

ДОГОВОР № Место для ввода текста.

**ПОДРЯДА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
И АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ СКК и ПВВ НА ПЛОЩАДКАХ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ**

Место для ввода текста.

СОДЕРЖАНИЕ:

ПРЕАМБУЛА

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА
3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ
4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА
5. ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
6. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ
7. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА
8. ФОРС-МАЖОР
9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН
10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ
11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА
12. АРБИТРАЖ
13. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ
14. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА ПО ИНИЦИАТИВЕ ЗАКАЗЧИКА
15. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ.
16. УВЕДОМЛЕНИЯ
17. ПРИЛОЖЕНИЯ
18. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ПРЕАМБУЛА

г.

«___»

2021 г.

Публичное акционерное общество «Ростелеком» (сокращенное наименование ПАО «Ростелеком»), юридическое лицо, в лице _____, действующего на основании _____

_____ года, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с одной стороны,

и _____, в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности - «Сторона», заключили Договор на выполнение работ (далее – Договор) во исполнение Договора № _____ от _____ (далее Договор № _____), заключенного между ПАО «Ростелеком» и ПАО «Мегафон» (далее – «Основной заказчик») о нижеследующем:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. В рамках настоящего Договора значение следующих выражений соответствует данным ниже определениям, если только из контекста явно не следует иное их значение.

«**Работы**» - работы по плановому ТО и АВР СКК и ПВВ, которые должны быть выполнены Исполнителем по заданию Заказчика в соответствии с положениями настоящего Договора.

«**АВР**» - аварийно-восстановительные работы - неотложные работы, направленные на восстановление работоспособности оборудования, расположенного на площадке базовой станции.

«**РВР**» - Ремонтно-восстановительные работы - работы, стоимость которых не входит в стоимость ТО или АВР и выполняемые Исполнителем при устранении аварии или в плановом порядке. Стоимость выполнения ремонтно-восстановительных работ определяется по ценам, определенным перечнем и стоимостью Работ в Приложении № 2 к настоящему Договору.

«**БС**» («**площадка БС**») - базовая станция - комплекс технологического оборудования, находящийся на специализированной площадке и нацеленный на осуществление централизованного обслуживания группы конечных абонентских устройств, расположенный на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

«**СКК**» - системы климат-контроля (сплит-системы, устройства ротации, кондиционеры моноблочные, приточно-вытяжная вентиляция, электрообогреватели) установленные на площадках базовых станций.

«**ПВВ**» - приточно-вытяжная вентиляция.

«**Термобокс**» - климатический шкаф, предназначенный для поддержания заданных температур оборудования при его монтаже вне аппаратных и для предотвращения несанкционированного доступа к нему.

«**ТО**» - техническое обслуживание - совокупность организационно-технических мероприятий, обеспечивающих бесперебойную работоспособность обслуживаемого оборудования в течение всего срока действия настоящего Договора.

«**Цена Договора**» - сумма, подлежащая уплате Исполнителю за полное и надлежащее выполнение работ по Договору.

«**Объект связи**» – базовая станция (БС), транспортный узел, радиорелейная линия (РРЛ) или иное сооружение (кроме крупных сетевых элементов), включая все установленное на них оборудование, необходимое для функционирования сети связи ПАО «МегаФон».

«**Основной заказчик**» - Оператор связи ПАО «МегаФон»

«**Отчетный период**» - календарный месяц (с первого по последнее число), в течение которого выполнялись Работы по Договору в отношении объектов Заказчика.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. **Заказчик** поручает выполнение Работ и оплачивает, а **Исполнитель** обязуется выполнить Работы в соответствии с Заявкой (Приложение № 1 к настоящему Договору), в объеме и по ценам, определенным перечнем и стоимостью Работ в Приложении № 2 к настоящему Договору.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

3.1. **Исполнитель** обязан обеспечить выполнение в полном объеме и с надлежащим качеством Работ, предусмотренных Заявкой, аттестованными специалистами, имеющими соответствующие документы, подтверждающие данную аттестацию, в том числе по специальным видам услуг (электробезопасность). А также иметь подтверждающие документы о прохождении специализированных курсов для работы в СКК. Предварительно, до начала оказания услуг, Подрядчик предоставляет Заказчику копии удостоверений о допуске к работам в электроустановках с соответствующей группой по электробезопасности, согласно Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда РФ № 328н от 24 июля 2013 г.; свидетельств (удостоверений) о пройденном обучении на специализированных курсах по работе с СКК. Ремонтный или оперативно-ремонтный персонал должен иметь допуск по электробезопасности не ниже 3 группы до 1000В, а ответственный руководитель оказания услуг не ниже 4 группы до и выше 1000В;

Заявка на проведение Работ может быть направлена с использованием электронных каналов связи (электронной почты).

3.2.

Сроки проведения АВР:

Город		Область	
С простым технологическим оборудованием БС	Без простоя технологического оборудования БС	С простым технологическим оборудованием БС	Без простоя технологического оборудования БС
3 ч.	24 ч	3 + 2 ч. на каждые 100 км	24 ч

*Авария с простоем - авария приводит к неработоспособности Объекта связи полностью или частично.

Авария без простоя – Авария не приводит к неработоспособности Объекта связи.

При необходимости получения ключей от БС или модулей технологического оборудования +2 часа к нормативу.

Нормативное время устранения аварий на площадках труднодоступных БС в соответствии с Приложением № 17

Действие	Время
Подготовка к командировке к месту устранения аварии	24 часа
Устранение аварии с момента прибытия на место устранения аварии	4 часа

Нормативное время для проведения плановых работ на объекте связи, с прерыванием трафика, принимается равным:

- 1 час при плановых мероприятиях, без проведения высотных работ и модернизации АФТ;

- 2,5 часа при плановых мероприятиях, с модернизацией АФТ, без проведения высотных работ;

- 4 часа при плановых мероприятиях, связанных с проведением высотных работ;

- 4 часа при замене типов кабинетов базовых станций.

Нормативное время восстановления при простоях по причине процедурно-договорных проблем (например, выключение электропитания вследствие задержки оплаты электроэнергии или арендной платы) принимается равным нулю, поскольку простои такого рода недопустимы.

Нормативное время восстановления в случае простоя по причине форс-мажорных обстоятельств определяется Заказчиком.

Течение указанных в настоящем пункте сроков начинается с момента направления Заказчиком Заявки на проведение АВР (форма заявки утверждена Сторонами в Приложении №1) по телефону и дублирования ее по e-mail или с момента выявления отсутствия у Исполнителя технической возможности принять заявку на проведение АВР и заканчивается после получения Исполнителем от Заказчика подтверждения устранения аварийной ситуации на БС.

3.3. Исполнитель обязан обеспечить выполнения РВР в течение 30 дней с момента подачи заявки на проведение РВР, если иное явно не указано в заявке.

3.4. Обеспечить круглосуточный прием заявок и предоставить контактную информацию дежурной службы и указать телефон и email.

3.5. **Исполнитель** обязан обеспечить выполнение мероприятий по охране труда (Приложение №13 к настоящему Договору) и пожарной безопасности в соответствии с действующими нормативными документами РФ, в т.ч. при работах на высоте, верхолазных и с применением промышленного альпинизма. Ответственность за соблюдение персоналом **Исполнителя** Правил техники безопасности полностью возлагается на **Исполнителя**.

Всю ответственность за соблюдение требований законодательных актов в области охраны труда при выполнении работ на объектах БС 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 третьих лиц 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 выполнении работ Исполнитель обязан немедленно сообщать Заказчику для совместного расследования и назначения совместной комиссии по расследованию несчастных случаев.

3.6. **Исполнитель** обязан при посещении базовой станции выполнить требования «Инструкции по посещению аппаратных базовых станций сети сотовой связи Оператора ПАО «МегаФон» Приложение № 9 к настоящему Договору) и «Процедуры автоматизированной регистрации посещений БС посредством отправки SMS сообщения» (Приложение № 10 к настоящему Договору).

3.7. **Исполнитель** на еженедельной основе обязан направлять **Заказчику**, по электронной почте: Протокол ТО (Приложение №6, №7, №8 к настоящему Договору), фотоотчет (включающий снимок входной двери с номером площадки БС, размещение оборудования СКК и ПВВ). На фотографиях обязательно должна отображаться дата и время снимка, общий вид площадки БС, общий вид внутри помещения БС, журнал посещения площадки, фотографии должны быть читаемы в формате JPG с разрешением не менее 1600x1200 (Приложение №15 к настоящему Договору).

3.8. Предоставить **Заказчику** список специалистов (Ф.И.О, должность, № телефона) **Исполнителя**, которые будут проводить ТО или АВР/РВР на СКК и ПВВ.

3.9. **Исполнитель** обязан заблаговременно произвести необходимые мероприятия для обеспечения допуска своих сотрудников на площадки Объектов связи, независимо от места расположения площадки; включая подготовку и рассылку необходимых писем арендодателям на основании полученной от Заказчика доверенности.

3.10. **Исполнитель** обязан информировать (по электронной почте или устно по телефону) **Заказчика** о любых недостатках, замеченных на площадке БС, в том числе и не относящиеся к профилю выполняемых работ.

3.11. Осуществлять электронный документооборот в рамках настоящего Договора, дополнительных соглашений к нему, равно как и любых сопутствующих документов, оформляемых Сторонами при исполнении или прекращении настоящего Договора (п. 11.11. настоящего Договора).

3.12. Исполнитель обязан предоставлять по запросу (но не чаще 1 раза в месяц) и по согласованному в Приложении №14 к настоящему Договору формату информацию о фактических остатках оборудования на складах Исполнителя, переданного ему Заказчиком в рамках настоящего Договора. Срок предоставления информации составляет 10 рабочих дней с момента получения запроса.

3.13. Исполнитель информирует по электронной почте Заказчика о намерении осуществить возврат демонтированного оборудования не позже чем за 5 (Пять) рабочих дней до предполагаемой даты сдачи оборудования на склад Заказчика.

3.14. Предоставлять конфиденциальную информацию через электронную почту, в заархивированном виде. Пароль на архив присылать через СМС или иные отличные от эл. почты каналы связи. Под данное требования попадают в том числе сметы и фотоотчеты по проведенным работам к Заказам.

3.15. Исполнитель обязан согласовывать с Заказчиком стоимость материалов и запчастей, не указанных в настоящем договоре перед их приобретением. В случае отклонения Заказчиком предложенной Исполнителем цены за материал и запчасти, Исполнитель обязан приобрести их у предложенного Заказчиком поставщика по рекомендуемой цене.

3.16. Исполнитель имеет право выставять Заказчику счета с наценкой не более 5% от стоимости материалов и запчастей с учетом фактических затрат на транспортировку, приобретенных в соответствии с п. 3.16. настоящего Договора. При этом Исполнитель обязан предоставить Заказчику копии документов (накладные, чеки, товарные чеки, счета-фактуры и другие документы) за фактически понесенные расходы на приобретение материалов и запчастей в соответствии с п. 3.15. настоящего Договора и транспортировку этих материалов и запчастей до места работ.

4 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

4.1. **Заказчик** обязан:

4.1.1. Осуществлять ТО и АБР СКК/РВР и ПВВ и их эксплуатацию в соответствии с технической документацией производителя.

4.1.2. Обеспечивать информацией специалистов **Исполнителя** для прохода на площадку БС для проведения ТО или АБР/РВР на СКК и ПВВ.

4.1.3. Назначить лиц ответственных за эксплуатацию технических средств.

4.1.4. Информировать **Исполнителя** обо всех случаях аварий высокого уровня на СКК и для проведения внепланового ТО, диагностики неисправности. Информация направляется **Исполнителю** в электронном виде либо сообщается по телефону.

4.1.5. Оплачивать выполненные Работы **Исполнителя** в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2. **Заказчик** имеет право:

4.2.1. Применять штрафные санкции в соответствии со статьей 10 настоящего Договора.

4.2.2. Вносить предложения по изменению объема и улучшению качества производимых работ.

