

ДОГОВОР № ТС.001.4808

**О ПРИСОЕДИНЕНИИ СЕТЕЙ ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»
И СЕТИ АО «МАКОМНЕТ» НА ЗОНОВОМ УРОВНЕ**

г.Москва

«__» _____ 20__ г.

Настоящий договор (в дальнейшем именуемый «Договор») заключен между АО «МАКОМНЕТ», именуемым в дальнейшем «МАКОМНЕТ», в лице Зам. Коммерческого директора Куриленко Михаила Олеговича, действующего на основании Доверенности № 08-3/2017 от 05.09.2017г., и ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН», именуемым в дальнейшем «ОПЕРАТОР», в лице Генерального директора Колосовского Константина Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемыми каждый в отдельности – «Сторона», а вместе – «Стороны»,

МАКОМНЕТ действует на основании: лицензий Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций № 138301 «Услуги внутризонавой телефонной связи»;

ОПЕРАТОР действует на основании лицензии Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций № 122893 «Услуги внутризонавой телефонной связи».

Стороны согласились о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Стороны оказывают друг другу услугу присоединения сетей электросвязи на зонавом уровне.
- 1.2. Стороны оказывают друг другу услугу по организации точек присоединения..
- 1.3. Стороны оказывают друг другу услуги по пропуску трафика.
- 1.4. Технические, экономические, информационные условия присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия, а также условия, определяющие имущественные отношения Сторон (далее – «условия присоединения») указаны в Приложениях №№ 1/1, 1/2, 2/1, 2/2, 3, 4, 5, 6 к настоящему Договору.

2. УСЛУГИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И ПРОПУСКА ТРАФИКА

2.1. Услуга присоединения к сети МАКОМНЕТ/ОПЕРАТОРа включает в себя:

- Согласование проектно-сметной документации, необходимой Оператору для реализации установленных настоящим Договором условий присоединения сетей электросвязи и пропуски трафика.
- Монтаж и наладку средств связи, образующих точку (точки) присоединения.
- Присоединение сети связи (кроссировочные работы, внесение изменений в программное обеспечение, проведение измерений параметров цифровых линий, трактов и каналов, а также тестирование прохождения сигналов взаимодействия между присоединяющей и присоединяемой сетью).
- Обслуживание средств связи, образующих точку (точки) присоединения, в течение срока действия настоящего Договора.

2.2. Услуги МАКОМНЕТ/ОПЕРАТОРа по пропуску трафика включают в себя:

- Услуга зонавого завершения вызова на сеть фиксированной телефонной связи, определяемой географически в пределах г. Москвы и использующей ресурс нумерации географически определяемой зоны нумерации МАКОМНЕТ/ОПЕРАТОРа.

- Услуга зонового завершения вызова на сеть фиксированной телефонной связи, определяемой географически в пределах г. Москвы и использующей ресурс нумерации географически определяемой зоны нумерации другого оператора связи.
- Услуга зонового завершения вызовов, исходящих из сети МАКОМНЕТ/ОПЕРАТОРа на сети подвижной радиотелефонной связи в кодах DEF, закрепленных за г.Москва.
- Услуга зонового инициирования вызовов, исходящих из сети МАКОМНЕТ/ОПЕРАТОРа.

3. ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СТОРОН

- 3.1. Стороны организуют взаимодействие в соответствии с условиями настоящего Договора, Техническими Условиями на присоединение (Приложение № 1/1, 1/2) и Схемой организации связи (Приложение № 2/1, 2/2); Законодательством (для целей настоящего Договора термин "Законодательство" включает Постановление Правительства РФ от 28.03.2005 №161, Постановление Правительства РФ от 09.12.2014 №1342, Приказ Министерства информационных технологий и связи в РФ от 08.08.2005г. № 98, Приказ Минкомсвязи России от 20.07.2017 N 374 "Об утверждении Требований к построению телефонной сети связи общего пользования" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.10.2017 N 48433) и иные действующие нормативные документы Российской Федерации («РФ»)); а также обеспечивают построение сетей связи и маршрутизацию трафика в соответствии с требованиями Законодательства.
- 3.2. Порядок взаимодействия систем управления, эксплуатационно-технического обслуживания средств связи определен в Приложении № 6 настоящего Договора.

4. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 4.1. Стоимость услуг присоединения приводится в Приложении № 3 к настоящему Договору.
- 4.2. Стоимость услуг МАКОМНЕТ/ОПЕРАТОРа по пропуску трафика приводится в Приложении № 3 к настоящему Договору.
- 4.3. Стоимость услуг по настоящему Договору устанавливается в рублях и не включает НДС, а также иных налогов и сборов, действующих и применимых на территории РФ.
- 4.4. Стороны имеют право изменять цены на оказываемые услуги (согласно Приложению №3) не чаще одного раза в месяц с предварительным письменным уведомлением Сторон не менее чем за 20 (двадцать) календарных дней до даты указанных изменений. Изменения цен оформляются уведомлением, которое является неотъемлемой частью настоящего Договора.
- 4.5. При оказании услуг по пропуску трафика устанавливается следующий порядок тарификации:
- тарификация услуг по пропуску трафика осуществляется по потоку;
 - тарифицируются только успешно установленные соединения;
 - тарификация услуг по пропуску трафика начинается с 1-ой секунды;
 - интервал тарификации услуг осуществляется на посекундной основе;
 - суммарный объем пропущенного трафика по каждой услуге выражается в минутах с округлением в большую сторону.
- 4.6. Присоединяемая сторона оплачивает единовременный платеж за присоединение не позднее 10 календарных дней с даты получения счета от МАКОМНЕТ.
- 4.7. МАКОМНЕТ ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным месяцем, выставляет ОПЕРАТОРу счет за услуги по пропуску трафика. ОПЕРАТОР оплачивает указанный счет не позднее 10 календарных дней с даты его получения от МАКОМНЕТ.
- 4.8. ОПЕРАТОР ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным месяцем, выставляет МАКОМНЕТу счет за услуги по пропуску трафика. МАКОМНЕТ оплачивает указанный счет не позднее 10 календарных дней с даты его получения от ОПЕРАТОРа.
- 4.9. Стороны выставляют счета-фактуры в сроки, соответствующие требованиям законодательства РФ, и предоставляют друг другу счета-фактуры и акты оказанных услуг не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным.
- 4.10. Датой оплаты считается дата платежного поручения с отметкой банка об акцепте.

- 4.11. В случае если оплата не будет произведена в течение установленного Договором срока платежа, Стороны имеют право потребовать оплатить пеню в размере 0,04% (ноль целых четыре сотые) процента от просроченной суммы за каждый календарный день просрочки оплаты, но не более 10% от суммы задолженности.
- 4.12. Платежи производятся перечислением денежных средств на банковские счета, указанные Сторонами.
- 4.13. В целях идентификации платежа при осуществлении платежа Стороны указывают номер настоящего Договора и номер счета. Банковские комиссионные расходы в банке, обслуживающем плательщика, относятся на счет Стороны, осуществляющей платеж.
- 4.14. В случае расхождения данных биллинговых систем Сторон по объему переданного/принятого (пропущенного) трафика менее чем на 2% (два процента) услуги подлежат оплате согласно данным Стороны, принимающей (пропускающей) трафик. В случае расхождения данных биллинговых систем Сторон по объему переданного/принятого (пропущенного) трафика более чем на 2% (два процента), Стороны руководствуются условиями, согласованными в Приложении № 5 к настоящему Договору.
- 4.15. Предельный размер стоимости услуг, оказываемых Оператором МАКОМНЕТ по настоящему Договору, не может превышать 32 400 000 (тридцать два миллиона четыреста тысяч) руб., включая НДС, за 36 месяцев.
- 4.16. В случае если стоимость предоставляемых услуг по данному договору превысит сумму, предусмотренную Договором, Договор может быть расторгнут МАКОМНЕТ в одностороннем порядке.

5. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

5.1. Обязанности присоединяемой стороны:

- 5.1.1. В соответствии с выданными присоединяющей стороной Техническими Условиями подготовить проектно-сметную документацию на присоединение сети и представить ее на согласование присоединяющей стороне.
- 5.1.2. Выполнить в полном объеме Технические Условия присоединяющей стороны.
- 5.1.3. Своевременно произвести оплату единовременного платежа за присоединение в порядке и на условиях, установленных настоящим Договором.
- 5.1.4. В течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения Акта об организации точки присоединения, составленного согласно Приложению №8 к настоящему Договору, подписать указанный Акт или направить в адрес присоединяющей стороны мотивированный отказ от приемки работ. Акт является основанием для осуществления платежа, установленного в Приложении № 3 к Договору.

5.2. Обязанности присоединяющей стороны:

- 5.2.1. Выдать Технические Условия на присоединение сети электросвязи присоединяемой стороне.
- 5.2.2. Согласовать представленную присоединяемой стороной проектно-сметную документацию, необходимую для реализации Технических Условий.
- 5.2.3. После получения на расчетный счет единовременного платежа за присоединение организовать точки присоединения сетей в соответствии с выполненными Техническими Условиями и проектно-сметной документацией.
- 5.2.4. Оформить работы по присоединению Актом об организации точки присоединения, составленного согласно Приложению №8 к настоящему Договору. Акт является основанием для осуществления платежа, установленного в Приложении № 3 к Договору.

5.3. Обязательства Сторон после осуществления присоединения:

- 5.3.1. Оказывать услуги по пропуску трафика, указанные в Приложении №3, на условиях настоящего Договора. Начало предоставления услуг по пропуску трафика определяется датой подписания Сторонами Акта о начале пропуску трафика, составленного согласно Приложению №7 к настоящему Договору.

- 5.3.2. Оказывать услуги по пропуску трафика ежедневно и круглосуточно за исключением согласованных промежутков времени для проведения профилактических и ремонтных работ на оборудовании, непосредственно обеспечивающем присоединение сетей, а также времени устранения аварий и повреждений.
- 5.3.3. Обеспечивать учет и тарификацию услуг по пропуску трафика в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 5.3.4. Обеспечивать предоставление услуг по пропуску трафика на всех участках сети электросвязи, задействованных для установления соединения, с качеством, соответствующим действующим нормативным документам.
- 5.3.5. Своевременно оплачивать ежемесячные счета в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 5.3.6. Самостоятельно вести расчеты за пропуск трафика от/на сети других операторов связи, присоединенными к своей сети.
- 5.3.7. Стороны обязуются письменно уведомлять об изменении перечня номеров, включенных в ресурс нумерации, выделенный в установленном порядке и указанный в Приложении №4, не позднее 20 числа текущего месяца. Уведомление об изменении перечня номеров с указанием видов услуг, оказываемых с использованием соответствующего ресурса нумерации, является неотъемлемой частью Договора и вступает в действие с 1 числа месяца, следующего за месяцем, в котором это уведомление было направлено. Одновременно с уведомлением данных об измененном перечне номеров и видов оказываемых услуг, содержащихся в Приложении №4, должны быть предоставлены в электронном виде с использованием формата Excel.
- 5.3.8. Каждая из Сторон обязуется уведомлять другую Сторону об окончании срока действия лицензий на право осуществления деятельности в области оказания услуг связи, указанных в преамбуле настоящего Договора, за 10 (десять) календарных дней до истечения указанного в своей лицензии срока действия, а также приостановлении действия или аннулировании лицензий в течение 3 (трех) календарных дней после получения соответствующего уведомления от лицензирующего органа или решения суда, а также о получении новых лицензий на оказание услуг электросвязи в том случае, если с даты выдачи новой лицензии прекращается действие указанных в преамбуле лицензий.

6. ПРАВА СТОРОН

- 6.1. Изменять в случаях, предусмотренных законодательством РФ, условия присоединения с письменным уведомлением другой Стороны не менее чем за 30 (тридцать) календарных дней.
- 6.2. По своему усмотрению определять варианты расчета за пропуск трафика от/на сети других операторов связи, присоединенных к сетям Сторон на местном уровне.

7. ОПЕРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- 7.1. Технические Условия на присоединение сети присоединяемой стороны к сети присоединяющей стороны, включая Схему организации связи, приведены в Приложениях №№ 1/1, 1/2, 2/1, 2/2 и являются неотъемлемой частью настоящего Договора.
- 7.2. Стороны обязуются выполнять все действующие нормы и правила, касающиеся пропуска трафика на сети Сторон.
- 7.3. В случае возникновения на сетях Сторон повреждений, перегрузок или иных нештатных ситуаций, которые непосредственно влияют на предоставление услуг по пропуску трафика, Стороны незамедлительно примут согласованные меры по восстановлению связи и качества таких услуг.
- 7.4. Выяснение причин несоответствия качества и их устранение производится оперативно-техническим персоналом Сторон в соответствии с согласованными процедурами, согласно Приложению №6.
- 7.5. Взаимодействующие Стороны выполняют обязательства по удовлетворению интересов пользователей в предоставлении им качественных услуг связи.

- 7.6. Вопросы взаимодействия систем оперативно-технического управления сетями и эксплуатационно-технического обслуживания сетей решаются Сторонами совместно на основании настоящего Договора и Законодательства.
- 7.7. Порядок принятия мер по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи Сторон, в том числе и в чрезвычайных ситуациях, устанавливается в соответствии с гл.10 Закона РФ «О связи» №126-ФЗ от 07 июля 2003 г. и с действующим Законодательством.
- 7.8. Стороны обязуются обеспечивать передачу друг другу информации о номере пользователя, инициирующего вызов (номера «А»), совершающего вызов на средства связи другой Стороны.
- 7.9. Стороны обязуются осуществлять справочно-информационное обслуживание пользователей в порядке и на условиях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

8. ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- 8.1. Стороны обязуются предоставлять друг другу информацию об абонентах в случае возникновения спорных претензионных ситуаций. Данная информация должна быть предоставлена запрашивающей Стороне в течение 20 дней с момента поступления соответствующего обоснованного запроса.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 9.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 9.2. МАКОМНЕТ не будет нести ответственности за убытки, потери, претензии и другие расходы, которые ОПЕРАТОР, пользователи или третьи лица могут иметь в результате действия или бездействия со стороны ОПЕРАТОРа, его сотрудников, агентов, представителей или приглашенных лиц. ОПЕРАТОР соглашается оградить МАКОМНЕТ от ответственности за подобный ущерб, потери, претензии, а также от уплаты гонораров юристам и от других расходов.
- 9.3. ОПЕРАТОР не будет нести ответственности за убытки, потери, претензии и другие расходы, которые МАКОМНЕТ может иметь в результате действий или бездействия со стороны МАКОМНЕТа, его сотрудников, агентов и представителей. МАКОМНЕТ соглашается в этом случае оградить ОПЕРАТОРа от ответственности за подобные убытки, потери, претензии и другие расходы, в том числе от оплаты гонораров юристам.
- 9.4. Ни одна из Сторон не будет нести ответственности перед другой Стороной за убытки третьих лиц и упущенную выгоду, о которых заявляет или которые несет другая Сторона этого Договора или третьи лица, и имеющие своей причиной действия или отсутствие надлежащих действий по настоящему Договору.

10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

- 10.1. Вся информация, раскрываемая в рамках данного Договора, является конфиденциальной, за исключением случаев, когда этого требуют официальные органы Российской Федерации вследствие выполнения требования действующего законодательства, раскрывается исключительно в связи с выполнением Сторонами их обязательств по Договору. В течение всего срока действия этого Договора и в течение пяти (5) лет со дня истечения срока этого Договора получающая сторона не раскроет полученную Информацию никакому третьему лицу и не использует полученную конфиденциальную информацию в целях собственной выгоды или в целях третьего лица иначе, чем с письменного согласия передающей стороны.

11. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

- 11.1. Стороны не несут ответственности за задержки в исполнении или неисполнение обязательств по Договору, если задержки или неисполнение произошли вследствие обстоятельств непреодолимой силы; в число таких обстоятельств входят: война (включая гражданскую), мятежи, саботаж, забастовки, пожары, взрывы, наводнение или иное

стихийное бедствие, издания актов государственных органов Российской Федерации либо субъектов Федерации, или органов местного самоуправления.

- 11.2. Немедленно после получения информации о наступлении любых обстоятельств, задерживающих исполнение или иным образом препятствующих исполнению настоящего Договора, Стороны письменно уведомляют об этом друг друга.
- 11.3. Стороны не несут ответственности за любой ущерб, включая убытки, а также расходы, связанные с претензиями или требованиями третьих лиц, которые могут возникнуть в результате обстоятельств непреодолимой силы.
- 11.4. Если обстоятельство непреодолимой силы вызывает существенное нарушение или неисполнение обязательств по настоящему Договору, длящееся более 90 (девяноста) календарных дней, каждая Сторона имеет право прекратить действие настоящего Договора после подачи другой Стороне предварительного (за 30 (тридцать) календарных дней) письменного уведомления о своем намерении прекратить действие Договора.

12. АРБИТРАЖ

- 12.1. В случае возникновения между МАКОМНЕТ и ОПЕРАТОРОМ любых споров или разногласий, связанных с настоящим Договором или выполнением либо невыполнением любой Стороной обязательств по Договору, Стороны урегулируют их в претензионном (досудебном) порядке. Срок для ответа на претензию – 10 рабочих дней с даты ее получения.
- 12.2. Если споры не могут быть разрешены в течение 30 календарных дней с даты направления первой претензии спорные вопросы могут быть переданы в Арбитражный суд г.Москвы для разрешения в соответствии с законодательством РФ.

13. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ

- 13.1. Договор вступает в силу с даты подписания обеими Сторонами, действует с 26.06.2018 по 25.06.2021 или пока не будет достигнут предельный размер стоимости услуг по Договору согласно п. 4.15 Договора.
- 13.2. После окончания исполнения настоящего Договора Стороны подписывают итоговый Акт оказанных услуг по форме, согласованной в Приложении № 9.

14. ОСНОВАНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ ДОСРОЧНОГО РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

- 14.1. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно:
 - по требованию одной из Сторон (в одностороннем внесудебном порядке) с предупреждением другой Стороны не менее, чем за 30 дней до предполагаемой даты расторжения Договора.
 - по согласованию Сторон.
 - в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ.
- 14.2. При досрочном расторжении Договора Стороны выплатят друг другу все причитающиеся суммы за полученные услуги до даты расторжения Договора, а также:
 - МАКОМНЕТ имеет право вернуть оборудование МАКОМНЕТ, другую собственность, если таковые передавались ОПЕРАТОРУ.
 - ОПЕРАТОР имеет право вернуть оборудование ОПЕРАТОРА, другую собственность, если таковые передавались МАКОМНЕТу.

15. УВЕДОМЛЕНИЯ

- 15.1. Любая Сторона может изменить свой адрес для направления уведомлений и иных сообщений путем письменного уведомления другой Стороне, как указано в настоящей статье. Любые уведомления или иные сообщения, подлежащие передаче от одной Стороны Договора другой Стороне должны передаваться в письменной форме по следующим адресам:

	Если получатель МАКОМНЕТ:	Если получатель ОПЕРАТОР:
Название организации	АО «МАКОМНЕТ»	ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»
Юридический адрес / Место нахождения Организации	129110, Москва, Капельский переулок, д.8, стр.1	123317, г. Москва, Пресненская наб., д.6, стр. 2
Адрес доставки счетов	129110, Москва, Капельский переулок, д.8, стр.1	117420, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 57
Телефоны	+7 (495) 796 9400	+7 (495)286-72-62
Факс	+7 (495) 796 9401	#факс#
Идент.номер (ИНН)	7702029405	7703804914
КПП	770201001	770301001
Код организации по ОКПО	11470571	27546885
ОКВЭД	61.10	64.20
Наименование банка	МОСКОВСКИЙ ФИЛИАЛ АБ «РОССИЯ»	ПАО «Промсвязьбанк» г. Москва
Расчетный счет	40702810600100000566	40702810500000023124
Корр.счет	30101810500000000112	30101810400000000555
БИК	044525112	044525555
Руководитель организации	Генеральный директор Леонов Сергей Анатольевич	Генеральный директор Колосовский Константин Анатольевич

16. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 16.1. Настоящий Договор составлен и будет выполняться Сторонами в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 16.2. Ни одна из Сторон не будет передавать своих прав и обязанностей по настоящему Договору без предварительного письменного согласия другой Стороны.
- 16.3. ОПЕРАТОР признает права МАКОМНЕТа на все торговые марки, знаки и имена МАКОМНЕТ в связи с оказанием Услуг связи. ОПЕРАТОР имеет право использовать торговые марки, знаки и имена МАКОМНЕТ с его предварительного письменного согласия.
- 16.4. Все изменения и дополнения к данному Договору производятся в письменной форме и подписываются обеими Сторонами.
- 16.5. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются:
- Приложение №1/1. Технические условия на присоединение.
 - Приложение №1/2. Технические условия на присоединение.
 - Приложение №2/1. Схема организации связи.
 - Приложение №2/2. Схема организации связи.

- Приложение №3. Стоимость услуг присоединения и пропуска трафика.
- Приложение №4. Ресурсы нумерации, используемые Сторонами для оказания услуг по пропуску трафика.
- Приложение № 5 (Процедура проведения сверки данных по пропущенному трафику).
- Приложение №6 (Порядок взаимодействия систем управления сетями электросвязи МАКОМНЕТ и Оператора).
- Приложение №7 (Акт о начале пропуска трафика).
- Приложение №8 (Акт об организации точки присоединения).
- Приложение № 9 (ИТОГОВЫЙ АКТ оказанных услуг).

16.6. Договор составлен в двух экземплярах на русском языке по одному экземпляру для каждой из Сторон и подписан уполномоченными представителями Сторон. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую юридическую силу.

17. ОБРАБОТКА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

- 17.1. Стороны правомочны запрашивать друг у друга информацию об абонентах, предоставление которой не противоречит требованиям действующего законодательства РФ и условиям договора о присоединении сетей.
- 17.2. Принимая во внимание, что на момент подписания настоящего Договора ни одна из Сторон не производит расчетов с абонентами и пользователями другой Стороны за услуги связи и не рассматривает претензий от абонентов и пользователей Сторон, Стороны не предоставляют друг другу информацию об абонентах. В случае, если одна Сторона предоставит другой Стороне документы, подтверждающие необходимость проведения расчетов или рассмотрения претензий от абонентов (пользователей) другой Стороны, то Стороны обязуются подписать дополнительное соглашение к настоящему Договору (в порядке, указанном в настоящем Договоре), в котором указать порядок, сроки и условия передачи информации об абонентах. Стороны безусловно признают и обязуются обеспечивать конфиденциальность указанных Сведений об абонентах (пользователях).

18. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

ОПЕРАТОРУ известно о том, что МАКОМНЕТ ведет антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.

ОПЕРАТОР настоящим подтверждает, что он ознакомился с Кодексом деловой этики контрагента МАКОМНЕТ (далее – Кодекс), размещенном в сети Интернет по адресу: www.macomnet.ru, удостоверяет, что он полностью понимает положения Кодекса, и обязуется обеспечивать соблюдение требования Кодекса как со своей стороны, так и со стороны аффилированных с ним физических и юридических лиц, действующих по настоящему Договору, включая без ограничений владельцев, должностных лиц, работников и агентов ОПЕРАТОРА.

