО-МАЧТОВОЕ СООРУЖЕНИЕ |  |  |  |
|  |  |
| 2.1. | | Элементы решетки ствола опоры | |  |  |  |
| 2.1.1. | |  | Проверка смонтированных конструкций на соответствие проекту, комплектность |  |  |  |
| 2.1.2. | |  | Качество крепления опорных фланцев к закладным деталям фундамента (отсутствие зазоров, наличие контргаек, антивандальных фиксаторов). |  |  |  |
|  |
| 2.1.3. | |  | Отсутствие зазоров, смещений во фланцевых соединениях поясов башни. |  |  |  |
|  |
|  | |  | Отсутствие зазоров, смещений в соединениях ствола опоры, состояние уплотнений. |  |  |  |
|  | 2.1.4. |
|  |
|  |
| 2.1.5. | |  | Отсутствие деформации элементов решетки, вмятин, трещин (пояса, распорки, раскосы, диафрагмы, шпренгели). |  |  |  |
|  |
|  | |  | Отсутствие деформации элементов лестниц, кабельростов, ограждения площадок. |  |  |  |
|  | 2.1.6. |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | Отсутствие зазоров между фасонками соединяемых элементов (решетки ствола башни, лестниц). |  |  |  |
|  | 2.1.7. |
|  |
|  |
|  | | Качество монтажных сварных соединений элементов ограждений, настила площадок, кабель-ростов, шин заземления. | |  |  |  |
|  | 2.1.8. |
|  |
|  | |  | Наличие дренажных отверстий в настиле площадок и люках. |  |  |  |
|  | 2.1.9. |
|  |
|  | |  | Наличие люков на технологических площадках обслуживания (возможность фиксации в открытом положении). |  |  |  |
|  | 2.1.10. |
|  |
|  |
|  | |  | Наличие запирающегося на замок люка на нижней площадке и антивандального ограждения (для предотвращения несанкционированного доступа). |  |  |  |
|  | 2.1.11. |
|  |
|  |
|  | |  | Проверка вертикальности ствола опоры. (в соответствии со СНиП 3.03.01-87 отклонение не более 0.001 высоты АМС). |  |  |  |
|  | 2.1.12 |
|  |
| 2.2 | |  | Болтовые соединения |
|  |
| 2.2.1. | |  | Качество применяемых болтов, проверка на соответствие проекту (маркировка класса прочности, наличие клейма завода-изготовителя). |  |  |  |
| 2.2.2. | |  | Качество затяжки болтовых соединений, отсутствие деформации и перекоса болтов, смятий резьбы. |  |  |  |
|  |
| 2.2.3. | | Отсутствие зазоров между головкой/гайкой болта с плоскостью шайбы и соединяемым элементом. | |  |  |  |
|  | |  | Наличие контргаек или пружинных (гроверных) шайб, отсутствие лишних шайб в соответствии с проектом и требованием СНиП. 3.03.01-87, |  |  |  |
|  | 2.2.4. |
|  |
|  |
| |  | | --- | | 2.2.5. | | |  | Наличие свободных витков резьбы на стержне болта в соответствии со СНиП 3.03.01-87 (не менее 3 мм). |  |  |  |
|  |
|  | 2.3. |  | Лакокрасочное (цинковое) покрытие |  |  |  |
|  |  |
|  | | Качество ЛКП башни. Проверка на соответствие проекту. (Правильность выполнения требований РЭГА-РФ по дневной маркировке). | |  |  |  |
|  | 2.3.1 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | Качество обработки сварных швов перед покраской. (монтажные сварные соединения настилов, ограждений площадок). |  |  |  |
|  | 2.3.2. |
|  |
|  |
|  | |  | Качество восстановления ЛКП после монтажа.  (восстановление повреждений ЛКП элементов решетки). |  |  |  |
|  | 2.3.3. |
|  |
|  | |  | Качество ЛКП метизов фланцевых соединений и элементов решетки ствола опоры. |  |  |  |
|  | 2.3.4. |
|  |
|  | |  | Качество окраски прочих металлоконструкций (опорной рамы контейнера, ограждения территории БС, шин молниезащиты и др.). |  |  |  |
|  | 2.3.5 |
|  |
|  |
|  | 3. |  | СВЕТОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ АМС |  |  |  |
|  |  |
| 3.1. | |  | Фонари ЗОМ установлены в соответствии с проектом и требованиями РЭГА-РФ-94 (высоты установки, количество, выполнение смазки резьбовых соединений). |  |  |  |
|  | |
|  |
|  | |  | Кабель питания огней СОМ соответствует проекту и тех. требованиям ПАО «Ростелеком». Качество монтажа. |  |  |  |
|  | 3.2. |
|  |
|  |
|  | |  | Распределительные коробки СОМ установлены и заземлены, вводы/выводы кабелей загерметизированы и расположены горизонтально, выполнены дренажные отверстия. |  |  |  |
|  | 3.3. |
|  |
| |  | | --- | | 3.4. | | |  | Качество монтажа проводов и заземление брони кабеля в распределительной коробке СОМ, фонарях ЗОМ. |  |  |  |
|  |
|  | 3.5. |  | Светодиодные лампы огней СОМ установлены. |  |  |  |
|  | 4. |  | МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ |  |  |  |
|  | | Молниезащитный контур оборудован в соответствии с проектом. | |  |  |  |
|  | 4.1. |
|  |
|  | 4.2. | Качество выполнения заземления поясов башни. (шина заземления приваривается к каждому башмаку пояса). | |  |  |  |
|  |
| 4.3. | |  | Мероприятия по обеспечению надежного токоотвода выполнены (молниеприемники, перемычки на смежных фланцах пояса, оцинков. трос). |  |  |  |
|  | |
|  |



Представители:

Заказчика: Дата:

Исполнителя по строительству: Дата:

|  |
| --- |
| Организации проводившей приемку: |

Дата:

ФОРМУ УТВЕРЖДАЕМ:

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 4.3 к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма Акта сдачи-приемки оказанных Услуг по ТО, РВР, Техприемке АМС/столба/АК

**Акт № \_\_\_\_\_\_**

## сдачи-приемки оказанных Услуг

г.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.

**Заказчик:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Исполнитель:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Договор:** № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.

1. В соответствии с условиями Договора полномочным представителем Заказчика проверены объемы и качество следующих работ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | № БС/название  БС | Адрес базовой станции | Вид работ | Кол-во | Примечани  е | Стоимость работ, руб. без  НДС |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Работы по ТО: | | |  |  | |  |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| Ремонтно-восстановительные работы: | | |  |  | |  |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| Работы по технической приемке АМС / столбов: | | | | | | |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| Материалы Исполнителя, использованные при выполнении работ: | | | | | | |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** | | | | | |  |
| **НДС (20%):** | | | | | |  |
| **Итого с учетом НДС (20%):** | | | | | |  |

1. Услуги оказаны надлежащим образом, в полном объеме и в обусловленный срок.
2. Объемы проверены, к качеству оказанных Услуг и предоставленных документов претензий нет.
3. Оборудование установлено на объекте согласно следующим документам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п.п.** | **№ Требования-Накладной** | **Накладной на внутреннее перемещение объектов основных средств** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

1. Оборудование сдано на склад согласно следующим документам:

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п.п.** | **№ Акта сдачи-приема демонтированного оборудования** |
| 1 |  |
| 2 |  |

**ОТ ЗАКАЗЧИКА: ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

М.П. М.П.