4.2.3. Контролировать фактический объем и качество работ, выполняемых специалистами **Исполнителя**.

4.2.4. Переносить сроки выполнения ТО и АБР/РВР на СКК и ПВВ по письменному согласованию Сторон.

4.2.5. Согласовывать графики и корректировать очередность выполнения работ по ТО и АБР/РВР на СКК и ПВВ.

4.2.6. По согласованию с Исполнителем привлекать его для выполнения всех видов работ (ТО, АБР, РВР) за пределами базового лото-региона, оплачивать эти работы, компенсировать транспортные расходы Исполнителю по ценам базового лото-региона. 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 движения должна находиться в пределах района нахождения офиса Заказчика в базовом лото-регионе. 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.

5. ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

5.1. Работы по ТО и АБР/РВР на СКК и ПВВ планируются и производятся **Исполнителем** на основании представленных **Заказчиком** Заявок (Приложение № 1 к настоящему Договору)

5.2. Факт выполнение работ фиксируются в «Журнале учёта посещений базовой станции». Журнал является отчетным документом и хранится на объекте **Заказчика**.

5.3. Потребность проведения внепланового ТО или АБР определяется **Заказчиком** и оформляется совместным Актом первичного обследования (Приложение № 4 к настоящему Договору) и Ведомостью дефектов (Приложение №5 к настоящему Договору).

5.4. В течение 5 (пяти) календарных дней с момента завершения отчетного периода **Исполнитель** направляет **Заказчику** Акт о проведенных работах по ТО и АБР/РВР на СКК и ПВВ (Приложение № 3 к настоящему Договору), Ведомость смонтированного и/или демонтированного оборудования (Приложение №11 и №12), счет, счет-фактуру. **Заказчик** обязуется в течение 10 рабочих дней подписать указанный Акт о проведенных работах по ТО и АБР/РВР на СКК и ПВВ, либо направить мотивированное возражение. Отчетным периодом является календарный месяц.

5.5. Сдача-приемка работ по ТО и Ремонтно-восстановительных работ должна сопровождаться фотоотчетом, в котором необходимо отразить ситуацию до проведения Работ и после их завершения. На фотографиях обязательно должна отображаться дата, время снимка (Приложение № 15 к настоящему Договору)

5.6. Дополнительные права и обязанности сторон могут быть описаны в согласованной инструкции по взаимодействию Сторон.

6. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

6.1. Цена Договора в течение срока его действия составляет сумму не более _____ (_____) рублей ____ копеек, кроме того НДС, предусмотренный действующим законодательством Российской Федерации. По настоящему Договору у Заказчика не возникает обязанности заказать Работы на всю указанную Цену Договора.

6.2. **Заказчик** оплачивает Исполнителю работы, указанные в Заявке, в соответствии с условиями настоящего Договора. Стоимость материалов и запчастей, работ по ТО, АБР и РВР определяется по ценам и в соответствии с перечнем и стоимостью Работ в Приложении № 2 к настоящему Договору.

6.3.

Вариант 1:

Заказчик оплачивает 100% (сто процентов) стоимости работ по Заявке на ТО и АБР/РВР (за фактически выполненные **Исполнителем** и принятые **Заказчиком** Работы) в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты получения счета и подписания Заказчиком оригинала Акта о проведенных работах по ТО и АБР/РВР на СКК и ПВВ, при условии своевременного предоставления Заказчику подписанных Сторонами подлинников Акта о проведенных работах по ТО и АБР/РВР на СКК и ПВВ по Заявке.

Вариант 2 (В случае если Победителем будет субъект МСП):

Заказчик производит оплату 100 % стоимости работ по Заявке на ТО и АБР/РВР (за фактически выполненные **Исполнителем** и принятые **Заказчиком** Работы) в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Заказчиком оригинала Акта о проведенных работах по ТО и АБР/РВР на СКК и ПВВ, при условии своевременного предоставления Заказчику подписанных Сторонами подлинников Акта о проведенных работах по ТО и АБР/РВР на СКК и ПВВ по Заявке.

Исполнитель предоставляет счет на оплату одновременно с Актом о проведенных работах. Оплата производится в рублях на основании счета, выставленного Исполнителем в адрес Заказчика, при наличии счета-фактуры.

Сдача-приемка работ по ТО, АБР и Ремонтно-восстановительных работ должна сопровождаться фотоотчетом, в котором необходимо отразить ситуацию до проведения Работ и после их завершения. На фотографиях обязательно должна отображаться дата, время снимка и снимок с серийным номером смонтированного и/или демонтированного оборудования, а также фото журналов посещения БС с отметками о выполненном ТО (Приложение № 15 к настоящему договору). В случае, если какие – либо Работы выполнены с недостатками Акт выполненных работ не подписывается Заказчиком, оплата до устранения недостатков не производится.

6.4. Обязанность **Заказчика** по оплате Работ, выполняемых по настоящему Договору, считается выполненной с момента списания соответствующих денежных средств со счета **Заказчика**.

6.5. Все расчеты производятся в рублях банковским переводом со счета **Заказчика** на счет Исполнителя. Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счета Заказчика.

6.6. **Исполнитель** обязан зафиксировать факт вручения представителю Заказчика оригиналов документов, на основании которых производится оплата, любым способом, подтверждающим вручение, и предоставить Заказчику копию уведомления о вручении или иного аналогичного документа.

6.7. **Исполнитель** должен за свой собственный счет уплачивать все налоги, сборы, пошлины, социальные выплаты и иные выплаты в пользу государства, взимаемые с него или его служащих.

6.8. Оплата по настоящему Договору осуществляется по банковским реквизитам, указанным в настоящем Договоре, и не может производиться в пользу третьего лица.

6.9. Каждая из Сторон обязана незамедлительно извещать другую Сторону об изменениях своих банковских реквизитов по настоящему Договору посредством направления письменного уведомления («Уведомление»), составленного на официальном бланке Стороны, подписанного уполномоченным представителем Стороны с приложением копий документов, заверенных Стороной, подтверждающих такие полномочия.

6.10. В целях пункта 6.9. настоящего Договора Уведомление должно быть направлено другой Стороне курьерской службой или заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении с одновременным направлением скан-копии Уведомления и приложений к нему на адрес электронной почты, указанный в ст. 17 настоящего Договора.

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАТЕРИАЛАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ.

7.1. Заказчик имеет право обеспечить выполнение Работ по ТО, АБР и РВР необходимыми Материалами и Оборудованием.

7.2. Исполнитель при передаче результата выполненных Работ обязан передать Заказчику ведомость смонтированного/неиспользованного оборудования Заказчика и/или Ведомость демонтированного оборудования, оформленную по форме согласно Приложению №11 и №12 к настоящему Договору. Ведомость должна содержать данные о количестве полученного, использованного оборудования и материалов и их стоимости, а также сведения об остатках и их стоимости.

7.3. Неиспользованные материалы и оборудование, представленные Заказчиком Исполнителю (включая комплектующие, остатки кабелей и иные материалы, в том числе и расходные и вспомогательные), подлежат возврату Исполнителем Заказчику по Накладной на отпуск материалов на сторону (форма № М-15) в течение 5 (Пять) рабочих дней с даты подписания Ведомости неиспользованного / демонтированного оборудования Сторонами на склад Заказчика по адресу, указанному в Ведомости, если в Ведомости не предусмотрен иной срок возврата. В случае нарушения указанного срока возврата Исполнителем, Заказчик удерживает стоимость невозвращенных после выполнения АБР/РВР материалов и/или оборудования (включая комплектующие, остатки кабелей и иные материалы, в том числе и расходные) при осуществлении окончательного расчета по соответствующему Заказу на производство Работ.

7.4. Исполнитель обязуется предоставлять данные для проведения периодической инвентаризации оборудования по запросу Заказчика и обеспечивать возможность проведения инвентаризации на складах Исполнителя совместно с представителями Заказчика. По результатам инвентаризации составляются инвентаризационные и сличительные ведомости, форма которых предусмотрена приказом Минфина РФ от 13.06.1995 г. № 49 «Об утверждении Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств». Оборудование и материалы, проинвентаризированные Исполнителем, приводятся в инвентаризационных и сличительных ведомостях с указанием серийных номеров и других аналитических признаков, которые были указаны в документах на передачу оборудования Исполнителю.

7.5. Исполнитель несет риски утраты (повреждения) оборудования (материалов), предоставленного Заказчиком, а также обязан обеспечить их сохранность с момента передачи по акту (по форме ОС-15), в случае утраты и/или повреждения оборудования (материалов), предоставленных Заказчиком, если такая утрата и/или повреждение произошли в промежуток времени, начиная с даты подписания акта (по форме ОС-15), до даты подписания Сторонами Акта выполненных работ по ТО и РВР БС, ТС и ЭПУ (по форме Приложения № 3 к настоящему Договору) или даты подписания Сторонами ведомости о возврате Заказчику неиспользованных материалов (оборудования), Исполнитель обязан возместить Заказчику полную стоимость утраченного оборудования (материалов) или затраты на восстановление оборудования (материалов). Заказчик вправе поручить Исполнителю восполнить утраченное (поврежденное) оборудование (материалы) за счет Исполнителя в определенный Заказчиком срок. Исполнитель так же несет риск утраты демонтированного оборудования при выполнении аварийно-восстановительных, ремонтно-восстановительных работ оборудования с момента его фактического демонтажа до момента подписания Сторонами Ведомости о возврате демонтированного оборудования или Акта выполненных работ по ТО и РВР БС, ТС и ЭПУ (по форме Приложения № 3 к настоящему Договору)

Стоимость утраченных, поврежденных Исполнителем Материалов и Оборудования определяется на основании балансовой стоимости, указанной в Форме ОС-15.

7.6. Факт утраты и/или повреждения оборудования (материалов), а также сумма ущерба, причиненного утратой/повреждением, фиксируется двухсторонним актом. Для составления акта Сторона, обнаружившая утрату/повреждение письменно уведомляет об этом другую Сторону и в течение 10 (Десять) рабочих дней с даты такого уведомления Стороны обязаны предоставить своих уполномоченных представителей, составить и подписать акт. Обязанность по составлению акта, прежде всего, лежит на Заказчике. Если какая-либо из Сторон необоснованно отказывается направить своих уполномоченных представителей или подписать акт, акт может быть подписан на 11 (одиннадцатый) рабочий день другой Стороной с соответствующей пометкой. Если какая-либо из Сторон не согласна с изложенными в акте выводами, она должна подписать акт и указать свои возражения.

7.7. По требованию любой из Сторон может быть назначена независимая экспертиза. Расходы по экспертизе несет Исполнитель, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Исполнителем условий Договора или причинной связи между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками.

7.8. Сумма ущерба, а также, при необходимости, возмещение стоимости экспертизы, подлежит возмещению Исполнителем Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания акта и получения соответствующего требования Заказчика. Заказчик вправе по своему усмотрению полностью или частично удержать сумму ущерба из любых платежей, подлежащих оплате Исполнителю за выполненные Работы.

7.9. Исполнитель обязуется предоставлять по запросу Заказчика Акт учета остатков оборудования/материалов (Приложение №14 к Договору), в котором должна быть указана информация о фактических остатках оборудования на складах Исполнителя, переданного ему Заказчиком в рамках настоящего Договора. Срок предоставления информации составляет 7 рабочих дней с момента получения запроса.

7.10. Исполнитель обязан проводить:

- качественный демонтаж оборудования, не влекущий потерю работоспособности Объекта связи в целом и его элементов;
- проверку товарного вида демонтированного оборудования, надлежащую упаковку демонтированного оборудования.
- своевременный возврат неиспользованного оборудования Заказчику в сроки, установленные настоящим Договором.

7.11. Исполнитель обязуется организовать соответствующий учет на складах, на которых осуществляется хранение оборудования и материалов, переданных Заказчиком Исполнителю для выполнения Работ по настоящему Договору, позволяющий наиболее полно отражать сведения об остатках оборудования и материалов для предоставления их Заказчику.