Статья 1.

В случае возникновения у МАКОМНЕТа подозрений, что произошло или может произойти нарушение ОПЕРАТОРОМ каких-либо положений Кодекса, МАКОМНЕТом в адрес такого ОПЕРАТОРА направляется письменное уведомление с требованием в установленный срок предоставить соответствующие разъяснения. Письменное уведомление должно содержать ссылку на факты или материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Кодекса ОПЕРАТОРОМ, его аффилированными лицами, работниками или агентами.

После письменного уведомления МАКОМНЕТ имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть

направлено ОПЕРАТОРОМ в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

Статья 2.

В случае нарушения ОПЕРАТОРОМ обязательств воздерживаться от запрещенных Кодексом действий и/или неполучения МАКОМНЕТ в установленный статьей 1 настоящего Договора срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, МАКОМНЕТ имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении.

В случае расторжения Договора в соответствии с положениями настоящей статьи, МАКОМНЕТ вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

Статья 3.

В течение срока действия Договора МАКОМНЕТ имеет право как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль по соблюдению ОПЕРАТОРОМ требований Кодекса, в том числе проверять всю документацию Контрагента, которая относится к настоящему Договору.

МАКОМНЕТ обязуется охранять всю Конфиденциальную информацию, которая станет ему известна во время аудиторских проверок согласно положениям о соблюдении конфиденциальности в настоящем Договоре.

АО «МАКОМНЕТ»

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

Куриленко М.О.

Зам.Коммерческого директора

Колосовский К.А.

Генеральный директор

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам.Коммерческого директора
АО «МАКОМНЕТ»

_____ Колосовский К.А.
«__» _____ 20__ г.

_____ Куриленко М.О.
«__» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на присоединение сети фиксированной внутризоновой телефонной связи
ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» к сети фиксированной внутризоновой телефонной связи АО «МАКОМНЕТ».

1. Общие требования

- 1.1. Присоединение сети внутризоновой телефонной связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН», к сети внутризоновой телефонной связи АО «МАКОМНЕТ» осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 28 марта 2005 г. № 161 «Об утверждении Правил присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия».
- 1.2. На сети внутризоновой телефонной связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН», присоединяемой к сети связи АО «МАКОМНЕТ», должны использоваться средства связи, имеющие подтверждение соответствия установленным требованиям, принятым в соответствии со статьей 41 Федерального закона «О связи».

2. Уровень присоединения

- 2.1. Присоединение сети внутризоновой телефонной связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» к сети внутризоновой телефонной связи АО «МАКОМНЕТ» осуществляется в точке присоединения на зоновом уровне присоединения.
- 2.2. Зоной ответственности АО «МАКОМНЕТ» являются все технические средства и сооружения связи, принадлежащие АО «МАКОМНЕТ» до точки присоединения сети ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» на входных - выходных разъемах оборудования системы передачи в соответствии со схемой организации связи, Приложение №2/1.
- 2.3. Зоной ответственности ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» являются все технические средства и сооружения связи, принадлежащие ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» до точек присоединения к сети АО «МАКОМНЕТ».

3. Основания для присоединения

- 3.1. ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» имеет лицензию № 122893 на оказание услуг внутризоновой телефонной связи с 28.08.2014 по 28.08.2019 на территории Москвы.
- 3.2. АО «МАКОМНЕТ» имеет лицензию № 138301 на оказание услуг внутризоновой телефонной связи с 27.01.2016 по 27.01.2021 на территории Москвы.

4. Места расположения коммутационного оборудования, точек присоединения, порядок обеспечения каналов доступа

- 4.1. Узел связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» размещается по адресу: Москва, ул. Бутлерова, д. 7.
- 4.2. Узел связи АО «МАКОМНЕТ» размещается по адресу: Москва, Проспект Мира, д. 41.
- 4.3. Каналы доступа от узла связи АО «МАКОМНЕТ» до точки присоединения (в соответствии с п.4.4) обеспечивает АО «МАКОМНЕТ». Каналы доступа от точки присоединения до оборудования ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» обеспечивает ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН».
- 4.4. Точки присоединения размещаются по адресу: Москва, ул. Бутлерова, д.7.
- 4.5. Местоположение узлов связи Сторон, разделение зон ответственности определяются в соответствии со схемой организации связи, являющейся неотъемлемой частью Договора о присоединении (Договора), Приложение № 2/1.

5. Тип присоединяемого коммутационного оборудования

Коммутационное оборудование: Городская АТС ECSS-10 (версия ПО: V3), Сертификат соответствия ОС-1-МС-0013 от 31.08.2017г..

6. Емкость, выделяемая для присоединения сети связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»:

- 6.1. Одна точка присоединения определяется, как 30 основных цифровых каналов (ОЦК) со скоростью передачи 64 Кбит/с первичного цифрового потока E1 (2048 Кбит/с), исключая сигнальный линк.
- 6.2. Общее количество выделяемых точек присоединения 4,5 (четыре с половиной), определяется 4,5 (четыре с половиной) первичных цифровых канала (2048 Кбит/с).

- 6.3. Минимальная и максимальная нагрузка на ОЦК в час наибольшей нагрузки (ЧНН):
- минимальная – 0,4 Эрл.,
 - максимальная – 0,8 Эрл.
- 6.4. При превышении максимальной нагрузки на канал (в соответствии с п.6.3.) увеличение количества точек присоединения осуществляется по согласованию операторов с учетом объемов реального трафика.
- 6.5. В случае, если нагрузка на канал будет достигать минимального значения (в соответствии с п.6.3.), точка присоединения подлежит расформированию.

7. Технические параметры точки присоединения:

- 7.1.Интерфейс в соответствии с рек. МСЭ-Т G.703;
7.2.Скорость передачи информации – 2048 Кбит/с;
7.3.Метод кодирования - HDB3.

8. Система сигнализации.

Система сигнализации - ОКС № 7: (МТР, SССР, ISUP-R - национальные спецификации).

Индикатор сети NI:

- АО «МАКОМНЕТ» - 10;
- ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» - 10;

Код пункта сигнализации:

- АО «МАКОМНЕТ» - 1473;
- ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» - 1768.

9. Система и план нумерации

Формат нумерации, передаваемой в сигнальной информации присоединяемых сетей, должен соответствовать требованиям приказа Минкомсвязи России от 25.04.2017 № 205 «Об утверждении и введении в действие Российской системы и плана нумерации», а также приказа Минкомсвязи России от 30 октября 2009г. № 137 «Об утверждении требований к построению сетей связи, порядку пропуска трафика и использованию ресурса нумерации на территории города Москвы и Московской области с учетом их социально-экономических особенностей».

10. Порядок пропуска трафика

10.1. Пропуск трафика осуществляется в соответствие с:

- 1) «Требованиями к порядку пропуска трафика в телефонной сети связи общего пользования», утвержденными приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 08.08.2005 № 98, с учетом последующих изменений,
- 2) «Порядком взаимодействия сетей фиксированной телефонной связи сети связи общего пользования для целей обеспечения права абонентов и (или) пользователей этих сетей на выбор оператора связи, оказывающего услуги междугородной и международной телефонной связи при автоматическом способе установления телефонного соединения», утвержденного Приказом Мининформсвязи РФ от 26.09.2007г. №112, с учетом последующих изменений,
- 3) Приказами Мининформсвязи РФ от 26.12.2005г. №144 и №145 « О назначении кодов выбора оператора связи и значения категории оконечного элемента сети связи для обеспечения доступа абонентов (пользователей) к услугам междугородной и международной связи...» а также другими нормативными документами отрасли Связь (Законодательством).

