

ДОГОВОР ПОДРЯДА № _____

г. Москва

« ____ » _____ 201 г.

Акционерное общество «МАКОМНЕТ», в лице Заместителя Генерального директора – Технического директора Бизина А.В., действующего на основании Доверенности № 02 от 01.01.2018 г., в дальнейшем именуемое «Заказчик», с одной стороны, и _____ в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

Термины и Определения:

Техническое задание (далее – ТЗ) – согласованная Сторонами техническая документация, определяющая объем, содержание, сроки и иные требования, предъявляемые к Работам, определенным Сторонами в пункте 1.1. настоящего Договора

Исполнительная документация (далее – ИД) – документация, определяющая объем фактически выполненных работ, подтвержденных актами по форме КС-2, КС-3, а также сметной документацией.

ИД включает в себя в обязательном порядке:

- Паспорт линии связи (ЛС),
- Паспорт кабеля,
- Паспорт измерения параметров ЛС,
- Паспорт оптического кросса,
- Паспорт оптической муфты,
- Укладочную ведомость строительных длин ЛС,
- Спецификацию материалов,
- Перечень приборов,
- Структурную схему,
- Протокол входного контроля ЛС,
- Сопроводительный паспорт барабана ОК,
- Схему расположения муфт и распайки оптических волокон,
- Сертификат КРС,
- Сертификат МОГ,
- Сертификат на оптический кабель,
- Сертификат пожарной безопасности,
- Рефлектограммы оптических волокон,
- Сертификат и свидетельство о поверке измерительных приборов,
- Свидетельство СРО проектирование и строительство,
- Трассу прокладки оптического кабеля.

Состав ИД может быть изменен (увеличен) Заказчиком, что отражается им в ТЗ.

Рабочий проект (далее – РП) – технический документ, составляемый подрядчиком на основании полученного от Заказчика ТЗ. Сроки разработки Подрядчиком РП указываются в ТЗ. Разработку РП производится в соответствии с РД 45.120-2000.РП и включает в себя:

- Трассу прокладки кабеля;
- ТЗ;
- Согласования соответствующих служб ГУП «Московский Метрополитен» и иных владельцев коммуникаций;
- Кабельный журнал

- Спецификация оборудования, изделий и материалов;
- Сертификаты соответствия на кабель, оборудование и материалы;
- Свидетельство СРО на проектирование;
- Иную необходимую документацию.

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик обязуется по ТЗ Заказчика (Приложение № 4 – ТЗ) в соответствии с условиями настоящего Договора и согласованных расценок на выполнение работ (Приложение № 1 – «Расценки на выполнение работ») и используемых материалов (Приложение № 2 – «Расценки на волоконно-оптический кабель и оборудование») выполнить Работы по проектированию, строительству, восстановлению/ремонту, монтажу/демонтажу линий связи (далее «Работы») на объектах и сооружениях ГУП «Московский метрополитен» (далее «Объекты») в сроки, указанные в ТЗ, а также сдать их результат в полном объеме Заказчику.

1.2. На каждую отдельно взятую трассу составляется ТЗ, в котором указываются специальные требования, предъявляемые к данной трассе. Дата начала и окончания работ по каждому ТЗ определяется в соответствующем Дополнительном соглашении.

1.3. Для выполнения СМР в ГУП «Московский метрополитен» Подрядчик самостоятельно оформляет совместный Приказ на проведение работ в вестибюлях, в тоннелях на станционных платформах и в служебных помещениях ГУП «Московский метрополитен».

1.4. Подрядчик должен иметь все необходимые допуски и разрешения для проведения работ в Московском метрополитене.

1.5. В исключительных случаях, по договоренности сторон, Подрядчик может проводить работы в Московском метрополитене в соответствии с совместным приказом Заказчика. В этом случае Стороны подписывают Дополнительное соглашение, которое является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.6. Поручаемые Подрядчику строительные-монтажные Работы могут выполняться из материалов как Подрядчика так и Заказчика.