ФОРМУ АКТА УТВЕРЖДАЕМ:

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 4.4.

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

Форма предоставления Заказчику сводной информации по итогам ТО

ФОРМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗАКАЗЧИКУ СВОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ

ПО ИТОГАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименован ие БС | Тип опоры (АМС/ столб/  АК) | Дата ввода в эксплуатаци ю | ЛКП АМС | Верти-  кальност  ь | Сост. сварн. и болт.  соединен ий | Фундаме нт и  опорный узел  АМС | Заземл. и молниеза  щ. | Благо-  устрой ство | COM | Контейне  р | Разно е | Дата повед ения  ТО | Реко менд  ации |
| 1 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |

Составил:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Утверждаю: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФОРМУ УТВЕРЖДАЕМ:

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 4.5.

К Договору №

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

СОСТАВ ФОТОМАТЕРИАЛА, ОБЯЗАТЕЛЬНОГО К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ЗАКАЗЧИКУ

В СОСТАВЕ ОТЧЕТА НА КАЖДОЕ АМС/СТОЛБ/АК.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ПРИМЕЧАНИЕ** |
| 1 | Общий вид сооружения | не менее 2-х снимков |
| 2 | Территория, планировка | Не менее 4-снимков (по одному с каждой стороны) |
| 3 | Опорные элементы, фундаменты | По одному снимку на одну ногу |
| 4 | Ограждение | По всему периметру, петли калитки, проушина калитки, замок |
| 5 | Контейнер | Состояние фундамента, кровли, стен, двери, крыльца |
| 6 | Фланцевые соединения | Снимок каждого фланцевого соединения |
| 7 | Технологические площадки | Снимки всех площадок сверху и снизу, антивандальной решетки, ограждений |
| 8 | Светоограждение | Снимки каждого фонаря СОМ, распредкоробок и контроллера внешнего освещения огней  СОМ |
| 9 | Антенно-фидерное оборудование | Снимки, по которым можно определить количество установленного оборудования и состояние креплений оборудования |
| 10 | Дефекты по всему сооружению | Количество в зависимости от факта |
| 11 | Журнал посещения площадки | Снимок записи в журнале посещения |

Примечание: фотографии должны быть читаемы в формате JPG с разрешением не менее 1600х1200 и указанием даты и времени съёмки.

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 4.6.

К договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма протокола о составе установленного АФУ на АМС/столб/АК

ПРОТОКОЛ О СОСТАВЕ УСТАНОВЛЕННОГО АФУ

НА АНТЕННО-МАЧТОВОМ СООРУЖЕНИИ/СТОЛБЕ/АНТЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Оборудование (наименование) | Характеристики (диаметр антенн и  т.д.) | Количество, шт/м. | Высота подвеса антенн |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ОТ ИМЕНИ ЗАКАЗЧИКА: ОТ ИМЕНИ ИСПОЛНИТЕЛЯ:

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

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

м.п. м.п.

ФОРМУ УТВЕРЖДАЕМ:

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 4.7.

К договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Форма протокола проверки технического состояния АМС/столба/АК при обслуживании

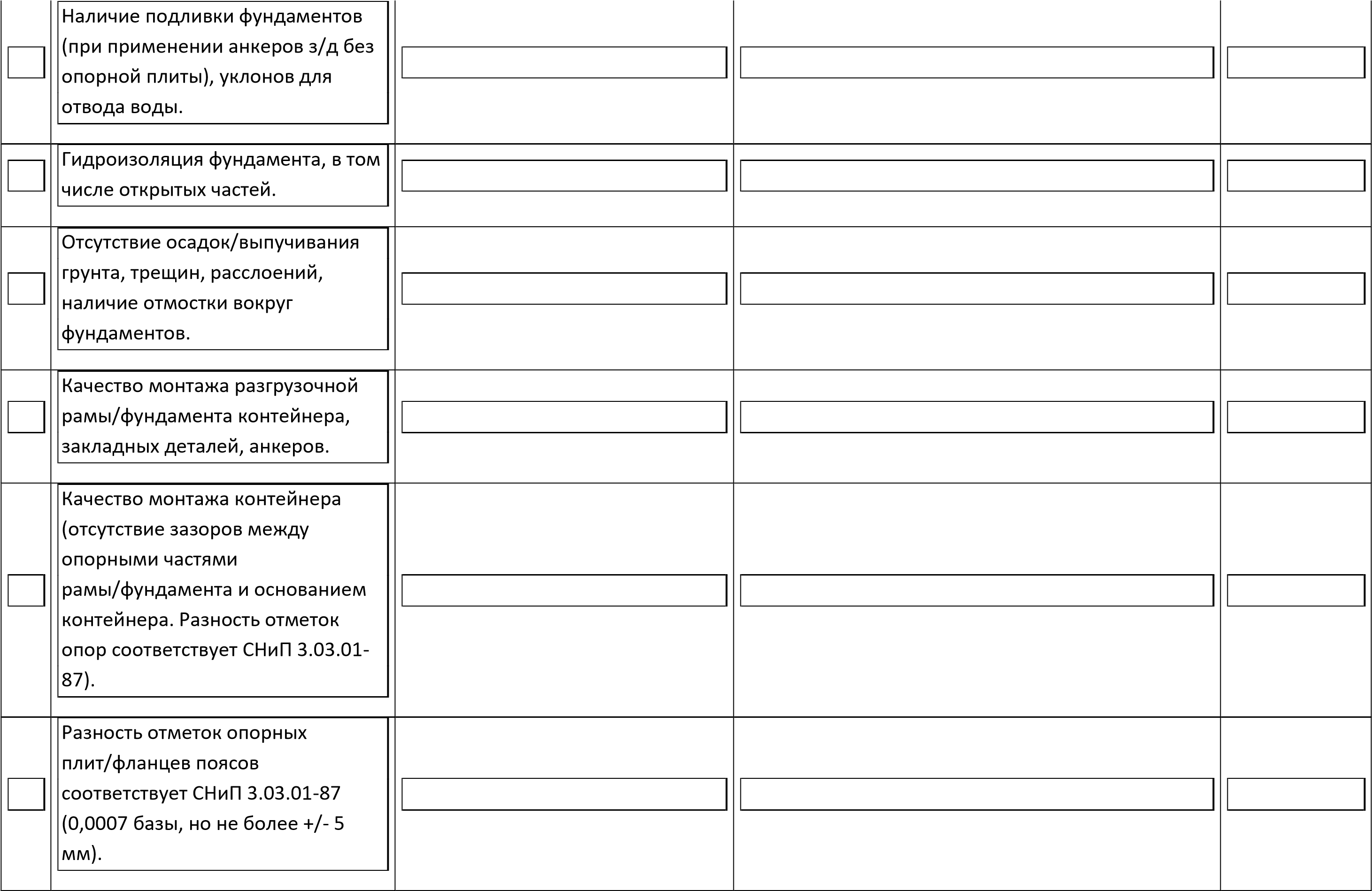
ПРОТОКОЛ

ПРОВЕРКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АМС/СТОЛБА/АК ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