7.12. Исполнитель обязуется возвратить неиспользованное оборудование и материалы в течение 5 (пяти) календарных дней с момента истечения четвертого месяца передачи оборудования в монтаж, за исключением случаев, указанных в пункте 7.3. Договора. В случае невозврата / несвоевременного возврата стоимость оборудования подлежит возмещению со стороны Исполнителя не позднее трех рабочих дней с момента истечения срока для возврата.

7.13. В случае нарушения Исполнителем срока возврата Заказчику Материалов и/или Оборудования (включая комплектующие, остатки кабелей и иные материалы, в том числе и расходные), Заказчик имеет право взыскать пени в размере 0,5% (Ноль целых пять десятых процента) стоимости невозвращенных Материалов и/или Оборудования за каждый день просрочки возврата, но не более 10% от стоимости невозвращенных Материалов и/или Оборудования. Стоимость невозвращенных Материалов и/или Оборудования определяется в соответствии с положениями п. 7.5. Договора.

8. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

8.1. **Исполнитель** гарантирует качество выполненных им Работ и предоставленных изделий и материалов на протяжении следующих гарантийных сроков, исчисляемых с момента принятия работ **Заказчиком**: на работы – 1 (один) год, на изделия и материалы – 1 (один) год или срок гарантии от производителя (в зависимости от того, какой срок действует дольше), начиная с даты подписания обеими сторонами Акта о проведенных работах. Наличие дефектов в Работах или поставленных **Исполнителем** изделий и материалов для выполнения работ, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двухсторонним Актом. Для участия в составлении Акта, согласования порядка и сроков устранения дефектов **Исполнитель** обязан направить в адрес **Заказчика** за свой счет своего Представителя не позднее 5-и (Пяти) рабочих дней со дня получения письменного извещения от **Заказчика** об обнаружении дефектов. Если

Исполнитель в установленный срок не направит своего Представителя, то будет считаться, что **Исполнитель** согласился с фактом наличия дефектов и в этом случае **Исполнитель** обязан немедленно приступить к устранению таких дефектов. В случае отказа представителя **Исполнителя** от подписания Акта, по требованию любой из Сторон должна быть назначена независимая экспертиза. Расходы по экспертизе несет **Исполнитель**, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений **Исполнителем** Договора или причинной связи между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками.

8.2. **Исполнитель** обязан безвозмездно исправить все выявленные недостатки выполненных Работ (выполнить Работы, соответствующие условиям настоящего Договора), в срок, согласованный Сторонами, который, однако, не может превышать десяти календарных дней с даты направления соответствующего требования **Заказчиком**.

8.3. В случае если **Исполнитель** не приступил к устранению дефектов, возникших в гарантийный период, к отношениям Сторон применяются условия, указанные в п. 10.3. Договора.

9. ФОРС-МАЖОР

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, произошедших не по вине Стороны, а при возникновении обстоятельств непреодолимой силы, которые Стороны не могли предвидеть или предусмотреть (за исключением просрочки в платежах, срок оплаты которых наступил в соответствии с условиями Договора). Невыполнение является следствием таких обстоятельств как: наводнение, землетрясение и другие явления природы, делающие невозможным выполнение работ по настоящему Договору, а также мятежи, войны, военные действия, катастрофы, блокады, эмбарго, забастовки или реквизиция, акты и действия/бездействия законодательных или исполнительных органов власти, а также иных обстоятельств, находящихся вне контроля Сторон, возникших после заключения настоящего Договора и признаваемых таковыми действующим законодательством РФ.

9.2. Сторона, желающая освободиться от ответственности за невыполнение обязательства вследствие форс-мажора, обязана в возможно кратчайшие сроки письменно уведомить об этом другую Сторону.

9.3. Если вследствие форс-мажора выполнение **Исполнителем** или **Заказчиком** любого его обязательства по настоящему Договору откладывается более чем на 3(три) месяца, Стороны вправе расторгнуть Договор, при условии проведения взаиморасчетов.

10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

10.1. **Исполнитель** отвечает за сохранность предоставленных **Заказчиком** материалов, оборудования или иного имущества, переданного **Заказчиком Исполнителю** в связи с исполнением настоящего Договора.

10.2. **Исполнитель** несет ответственность за порчу по его вине имущества и оборудования базовой станции, на которой проводит работы.

10.3. В случае выявления **Заказчиком** не выполненных или выполненных ненадлежащим образом работ со стороны **Исполнителя**, о чем **Заказчик** уведомляет Исполнителя письменно. **Заказчик** имеет право самостоятельно или с привлечением третьих лиц исправить/устранить выявленные при приемке Работ недостатки. Затраты на устранение недостатков, в соответствии с настоящим пунктом, понесенные **Заказчиком**, подлежат возмещению **Исполнителем** в срок, указанный в письменном требовании **Заказчика**. При этом **Исполнитель** не вправе оспаривать целесообразность или сумму таких затрат. **Заказчик** вправе удержать соответствующую сумму причиненного ущерба из причитающегося **Исполнителю** вознаграждения из оплат за будущие работы в двукратном размере.

10.4. В случае не предоставления комплекта документов, определенного п. 5.4 **Заказчик** имеет право задержать любой платеж до его получения, без применения штрафных санкций со стороны **Исполнителя**.

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

10.6. **Исполнитель** несет материальную ответственность за порчу и сохранность имущества и оборудования Объекта связи, на котором он провел работы, в полном объеме. **Заказчик** вправе удержать соответствующую сумму причиненного ущерба из причитающегося Исполнителю вознаграждения.

10.7. **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 устройства электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»,

«Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ Р М – 016-2001», «ПОТ Р М – 012-2000. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте» и др.

10.8. В случае несоблюдения сроков оплаты, указанных в Главе 6 настоящего Договора, в случае нарушения Заказчиком сроков оплаты, предусмотренных настоящим Договором, Исполнитель вправе взыскать с Заказчика пени в размере 1/365 Ключевой ставки ЦБ РФ от стоимости неоплаченных или несвоевременно оплаченных Работ за каждый день просрочки, но не более 10 % от суммы просроченного платежа.

Выплата неустойки производится на основании письменного требования **Исполнителя** с приложением копии уведомления о вручении или иного документа, содержащего дату получения оригиналов документов, на основании которых производится оплата, представителем **Заказчика**.

Заказчик освобождается от ответственности за нарушение срока оплаты при просрочке до 3 дней (включительно), в случае, если она вызвана:

- Неработоспособностью платежных систем, финансовых рынков и/или иной инфраструктуры, которая требуется Заказчику для своевременного проведения платежей;
- Задержкой прохождения платежом любой проверки, проводимой банками на основании действующих законов и правил, на стороне банков, обслуживающих счета Заказчика, а также их банков-корреспондентов;
- Другими событиями, делающими невозможным своевременное проведение платежа через платежные системы и/или иную инфраструктуру, требуемую для проведения платежа, если такие события не зависят от действий **Заказчика**.

10.9. В случае несоблюдения **Исполнителем** сроков выполнения Работ, предусмотренных настоящим Договором, **Исполнитель** уплачивает **Заказчику** за каждый день просрочки исполнения неустойку в размере 2/365 Ключевой ставки ЦБ РФ от стоимости несвоевременно выполненных работ.

10.10. В случае нарушения **Исполнителем** срока окончания Работ или устранения аварий, **Исполнитель** оплачивает **Заказчику** штраф в размере 100 000 (Сто тысяч) рублей за каждый случай нарушения.

10.11. В случае, если в результате действий и/или бездействий **Исполнителя** при проведении Работ произошла остановка технологического оборудования одного или более Объектов связи (авария), **Исполнитель** уплачивает **Заказчику** штраф, размер которого зависит от категории аварии и исчисляется в процентах от общей стоимости Работ, за отчетный период (за месяц, в котором произошла авария):

- За аварию 1 (высшего) или 2 уровня – 50 %
- За аварию 3 уровня – 30 %
- За аварию 4 уровня – 20%
- За аварию 5 уровня – 10%

Классификация категории аварии осуществляется на основании действующего у Основного заказчика приказа. Копия приказа предоставляется Заказчиком по письменному запросу Исполнителя..

10.12. Штраф уплачивается за каждый отдельный факт аварии.

10.13. В случае непредоставления документов в количестве и в срок, определенный в главе 5 настоящего Договора, до срока наступления очередного платежа, Акт о проведенных работах по ТО и АВР/РВР на СКК и ПВВ по соответствующей Заявке не будет подписан Заказчиком до получения вышеуказанных документов. При этом неустойка, предусмотренная п.10.8, не уплачивается.

10.14. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.

10.15. Обязанность виновной стороны уплатить неустойку и/или штрафа, предусмотренные настоящей главой Договора, наступает на основании письменной претензии, выставленной соответствующей Стороной.

10.16. **Исполнитель** несет ответственность за потери трафика **Заказчиком**, связанные с нарушением технологии проведения Работ **Исполнителем**, в объеме среднестатистического потребления по данным Заказчика.

10.17. Стороны договорились, что в случае невыполнения **Исполнителем** процедуры автоматизированной регистрации посещений базовых станций посредством отправки sms-сообщения (Приложение № 10 к Договору), **Заказчик** вправе потребовать уплаты штрафа в размере 30 000 (тридцати тысяч) рублей за каждое не санкционированное посещение или физическое воздействие на оборудование **Заказчика**, установленное на базовой станции, в интересах безопасности, признаваемые Сторонами как нарушения.

10.18. Нарушения, указанные в п. 10.17. 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.

10.19. **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. 10.18. Договора.

10.20. 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. В случае, если от Исполнителя не поступит ответ в установленный срок, Заказчик вправе в одностороннем несудебном порядке применить штрафы и неустойки, установленные настоящим Договором.

10.21. 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 оборудования безопасности, установленного на базовых станциях.

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

10.23. 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**.

10.24. 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.

10.25. Взаимное информирование, уточнение или передача актуальных контактных телефонных данных, указанных в статьях 16, 19 Договора 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.

10.26. Для идентификации полицией и/или сотрудниками Безопасности Заказчика лиц, осуществляющих работы на БС, представитель или ответственный работник бригады Исполнителя, непосредственно проводящий работы на БС 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 БС, Технического задания Заказчик вправе потребовать уплаты штрафа в размере 30 000 (тридцати тысяч) рублей за каждый факт выявленного нарушения.

10.27. Способ оплаты штрафа/пени/неустойки: Заказчик в одностороннем несудебном порядке удерживает сумму штрафа/пени/неустойки из стоимости выполненных Работ. При этом Заказчик направляет Исполнителю официальное требование о необходимости оплаты штрафа/пени/неустойки и уведомление об удержании суммы штрафа/пени/неустойки из стоимости выполненных Работ.

10.28. В случае отсутствия сведений о выполнении Исполнителем работ по АРВ/РВР на Объекте связи в течение 24 часов с момента получения Заявки, Заказчик вправе потребовать уплаты штрафа в размере 30 000,00 (тридцати тысяч) рублей за каждый факт выявленного нарушения.

10.29. В случае нарушения сроков предоставления Акта о проведенных работах и счет-фактуры указанных в пункте 6.2. Договора, **Заказчик** вправе взыскать с **Исполнителя** пени в размере 4% от стоимости Заказа, за каждый день просрочки.

10.30. В случае несоблюдения Исполнителем сроков предоставления информации, указанной в п. 3.12, Исполнитель уплачивает Заказчику за каждый день просрочки неустойку в размере 5 000 (пяти тысяч) рублей.

10.31. В случае нарушения Исполнителем сроков предоставления документов, указанных в п. 5.4. настоящего Договора, Исполнитель обязан уплатить Заказчику неустойку в размере 1 % от стоимости выполненных работ за каждый день просрочки. Неустойка удерживается Заказчиком в одностороннем порядке из стоимости выполненных работ, подлежащих оплате, в отношении которых нарушен срок предоставления документов.