10.2. АО «МАКОМНЕТ» имеет право не оказывать услуги по пропуску трафика:

- в случае не предоставления ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» сведений об оказании услуг связи с использованием кодов доступа;
- если ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН», эксплуатирующее цифровую сеть электросвязи, не обеспечивает трансляцию номера вызывающего абонента/пользователя (номер «А») и/или кодов идентификации на сеть АО «МАКОМНЕТ» (происходит подмена номера или кода идентификации или их закрытие).

11. Учет трафика

11.1. Учет трафика обеспечивается одновременно на узле внутризонавой телефонной связи АО «МАКОМНЕТ» и узле внутризонавой телефонной связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»;

11.2. Единицей тарификации при оказании услуг по пропуску трафика является одна секунда соединения.

12. Порядок расчетов за оказываемые услуги связи

Перечень оказываемых услуг связи и порядок расчетов за них определяется «Договором о присоединении сетей электросвязи» между АО «МАКОМНЕТ» и ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН».

13. Требования к качеству обслуживания

Коэффициент потерь вызовов в ЧНН из-за отсутствия свободных каналов между взаимодействующими коммутационными станциями не должен превышать 1% при средней нагрузке на ОЦК – не более 0,7 Эрл.

В случае превышения нормативного значения нагрузки в часы наибольшей нагрузки (ЧНН) в точке присоединения ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» обязано в течение 3 (трех) рабочих дней с даты третьего в течение 1-го месяца случая фиксации сверхнормативного значения нагрузки письменным обращением в АО «МАКОМНЕТ» инициировать организацию дополнительных точек присоединения. Присоединение в дополнительных точках должно быть осуществлено в течение 2-х месяцев с даты согласования проектной документации в АО «МАКОМНЕТ».

14. Объем, порядок и сроки выполнения работ по присоединению и их распределение между операторами

Ввод в эксплуатацию точек присоединения осуществляется после совместного проведения измерения электрических параметров цифровых каналов связи с использованием измерительного оборудования АО «МАКОМНЕТ» и ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» и комплексного тестирования прохождения сигналов взаимодействия между станциями коммутации. Измеренные параметры должны соответствовать эксплуатационным нормам. По результатам измерений оформляется Электрический паспорт на цифровой канал.

15. Документация, необходимая для приема в эксплуатацию соединения и начала оказания услуг связи

- 15.1. «Договор о присоединении сетей электросвязи» между АО «МАКОМНЕТ» и ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН».
- 15.2. Проектно-сметная документация на присоединяемую сеть электросвязи.
- 15.3. Копия Акта о вводе в эксплуатацию сети электросвязи (фрагмента сети электросвязи) ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН», зарегистрированная в «Реестре сетей связи» территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.
- 15.4. Таблицы измерений электрических параметров цифровых каналов.
- 15.5. Акт о технической готовности к вводу в эксплуатацию соединения между взаимодействующими коммутационными станциями.

16. Эксплуатационно-техническое обслуживание средств и линий связи

Эксплуатационно-техническое обслуживание в процессе оказания услуг связи осуществляется в соответствии с «Правилами технической эксплуатации цифровых комбинированных, междугородных и международных телефонных станций сети электросвязи общего пользования Российской Федерации», утв. Приказом Госкомсвязи РФ от 12.11.1998г. №198.

17. Меры по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи

Принятие мер по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях осуществляется в соответствии со статьями 65, 66 Федерального Закона РФ «О связи», а также в соответствии с Положением о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 31.12.2004 г. № 895.

Меры по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи обеспечиваются выполнением «Требований к построению телефонной сети связи общего пользования», утвержденных Приказом Мининформсвязи РФ от 08.08.2005г. №97 (с учетом последующих его изменений), а также применением на сетях взаимодействующих операторов сертифицированного оборудования.

18. Дополнительные требования

- 18.1. На присоединяемой сети оператора связи должны быть реализованы мероприятия, обеспечивающие проведение ОРМ в соответствии с нормативными правовыми актами.
- 18.2. Технические условия на присоединение могут быть дополнены или изменены по согласованию операторов связи.
- 18.3. Срок реализации данных технических условий: 6 месяцев от даты утверждения.

Заместитель генерального директора -технический директор
АО «МАКОМНЕТ»

_____ А. В. Бизин

Приложение № 1/2

Договор № ТС.001.4808
от «__» _____ 20__ г.

«СОГЛАСОВАНО»
Зам.Коммерческого директора
АО «МАКОМНЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

_____ Куриленко М.О.

_____ Колосовский К.А.

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на присоединение сети фиксированной внутризоновой телефонной связи
АО «МАКОМНЕТ» к сети фиксированной внутризоновой телефонной связи
ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН».

1. Общие требования

- 1.1.Присоединение сети внутризоновой телефонной связи АО «МАКОМНЕТ», к сети внутризоновой телефонной связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» осуществляется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 28 марта 2005 г. № 161 «Об утверждении Правил присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия».
- 1.2.На сети внутризоновой телефонной связи АО «МАКОМНЕТ», присоединяемой к сети связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН», должны использоваться средства связи, имеющие подтверждение соответствия установленным требованиям, принятым в соответствии со статьей 41 Федерального закона «О связи».

2. Уровень присоединения

- 2.1.Присоединение сети внутризоновой телефонной связи АО «МАКОМНЕТ» к сети внутризоновой телефонной связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» осуществляется в точке присоединения на зоновом уровне присоединения.
- 2.2.Зоной ответственности ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» являются все технические средства и сооружения связи, принадлежащие ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» до точки присоединения сети АО «МАКОМНЕТ» на входных - выходных разъемах оборудования системы передачи в соответствии со схемой организации связи, Приложение №2/2.
- 2.3.Зоной ответственности АО «МАКОМНЕТ» являются все технические средства и сооружения связи, принадлежащие АО «МАКОМНЕТ» до точек присоединения к сети ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН».

3. Основания для присоединения

- 3.1.ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» имеет лицензию № 122893 на оказание услуг внутризоновой телефонной связи» с 28.08.2014 по 28.08.2019 на территории Москвы.
- 3.2.АО «МАКОМНЕТ» имеет лицензию № 138301 на оказание услуг внутризоновой телефонной связи» с 27.01.2016 по 27.01.2021 на территории Москвы.

4. Места расположения коммутационного оборудования, точек присоединения, порядок обеспечения каналов доступа

- 4.1.Узел связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» размещается по адресу: Москва, ул. Бутлерова, д. 7.
- 4.2.Узел связи АО «МАКОМНЕТ» размещается по адресу: Москва, Проспект Мира, д. 41.
- 4.3.Каналы доступа от узла связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» до точки присоединения (в соответствии с п.4.4) обеспечивает ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН». Каналы доступа от точки присоединения до оборудования АО «МАКОМНЕТ» обеспечивает АО «МАКОМНЕТ».
- 4.4.Точки присоединения размещаются по адресу: Москва, ул. Бутлерова, д.7.
- 4.5.Местоположение узлов связи Сторон, разделение зон ответственности определяются в соответствии со схемой организации связи, являющейся неотъемлемой частью Договора о присоединении (Договора), Приложение № 2/2.

5. Тип присоединяемого коммутационного оборудования

Коммутационное оборудование: Комбинированная АТС типа EWSD (врсия ПО v15) производства Siemens AG Германия, сертификат соответствия (Декларация о соответствии) установленным требованиям № ОС-1-Г-0005 от 07.12.2005г.

6. Емкость, выделяемая для присоединения сети связи АО «МАКОМНЕТ»:

- 6.1. Одна точка присоединения определяется, как **30** основных цифровых каналов (ОЦК) со скоростью передачи 64 Кбит/с первичного цифрового потока E1 (2048 Кбит/с), исключая сигнальный линк.
- 6.2. Общее количество выделяемых точек присоединения 4,5 (четыре с половиной), определяется 4,5 (четыре с половиной) первичных цифровых канала (2048 Кбит/с).
- 6.3. Минимальная и максимальная нагрузка на ОЦК в час наибольшей нагрузки (ЧНН):
 - минимальная – 0,4 Эрл.,
 - максимальная – 0,8 Эрл.
- 6.4. При превышении максимальной нагрузки на канал (в соответствии с п.6.3.) увеличение количества точек присоединения осуществляется по согласованию операторов с учетом объемов реального трафика.
- 6.5. В случае, если нагрузка на канал будет достигать минимального значения (в соответствии с п.6.3.), точка присоединения подлежит расформированию.