1.7. Передаваемые для выполнения вышеуказанных работ материалы Заказчика являются его собственностью, не обремененной правами каких-либо третьих лиц. Материалы передаются Подрядчику по накладным. О расходовании материалов Подрядчик отчитывается перед Заказчиком при сдаче результатов работ по Акту. При выполнении строительные-монтажные работ Подрядчиком из материалов Заказчика стоимость материалов Заказчика не входит в договорную цену и подлежит отдельному учету в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ. Подрядчик несет полную материальную ответственность за материалы, переданные Заказчиком.

1.8. При выполнении работ из материалов Подрядчика их цена и фактическое количество учитывается в расчетах за выполненные работы и отражается в Актах сдачи-приемки СМР (КС-2, КС-3).

1.9. Волоконно-оптический кабель и оптическое оборудование для выполнения СМР Подрядчик закупает самостоятельно у производителя по цене, согласованной с Заказчиком. При этом Подрядчик берет на себя все расходы, связанные с хранением кабеля, доставкой кабеля на объект строительства и утилизацией отрезков кабеля, непригодных для дальнейшего использования. Цена накупаемый ВОК, согласованная между Сторонами, указана в Приложении № 2 к Договору.

1.10. При выполнении СМР в дневное, ночное время, в выходные и праздничные дни стоимость прокладки, монтажа и демонтажа кабеля не меняется.

2. Сроки выполнения работ

2.1. Весь объем Работ, выполняется Подрядчиком в сроки, указанные в ТЗ (форма Приложение № 4 – ТЗ).

2.2. В случае невозможности выполнения работ в сроки, указанные в ТЗ, Подрядчик обязан в течение 2 (Двух) дней уведомить Заказчика об отказе в выполнении Работ или согласовать с Заказчиком иной срок выполнения работ.

2.3. Дата начала Работ указана в соответствующем Дополнительном соглашении.

2.4. Срок выполнения работ не может превышать 45 (сорок пять) рабочих дней с даты начала работ, указанной в соответствующем Дополнительном соглашении.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Заказчик обязан:

3.1.1. назначить полномочного представителя для оперативного рассмотрения и решения технических и организационных вопросов, связанных с выполнением Работ;

3.1.2. выдать Подрядчику Задание на выполнение конкретных видов работ;

3.1.3. заключить Дополнительные соглашения на выполнение Работ с Подрядчиком по форме, прилагаемой к Договору (Приложение № 3);

3.1.4. заключить прямые договоры на размещение кабелей связи на объектах и кабельных сооружениях, по которым прокладывается кабель, с их собственниками. Стоимость аренды кабельной канализации не входит в стоимость настоящего Договора;

3.1.5. оказать содействие в решении организационных вопросов на объектах строительства линий связи;

3.1.6. предоставить информацию сотрудникам Подрядчика, необходимую для проведения Работ;

3.1.7. в соответствии с условиями настоящего Договора оплатить фактически выполненные Работы в размере и порядке, предусмотренными п. 4 настоящего Договора.

3.2. Заказчик имеет право:

3.2.1. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком Работ, не вмешиваясь при этом в их оперативно-хозяйственную деятельность;

3.2.2. приостановить производство Работ при обнаружении грубых отступлений от проектной документации или СНиП.

3.3. Подрядчик обязан:

3.3.1. своими силами и своими средствами, с использованием своего оборудования выполнить Работы и сдать их результат Заказчику в форме, соответствующей условиям настоящего Договора, Дополнительных соглашений, ТЗ и действующим нормам и правилам;

3.3.2. в сроки, определенные ТЗ, и на его основании разработать и согласовать во всех компетентных и контролирующих органах и организациях, а также с Заказчиком, Рабочий проект;

3.3.3. предоставить Заказчику в полном объеме необходимую ему для приемки Работ приемо-сдаточную документацию, в том числе Исполнительную документацию, выполненную в соответствии с требованиями действующих нормативных документов;