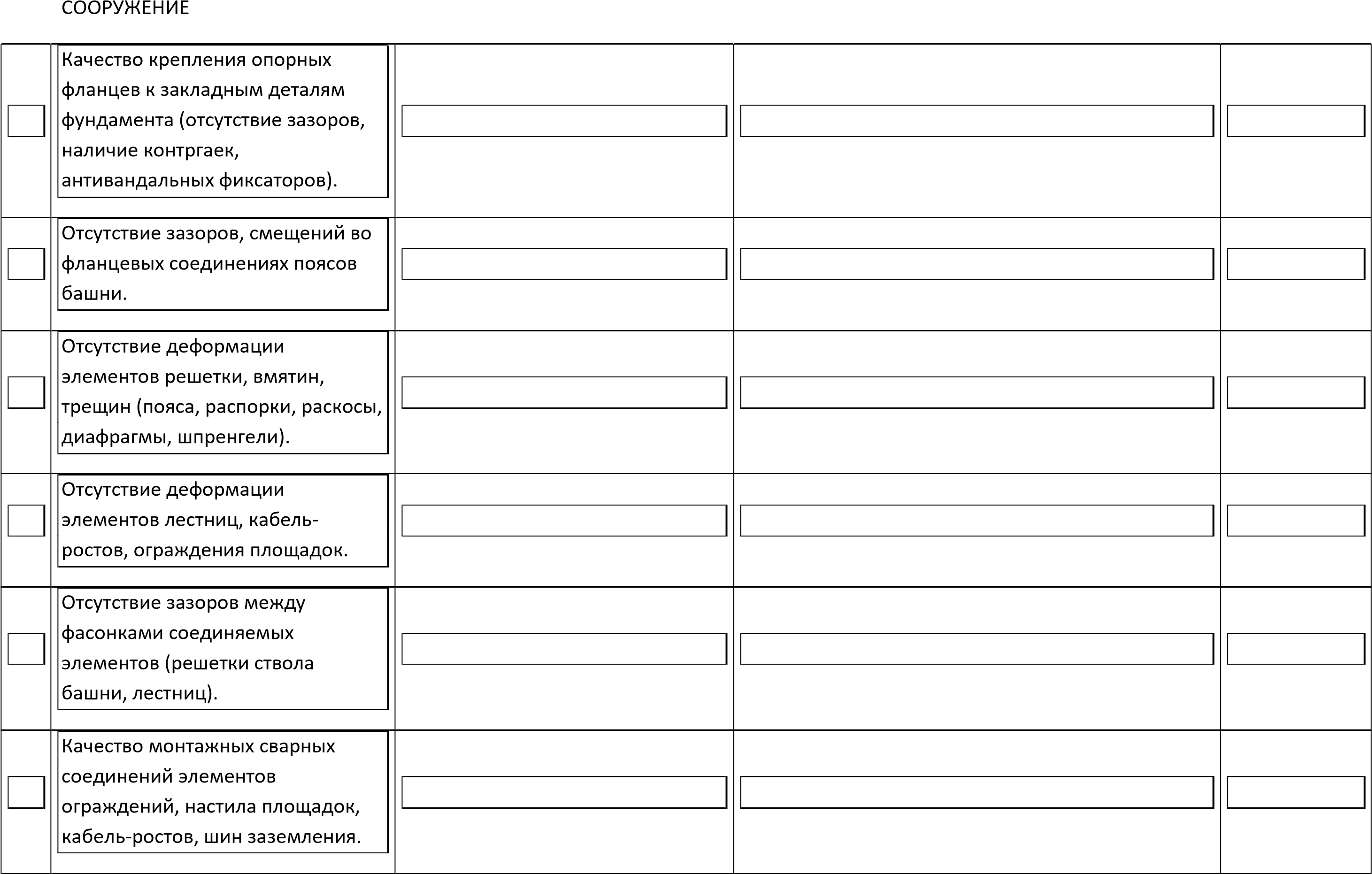
Базовая станция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (№ БС, название)

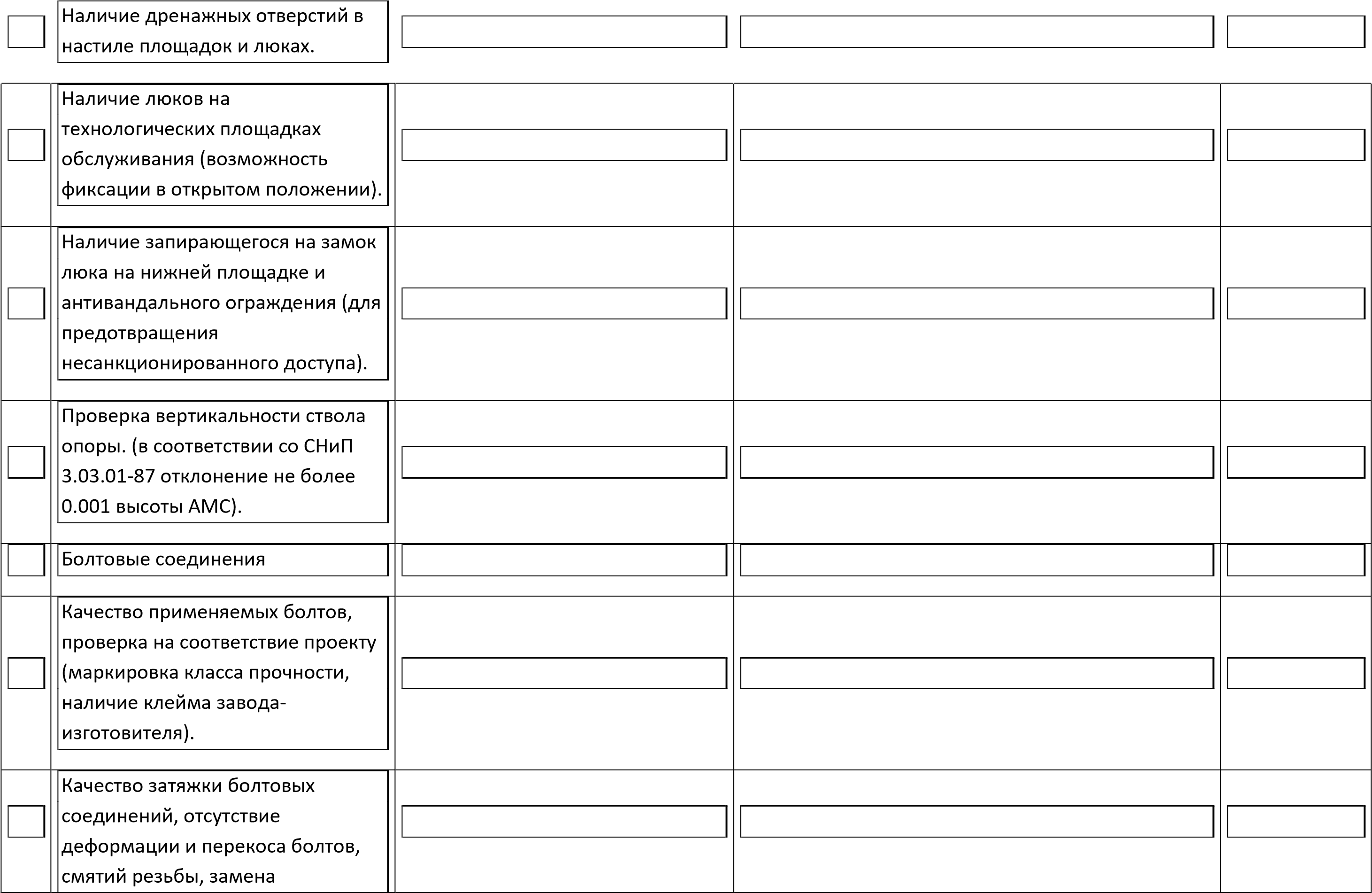
Тип АМС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (тип конструкции, ствола, высота)