10.32. В случае выставления по Договору № (_____) Заказчику неустойки (штрафов, пеней) за неисполнение, ненадлежащее исполнение обязательств по Договору № (_____), за нарушение сроков исполнения обязательств по Договору № _____), возникших по обстоятельствам, за которые несет ответственность Исполнитель, Исполнитель обязан возместить Заказчику в полном объеме убытки, возникающие у Заказчика, в том числе сумму начисленной неустойки (штрафов, пени) по Договору № _____), а также судебные расходы Заказчика, связанные с рассмотрением в суде требований Основного заказчика по Договору № _____) Соответствующие суммы подлежат перечислению Исполнителем в срок, указанный в требовании Заказчиком.

Исполнитель принимает на себя обязательство возместить Заказчику любые расходы, понесенные в связи с выплатой Заказчиком любых денежных средств третьим лицам, если такие выплаты явились следствием ненадлежащего выполнения Исполнителем Договора или публично-правовых обязанностей Исполнителя в связи с Договором, в частности, если соответствующие расходы были произведены Заказчиком при причинении вреда третьим лицам вследствие недостатков и/или по обстоятельствам, за которые отвечает Исполнитель, при доначислении Заказчику налогов или при привлечении Заказчика к ответственности по решениям органов власти вследствие нарушений, допущенных Исполнителем, в связи с исполнением обязательств по Договору. Соответствующие суммы подлежат перечислению Исполнителем в срок, указанный в требовании Заказчика.

Исполнитель возмещает Заказчику указанные в настоящем пункте убытки, расходы, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы природного характера, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, а именно: пожар, наводнение, иное стихийное бедствие природного характера.

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

11.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору должны быть определены Дополнительными соглашениями к настоящему Договору, подписаны обеими Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора. Никакое дополнение или изменение настоящего Договора не имеет юридической силы и не является обязательным для Сторон, если оно не согласовано ими в письменной форме и не подписано должным образом уполномоченными представителями Сторон.

11.2. После подписания настоящего Договора, все предыдущие договорённости и переписка, связанные с заключением настоящего Договора, теряют силу.

11.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права или обязательства по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

11.4. При изменении юридического адреса или реквизитов одной из Сторон, она обязана известить об этом в пятидневный срок другую Сторону в письменной форме.

11.5. Неисполнение одной из Сторон любого положения настоящего Договора или неосуществление каких-либо прав в отношении него не должны истолковываться как отказ Стороны от своих прав на это.

11.6. Если какие-либо положения настоящего Договора окажутся недействительными или неисполнимыми, это не лишает законной силы и не делает неисполнимым весь Договор. Стороны сделают все возможное для изменения или замены таких положений на действительные и исполнимые.

11.7. Прекращение или истечение срока настоящего Договора по какой-либо причине не освобождает Стороны от какой-либо ответственности, которая к моменту прекращения уже возникла у нее перед другой Стороной из-за какого-либо действия или бездействия, предшествовавшего прекращению. Обязательства, явно или по своей природе или смыслу предполагающие продолжение своего действия после такого истечения срока или досрочного прекращения, продолжают действовать.

11.8. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой Стороны. Оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу.

11.9. Исполнитель не имеет права уступать свои права (требования) по настоящему Договору полностью либо частично без предварительного письменного согласия Заказчика. В случае нарушения указанного запрета Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере 10 % (десять процентов) от Цены Договора, указанной в п.6.1. настоящего Договора.

11.10. Использование электронного документооборота в Договоре

11.10.1. В рамках исполнения Договора Стороны договорились обмениваться документами посредством электронного документооборота. Полный перечень документов приведен в Соглашении об использовании электронных документов, размещенном по адресу <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>. 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.

11.10.2 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 <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>.

11.10.3. Не допускается составление Подрядчиком документов на бумажном носителе без предварительного письменного согласия Заказчика.

11.10.4. Порядок хранения документов, подписанных ЭП, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства, а срок хранения определяется по аналогии с документами, составленными на бумажном носителе.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами, и действует 31.03.2023. включительно. Договор может быть пролонгирован по взаимному согласию Сторон путем подписания Дополнительного соглашения.

12.2. Досрочное расторжение Договора допускается по взаимному соглашению Сторон, после проведения взаиморасчетов, или в одностороннем порядке согласно главе 15 настоящего Договора. Досрочное расторжение договора по взаимному соглашению Сторон оформляется дополнительным соглашением.

13. АРБИТРАЖ

13.1. Все споры, возникающие при заключении, исполнении и прекращении Договора, разрешаются путем проведения переговоров.

Стороны установили обязательный досудебный (претензионный) порядок урегулирования (разрешения) споров, возникающих из Договора или в связи с ним. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты ее направления другой Стороной, если иной срок не установлен федеральным законом.

13.2. Если Стороны не приходят к взаимно приемлемому решению, возникшие споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

14. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

14.1. Любая информация, предоставляемая по настоящему Договору, считается конфиденциальной.

14.2. Условия платежей и цены, установленные Сторонами настоящего Договора, также как условия, объемы и другие параметры работ, указанных в Договоре, в других соглашениях Сторон и/или указанные в переписке Сторон, признаются конфиденциальной информацией.

14.3. За исключениями, предусмотренными ниже в данном Пункте, Сторона, получающая конфиденциальную информацию, соглашается рассматривать её как строго конфиденциальную и не будет раскрывать, прямо или косвенно, любому другому лицу, фирме, корпорации или ассоциации для какой бы то ни было цели и не будет использовать или копировать такую информацию, кроме как для целей исполнения настоящего Договора.

Данное обязательство не налагает ни на одну из Сторон обязанностей в отношении любой части такой информации, которая:

- была известна получающей её Стороне до её получения от другой Стороны;
- не по вине получающей её Стороны становится общеизвестной;
- независимо получена Стороной без использования какой-либо конфиденциальной информации, предоставленной раскрывающей Стороной.

14.4. Стороны обязуются предоставлять конфиденциальную информацию через электронную почту в заархивированном виде. Пароль на архив присылать через СМС или иные отличные от эл. почты каналы связи.

14.5. Изложенное в настоящем Пункте обязательство конфиденциальности действует в течение срока действия Договора и в течение 3 (трёх) лет после прекращения или истечения срока действия Договора.

15. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА ПО ИНИЦИАТИВЕ ЗАКАЗЧИКА

15.1. **Заказчик** может в любое время письменным уведомлением, направленным **Исполнителю** не позднее, чем за 15 (пятнадцать) дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора, в одностороннем порядке отказаться от исполнения части работ (Заказа) и от Договора в целом.

15.2. После такого прекращения исполнения работ по Договору **Исполнитель** имеет право на возмещение ему стоимости той части работ, которые были выполнены на дату расторжения Договора. Порядок оплаты работ определяется главой 6 настоящего Договора.

16. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КОРРУПЦИИ

16.1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны обязуются соблюдать требования применимого антикоррупционного законодательства и не предпринимать никаких действий, которые могут нарушить нормы применимого антикоррупционного законодательства, в том числе, гарантируют, что они и их аффилированные лица, работники или посредники:

- не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или реализовать иные неправомерные цели;

- не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки или коммерческий подкуп каких-либо физических или юридических лиц, включая, но, не ограничиваясь, коммерческих организаций и их представителей, органов власти и самоуправления, государственных и муниципальных служащих.

В случае возникновения у Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, Сторона обязуется немедленно направить другой Стороне письменное уведомление о нарушении. В письменном уведомлении Стороны обязаны сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта.

Стороны пришли к соглашению гарантировать конфиденциальность лицам, сообщаящим о фактах нарушений и коррупции, с учётом требований законодательства.

17. УВЕДОМЛЕНИЯ

17.1. Все уведомления, предусмотренные настоящим Договором, доставляются путем вручения, направления по зарегистрированной почтовой службе, факсу и электронной почте Сторон.

17.2. Любое уведомление, отправленное по почте должно иметь отметку о вручении, а любое уведомление, доставленное лично, считается полученным в день его вручения, свидетельством чего должна являться расписка в получении. Любое уведомление, направленное с помощью факсимильного сообщения или электронной почты, считается врученным только при наличии подтверждения от получателя о том, что факс или электронная почта получены.

17.3. Каждая Сторона может изменять свой адрес, письменно уведомив об этом другую Сторону.

17.4. Контактными адресами Сторон для направления уведомления в рамках настоящего Договора по факсу и(или) электронной почте, если это предусмотрено условиями Договора, являются следующие:

	Контактное лицо	Телефон	e-mail	Факс	Почтовый адрес
Заказчик					
Исполнитель					

18. ПРИЛОЖЕНИЯ

18.1. Приложение № 1 – Заявка на проведение ТО и АВР на СКК и ПВВ в период эксплуатации на площадках БС Место для ввода текста. Оператора.

18.2. Приложение № 2 – Перечень и стоимость работ по ТО или АВР СКК и ПВВ на БС Место для ввода текста. Оператора.

18.3. Приложение № 3 – Акт о проведенных работах ТО и АВР на СКК и ПВВ в период эксплуатации на площадках БС Место для ввода текста. Оператора.

18.4. Приложение № 4 – Акт первичного обследования СКК и ПВВ.

18.5. Приложение № 5 – Ведомость дефектов.

18.6. Приложение № 6 – Протокол ТО моноблочных СКК.

18.7. Приложение №7 – Протокол ТО СКК сплит-систем.

18.8. Приложение №8 – Протокол ТО ПВВ.

18.9. Приложение №9 – Инструкция по посещению аппаратных базовых станций сети сотовой связи .

18.10. Приложение №10-Процедура автоматизированной регистрации посещения БС посредством отправки SMS сообщения.

18.11. Приложение №11 – Ведомость демонтированного оборудования и материалов.

18.12. Приложение №12 – Ведомость смонтированного/неиспользованного оборудования и материалов.

18.13. Приложение №13 — Обязанности Сторон по охране труда.

18.14. Приложение №14 – Акт учета остатков оборудования/материалов.

18.15. Приложение № 15 – Общие требования к фотоотчетам.

18.16. Приложение № 16 - Перечень труднодоступных БС.

19. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Исполнитель:	ЗАПОЛНИТЬ		
Место нахождения:	ЗАПОЛНИТЬ		
ИНН:	ЗАПОЛНИТЬ		
КПП:	ЗАПОЛНИТЬ		
Расчётный счёт:	ЗАПОЛНИТЬ		
Банк:	ЗАПОЛНИТЬ		
Корсчёт:	ЗАПОЛНИТЬ	БИК:	ЗАПОЛНИТЬ
E-mail:			
Телефон:			
Заказчик:	Публичное акционерное общество «Ростелеком»		
Место нахождения:	191002, г. Санкт-Петербург, ул. Достоевского, д. 15.		
Адрес:	ЗАПОЛНИТЬ		
ИНН:	7707049388		
КПП:	770545001		
Расчётный счёт:	40702810942020002415		
Банк:	Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк		
Корсчёт:	30101810900000000603	БИК:	042202603
E-mail:			
Телефон:			

ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Заявка №
На проведение работ по ТО и АБР/РВР СКК и ПВВ в период эксплуатации на БС
от « ____ » _____ 20__ г.