3.3.4. предоставить на используемые материалы и оборудование, соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, подтверждающие их качество;

3.3.5. обеспечить на Объекте выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране Объекта и окружающей среды;

3.3.6. вывезти весь мусор после завершения Работ;

3.3.7. немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении: возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения Работы; иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой Работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок, предусмотренный настоящим Договором и Дополнительными соглашениями к нему;

3.3.8. при необходимости согласовать результат Работ с соответствующими государственными органами и организациями;

3.3.9. выполнить полученные в ходе исполнения настоящего Договора и Дополнительных соглашений указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего Договора и не представляют собой вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.3.10. компенсировать затраты Заказчику в случае невыполнения условий статьи 6 и

статьи 7 настоящего Договора в части ответственности и гарантий Подрядчика.

3.3.11. в случае непредоставления Подрядчиком Актов в указанные сроки Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора/Дополнительного соглашения.

4. Стоимость работ и порядок расчетов

4.1. Стоимость Работ определяется на основании ТЗ Заказчика, согласованных расценок на выполнения работ (Приложение № 1 – Расценки на выполнение и сроки выполнения работ) и используемых материалов (Приложение № 2 - «Расценки на волоконно-оптический кабель и оптическое оборудование») и оформляется Дополнительным соглашением (Приложение № 3 – Дополнительное соглашение к настоящему Договору).

4.1.1. По согласованию Сторон, в отдельных случаях, при необходимости выполнения СМР в сжатые сроки либо при особых условиях, могут быть применены повышающие коэффициенты на расценки сопутствующих СМР работ (проектирование, прокладка кабеля и т.д.) (Приложение № 1).

4.1.2. Стоимость прокладки и монтажа кабеля определяется Дополнительным соглашением в соответствии с Приложением № 1 «Расценки на выполнение работ» и включает в себя:

- стоимость прокладки кабеля;
- стоимость доставки кабеля до места строительства;
- входной контроль кабеля с предоставлением результатов Заказчику;
- стоимость измерительных работ, работ по тестированию и оформлению исполнительной документации
- стоимость хранения и утилизации кабеля.

4.1.3. В стоимость работ по прокладке кабеля входит стоимость оформления Подрядчиком всех необходимых для производства работ разрешений.

4.1.4. Длина используемого в строительстве кабеля определяется по рефлектограмме, которая является неотъемлемой частью исполнительной документации.

4.1.5. При возникновении у Подрядчика дополнительных расходов, связанных с выполнением работ, не предусмотренных Договором, Подрядчик обязан предварительно письменно проинформировать Заказчика о данных работах с указанием стоимости их выполнения. При отсутствии предварительного письменного согласования с Заказчиком дополнительные расходы Подрядчика оплате не подлежат.

4.2. Порядок расчетов

4.2.1. Оплата Работ по каждому Дополнительному соглашению производится Заказчиком при предъявлении Подрядчиком акта выполненных работ, подписанного со стороны ГУП «Московский Метрополитен», в течение 10 (десяти) банковских дней со дня получения счёта от Подрядчика на основании подписанных Сторонами:

- Сметы выполненных работ;
- Акта сдачи-приемки работ (форма КС-2);
- Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3);

4.2.2. На время заключения настоящего Договора согласованные расценки могут пересматриваться только в сторону их уменьшения.

4.2.3. Максимальная цена данного договора не может превышать - _____ (_____) рублей ___ копеек, включая НДС в размере - _____ (_____) рублей ___ копеек.

4.2.4. В случае расторжения Дополнительного соглашения на выполнение Работ Стороны осуществляют взаиморасчёты с учётом фактически выполненных Подрядчиком Работ на основании Акта сдачи-приемки выполненных работ.

4.2.5. По настоящему Договору не рассчитываются и не уплачиваются проценты на величину суммы долга за период пользования денежными средствами, предусмотренные статьёй 317.1 - Гражданского Кодекса Российской Федерации.