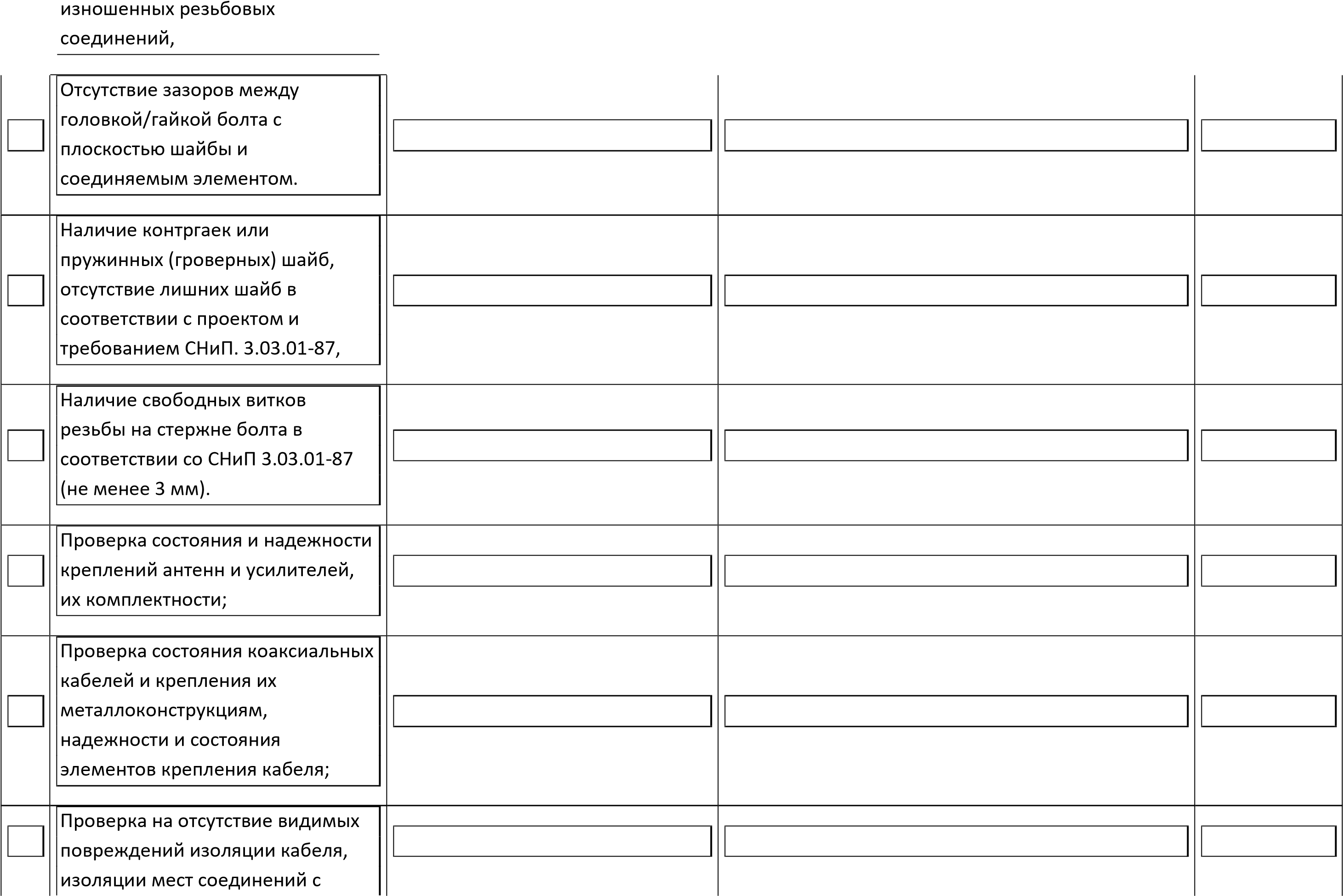
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | Перечень проверок | | Выявленные дефекты  (место, высота обнаруженного дефекта) /  комментарии о состоянии | | Предполагаемые причины, метод и срок исправления | | Отметка о выполнении /  проведенные работы | |
| 1. | |  | ФУНДАМЕНТ |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | Посадка и конструкция фундамента соответствует проекту, рабочим чертежам. |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |
|  | |  | Качество изготовления фундаментов, (отсутствие трещин, сколов, расслоений, неровностей более 20 мм). |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |
|  |