1.Перечень объектов с адресами для ТО и АБР СКК и ПВВ

№ п/п	№ базовой станции	Название базовой станции	Адрес базовой станции	Вид работ	Ед.изм.	Кол-во	Цена в рублях , без НДС	Стоимость работ в рублях, без НДС	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Перечень объектов связи с адресами для ТО:								
1									
2	Перечень объектов связи с адресами для АБР и РВР:								
1									
3	Материалы исполнителя, использованные при выполнении работ								
1									
4	Транспортные расходы для всех видов дополнительных работ при заказе АБР и РВР								
1									
Итого, без НДС									
Сумма НДС									
Всего сумма с НДС									

Примечание:

Транспортные расходы, входят в стоимость ТО
Доставка необходимых материалов и блоков для проведения ТО осуществляется за счет Исполнителя.
Ремонтные работы оплачиваются по прайс-листу без транспортных расходов, если выполнялись во время проведения ТО
Для труднодоступных площадок БС согласно приложению № 16, компенсация транспортных расходов Исполнителю производится при проведении ТО, АБР, РВР. 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.
Компенсация расходов по оплате автостоянок на территориях и вблизи территорий размещения Объектов связи (парковки в ТЦ, аэропортах, вокзалах и т.д.) производится Исполнителю по предоставлению им отчетных документов.
При проведении АБР, РВР Транспортные расходы рассчитываются от офиса Исполнителя или точки согласованной на этапе заключения Договора/Заявки, при этом начальная точка движения должна находиться в пределах областного центра/района нахождения офиса Заказчика, до места проведения работ и в обратную сторону.
Стоимость работ включает расходные материалы
Стоимость работ не включает запасные части, если в Заказе на работы в явном виде не указано иное
* Пуско-наладочные работы включают в себя:

1. Вакуумация.
2. Проверка герметичности вальцовочных соединений.
3. Открытие заправочных портов.
4. Запуск кондиционера.
5. Замер токов и давления в режиме охлаждения.
6. При необходимости дозаправка хладагента.
7. Настройка требуемых параметров работы (температуры, скорости вращения вентилятора)

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

ФОРМУ ЗАЯВКИ СОГЛАСОВАЛИ:

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Перечень и стоимость работ по ТО и АВР СКК и ПВВ на площадках БС

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Стоимость руб. без НДС
Техническое обслуживание СКК			
Техническое обслуживание комплекта сплит-системы на БС			
Внутренний блок			
Вентилятор			
1	Проверка на исправность (при вибрации, посторонних шумах, замена при необходимости, за счёт Исполнителя).	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
2	Проверка балансировки крыльчатки (при вибрации или посторонних шумах, замена при необходимости, за счёт Исполнителя)	шт.	
3	Проверка подшипника на износ (при вибрации или посторонних шумах в двигателе, замена при необходимости, за счёт Исполнителя)	шт.	
4	Очистка от загрязнений и коррозии (при необходимости)	шт.	
Воздухозаборные, выпускные отверстия, воздушные фильтры			
5	Очистка воздушного фильтра от загрязнений (при необходимости)	шт.	
6	Замена фильтра (при необходимости, за счёт Исполнителя)	шт.	
7	Очистка воздухозаборной решетки (при необходимости)	шт.	
8	Очистка воздуховыпускного отверстия и наружных панелей (при необходимости)	шт.	
9	Очистка блока испарителя (продувка, промывка, при необходимости)	шт.	
10	Чистка панелей кондиционера	компл.	
Дренажная система			
11	Проверка дренажной системы	шт.	
12	Очистка дренажной системы (при необходимости)	шт.	
Наружный блок			
13	Чистка наружного блока от пыли и грязи "мокрым" способом (мойка под давлением)	шт.	
Холодильная машина			
14	Проверка фреонпровода	шт.	
15	Проверка трубопроводов и изоляции на внешние повреждения, восстановление при необходимости (за счёт Исполнителя)	шт.	
16	Измерение рабочего давления (при работающем компрессоре).	шт.	
17	Заправка фреоном (при необходимости) (за счёт Исполнителя)	шт.	
Вентилятор			
18	Проверка на исправность (при вибрации, посторонних шумах, замена при необходимости, за счёт Исполнителя).	шт.	

19	Проверка балансировки крыльчатки (при вибрации или посторонних шумах, замена при необходимости) (за счёт Исполнителя)	шт.
20	Проверка подшипника на износ (при вибрации или посторонних шумах в двигателе, замена при необходимости, за счёт Исполнителя)	шт.
21	Очистка от коррозии и загрязнений (при необходимости)	шт.
22	Проверка крепления вентилятора, установка контргайки или шайбы-гравера (при необходимости, за счёт Исполнителя)	шт.
Низкотемпературный комплект		
23	Проверка на исправность обогрева дренажа и корректность его подключения восстановление работоспособности. (с учетом материалов)	шт.
24	Проверка на исправность обогрева компрессора и корректность его подключения восстановление работоспособности. (с учетом материалов)	шт.
25	Проверка на исправность обогрева капиллярной трубки восстановление работоспособности. (с учетом материалов)	шт.
26	Проверка настроек в блоке регулирования вращения вентилятора	шт.
Управление и регулировка		
27	Проверка проводов кабелей на отсутствие повреждений	компл.
28	Проверка, протяжка электрических соединений.	компл.
29	Проверка электрических компонентов на загрязнение и исправность	компл.
30	Проверка на работоспособность блока ротации кондиционеров	компл.
31	Проверка настроек устройства ротации кондиционеров	компл.
32	Проверка электрорегулятора на функционирование	компл.
33	Проверка заданных значений температуры и параметров регулировки	компл.
34	Проверка рабочих токов электропотребляющих узлов кондиционера	компл.
35	Проверка прохождения аварийных сигналов СК, температурных датчиков (включая проверку соединительных линий до трансмиссионного оборудования и контроллера сбора и передачи данных ЛЕДА, ПУМА и пр.) до оборудования дежурной смены (при технической возможности)	компл.
36	Проверка работоспособности пульта ДУ (замена элементов питания щелочными за счёт Исполнителя)	компл.
37	Проверка наличия защиты электрических и электронных компонентов от неблагоприятных климатических факторов (дождя, снега и т.п.)	компл.
38	Визуальный осмотр СК на наличие внешних повреждений	компл.
39	Проверка надежности крепления элементов кондиционера, внешних элементов, ограждений	компл.
40	Влажная уборка помещения аппаратной БС от загрязнений и мусора (обязательный вывоз мусора в специализированные места).	Компл
41	Комплексное опробование систем кондиционирования воздуха на поддержание необходимых параметров, с опробованием защит и блокировок установленных элементов	компл.
Техническое обслуживание приточно-вытяжной вентиляции/термошкафа		
42	Проверка работы системы приточно-вытяжной вентиляции/термошкаф (при наличии)	компл.
43	Проверка крепления элементов системы вентиляции, термошкафа и ремонт, при необходимости (за счёт Исполнителя)	компл.
44	Замена фильтров (с учетом материалов) и очистка наружных решеток системы вентиляции	компл.
45	Проверка правильности работы температурных датчиков системы вентиляции, при необходимости замена на исправный (Без учета стоимости датчиков)	компл.

ЗАПОЛНИТЬ

46	Проверка исправности вентилятора. При вибрации или посторонних шумах замена при необходимости (без учета стоимости вентилятора).	компл.	ЗАПОЛНИТЬ
47	Проверка правильности работы контроллера системы вентиляции с имитацией всех режимов срабатывания и отключения, включая проверку отключения ПВВ при срабатывании пожарной сигнализации. Выявленные неисправности устранить. Замена воздушных фильтров (за счёт Исполнителя).	компл.	
Техническое обслуживание моноблочных кондиционеров Indoor и моноблоков в Outdoor термобоксах			
Вентилятор			
48	Проверка на исправность (при вибрации, посторонних шумах, замена при необходимости, за счёт Исполнителя)	шт.	
49	Проверка балансировки крыльчатки (при вибрации или посторонних шумах), замена при необходимости (за счёт Исполнителя)	шт.	
50	Проверка подшипника на износ (при вибрации или посторонних шумах в двигателе), замена при необходимости (за счёт Исполнителя)	шт.	
51	Отчистка от загрязнений и коррозии (при необходимости)	шт.	
Воздухозаборные, выпускные отверстия, воздушные фильтры			
52	Чистка конденсаторного блока и его фильтра с помощью компрессора, при необходимости "мокрым" способом (мойка под давлением).	шт.	
53	Замена фильтра блока испарения (с учетом стоимости материалов)	шт.	
54	Отчистка воздухозаборной решетки от загрязнений (при необходимости)	шт.	
55	Отчистка воздуховыпускного отверстия и наружных панелей (при необходимости)	шт.	
56	Проверка и восстановление работоспособности привода и заслонки	шт.	
57	Чистка панелей кондиционера	компл.	
Электронагреватель			
58	Отчистка от коррозии и загрязнений	шт	
59	Проверка устройства защиты от перегрева	шт	
Холодильная машина			
60	Проверка фреонпровода	шт	
61	Проверка трубопроводов и изоляцию на внешние повреждения (визуально)	шт.	
62	Измерение рабочего давления (при работающем компрессоре)	шт.	
63	Заправка фреоном (при необходимости) (с учетом стоимости материалов)	шт.	
Дренажная система			
64	Проверка дренажной системы	шт	
65	Отчистка дренажной системы (при необходимости)	шт	
Управление и регулировка			
66	Проверка проводов кабелей на отсутствие повреждений	компл.	
67	Проверка на герметичность	компл.	
68	Проверка электрических соединений	компл.	
69	Проверка электрических компонентов на загрязнение и исправность	компл.	
70	Проверка реле и пускозащитной аппаратуры на загрязнение и исправность	шт	
71	Проверка выключателей и кнопок на исправность	компл.	
72	Проверка контрольных ламп на функционирование	компл.	
73	Проверка электрорегулятора на функционирование	компл.	
74	Проверка заданных значений температуры и параметров регулировки	компл.	

75	Проверка рабочих токов электропотребляющих узлов кондиционера	компл.	
76	Проверка прохождения аварийных сигналов СКК, включая проверку соединительных линий до трансмиссионного оборудования и контроллера сбора и передачи данных (ЛЕДА, ПУМА, УСПД и т.д.), до дежурной смены и восстановление при необходимости.	компл.	
77	Проверка работы источника бесперебойного питания (проверка выходного напряжения, отсиска в отключенном состоянии)	компл.	
78	Визуальный осмотр СК на наличие внешних повреждений	компл.	
79	Проверка надежности крепления элементов кондиционера	компл.	
80	Комплексное опробование систем кондиционирования воздуха на поддержание необходимых параметров, с опробованием защит и блокировок установленных элементов	компл.	

1. В стоимость планового ТО входят транспортные расходы.

2. Аварии, недостатки, выявленные в ходе проведения ТО, устраняются в рамках проведения ТО.

Замену выявленных в ходе проведения ТО неисправных модулей, блоков, датчиков и т.д. проводить строго по согласованию с Заказчиком.