18. Технические параметры точки присоединения:

- 7.1. Интерфейс в соответствии с рек. МСЭ-Т G.703;
- 7.2. Скорость передачи информации – 2048 Кбит/с;
- 7.3. Метод кодирования - HDB3.

19. Система сигнализации.

Система сигнализации - ОКС № 7: (MTP, SCCP, ISUP-R - национальные спецификации).

Индикатор сети NI:

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» - 10;

АО «МАКОМНЕТ» - 10;

Код пункта сигнализации:

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» - 1473;

АО «МАКОМНЕТ» - 1768.

9. Система и план нумерации

Формат нумерации, передаваемой в сигнальной информации присоединяемых сетей, должен соответствовать требованиям приказа Минкомсвязи России от 25.04.2017 № 205 «Об утверждении и введении в действие Российской системы и плана нумерации», а также приказа Минкомсвязи России от 30 октября 2009г. № 137 «Об утверждении требований к построению сетей связи, порядку пропуска трафика и использованию ресурса нумерации на территории города Москвы и Московской области с учетом их социально-экономических особенностей».

10. Порядок пропуска трафика

10.1. Пропуск трафика осуществляется в соответствие с:

- 4) «Требованиями к порядку пропуска трафика в телефонной сети связи общего пользования», утвержденными приказом Мининформсвязи Российской Федерации от 08.08.2005 № 98, с учетом последующих изменений,
- 5) «Порядком взаимодействия сетей фиксированной телефонной связи сети связи общего пользования для целей обеспечения права абонентов и (или) пользователей этих сетей на выбор оператора связи, оказывающего услуги междугородной и международной телефонной связи при автоматическом способе установления телефонного соединения», утвержденного Приказом Мининформсвязи РФ от 26.09.2007г. №112, с учетом последующих изменений,
- 6) Приказами Мининформсвязи РФ от 26.12.2005г. №144 и №145 « О назначении кодов выбора оператора связи и значения категории оконечного элемента сети связи для обеспечения доступа абонентов (пользователей) к услугам междугородной и международной связи...» а также другими нормативными документами отрасли Связь (Законодательством).

10.2. ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» имеет право не оказывать услуги по пропуску трафика:

- в случае не предоставления АО «МАКОМНЕТ» сведений об оказании услуг связи с использованием кодов доступа;
- если АО «МАКОМНЕТ», эксплуатирующее цифровую сеть электросвязи, не обеспечивает трансляцию номера вызывающего абонента/пользователя (номер «А») и/или кодов идентификации

на сеть ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» (происходит подмена номера или кода идентификации или их закрытие).

11. Учет трафика

11.1. Учет трафика обеспечивается одновременно на узле внутризонавой телефонной связи ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» и узле внутризонавой телефонной связи АО «МАКОМНЕТ»;

11.2. Единицей тарификации при оказании услуг по пропуску трафика является одна секунда соединения.

12. Порядок расчетов за оказываемые услуги связи

Перечень оказываемых услуг связи и порядок расчетов за них определяется «Договором о присоединении сетей электросвязи» между ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» и АО «МАКОМНЕТ».

13. Требования к качеству обслуживания

Коэффициент потерь вызовов в ЧНН из-за отсутствия свободных каналов между взаимодействующими коммутационными станциями не должен превышать 1% при средней нагрузке на ОЦК – не более 0,7 Эрл.

В случае превышения нормативного значения нагрузки в часы наибольшей нагрузки (ЧНН) в точке присоединения АО «МАКОМНЕТ» обязано в течение 3 (трех) рабочих дней с даты третьего в течение 1-го месяца случая фиксации сверхнормативного значения нагрузки письменным обращением в ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» инициировать организацию дополнительных точек присоединения. Присоединение в дополнительных точках должно быть осуществлено в течение 2-х месяцев с даты согласования проектной документации в ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН».

14. Объем, порядок и сроки выполнения работ по присоединению и их распределение между операторами

Ввод в эксплуатацию точек присоединения осуществляется после совместного проведения измерения электрических параметров цифровых каналов связи с использованием измерительного оборудования ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» и АО «МАКОМНЕТ» и комплексного тестирования прохождения сигналов взаимодействия между станциями коммутации. Измеренные параметры должны соответствовать эксплуатационным нормам. По результатам измерений оформляется Электрический паспорт на цифровой канал.

15. Документация, необходимая для приема в эксплуатацию соединения и начала оказания услуг связи

15.1. «Договор о присоединении сетей электросвязи» между ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» и АО «МАКОМНЕТ».

15.2. Проектно-сметная документация на присоединяемую сеть электросвязи.

15.3. Копия Акта о вводе в эксплуатацию сети электросвязи (фрагмента сети электросвязи) АО «МАКОМНЕТ», зарегистрированная в «Реестре сетей связи» территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

15.4. Таблицы измерений электрических параметров цифровых каналов.

15.5. Акт о технической готовности к вводу в эксплуатацию соединения между взаимодействующими коммутационными станциями.

16. Эксплуатационно-техническое обслуживание средств и линий связи

Эксплуатационно-техническое обслуживание в процессе оказания услуг связи осуществляется в соответствии с «Правилами технической эксплуатации цифровых комбинированных, междугородных и международных телефонных станций сети электросвязи общего пользования Российской Федерации», утв. Приказом Госкомсвязи РФ от 12.11.1998г. №198.

17. Меры по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи

Принятие мер по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях осуществляется в соответствии со статьями 65, 66 Федерального Закона РФ «О связи», а также в соответствии с Положением о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 31.12.2004 г. № 895.

Меры по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи обеспечиваются выполнением «Требований к построению телефонной сети связи общего пользования», утвержденных Приказом Мининформсвязи РФ от 08.08.2005г. №97 (с учетом последующих его изменений), а также применением на сетях взаимодействующих операторов сертифицированного оборудования.

18. Дополнительные требования

- 18.1. На присоединяемой сети оператора связи должны быть реализованы мероприятия, обеспечивающие проведение ОРМ в соответствии с нормативными правовыми актами.
- 18.2. Технические условия на присоединение могут быть дополнены или изменены по согласованию операторов связи.
- 18.3. Срок реализации данных технических условий: 6 месяцев от даты утверждения.

Заместитель генерального директора -технический
директор
ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

_____ **Третьяков С.В.**

Приложение № 2/1

Договор № ТС.001.4808
от «__» _____ 20__ г.

Схема организации связи.

Приложение № 2/2

Договор № ТС.001.4808
от «__» _____ 20__ г.

Схема организации связи.

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

к Договору № ТС.001.4808

от «__» _____ 20__ г.

СТОИМОСТЬ УСЛУГ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И ПРОПУСКА ТРАФИКА

1. Услуги МАКОМНЕТ.

1.1. Услуги МАКОМНЕТ по присоединению.

Единовременный платеж за организацию точки присоединения, обеспечивающую возможность установления одновременно 30 (тридцати) телефонных соединений (ИКМ) в цифровом канале 2048 Кбит/с, составляет 3000 (три тысячи) рублей без учета НДС.

1.2. Услуги МАКОМНЕТ по пропуску трафика.

1.2.1. Услуга зонового завершения вызова на сеть фиксированной телефонной связи, определяемой географически в г.Москве и использующей ресурс нумерации географически определяемой зоны нумерации МАКОМНЕТ, согласно Приложения № 4¹ к Договору № ТС.001.4808 от «__» _____ 20__ г – 0.25 рублей без учета НДС за минуту.