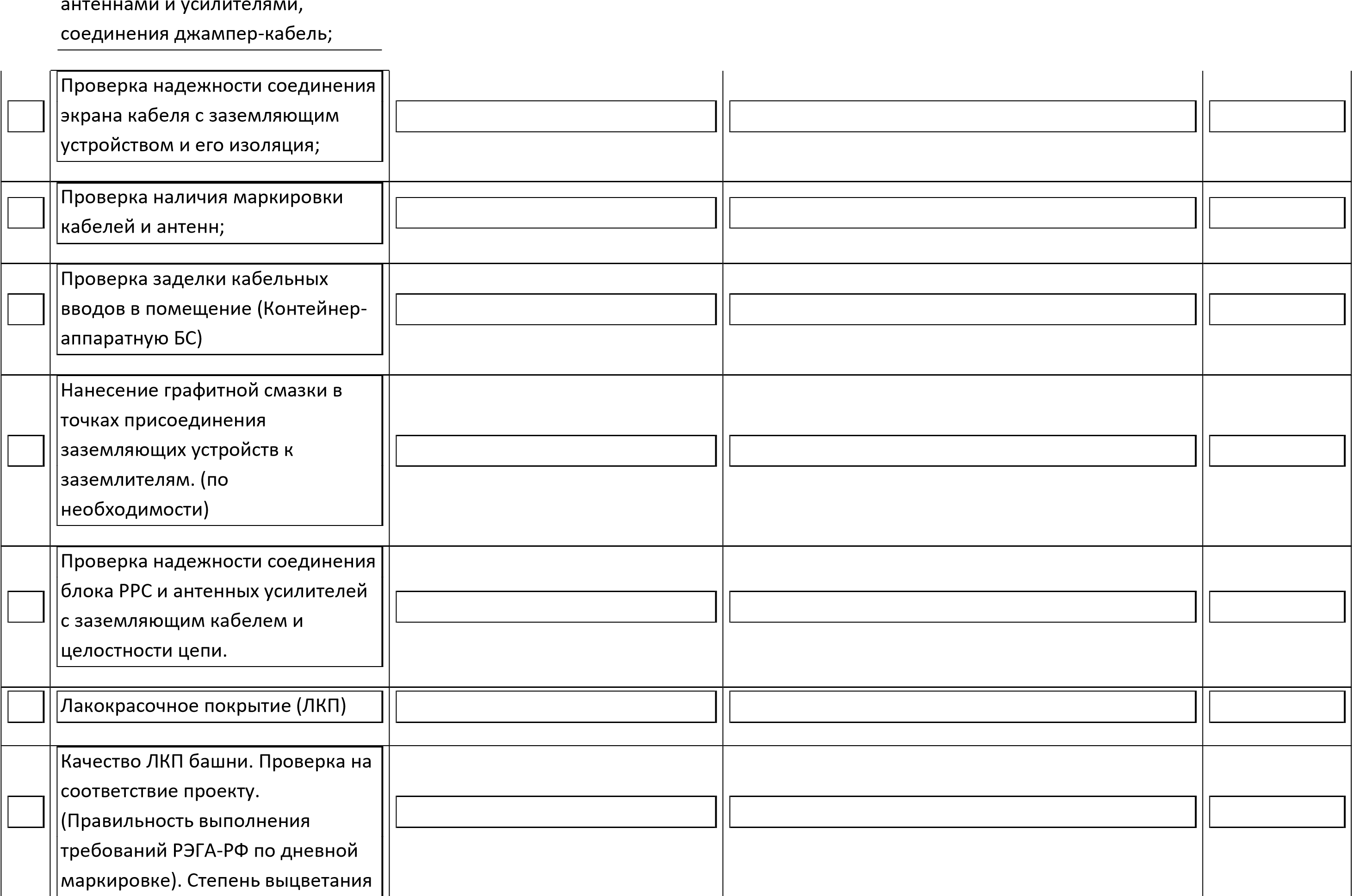


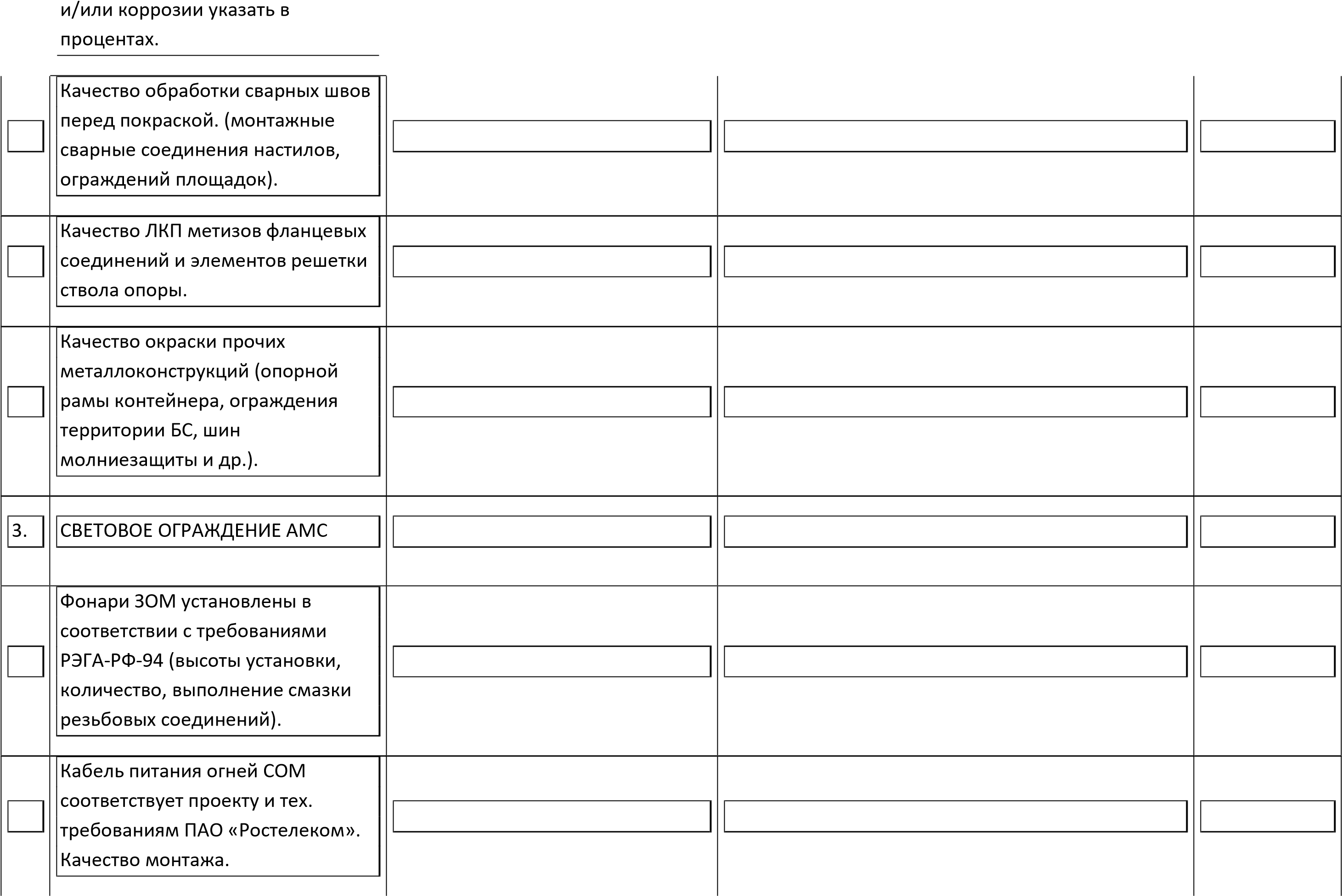
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. |  |  |  |  |  |  |