4.2.6. После окончания исполнения настоящего Договора Стороны подписывают итоговый Акт приёмки выполненных работ (Приложение № 5).

5. Порядок сдачи-приемки работ

5.1. Подрядчик в письменной форме уведомляет Заказчика об окончании выполнения Работ по соответствующему Дополнительному соглашению. Заказчик в двухдневный срок определяет сроки проведения приемки выполненных Работ и лиц за нее ответственных. Данные лица должны проверить:

- соответствие выполненных Работ требованиям проектной документации, существующим нормам и правилам;
- результаты испытаний и комплексного опробования оборудования;
- подготовленность результата Работ к эксплуатации, включая выполнение мероприятий по обеспечению на нем условий труда в соответствии с требованиями техники безопасности и производственной санитарии, защите природной среды.

5.2. Приемка результата Работ, включая приемку ответственных конструкций, оборудования и освидетельствование скрытых работ, производится в порядке и объеме, установленном настоящим Договором, Дополнительными соглашениями к нему и соответствующими разделами СНиП и согласно перечню ИГАСН.

5.3. По результатам совместной приемки Работ Заказчик либо:

5.3.1. подписывает Акт сдачи-приемки работ (КС-2);

5.3.2. подписывает Акт замечаний, в которой фиксируются все недостатки, отклонения, несоответствия выполненных Работ проектной документации, а также сроки их устранения. Данное условие возможно, если, по мнению Заказчика, выявленные недостатки являются незначительными и не препятствуют надлежащему выполнению Работ.

5.3.3. отказывается от подписания Акта сдачи-приемки работ с составлением мотивированного письменного документа.

5.4. Подписание Заказчиком Акта сдачи-приемки работ (КС-2) с Ведомостью замечаний не является основанием для осуществления им окончательного расчета за выполненные Работы.

5.5. Устранение указанных в Ведомости замечаний недостатков осуществляется Подрядчиком за его счет. При этом если нарушен срок окончания выполнения Работ, Заказчик имеет право требовать с Подрядчика выплаты неустойки, предусмотренной п.6.2. настоящего Договора.

5.6. После устранения указанных в Акте замечаний и недостатков Стороны подписывают Акт сдачи-приемки работ (КС-2).

5.7. Заказчик имеет право по своему усмотрению провести работу по устранению недостатков самостоятельно, в том числе с привлечением третьих лиц, при этом стоимость этих работ может быть взыскана с Подрядчика и (или) удержана из стоимости Работ, подлежащих уплате Подрядчику.

5.8. Положения пунктов 5.4.-5.7. применяются также и в том случае, если Акт сдачи-приемки работ (КС-2) Заказчиком подписан, но по вине Подрядчика Исполнительная документация не согласована компетентными и контролирующими органами и организациями ввиду допущенных ошибок.

5.9. В случае непредставления Заказчиком мотивированного отказа о подписании акта сдачи-приемки работ (КС-2) в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты письменного уведомления Заказчика об окончании выполнения Работ Работы считаются принятыми и подлежат оплате.

5.10. Подрядчик предоставляет Исполнительную Документацию в течение 30 (тридцать) рабочих дней после даты подписания Акта сдачи-приёмки работ (КС-2).

6. Ответственность сторон

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Подрядчик и Заказчик несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае несвоевременного окончания выполнения Работ по соответствующему Дополнительному соглашению Заказчик имеет право требовать с Подрядчика уплаты пени в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от общей стоимости Работ (КС-3) по соответствующему Дополнительному соглашению за каждый день просрочки. Подрядчик несет ответственность за гибель, утрату, порчу переданных ему Заказчиком материалов и оборудования, произошедших не по вине Заказчика, в размере понесенных Заказчиком убытков. Компенсация данных убытков осуществляется Подрядчиком в течение 5-ти банковских дней с момента получения соответствующего расчета и счета Заказчика.