АВР СКК			
Устройство системы кондиционирования воздуха:			
1	Монтаж внутреннего блока (с учетом монтажных материалов), внутренний блок выдается Заказчиком	шт	ЗАПОЛНИТЬ
2	Монтаж наружного блока (с учетом монтажных материалов), наружный блок выдается Заказчиком	шт	ЗАПОЛНИТЬ
3	Прокладка трубопроводов (с учетом материалов)	м	ЗАПОЛНИТЬ
4	Прокладка трубы винилопластовой (с учетом материалов)	м	ЗАПОЛНИТЬ
5	Прокладка кабелей (с учетом материалов)	м	ЗАПОЛНИТЬ
6	Прокладка трубопроводов из многослойных полимерных труб (с учетом материалов)	м	ЗАПОЛНИТЬ
7	Монтаж защитных ограждений наружного блока (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
8	Установка комплекта автоматики (с учетом монтажных материалов) , без учета стоимости комплекта автоматики	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
9	Установка дренажных нагревателей (без учета материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
10	Прокладка проводов в коробе (с учетом материалов)	М	ЗАПОЛНИТЬ
11	Изготовление, доставка и монтаж защитного ограждения наружного блока (с учетом материалов)	тонн.	ЗАПОЛНИТЬ
12	Пуско-наладочные работы*	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
13	Заправка системы кондиционирования хладагентом (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
14	Заправка хладагентом оконного кондиционера (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
15	Заправка хладагентом мобильного кондиционера (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
16	Заправка хладагентом кондиционера Outdoor в термобоксе (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
17	Поиск причины утечки хладагента (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
18	Устранение дефектов в электрической схеме кондиционера (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
19	Чистка дренажной системы	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
20	Ремонт дренажной помпы (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
21	Замена дренажной помпы (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
22	Восстановление герметичности емкости для конденсата (ванночки) (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
23	Замена емкости для конденсата (ванночки) (без учета материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ

24	Емкость для конденсата (ванночка)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
25	Замена ниппеля сервисного порта наружного блока (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
26	Замена электродвигателя двигателя вентилятора внутреннего блока, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
27	Замена электродвигателя двигателя вентилятора наружного блока, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
28	Замена эл. привода жалюзи, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
29	Замена платы управления внутреннего блока, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
30	Замена дисплейной платы внутреннего блока, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
31	Замена электромагнитной катушки 4-х ходового клапана, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
32	Замена 4-х ходового клапана, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
33	Замена мотор-компрессора кондиционера, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
34	Замена подшипников мотора вентилятора (БК), без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
35	Регулировка вентилятора внутреннего блока	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
36	Замена термостата, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
37	Замена переключателя режимов, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
38	Ремонт теплообменника (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
39	Пайка одного соединения (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
40	Выполнение работ с использованием автовышки	час	ЗАПОЛНИТЬ
41	Комплекс работ на Объекте с применением методов канатного доступа	час	ЗАПОЛНИТЬ
42	Разборка-сборка внутреннего блока (снятие наружного кожуха)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
43	Разборка-сборка наружного блока (снятие наружного кожуха)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
44	Монтаж термодатчика, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
45	Установка электрического обогревателя в помещении БС (прикрепить к стене или поставить на пол и включить в существующую розетку), (с учетом расходных материалов), без учета стоимости электрического обогревателя	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
46	Замена блока управления кондиционерами (УРК-2) (с учетом материалов)	компл.	ЗАПОЛНИТЬ
47	Замена реле, магнитного пускателя, конденсатора нар. блока (с учетом материалов)	компл.	ЗАПОЛНИТЬ
48	Металлоизделия	тонн.	ЗАПОЛНИТЬ
49	Доставка оборудования (крупногабаритного)	1 км	ЗАПОЛНИТЬ
50	Замена автоматического выключателя	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
51	Замена платы управления внешнего блока, с учетом стоимости материалов, без учёта стоимости платы.	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
52	Чистка теплообменника внутреннего блока	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
53	Чистка теплообменника наружного блока	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
54	Монтаж терморегулятора (реле включения розетки обогревателя), без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
55	Включение/отключение и настройка обогревателя	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
56	Демонтажные работы с сохранением оборудования и последующей сдачей на склад Заказчику в % от монтажа	%	ЗАПОЛНИТЬ
57	Демонтажные работы без сохранения материалов/оборудования в % от монтажа	%	ЗАПОЛНИТЬ
58	Диагностика СКК (Проверка основных параметров. Поиск и анализ неисправностей. Визуальный осмотр. Оценка состояния)	компл	Заполнить

59	Демонтаж/монтаж защитных ограждений наружного блока при проведении ремонта наружного блока СКК	компл.	
60	Монтаж разгрузочной рамы под внешние кондиционеры	компл.	
61	Монтаж кронштейнов под внешние блоки (со стоимостью материалов)	компл.	
62	Комплексное опробование систем кондиционирования воздуха на поддержание необходимых параметров, с опробованием защит и блокировок установленных элементов	компл.	
Дополнительные работы по климатической установке в термобоксе			
1	замена вентиляторов 48В с фильтром, с крепежом в термобоксе (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
2	замена термостата для вентилятора 48В в термобоксе (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
3	замена обогревателя 48В в термобоксе (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
4	замена термостата для обогревателя 48В в термобоксе (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
5	замена трансформатора 48/24В в термобоксе (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
Работы на оборудовании приточно-вытяжной вентиляции			
1	Монтаж центрального блока приточной вентиляции с панелью управления (с учетом монтажных материалов), с подключением к блоку существующих кондиционеров и эл.конвекторов (обогревателей), оборудование выдается Заказчиком	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
2	Монтаж блока вытяжной вентиляции (с учетом монтажных материалов), оборудование выдается Заказчиком	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
3	Монтаж вентилятора, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
4	Монтаж контроллера, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
5	Монтаж температурного датчика, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
6	Монтаж датчика перепада давления - загрязнения фильтра, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
7	Монтаж фильтра (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
8	Монтаж москитной сетки (с учетом материалов)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
9	Монтаж клапана фрикулинга, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
10	Монтаж электропривода клапана, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
11	Монтаж заслонки перекрытия забора воздуха, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
12	Монтаж канального центробежного вентилятора, без учета стоимости материалов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
13	Демонтажные работы с сохранением оборудования и последующей сдачей на склад Заказчику в % от монтажа	%	ЗАПОЛНИТЬ
14	Демонтажные работы без сохранения материалов/оборудования в % от монтажа	%	ЗАПОЛНИТЬ
15	Диагностика ПВВ (Проверка основных параметров. Поиск и анализ неисправностей. Визуальный осмотр. Оценка состояния)	компл.	ЗАПОЛНИТЬ
Стоимость материалов СКК			
1	Электродвигатель вентилятора внутреннего блока	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
2	Электродвигатель вентилятора наружного блока	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
3	Эл. привод жалюзи	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
4	Плата управления внутреннего блока	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
5	Дисплей платы внутреннего блока	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
6	Электромагнитная катушка 4-х ходового клапана	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
7	Клапан 4-х ходовой	шт.	ЗАПОЛНИТЬ

8	Мотор-компрессора кондиционера	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
9	Подшипник мотора вентилятора	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
10	Термостат	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
11	Переключатель режимов	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
12	Термодатчик	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
13	Электрический обогреватель помещения	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
14	Плата управления внешнего блока	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
15	комплекта автоматики	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
16	терморегулятора (реле включения розетки обогревателя)	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
17	Труба медная ½	метр	ЗАПОЛНИТЬ
18	Труба медная ¾	метр	ЗАПОЛНИТЬ
19	Кабель электрический 3ж. х2,5мм	метр	ЗАПОЛНИТЬ
20	Автоматический выключатель АВВ , 40 А	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
21	Автоматический выключатель АВВ, 32 А	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
22	Фреон R-22	кг	ЗАПОЛНИТЬ
23	Фреон R-410	кг	ЗАПОЛНИТЬ
24	Разгрузочная рама под внешние кондиционеры	шт	
Стоимость материалов приточно-вытяжной вентиляции			
1	Вентилятор	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
2	Контроллер	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
3	Температурный датчик	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
4	Датчик перепада давления - загрязнения фильтра	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
5	Клапан фрикулинга	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
6	Электропривод клапана	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
7	Заслонка перекрытия забора воздуха	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
8	Канально-центробежный вентилятор	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
9	Автоматический выключатель электропитания АВВ 32А	шт.	ЗАПОЛНИТЬ
10	Кабель электрический 3ж. х 4мм.	метр	ЗАПОЛНИТЬ
Транспортные расходы для всех видов дополнительных работ при заказе АВР и РВР			
Наименование работ		Ед.изм	Стоимость руб (без НДС)
1	Транспортные расходы		
1.1	Транспортные расходы грузового автотранспорта, в т.ч. повышенной проходимости, в обе стороны;	1 км.	ЗАПОЛНИТЬ
1.2	Транспортные расходы легкового автотранспорта, в т.ч. повышенной проходимости, в обе стороны;	1 км.	ЗАПОЛНИТЬ
Стоимость привлечения спецтехники определяется индивидуально для конкретного участка по среднерыночной цене в регионе			
Примечания:			
Минимальная стоимость Заказа/заявки на выполнение ремонтных, диагностических или аварийно-восстановительных работ (без проведения ТО) оценивается в 1500 руб. 00 коп, без учета транспортных расходов и использованных материалов.			

(Пункт применяется, если стоимость работ в Заказе/заявке к Договору ниже 1500 рублей, без учета материалов и транспортных расходов, Заказчик компенсирует затраты по данному Заказу/заявке до 1500 рублей 00 коп. Пример: <ol style="list-style-type: none"> 1) В Заказе/заявке указано на 10 БС провести работы со стоимостью 500 рублей, итого по заказу 5000 руб, компенсации нет. 2) В заказ указано на 3 БС провести работу со стоимостью 300 рублей, итого по заказу 900 руб. Заказчик компенсирует затраты Исполнителя и оплата по заказу составляет 1500 руб +затраты на материалы и транспортные расходы.) 	
Транспортные расходы, входят в стоимость ТО Доставка необходимых материалов и блоков для проведения ТО осуществляется за счет Исполнителя.	
Ремонтные работы оплачиваются по прайс-листу без транспортных расходов, если выполнялись во время проведения ТО	
Для труднодоступных площадок БС согласно приложению № 17, компенсация транспортных расходов Исполнителю производится при проведении ТО, АБР, РБР. 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 движения 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.	
Компенсация расходов по оплате автостоянок на территориях и вблизи территорий размещения Объектов связи (парковки в ТЦ, аэропортах, вокзалах и т.д.) производится Исполнителю по предоставлению им отчетных документов.	
При проведении АБР, РБР Транспортные расходы рассчитываются от офиса Исполнителя или точки согласованной на этапе заключения Договора/Заявки, при этом начальная точка движения должна находиться в пределах района нахождения офиса Заказчика, до места проведения работ и в обратную сторону. Стоимость работ включает расходные материалы, Стоимость работ не включает запасные части, если в Заказе на работы в явном виде не указано иное * Пуско-наладочные работы включают в себя: <ol style="list-style-type: none"> 1. Вакуумация. 2. Проверка герметичности вальцовочных соединений. 3. Открытие заправочных портов. 4. Запуск кондиционера. 5. Замер токов и давления в режиме охлаждения. 6. При необходимости дозаправка хладагента. 7. Настройка требуемых параметров работы (температуры, скорости вращения вентилятора) 	

ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Акт № _____

о проведении работ по ТО и АВР/РВР ССК и ПВВ в период эксплуатации на объектах _____

в _____ 201__ г.

от « ____ » _____ 201__ г.

Заказчик: _____ филиал ПАО «Ростелеком»

Исполнитель: _____

Договор: № _____ от « ____ » _____ 202__ г.

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

№ п/п	№/Название БС	Адрес базовой станции	Вид работ	Количество	Стоимость работ в рублях, без НДС	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Работы по ТО:						
1						
Ремонтно-восстановительные работы или АВР:						
1						
Материалы исполнителя, использованные при выполнении работ:						
1						
Транспортные расходы						
1						
Итого, без НДС						
НДС (20%)						
Всего с учетом НДС						

Объемы проверены, к качеству выполненных работ и предоставленных документов претензий нет.

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

ФОРМУ АКТА СОГЛАСОВАЛИ:

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

АКТ ПЕРВИЧНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
СКК и ПВВ

« ____ » _____ 201__ г.

Мы, нижеподписавшиеся: представитель **заказчика** _____

(наименование предприятия, организации, учреждения)

в лице _____

(должность, фамилия, инициалы)

с одной стороны, и представитель **исполнителя** _____

(должность, фамилия, инициалы)

с другой стороны составили настоящий акт в том, что при обследовании **СКК и ПВВ**

(перечислить номера/наименования БС)

смонтированных _____

(наименование монтажной организации, дата монтажа)

по проекту, выполненному _____

(наименование проектной организации, номер и дата выпуска проекта)

наложенной _____

(наименование наладочной организации, дата наладки)

установлено:

техническое состояние **СКК и ПВВ**

(указать неисправность)

проектная и техническая документация, акты _____

(указать отсутствующую, дать замечания по имеющейся)

Выводы, предложения _____

Периодичность обслуживания устанавливается _____

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

ФОРМУ АКТА СОГЛАСОВАЛИ:

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Наименование СКК и ПВВ / номер БС	Неисправный узел или деталь	Причина дефекта
1	2	3
Выводы, предложения	Необходимо провести АВР по приведению СКК и ПВВ в соответствие с Требованиями к СКК и ПВВ	

Исполнитель:

« ____ » _____ 201__ г.