1.2.2. Услуга зонового завершения вызова на сеть фиксированной телефонной связи, определяемой географически в пределах г.Москвы и использующей ресурс нумерации географически определяемой зоны нумерации, другого оператора связи – 0.45 рублей без учета НДС за минуту.

1.2.3. Услуга зонового завершения вызовов, исходящих из сети ОПЕРАТОРА на сети подвижной радиотелефонной связи в кодах DEF, закрепленных за г.Москва.

№пп	Завершение вызова на сеть оператора*	Расчетная такса, руб./мин (без НДС)
1.2.3.1	ПАО «МТС»	1.035
1.2.3.2	ПАО «ВымпелКом»	1.01
1.2.3.3	ПАО «Мегафон»	1.025
1.2.3.4	ООО «Скартел»	1.03
1.2.3.5	ООО «Т2 мобайл»	1.03
1.2.3.6	ООО «Газпром телеком»	1.00
1.2.3.7	АО «ГЛОНАСС»	1.10
1.2.3.8	Услуга завершения вызова на сети подвижной радиотелефонной связи Московского региона кроме: ПАО «Вымпелком», ПАО «Мегафон», ПАО «МТС», ООО «Скартел», ООО «Газпром телеком», ООО «Т2 Мобайл», АО «ГЛОНАСС»	1.06

(¹ – Приложение №4 оформляется в табличном виде, формируется в формате Microsoft Excel и пересылается на электронную почту: support@polyscomm.net)

* - информация о кодах и их принадлежности операторам размещены по адресу http://www.rossvyaz.ru/activity/num_resurs/

2. Услуги ОПЕРАТОРа

2.1. Услуги ОПЕРАТОРа по присоединению.

Единовременный платеж за организацию точки присоединения, обеспечивающую возможность установления одновременно 30 (тридцати) телефонных соединений (ИКМ) в цифровом канале 2048 Кбит/с, составляет 3000 (три тысячи) рублей без учета НДС.

2.2. Услуги ОПЕРАТОРа по пропуску трафика.

2.2.1. Услуга зонового завершения вызова на сеть фиксированной телефонной связи, определяемой географически в г. Москве и использующей ресурс нумерации географически определяемой зоны нумерации ОПЕРАТОРа, согласно Приложения № 4¹ к Договору № ТС.001.4808 от «__» _____ 20__ г – 0.25 рублей без учета НДС за минуту.

2.2.2. Услуга зонового завершения вызова на сеть фиксированной телефонной связи, определяемой географически в пределах г.Москвы и использующей ресурс нумерации географически определяемой зоны нумерации, другого оператора связи – 0.38 рублей без учета НДС за минуту.

2.2.3. Услуга зонового завершения вызовов, исходящих из сети МАКОМНЕТ на сети подвижной радиотелефонной связи в кодах DEF, закрепленных за г.Москва.

№пп	Завершение вызова на сеть оператора*	Расчетная такса, руб./мин (без НДС)
2.2.3.1	ПАО «МТС»	1.04
2.2.3.2	ПАО «ВымпелКом»	1.04
2.2.3.3	ПАО «Мегафон»	1.00
2.2.3.4	ООО «Скартел»	1.04
2.2.3.5	ООО «Т2 мобайл»	1.04

¹ – Приложение №4 оформляется в табличном виде, формируется в формате Microsoft Excel и пересылается на электронную почту: ats@macomnet.ru

* - информация о кодах и их принадлежности операторам размещены по адресу http://www.rossvyaz.ru/activity/num_resurs/

АО «МАКОМНЕТ»

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

Куриленко М.О.
Зам.Коммерческого директора

Колосовский К.А.
Генеральный директор

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Приложение № 4

Договор № ТС.001.4808
от «__» _____ 20__ г.

**РЕСУРСЫ НУМЕРАЦИИ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СТОРОНАМИ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ПРОПУСКУ
ТРАФИКА**

РЕСУРС НУМЕРАЦИИ МАКОМНЕТ:

ABC	Диапазон с	Диапазон по	Кол-во в диапазоне
-----	---------------	----------------	-----------------------

РЕСУРС НУМЕРАЦИИ ОПЕРАТОРА:

ABC	Диапазон с	Диапазон по	Кол-во в диапазоне
-----	---------------	----------------	-----------------------

В случае, если МАКОМНЕТ производит передачу ресурса нумерации ОПЕРАТОРУ, ОПЕРАТОР обязуется в течении двух недель со дня прекращения настоящего Договора по любым основаниям или в случае отказа от использования части ресурса нумерации, переданной ему МАКОМНЕТ, направить в Федеральное агентство связи обращение и все необходимые документы в соответствии с действующим законодательством о передаче МАКОМНЕТ ресурса нумерации, под обслуживание которого МАКОМНЕТ были выделены ОПЕРАТОРУ ресурсы в соответствии с условиями настоящего Договора.

АО «МАКОМНЕТ»

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

Куриленко М.О.
Зам.Коммерческого директора

Колосовский К.А.
Генеральный директор

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ СВЕРКИ ДАННЫХ ПО ПРОПУЩЕННОМУ ТРАФИКУ

1. В случае если расхождения суммарных начислений за трафик, пропущенный от МАКОМНЕТ в направлении Оператора или от Оператора в направлении МАКОМНЕТ, составляют более 2 (двух) %, Стороны проводят детальную сверку.
2. При проведении сверки Стороны предоставляют друг другу данные, используемые при расчетах. Стороны согласовывают интервал времени, за который предоставляются данные для проведения сверки. Этот интервал может быть равным или меньшим, чем расчетный период.
3. Данные предоставляются Сторонами не позднее 5 (пяти) рабочих дней после получения официального уведомления от одной из Сторон о необходимости проведения сверки. Не предоставление данных в указанный срок после получения официального уведомления от одной из Сторон о необходимости проведения сверки будет считаться отказом одной из Сторон от проведения сверки. В этом случае взаиморасчеты между Сторонами осуществляются на основании данных, предоставленных Стороной сообщившей о необходимости проведения сверки тарифных данных.
4. Предоставленные для сверки данные являются неполными, если в них отсутствует часть вошедших в окончательный расчет учетных записей, относящихся к согласованному Сторонами периоду времени.
5. Сторона, обнаружившая, что предоставленные для сверки данные являются неполными, направляет другой Стороне запрос о предоставлении полных данных не позднее 3 (трех) рабочих дней после получения неполных данных. Сторона, предоставившая неполные данные, в течение 3 (трех) рабочих дней после получения запроса предоставляет полные данные для сверки. В случае отказа Стороны, предоставившей неполные данные, предоставить для сверки полные данные в течение 3 (трех) рабочих дней после получения запроса от Стороны, проводящей сверку, сверка считается невыполненной по вине Стороны, предоставившей неполные данные. В этом случае взаиморасчеты между Сторонами осуществляются на основании данных, предоставленных Стороной, направившей запрос о предоставлении полных данных
6. Сторона, по расчетам которой получилась меньшая сумма к оплате по данному направлению, является ответственной за проведение сверки. Сторона, ответственная за проведение сверки, должна предоставить результаты сверки другой Стороне не позднее 10 (десяти) рабочих дней после получения полных учетных данных.
7. Если в результате сверки Сторонам не удастся уменьшить величину расхождения данных по трафику до величины, менее оговоренной в п. 1 настоящего Приложения, а также, если одна из Сторон не признает результатов сверки или при отказе одной из Сторон предоставить данные по трафику для проведения сверки, Стороны действуют по взаимному согласию Сторон и для расчетов принимают данные Стороны, оказавшей услуги.
8. В случае если одна из Сторон не имеет возможности предоставить данные для сверки, то по взаимному согласию Сторон для расчетов используются данные другой Стороны.