6.3. В случае несвоевременной оплаты выполненных Работ Подрядчик имеет право требовать с Заказчика уплаты пени в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от стоимости неоплаченных Работ по соответствующему Дополнительному соглашению за каждый день просрочки, но не более 10 (десять) % от неоплаченной суммы.

6.4. Подрядчик несет ответственность за недоброкачество использованных при выполнении Работ материалов, механизмов и оборудования по правилам, предусмотренным ст.475 Гражданского кодекса Российской Федерации.

6.5. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты) результатов Работ обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа, неправильной эксплуатации или неправильности инструкций по эксплуатации, разработанных самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами, ненадлежащего ремонта, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

6.6. Если Подрядчик после завершения Работ по Договору оставит на Объекте принадлежащие ему материалы или строительный мусор, то Заказчик вправе задержать окончательную оплату Работ до момента устранения указанных недостатков.

6.7. Возможность применения штрафных санкций является правом, но не обязанностью Стороны, чьи права нарушены. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств или устранения нарушений.

6.8. Ответственность за ущерб, причиненный Подрядчиком в ходе выполнения Работ третьим лицам, несет Подрядчик, если не докажет, что ущерб был причинен вследствие обстоятельств, за которые отвечает Заказчик.

6.9. Заказчик вправе удержать суммы пеней и штрафов из суммы, предназначенной для оплаты Работ.

6.10. Подрядчик не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный дачей указаний со стороны Заказчика, если Подрядчик своевременно известил Заказчика о возможных негативных последствиях исполнения обязательного указания Заказчика.

6.11. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной работы до её приёмки Заказчиком несёт Подрядчик.

7. Гарантии качества работ

7.1. Срок гарантии на результат Работ, в том числе входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов устанавливается продолжительностью 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ (КС-2) по соответствующему Дополнительному соглашению при условии выполнения Заказчиком правил технической эксплуатации и за исключением случаев повреждения его со стороны третьих лиц.

7.2. Наличие недостатков, выявленных в пределах Гарантийного срока, фиксируется двусторонним Актом обнаруженных недостатков. Недостатки должны быть устранены Подрядчиком не позднее десяти рабочих дней с момента получения им письменного уведомления Заказчика о наступлении гарантийного случая.

7.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных недостатков, для их подтверждения Заказчик может назначить независимую экспертизу, фиксирующую указанные недостатки, их характер и причины возникновения, что не исключает права Сторон обратиться в арбитражный суд по данному вопросу.

7.4. Если Подрядчик в течение срока, указанного в п. 7.2. или назначенного Заказчиком на основании п.7.3. не устранит недостатки в результате Работ, то Заказчик вправе устранить их своими силами или силами третьих лиц. В этом случае Подрядчик обязан возместить расходы, понесенные Заказчиком, в течение 10 (десяти) банковских дней с момента получения соответствующего требования Заказчика.

7.5. Гарантийный срок увеличивается на тот период времени, в течение которого Заказчик не мог эксплуатировать результат Работ (его часть) по назначению вследствие указанных выше недостатков.

7.6. Субподрядчики не вправе предъявлять к Заказчику требования, связанные с нарушением Договоров, заключенных каждым из них с Подрядчиком. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от выплат по всем претензиям, требованиям и судебным искам, возникшим из договорных отношений со всеми участвовавшими в Работе субподрядчиками.

7.7. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности и выплат по всем претензиям, требованиям и судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с получением увечий, а также несчастными случаями в процессе выполнения Работ по настоящему Договору.