ФОРМУ ВЕДОМОСТИ ДЕФЕКТОВ СОГЛАСОВАЛИ:

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

ПРОТОКОЛ
технического обслуживания моноблочных СКК

Базовая станция № _____ Адрес: _____

Да – выполнено

Нет – не выполнено

В примечаниях отмечаются причина невыполнения пунктов Протокола и выявленные замечания по обслуживаемому оборудованию. _____

№	Наименование работ	да	нет	Комментарии
	Техническое обслуживание моноблочных систем кондиционирования			
	Вентиляторы			
-	Проверка на исправность			
-	Проверка балансировки крыльчатки (при вибрации или посторонних шумах)			
-	Проверка подшипника на износ (при вибрации или посторонних шумах в двигателе, замена при необходимости)			
-	Очистка от загрязнений и коррозии (при необходимости)			
2.	Воздухозаборные, выпускные отверстия, воздушные фильтры			
-	Чистка конденсаторного блока и его фильтра с помощью компрессора, при необходимости "мокрым" способом (мойка под давлением).			
-	Замена фильтра блока испарения (с учетом стоимости материалов)			
-	Отчистка воздухозаборной решетки от загрязнений (при необходимости)			
-	Отчистка воздуховыпускного отверстия и наружных панелей (при необходимости)			
-	Проверка работоспособности привода и заслонки			
3.	Чистка панелей кондиционера			
4.	Электронагреватель			
-	Очистка от коррозии и загрязнений			
-	Проверка устройства защиты и перегрева			
5.	Холодильная машина			
-	Проверка фреонопровода на герметичность (при необходимости устранение утечки фреона)			

-	Проверка трубопроводов и изоляции на внешние повреждения (визуально, восстановление при необходимости)			
-	Измерение давления нагнетания (указать значение)			_____ (Bar)
-	Измерение давления всасывания (указать значение)			_____ (Bar)
-	Измерение напряжения (указать значение)			1ф. _____ (V) 2ф. _____ (V) 3ф. _____ (V)
-	Измерение рабочего тока (указать значение)			1ф. _____ (A) 2ф. _____ (A) 3ф. _____ (A)
-	Заправка фреоном (при необходимости)			
6. Дренажная система				
-	Проверка дренажной системы			
-	Очистка дренажной системы (при необходимости)			
7. Управление и регулировка				
-	Проверка проводов, кабелей на отсутствие повреждений			
-	Проверка на герметичность			
-	Проверка электрических соединений			
-	Проверка электрических компонентов на загрязнение и исправность			
-	Проверка реле и пускозащитной аппаратуры на загрязнение и исправность			
-	Проверка выключателей и кнопок на исправность			
-	Проверка контрольных ламп на функционирование			
-	Проверка заданных значений температуры и параметров регулировки			
-	Проверка рабочих токов электропотребляющих узлов кондиционера			
-	Проверка прохождения аварийных сигналов СКК, включая проверку соединительных линий до трансмиссионного оборудования и контроллера сбора и передачи данных (ЛЕДА, ПУМА и т.д.), до дежурной смены и восстановление при необходимости.			
-	Проверка работы источника бесперебойного питания (проверка выходного напряжения, отсика в отключенном состоянии)			
-	Визуальный осмотр СК на наличие внешних повреждений			
-	Проверка надежности крепления элементов кондиционера			
-	Комплексное опробование систем кондиционирования воздуха на поддержание необходимых параметров, с опробованием защит и блокировок установленных элементов			
8. Источник бесперебойного питания				
-	Проверка работы источника бесперебойного питания (проверка выходного напряжения, отсика в отключенном состоянии)			

9.	Визуальный осмотр СК на наличие внешних повреждений			
10.	Проверка надежности крепления элементов кондиционера			
11.	Комплексное опробование систем кондиционирования воздуха на поддержание необходимых параметров			
-	Температура воздуха на входе испарителя (указать значение)			_____(°C)
-	Температура воздуха на входе испарителя (указать значение)			_____(°C)
7.	Напряжение ЭПУ и суммарный ток нагрузки (считывается визуально с дисплея ЭПУ)			Uэпу - _____ (В); I нагр - _____ (А)

Примечание

Организация

ФИО _____

Дата _____

Подпись _____

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

м.п.

ПРОТОКОЛ
технического обслуживания СКК типа сплит-систем

Базовая станция № _____ Адрес: _____

Да – выполнено

Нет – не выполнено

В примечаниях отмечаются причина невыполнения пунктов Протокола и выявленные замечания по обслуживаемому оборудованию.

№	Наименование работ	да	нет	Комментарии
Техническое обслуживание систем кондиционирования типа сплит-систем				
	Внутренний блок			
1.1	Вентилятор			
-	Проверка на исправность			
-	Проверка балансировки крыльчатки (при вибрации или посторонних шумах)			
-	Проверка подшипника на износ (при вибрации или посторонних шумах в двигателе, замена при необходимости)			
-	Очистка от загрязнений и коррозии (при необходимости)			
1.2	Воздухозаборные, выпускные отверстия, воздушные фильтры			
-	Очистка воздушного фильтра от загрязнений			
-	Замена фильтра (при необходимости)			
-	Очистка воздухозаборной решетки от загрязнений (при необходимости)			
-	Очистка воздуховыпускного отверстия и наружных панелей (при необходимости)			
-	Очистка блока испарителя (продувка, промывка, при необходимости)			
1.3	Чистка панелей кондиционера			
1.4	Дренажная система			
-	Проверка дренажной системы			
-	Очистка дренажной системы (при необходимости)			
	2. Наружный блок			
2.1	Холодильная машина			
-	Проверка фреонопровода на герметичность (при необходимости устранение утечки фреона)			
-	Проверка трубопроводов и изоляции на внешние повреждения (визуально, восстановление при необходимости)			
-	Измерение давления нагнетания (указать значение)			K1 - _____ (Bar) K2 - _____ (Bar)
-	Измерение давления всасывания (указать значение)			K1 - _____ (Bar) K2 - _____ (Bar)
-	Измерение напряжения (указать значение)			K1 - _____ (V) K2 - _____ (V)

№	Наименование работ	да	нет	Комментарии
-	Измерение рабочего тока (указать значение)			K1 - _____(A) K2 - _____(A)
-	Заправка фреоном (при необходимости)			
2.2	Вентилятор			
-	Проверка на исправность			
-	Проверка балансировки крыльчатки (при вибрации или посторонних шумах)			
-	Проверка подшипника на износ (при вибрации или посторонних шумах в двигателе, замена при необходимости)			
-	Очистка от загрязнений и коррозии (при необходимости)			
-	Проверка крепления вентилятора, установка контргайки или шайбы-гравера (при необходимости, за счёт Исполнителя)			
2.3	Низкотемпературный комплект			
-	Проверка на исправность обогрева дренажа			
-	Проверка на исправность обогрева компрессора			
-	Проверка на исправность обогрева капиллярной трубки			
-	Проверка настроек в блоке регулирования вращения вентилятора			
2.4	Чистка наружного блока от пыли и грязи "мокрым" способом (мойка под давлением)			
3.	Управление и регулировка			
-	Проверка проводов, кабелей на отсутствие повреждений			
-	Проверка, протяжка электрических соединений			
-	Проверка электрических компонентов на загрязнение и исправность			
-	Проверка на работоспособность блока ротации кондиционера			
-	Проверка настроек устройства ротации кондиционера			
-	Проверка электрорегулятора на функционирование			
-	Проверка заданных значений температуры и параметров регулировки			
-	Проверка прохождения аварийных сигналов СК, температурных датчиков (включая проверку соединительных линий до трансмиссионного оборудования и контроллера сбора и передачи данных ЛЕДА, ПУМА и пр.) до оборудования дежурной смены (при технической возможности)			
-	Проверка работоспособности пульта ДУ (замена элементов питания при необходимости)			
-	Проверка наличия защиты электрических и электронных компонентов от неблагоприятных климатических факторов (дождя, снега и т.п.)			
-	Визуальный осмотр СК на наличие внешних повреждений			
-	Проверка надежности крепления элементов кондиционера, внешних элементов, ограждений			
-	Влажная уборка помещения аппаратной БС от загрязнений и мусора (обязательный вывоз мусора в специализированные места).			

№	Наименование работ	да	нет	Комментарии
-	Комплексное опробование систем кондиционирования воздуха на поддержание необходимых параметров, с опробованием защит и блокировок установленных элементов			
4.	Визуальный осмотр СК на наличие внешних повреждений			
5.	Проверка надежности крепления элементов кондиционера, внешних элементов, ограждений			
6.	Комплексное опробование систем кондиционирования воздуха на поддержание необходимых параметров.			
-	Температура воздуха на входе испарителя (указать значение)			K1 - _____ (°C) K2 - _____ (°C)
-	Температура воздуха на выходе испарителя (указать значение)			K1 - _____ (°C) K2 - _____ (°C)
7.	Напряжение ЭПУ и суммарный ток нагрузки (считывается визуально с дисплея ЭПУ)			Uэпу - _____ (В); I нагр - _____ (А)

Примечание _____

Организация _____ ФИО _____

Дата _____ Подпись _____

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

ПРОТОКОЛ
технического обслуживания ПВВ, термошкафа

Базовая станция № _____ Адрес: _____

Да – выполнено

Нет – не выполнено

В примечаниях отмечаются причина невыполнения пунктов Протокола и выявленные замечания по обслуживаемому оборудованию.

№	Наименование работ	да	нет	Комментарии
Техническое обслуживание системы приточно-вытяжной вентиляции				
1	Визуальный осмотр составных частей системы на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи			
2	Проверка работы системы приточно-вытяжной вентиляции			
3	Проверка крепления элементов системы вентиляции и ремонт, при необходимости			
4	Замена фильтров (с учетом материалов) и очистка наружных решеток системы вентиляции			
5	Проверка правильности работы температурных датчиков системы вентиляции и их замена, при необходимости (за счёт Исполнителя)			
6	Проверка исправности вентилятора (при вибрации или посторонних шумах, замена при необходимости за счёт Исполнителя).			
7	Проверка правильности работы контроллера системы вентиляции с имитацией всех режимов срабатывания и отключения, включая проверку отключения ПВВ при срабатывании пожарной сигнализации. Выявленные неисправности устранить.			

Примечание

Организация _____

ФИО _____

Дата _____

Подпись _____

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

м.п.

И Н С Т Р У К Ц И Я
ПО ПОСЕЩЕНИЮ АППАРАТНЫХ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ
СЕТИ СОТОВОЙ СВЯЗИ

1. Вскрытие базовой станции сотовой связи осуществляется:
 - 1.1. оперативным персоналом арендодателя;
 - 1.2. сотрудниками Исполнителя, проводящих Техническое обслуживание;
 - 1.3. инженерами и специалистами Административной и Технической служб Оператора ПАО «МегаФон»
 - 1.4. 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.
2. Перед вскрытием базовой станции (БС) необходимо:
 - 2.1. отправить смс сообщение о вскрытии базовой станции (БС) согласно Приложения №10 «Процедуре автоматизированной регистрации посещений БС посредством отправки SMS сообщения»:
3. При вскрытии входной двери аппаратной БС необходимо:
 - 3.1. 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:
 - 5.1. в «Журнале учета посещений базовой станции» сделать запись о проведенных работах, с указанием даты, времени, должности и ФИО ответственного за проведение работ;
 - 5.2. навести порядок на территории БС после производства работ;
 - 5.3. включить охранно-пожарную сигнализацию (ОПС), в соответствии с инструкцией переданной на основе пункта 4.3.2.
 - 5.4. закрыть дверь.
6. После постановки БС на охрану необходимо отправить смс сообщение о закрытии базовой станции (БС) согласно Приложения №10 «Процедуре автоматизированной регистрации посещений БС посредством отправки SMS сообщения». Убывающий, совместно с инженером ДС, обязаны убедиться в отсутствии активных аварий на БС

Филиал может внести изменения в инструкцию посещения аппаратной исходя из специфики.