АО «МАКОМНЕТ»

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

Куриленко М.О.
Зам.Коммерческого директора

Колосовский К.А.
Генеральный директор

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

**ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЯМИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МАКОМНЕТ И ОПЕРАТОРА****1. Общие положения**

1.1. Целью настоящего Приложения является определение Порядка взаимодействия систем управления сетями электросвязи МАКОМНЕТ и Оператора (далее Порядок взаимодействия) в процессе предоставления Услуг связи (как они определены в разделах 1, 2 Договора).

1.2. Все случаи, не определенные настоящим Порядком взаимодействия, рассматриваются Сторонами отдельно. Разделы и пункты настоящего Порядка взаимодействия могут быть изменены/дополнены или исключены по согласованию Сторон.

1.3. Внесение изменений взаимодействия в настоящее Приложение №6 производится путем составления совместного Дополнительного соглашения с последующим подписанием его уполномоченными лицами Сторон. Дополнительное соглашение становится неотъемлемой частью настоящего Договора.

2. Взаимодействие систем управления сетями электросвязи

2.1. Взаимодействие систем управления сетями электросвязи МАКОМНЕТ и Оператора осуществляться круглосуточно в повседневных условиях и при чрезвычайных ситуациях (далее ЧС).

При этом специалисты подразделений систем управления сетями электросвязи МАКОМНЕТ и Оператора руководствуются нормативными документами, правилами технической эксплуатации цифровых междугородных и международных телефонных станций сети электросвязи общего пользования Российской Федерации, оперативно – технической документацией и настоящим Порядком взаимодействия.

В условиях ЧС взаимодействие между системами управления сетей электросвязи МАКОМНЕТ и Оператора определяется состоянием средств связи и линий передач в районах ЧС.

2.2. Взаимодействие систем управления сетями электросвязи МАКОМНЕТ и Оператора обеспечивается в следующих ситуациях:

- при выходе из строя центров коммутации;
- при проведении ремонтных и восстановительных работ;
- при замене версий программного обеспечения центров коммутации;
- при повреждении направлений между центрами коммутации;
- при организации обходных направлений для пропуска максимально возможного объема трафика в аварийных ситуациях;
- при чрезвычайных ситуациях.

2.3. Для передачи голосовых и факсимильных сообщений при взаимодействии систем управления сетями электросвязи используется коммутируемая телефонная связь сети связи общего пользования, сети сотовой подвижной связи, а также электронная или факсимильная почта.

2.4. Порядок взаимодействия при выходе из строя (восстановлении) центров коммутации (ЦК):

При выходе из строя центров коммутации (ЦК) одной из Сторон в течение 15 (пятнадцати) минут выясняется причина неисправности и организуются работы по ее восстановлению. Информация о неисправностях и их устранении сообщается в адрес другой Стороны.

2.5. Порядок взаимодействия при проведении ремонтно-восстановительных работ (РВР), замене версий программного обеспечения (ПО), а так же введении новых функций:

Уведомление о проведении работ должно быть направлено не менее чем за 3 (три) рабочих дня до начала их проведения (по обоюдному согласию Сторон сроки оповещения могут быть снижены). Если сообщение о проведении работ поступило менее чем за 3 (три) дня до начала проведения работ, то данные работы считаются неплановыми (аварийными).

При проведении плановых или неплановых РВР по замене версий ПО на сетях Сторон, которые могут вызвать полную потерю связи на обслуживаемой территории, уведомление должно быть направлено системами управления сетями электросвязи Сторон не позднее чем через 1 (один) час с момента получения информации о проведении данных работ.

2.6. Порядок взаимодействия при 100% повреждении направлений между центрами коммутации Сторон:

При авариях и повреждениях направлений, приводящих к 100% выбытию трактов (каналов) на направлениях связи сетей Сторон Стороны оповещают друг друга не позднее 15 минут после выбытия трактов (каналов), сообщая направление связи, время выбытия, условный номер канала.

2.7. Порядок взаимодействия в чрезвычайных ситуациях:

В условиях чрезвычайных ситуаций взаимодействие систем управления сетями электросвязи МАКОМНЕТ и Оператора осуществляется на основании распоряжений, поступающих от вышестоящих органов систем оперативно – технического управления сетями электросвязи.

3. Контактная информация

3.1. Контактная информация системы управления сетями электросвязи Оператора:

Тел. (495) 286-72-72

Факс:

E-mail: support@polycomm.net

3.2. Контактная информация системы управления сетями электросвязи МАКОМНЕТ:

Тел. (495) 796-90-06 (круглосуточно)

Тел. (495) 797-89-33 (по раб. д.)

Факс: (495) – 796-94-01

E-mail: ncc@macomnet.ru, ats@macomnet.ru

АО «МАКОМНЕТ»

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

Куриленко М.О.
Зам.Коммерческого директора

Колосовский К.А.
Генеральный директор

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

АКТ
О НАЧАЛЕ ПРОПУСКА ТРАФИКА

*Неотъемлемая часть Договора о присоединении сетей АО «МАКОМНЕТ» и
ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» на зоновом уровне
№ ТС.001.4808 от «__» _____ 20__ г.*

Настоящим подтверждается, что в соответствии с условиями Приложения №3 к Договору №
ТС.001.4808 от «__» _____ 20__ г. о присоединении сетей АО «МАКОМНЕТ» и ООО
«ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» на зоновом уровне Стороны начали предоставление услуг по
пропуску трафика.

Дата начала предоставления услуг «__» _____ 20__ года.

АО «МАКОМНЕТ»

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

Куриленко М.О.
Зам.Коммерческого директора

Колосовский К.А.
Генеральный директор

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

(ТИПОВАЯ ФОРМА)

Акт об организации точки присоединения

АО "МАКОМНЕТ", именуемое в дальнейшем "МАКОМНЕТ", в лице _____, действующего на основании _____, и ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» именуемое в дальнейшем «ОПЕРАТОР», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором № **ТС.001.4808** от _____ 20__ г. МАКОМНЕТ Услуги по организации точек присоединения на территории г. Москвы выполнило в следующем объеме:
- организовано и подключено _____ точки присоединения.
2. По выполненным работам по присоединению Стороны претензий не имеют.
3. Дата организации точек присоединения: «__» _____ 20__ г.
4. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах по одному для каждой из Сторон и является неотъемлемой частью Договора.

АО «МАКОМНЕТ»

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

Куриленко М.О.
Зам.Коммерческого директора

Колосовский К.А.
Генеральный директор

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Договор № ТС.001.4808
от «__» _____ 20__ г.

**ИТОГОВЫЙ АКТ
оказанных услуг**

г. Москва

«__» _____ 20__ г.

АО «МАКОМНЕТ», именуемым в дальнейшем «МАКОМНЕТ», в лице _____, действующего на основании _____ и ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН», именуемое в дальнейшем «ОПЕРАТОР», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, подписывая настоящий Акт удостоверяют, что МАКОМНЕТ выполнил в полном объеме свои обязательства в соответствии с условиями Договора о присоединении сети ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН» к сети АО «МАКОМНЕТ» на зонавом уровне № **ТС.001.4808** от «__» _____ 20__ г.

Стороны решили, что:

1. Договор № **ТС.001.4808** от «__» _____ 20__ г. _____ «__» _____ 20__ г.,
закупка № _____

исполнен, расторгнут

2. За период с действия договора _____
оказаны услуги

в общем кол-ве _____ (_____) _____
месяцев/пр.

1. Сумма оплаты договора _____, включая НДС
2. Дата оплаты договора «__» _____ 20__ г.
3. Дата начала исполнения договора «__» _____ 20__ г.
4. Дата окончания исполнения договора «__» _____ 20__ г.

АО «МАКОМНЕТ»

ООО «ТЕЛЕНЕТ СОЛЮШН»

Куриленко М.О.
Зам.Коммерческого директора

Колосовский К.А.
Генеральный директор

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.