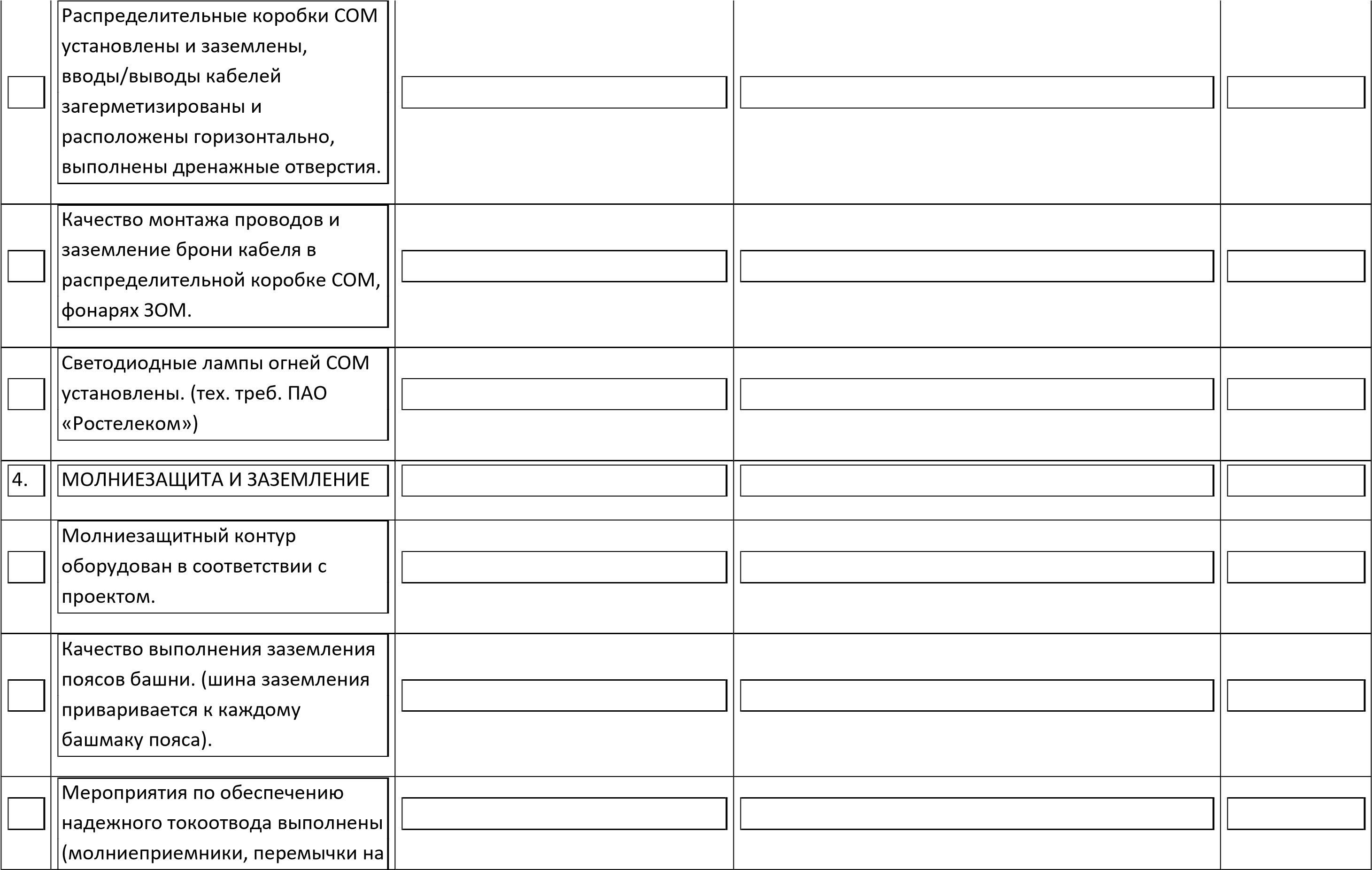
АНТЕННО-МАЧТОВОЕ

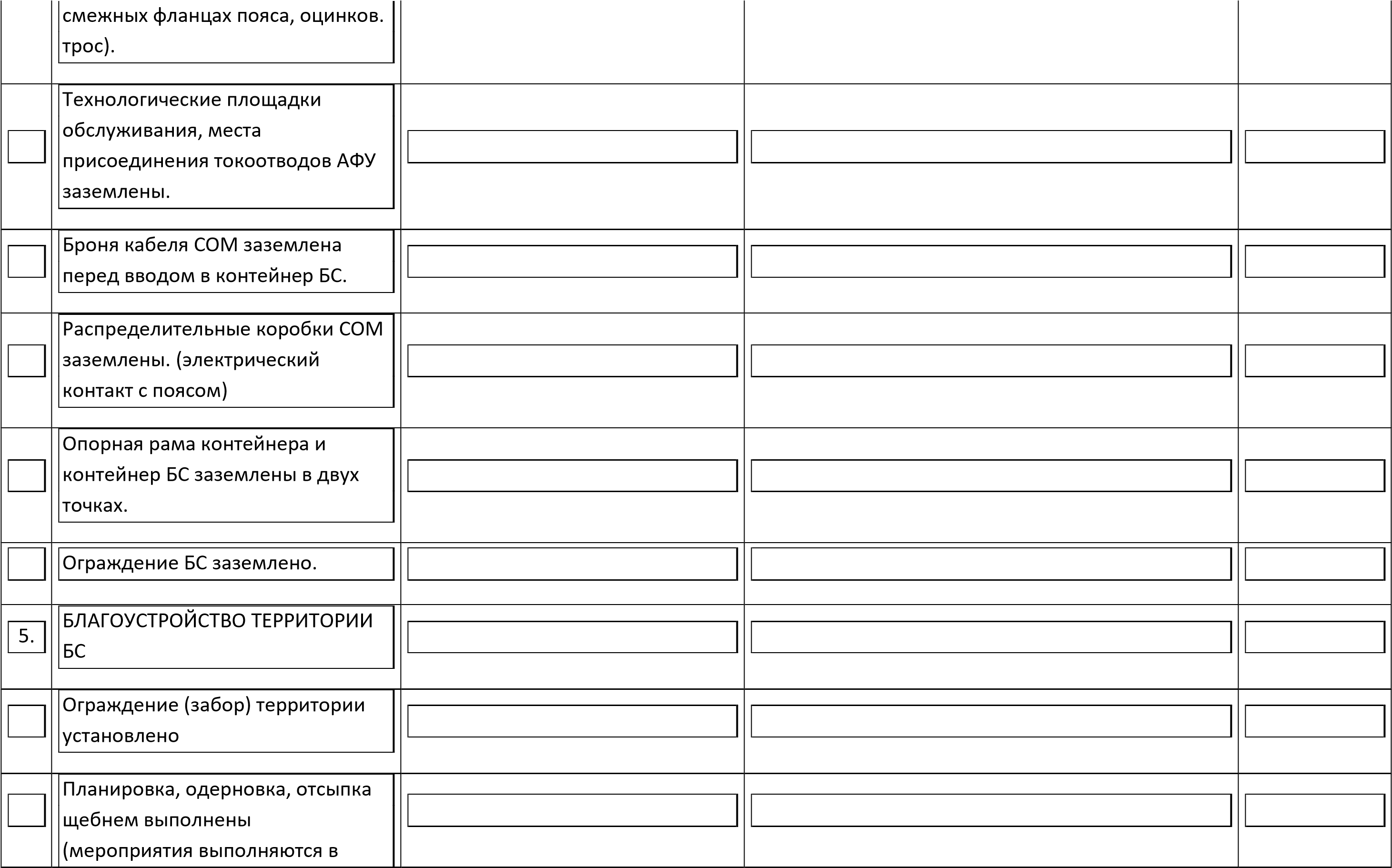












Сроки проведения работ:

Дата начала работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата окончания работ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подписи исполнителей:

Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУ УТВЕРЖДАЕМ:**

**От Исполнителя: От Заказчика:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | соответствии с проектными решениями) |  | |  | |  | |
|  |
|  | |  | Территория, в радиусе 20 м от БС, освобождена от строительных материалов и мусора. |  | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |

Приложение 5.1.