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

м.п.

**Процедура автоматизированной регистрации посещений БС
посредством отправки SMS сообщения**

I. 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.

2. 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 «МегаФон», посещающего БС или руководителя подразделения, координирующего работу Исполнителя.

Все SMS оповещения необходимо отправлять на сервисный номер +79262909693:

1. Открытие сайта: YY-YYYYY.Z где:
 - a. YY-YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI
 - b. Z – причина посещения сайта в виде кода согласно Таблицы №1 к настоящему Регламенту (требование системы контроля доступа)
2. Проверка состояния сайта YY-YYYYY.CH
 - a. YY-YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI
 - b. 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:
 - a. 697 – сервисный USSD номер
 - b. YY*YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI
 - c. 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#
 - a. YY*YYYYY – номер сайта в унифицированном формате NRI
 - b. 0 – (Check) запрос на проверку состояния БС (выполняется запрос в FM на проверку активных аварий на сайте)
3. Закрытие сайта: *697#YY*YYYYY где:
 - a. 697 – сервисный USSD номер

b. 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

Текст сообщения	Описание
По Вашему запросу нет активных ПР/ABP по которым возможен доступ на сайт YY-YYYYY, решение о допуске	В SMS/USSD указан номер сайта, по которым отсутствует активная ПР/ABP 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 XXXXX, 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/Исполнителя
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
Центральный	ЕЦУС-Запад	+78005502770
Столичный		
Северо-Западный		
Уральский		

Поволжский	ЕЦУС-Восток	+78005502771
Сибирский		
Кавказский		
Дальневосточный		

Филиал может внести изменения в Процедура автоматизированной регистрации посещений БС исходя из специфики.

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Приложение №11
к Договору на выполнение работ по плановому техническому обслуживанию, аварийно-восстановительных работ и ремонтно-восстановительных работ на объектах связи
№ **УКАЗАТЬ НОМЕР ДОГОВОРА**
от « ____ » _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

Оператор (Заказчик) и _____ (Исполнитель) на основании Заявки № _____ от _____ года к Договору № _____, подписали настоящую Ведомость о количестве демонтированного оборудования.

1. Демонтированное Исполнителем Оборудование (материалы):

№. п/п	№ БС / Название	Адрес	Наименование	№Акта (ОС-15) / Накладной (ОС-2), Накладной (М-15) Требованию- накладной (М-11), дата передачи	Кол- во	Заводской/ серийный №	ОС (заполняется СУТО)	Комментарий
1								
2								

Демонтированное оборудование(материалы) подлежат возврату на склад Заказчика по адресу: _____
в срок до _____

Представитель организации-Исполнителя:

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Представитель организации-заказчика:

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

По требованию Заказчика форма ведомости демонтированного оборудования может быть изменена.

ФОРМУ ВЕДОМОСТИ ДЕМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ СОГЛАСОВАЛИ:

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Приложение №12
к Договору на выполнение работ по плановому техническому обслуживанию, аварийно-восстановительных работ и ремонтно-восстановительных работ на объектах связи
№ УКАЗАТЬ НОМЕР ДОГОВОРА
от « ____ » _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ СМОНТИРОВАННОГО / НЕИСПОЛЬЗОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Оператор (Заказчик) и _____ (Исполнитель) на основании Заказа № _____ от _____ года к Договору № _____, подписали настоящую Ведомость о количестве смонтированного и неиспользованного (подлежащего возврату Заказчику) оборудования (включая комплектующие) и материалов (в том числе расходных материалов).

1. Смонтированное Исполнителем Оборудование (материалы):

№. п/п	№ БС /Название	Адрес	Наименование	№Акта (ОС-15) / Накладной (ОС-2), Накладной (М-15) Требованию- накладной (М-11), дата передачи	Кол-во	Заводской/ серийный №	НКС (заполняется СУТО)	Комментарий
1								

2. Неиспользованное Исполнителем Оборудование (материалы), подлежащие возврату Заказчику:

№. п/п	№ БС /Название	Адрес	Наименование	№Акта (ОС-15) / Накладной (ОС-2), Накладной (М-15) Требованию- накладной (М-11), дата передачи	Кол-во	Заводской №	Применение	Комментарий

Неиспользованное Исполнителем оборудование (материалы), подлежат возврату на склад Заказчика по адресу: _____
в срок до _____

Представитель организации-Исполнителя:

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Представитель организации-заказчика:

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

По требованию Заказчика форма ведомости смонтированного/неиспользованного оборудования может быть изменена.

ФОРМУ ВЕДОМОСТИ СМОНТИРОВАННОГО / НЕИСПОЛЬЗОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СОГЛАСОВАЛИ:

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

м.п.

Обязанности Сторон по охране труда

1. Обязанности Исполнителя по обеспечению требований по охране труда при работе на объектах БС сотовой связи 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 третьих лиц – приказ о составе бригад и назначении ответственных лиц.

1.2. Далее согласно таблице 1

1. Таблица 1

№	Наименование мероприятия	Срок выполнения
1	Недопущение на объекты БС сотовой связи 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 Актом-допуском и соблюдение графика совмещенных работ	Постоянно

2. Обязанности Заказчика по обеспечению требований по охране труда при допуске сотрудников Исполнителя на территорию объекта связи:

2.1. До начала производства работ провести и оформить вводный инструктаж с сотрудниками Исполнителя/ привлеченного третьего лица при допуске к работам на объектах БС сотовой связи

2.2. Составить, в случае необходимости, акт-допуск для производства работ на отдельные объекты БС сотовой связи;

2.3. Составить, в случае необходимости, график совмещенных работ;

2.4. 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;

3. Заказчик имеет право:

3.1. 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.

4. Требования данного дополнительного соглашения к Исполнителю должны быть также применены Исполнителем к сторонним организациям, привлекаемым при исполнении Договора.

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

М.П.

к ДОГОВОРУ ПОДРЯДА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
И АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ СКК и ПВВ НА ПЛОЩАДКАХ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ
СОТОВОЙ СВЯЗИ

№ УКАЗАТЬ НОМЕР ДОГОВОРА от « ____ » _____ 20__

Акт
учета остатков оборудования/материалов
по состоянию на _____ 20__ года

_____, в лице _____, действующего на основании _____
(далее Исполнитель) во исполнение пункта ____ Договора.....№__от «__» _____ 20__ г.
(далее Договор) направляет информацию об остатках оборудования/материалов на складе Исполнителя в
адрес ПАО Ростелеком 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: «__» _____ 20__ г.

М.П.

ФОРМУ АКТА СОГЛАСОВАЛИ:

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

М.П.

Общие требования к фотоотчетам.

1. Требование к фотографии

Свидетельством проведенных работ на площадке БС, служит фотоотчёт с соблюдением следующих критериев:

1. Разрешение снимка должно составлять от 1280x960 до 2048x1536 точек (1.3 – 3.2 МП).
2. Наполненность кадра необходимым объектом съёмки от 50% до 80%(крупный план, но объект съёмки не должен занимать кадр полностью).
3. Не допускается использование «смазанных» фотоматериалов (объект съёмки должен находиться в фокусе).
4. Фото общего вида выполняются фронтально (за исключением СКК).
5. Один пункт объекта съёмки подразумевает одну фотографию.
6. Все Фотографии должны содержать метки: Дата, время, географические координаты снимка.

Объекты съёмки при посещении БС, не зависимо от вида выполняемых работ:

1. **Общий вид площадки**
 - 1.1. Outdoor
 - 1.1.1. вид основного места размещения оборудования БС.
 - 1.1.2. Вид антенной опоры, вся длинна
 - 1.1.3. Вид антенной каждый уровень антенн (БС, РРЛ, др).
 - 1.2. Indoor
 - 1.2.1. Вид оборудования БС внутри аппаратной (контейнера, выгородки) из дверного проёма.
 - 1.2.2. Вид оборудования БС внутри аппаратной (контейнера, выгородки) от противоположной ракурсу п.2.2 стены.
 - 1.2.3. Вид АКБ в ЭПУ и рядом с ЭПУ
 - 1.2.4. При наличии повреждений или угрозы выхода из строя оборудования, элементов помещения – вид повреждения.
 - 1.2.5. Вид записи о данном посещении в журнале работ на БС (храниться на БС), либо вид отсутствия данного журнала.

Объекты съёмки при посещении БС, связанные с работами на:

2. **СКК (ТО, АВР)**
 - 2.1. Общий вид внутренних блоков. Желательно поместить все блоки в один кадр.
 - 2.2. Общий вид внешних блоков. Желательно поместить все блоки в один кадр.
 - 2.3. Состояние радиатора внешнего блока на предмет загрязнений.
 - 2.4. Вид заменяемого элемента (платы, запчасти) до замены и после.
 - 2.5. Видимые повреждения оборудования или элементов.
 - 2.6. Вид результатов измерения давления хладагента в системе до начала работ
 - 2.7. Вид результатов измерения давления хладагента в системе по окончании работ
 - 2.8. Вид результатов чистки дренажной системы
 - 2.9. Вид серийных номеров внутреннего и внешнего блока

- 2.10. Вид состояния радиатора внешнего блока после окончания работ.
- 2.11. Вид защитного ограждения блока после окончания работ (крепление к контейнеру)

3. **РЩ**

- 3.1. Вид РЩ с открытой дверцей и со снятыми крышками (пластроны), с фиксацией подключенных к автоматам потребителей и приходящего первичного электропитания

4. **СЭП (АВР)**

- 4.1. Вид части СЭП, на котором видны установленные и подключенные АКБ (крышки над перемычками сняты)
- 4.2. Вид части СЭП с линейкой автоматов, на которой видны подключения к автоматам первичного электропитания, а так же подключенная к автоматам соответствующих шин нагрузка.
- 4.3. Вид части СЭП с установленными выпрямителями и контроллером.
- 4.4. Вид и серийный номер заменённого узла (выпрямителя, контроллера) и установленного.

5. **ТРМ (АВР)**

- 5.1. Общий вид.
- 5.2. Вид смонтированного БРПТ со снятой крышкой и с подключенными к автоматам потребителями.
- 5.3. Вид смонтированного ТРМ оборудования.
- 5.4. Вид и серийный номер заменённого узла (выпрямителя, контроллера) и установленного.

6. **АФУ (АВР)**

- 6.1. По 1-й фотографии каждой панельной антенны РТФ и антенн РРЛ. Ракурс выбирается с таким расчётом чтобы номер антенны и подключенные джамперы были зафиксированы одним кадром (сзади-сбоку). Перекрытие номера и подключения антенны трубостойкой недопустимо.
- 6.2. Вынесенное оборудование не входящее в основную зону размещения оборудования (дополнительное место размещения -TRX, RF, Модули питания, и прочее)
 - 6.2.1. По 1-й фотографии каждого дополнительного места размещения (общий вид)
 - 6.2.2. Вид с открытыми крышками.
- 6.3. Вид и серийный номер заменённого узла и установленного.

Требование к оформлению фотоотчета

- 1. Файлы должны иметь имя номера сайта – XXXX-1, XXXX-2, и т.д.
- 2. Папка с фото-файлами должна иметь имя номера сайта и дату фотографирования: Интеграция XXXX-ДД.ММ.ГГГГ
- 3. Папка с фотоотчетом Предоставляется Заказчику
- 4. Файлы с фотографиями загружаются в ЕСУП.

к ДОГОВОРУ ПОДРЯДА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
И АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ СКК и ПВВ НА ПЛОЩАДКАХ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ
СОТОВОЙ СВЯЗИ
№ УКАЗАТЬ НОМЕР ДОГОВОРА от « ____ » _____ 20__ г.

Перечень площадок труднодоступных БС* (приложение будет заполнено на этапе заключения договора)

№ п/п	Регион	Номер БС	Адрес

Исполнитель

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.

Заказчик

Указать ФИО и должность подписанта

М.П.