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

**ИНСТРУКЦИЯ**

**ПО ПОСЕЩЕНИЮ АППАРАТНЫХ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ**

## СЕТИ СОТОВОЙ СВЯЗИ

1. Вскрытие базовой станции осуществляется:
   1. оперативным персоналом арендодателя;
   2. сотрудниками подрядных организаций, проводящих Техническое обслуживание;
   3. инженерами и специалистами Административной и Технической служб ПАО «Мегафон»
   4. сотрудниками организаций, выполняющих ремонт, модернизацию, а также гарантийный ремонт.

К выполнению работ на БС допускаются вышеперечисленные сотрудники, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, инструктаж по охране труда при эксплуатации БС, имеющие группу и персонал по электробезопасности в соответствии с Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, удостоверения на право проведения работ по промышленному альпинизму.

1. Перед вскрытием базовой станции (БС) необходимо:
2. 1.отправить смс сообщение о вскрытие базовой станции (БС) согласно Приложения №4.2 «Процедуре автоматизированной регистрации посещений БС посредством отправки SMS сообщения» +79262909693:
3. При вскрытии входной двери аппаратной БС необходимо:
   1. отключить охранно-пожарную сигнализацию, действуя в соответствии с Инструкцией по эксплуатации приборов ОПС «Эталон-1», «Сигнал ВК-4», «Гранит» и «Минитроник».
4. Производство работ в аппаратной БС осуществляется согласно разграничения ответственности за исполнителями. При возникновении необходимости произвести работы на оборудовании, которое находится в ответственности других подразделений, руководитель сотрудника обязан согласовать его действия с руководителем (или лицом его замещающим) соответствующего подразделения.
5. После окончания работ необходимо:
   1. в «Журнале учета посещений базовой станции» сделать запись о проведенных работах;
   2. навести порядок на территории БС после производства работ;
   3. включить охранно-пожарную сигнализацию (ОПС), в соответствии с инструкцией, переданной в соответствии с п. 3.1. настоящей Инструкции;
   4. закрыть дверь.
6. После постановки БС на охрану необходимо отправить смс сообщение о закрытие базовой станции (БС) согласно Приложения №4.2 «Процедуре автоматизированной регистрации посещений БС посредством отправки SMS сообщения». Убывающий, совместно с инженером ДС, обязаны убедиться в отсутствии активных аварий на БС.

Заказчик может внести изменения в инструкцию посещения аппаратной исходя из специфики, о чем направляет Исполнителю соответствующее уведомление.

|  |  |
| --- | --- |
| **От Исполнителя:** | **От Заказчика:** |

Приложение 5.2. к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Процедура автоматизированной регистрации посещений БС**

**посредством отправки SMS сообщения**

## Автоматизация открытия посещений БС

1. Процедура описывает механизм автоматизированной регистрации посещений БС, а также формат SMS-сообщения для регистрации посещений.

Информация из электронного журнала Посещения БС используется для контроля посещаемости

сайтов и для автоматизации процесса учёта технологического оборудования.

1. Для корректной работы механизма автоматизированной регистрации посещения БС, визитёры должны быть занесены в БД «Сотрудники» системы Trouble Ticketing. Ответственность за занесение информации в БС «Сотрудники» возложена на непосредственного руководителя сотрудника «Ростелеком», посещающего БС или руководителя подразделения, координирующего работу подрядной организации.

Все SMS оповещения необходимо отправлять на сервисный номер +79262909693:

1. Открытие сайта: YY-YYYYY.Z где:

1. YY-YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI
2. Z – причина посещения сайта в виде кода согласно Таблицы №1 к настоящему Регламенту

(требование системы контроля доступа) 2. Проверка состояния сайта YY-YYYYY.CH

1. YY-YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI
2. CH – (Check) запрос на проверку состояния БС (выполняется запрос в FM на проверку активных аварий на сайте)

3. Закрытие сайта: YY-YYYYY где:

a. YY-YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI

Все USSD запросы необходимо отправлять на сервисный номер 697:

1. Открытие сайта: \*697#YY\*YYYYY# Z# где:

1. 697 – сервисный USSD номер
2. YY\*YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI
3. Z – причина посещения сайта в виде кода согласно Приложению №4 к настоящему

Регламенту (требование системы контроля доступа)

2. Проверка состояния сайта \*697#YY\*YYYYY#0#

1. YY\*YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI
2. 0 – (Check) запрос на проверку состояния БС (выполняется запрос в FM на проверку активных аварий на сайте)

3. Закрытие сайта: \*697#YY\*YYYYY где:

1. 697 – сервисный USSD номер
2. YY\*YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI

Коды и наименования возможных причин посещения

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование причины посещения | Код причины посещения |
| Осмотр сайта | 1 |
| Устранение аварии | 2 |
| Плановые работы | 3 |

Возможные ответы от системы после анализа поступившего запроса

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| *Текст сообщения* | *Описание* |
| По Вашему запросу нет активных ПР/АВР по которым возможен доступ на сайт YY-YYYYY, решение о допуске | В SMS/USSD указан номер сайта, по которым отсутствует активная ПР/АВР в SM |
| По сайту YY-YYYYY в системе SM есть заявка на ПР, которая не согласованы, решение о допуске будет принято оператором ОТУ, ждите… | В системе SM по сайту YY-YYYYY есть ПР с идентификатором ХХХХХ, которые не согласованы (фаза ПР не равна  «Внедрение») |
| Допуск посетителю с номером CDN (номер абонента) не разрешён! | Не прошла авторизация посетителя по БД номеров контактов сотрудников/исполнителей |
| Допуск на сайт YY-YYYYY не разрешён, в запросе необходимо указать причину посещения сайта | В SMS/USSD не указана причина посещения сайта |
| Допуск на сайт YY-YYYYY не разрешён, в запросе необходимо указать корректную причину посещения сайта | В SMS/USSD указана причина посещения сайта, которая отсутствует в списке разрешённых. |
| Перед тем как подтверждать завершение работ по сайту YY-YYYYY необходимо выполнить регистрацию на сайте! | Пришёл запрос о закрытии сайта раньше запроса об открытии. |

Список контактных телефонов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Филиал | Наименование обслуживающей площадки | Телефонный номер |
| Поволжский | ЕЦУС-Восток | +78005502771 |

Заказчик может внести изменения в Процедура автоматизированной регистрации посещений БС, исходя из специфики, о чем направляет Исполнителю соответствующее уведомление.

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 5.3. к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Требования к терминальным мобильным устройствам для мобильного приложения WFM**

Ниже приводятся характеристики мобильных устройств, которые должен иметь Исполнитель, для использования Мобильного приложения WFM в рамках выполняемых работ. Мобильные устройства должны быть у каждой бригады, задействованной в проведение работ. Мобильные устройства приобретает Исполнитель за свой счет. Система WFM позволяет Заказчику, и диспетчерской службе Исполнителя, управлять и вести контроль выполнения работ в областях обеспечения качества обслуживания и оказания услуг, при проведении РВР и ТО.

Доступа диспетчерской службы Исполнителя в систему WFM будет предоставлен через VDI

Лицензию и мобильное приложение WFM, для установки на мобильные устройства, выдает Заказчик на время действия Договора, после завершения действия Договора лицензия отзывается. Затраты на обслуживание лицензии за счет Заказчика.

**Общие требования к мобильным устройствам для Мобильного приложения WFM:**

* Не менее CPU 4 core
* Не менее RAM 2Gb  GPS
* Android не ниже версии 8.x
* Встроенная камера
* Рекомендованное разрешение экрана 720 x 1280
* поддержка работы GPS (прием сигнала, отправка нотификаций) в фоновом режиме на заблокированном устройстве (устройство включено, экран выключен).
* совместимость устройства с Mobile Device Management AirWatch
* поддержка устройством приложения AirWatch Agent
* поддержка 4G сетей
* Ёмкость аккумулятора не менее 3000 мАч

Пример мобильных устройств, которые соответствуют требованиям, для использования Мобильного приложения WFM:

* HUAWEI Y6(2019)
* Samsung galaxy A10 SM-A105F
* HUAWEI P-Smart(2019)

Исполнитель, при закупке мобильных устройств, согласовывает с Заказчиком приобретаемою модель мобильного устройства, на совместимость с приложением WFM.

Система WFM позволяет Заказчику и Исполнителю управлять и вести контроль выполнения работ используя модели:

1. передавать задачи Исполнителю, без отслеживания конкретного инженера/бригаду, но с отслеживанием этапов выполнения работ и получения подтверждающих документов/отчетов выполнения работ.
2. назначать задачи на конкретного инженера/бригаду Исполнителя и контролировать выполнение работ и получения подтверждающих документов/отчетов выполнения работ.
3. Смешанная модель управления, которая позволяет применять отдельные подходы моделей 1 и 2 для конкретного вида работ.

Заказчик сам определяет модель управления для каждого типа работ и уведомляет Исполнителя о

выбранной модели.

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 5.4. к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Обязанности Сторон по охране труда

1. Обязанности Исполнителя по обеспечению требований по охране труда при работе на объектах по настоящему договору:

1.1. До начала проведения работ Исполнитель обязан обеспечить явку направляемых к Заказчику сотрудников на вводный инструктаж к ответственному лицу Заказчика и предоставление следующих документов по прибытии на инструктаж:

* оригиналы/копии удостоверений, подтверждающие аттестацию персонала по охране труда, электробезопасности (весь персонал, участвующий в ТО и АВР должен иметь группу не ниже III; в случае работ на КТП и ЛЭП с соответствующим допуском более 1000В) и специальным работам, в частности работам на высоте (в случае необходимости по роду выполняемых работ);
* письмо за подписью руководителя Исполнителя о составе бригады и назначении ответственного лица за безопасное производство работ, имеющего право подписывать акты-допуски, наряд-допуск (в случае необходимости данной функции по роду выполняемых работ) и приказ/письмо с изменениями, в случае изменения состава бригады в период действия договора;
* в случае привлечения к работам лиц по договору субподряда – приказ по фирме субподрядчику о составе бригад и назначении ответственных лиц.

1.2. Далее согласно таблице 1

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Срок выполнения |
| 1 | Недопущение на объекты посторонних лиц и сотрудников, не прошедших соответствующую процедуру допуска | Постоянно |
| 2 | Контроль соблюдения бригадами в процессе работы требований охраны труда, электро - и пожарной безопасности | Постоянно |
| 3 | Обеспечение сотрудников необходимыми сертифицированными средствами индивидуальной и коллективной защиты | До начала работ |
| 4 | Определение границ опасных зон, выставление соответствующих ограждений, знаков безопасности | До начала работ |
| 5 | Отключение питания, снятие напряжение с токоведущих частей | В случае необходимости по предварительному согласованию с Заказчиком |
| 6 | Прекращение работы и предупреждение Заказчика при возникновении опасных или аварийных ситуаций | Постоянно |
| 7 | Уборка рабочих мест после окончания рабочего времени | Постоянно |
| 8 | Проведение работ на высоте и работ с повышенной опасностью по наряд-допуску | До начала работ |
| 9 | Постоянный контроль сотрудниками исправности оборудования, приспособлений, инструмента, проверка наличия и целостности ограждений, защитного заземления и других средств защиты согласно правилам охраны труда | Постоянно |
| 10 | Проведение инструктажа на рабочем месте сотрудникам бригад | До начала работ |
| 11 | По письменному требованию Заказчика отстранять от работы и удалять с территории, а также производственных и иных помещений Заказчика свой персонал, находящийся в состоянии алкогольного, наркотического и иного токсического опьянения | Постоянно |
| 12 | Сотрудникам Исполнителя запрещается нахождение на территории Заказчика, кроме мест, необходимых им для непосредственного выполнения работ | Постоянно |
| 13 | Информирование ответственных лиц Заказчика о несчастных случаях на производстве, происшедших на выделенной  Исполнителю территории | Постоянно |
| 14 | Подписание и выполнение мероприятий по обеспечению безопасности производства работ, предусмотренных Актомдопуском и соблюдение графика совмещенных работ | Постоянно |

1. Обязанности Заказчика по обеспечению требований по охране труда при допуске сотрудников Исполнителя на территорию объектов:
   1. До начала производства работ провести и оформить вводный инструктаж с сотрудниками

Исполнителя/ привлеченного субподрядчика при допуске к работам;

* 1. Составить, в случае необходимости, акт-допуск для производства работ на отдельные объекты;
  2. Составить, в случае необходимости, график совмещенных работ;
  3. Обеспечить подготовку (отключение/включение оборудования и коммуникаций, поддержание установленных режимов их работы действующего оборудования) к работам Исполнителя обеспечивающую безопасность проведения работ на предоставленном Исполнителю объекте;

1. Заказчик имеет право:
   1. Отстранять от работы персонал Исполнителя не прошедший вводный инструктаж, не имеющий соответствующих подтверждающих квалификацию удостоверений, находящийся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, нарушающий требования безопасности при производстве работ.
2. Требования данного дополнительного соглашения к Исполнителю должны быть также применены Исполнителем к сторонним организациям, привлекаемым в качестве субподрядчиков при исполнении Договора.

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение 6.

к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Акт**

**учета остатков оборудования/материалов по состоянию на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_года**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее Исполнитель) во исполнение пункта \_\_\_

Договора……………………………..№\_\_от «\_\_»\_\_\_\_\_\_202\_\_г. (далее Договор) направляет информацию об остатках оборудования/материалов на складе Исполнителя в адрес ПАО «Башинформсвязь» в лице

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее Заказчик)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | №Акта (ОС-  15) /  Накладной  (ОС-2),  Накладной  (М-15), требованию-  накладной  (М-11) | Дата передачи | Кол-во | Заводской  №  /Серийный № | Применение на сети  Заказчика | Сумма  (рублей) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Представитель со стороны Исполнителя:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О

Дата: «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г. М.П.

ФОРМУ АКТА СОГЛАСОВАЛИ:

**От Исполнителя: От Заказчика:**

Приложение № 7 к Договору

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Перечень труднодоступных БС.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Регион** | **Номер БС** | **Адрес** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**От Исполнителя: От Заказчика:**