8. Действие непреодолимой силы

8.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за задержку, недопоставку или невыполнение обязательств, обусловленных обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или предотвратить разумными мерами. Обстоятельства непреодолимой силы признаются следующие события:

8.1.1. война и военные действия, восстания, мобилизация, забастовка на предприятиях Сторон, эпидемии, пожары, взрывы, аварии на транспорте и стихийные бедствия, акты государственных органов власти, имеющие влияние на исполнение обязательств, и все другие события и обстоятельства, которые Арбитражный суд признает и объявит случаями непреодолимой силы;

8.1.2. распоряжение владельцев коммуникаций о приостановке работ в подведомственных коммуникациях по прокладке и монтажу кабелей связи, а также строительных работ в связи с государственными и/или муниципальными праздниками, выборами и др.;

8.1.3. понижение температуры окружающего воздуха ниже - 12° С (минус двенадцать градусов по Цельсию), вследствие которого, в соответствии с техническими условиями на кабель, Работы по прокладке и монтажу кабеля не производятся. При этом срок выполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно на период времени, в течение которого действовали данные обстоятельства, или Работы проводятся без гарантии качества.

8.2. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна известить об этом другую Сторону в письменной форме в течении трех календарных дней.

8.3. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении трех последовательных месяцев и не обнаруживают признаков прекращения, настоящий Договор, может быть расторгнут по инициативе одной из Сторон путем направления уведомления другой Стороне. В этом случае Стороны обязаны произвести взаиморасчет по фактически выполненным Работам.

8.4. Обстоятельства непреодолимой силы продлевают срок исполнения тех пунктов данного Договора, выполнение которых явилось невозможным вследствие этих обстоятельств.

8.5. Сторона, для которой создалась невозможность надлежащего исполнения обязательств по Договору вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, должна самостоятельно предпринять все разумные и возможные меры с целью ограничить неблагоприятные последствия, вызванные указанными обстоятельствами.

8.6. Акты государственных органов, принятые после заключения Сторонами Договора, содержащие запрет на исполнение Договора, являются обстоятельствами непреодолимой силы и освобождают Стороны от исполнения обязательств в случае, если они имеют юридическую силу, которая распространяется на отношения, возникшие в период действия Договора. Если такие акты препятствуют Сторонам исполнять Договор частично, Стороны приводят Договор в соответствие с новыми требованиями Закона путем заключения Дополнительного соглашения.

9. Срок действия Договора и условия его расторжения

9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует 24 (Двадцать четыре) месяца.

9.2. Стороны вправе расторгнуть настоящий Договор и/или Дополнительное соглашение в любое время по взаимному соглашению, оформленному в письменном виде, предварительно проведя все взаиморасчеты.

9.3. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора/Дополнительного соглашения в следующих случаях:

- до начала выполнения Работ;
- при нарушении Подрядчиком условий настоящего Договора/Дополнительного соглашения, ведущих к снижению качества Работ;
- при отзыве у Подрядчика Лицензии (разрешений), дающих право на выполнение Работ;
- в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством России и условиями настоящего Договора.

9.4. Реорганизация любой из Сторон не является основанием для изменения условий или расторжения настоящего Договора. В этом случае настоящий Договор сохраняет силу для правопреемника соответствующей Стороны.

9.5. Недействительность какого-либо из положений Договора не влечет недействительности других его положений.

10. Антикоррупционная оговорка

10.1. Подрядчику известно о том, что АО «Макомнет» ведёт антикоррупционную политику и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.

Подрядчик настоящим подтверждает, что он ознакомился с Кодексом деловой этики АО «Макомнет» (далее – Кодекс), размещённом в сети Интернет по адресу macomnet.ru/about/anticorruption, 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 Подрядчика.

10.2. В случае возникновения у Заказчика подозрений, что произошло или может произойти нарушение Подрядчиком каких-либо положений Кодекса, в адрес Подрядчика 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 Подрядчиком, его аффилированными лицами, работниками или агентами.

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

10.3. В случае нарушения Подрядчиком обязательств воздерживаться от запрещенных Кодексом действий и/или неполучения Заказчиком в установленный п.10.2 настоящего Договора срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, Заказчик

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, Заказчик вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

10.4. В течение срока действия Договора Заказчик имеет право как самостоятельно, так и с привлечением к аудиту третьих лиц, осуществлять контроль по соблюдению Контрагентом требований Кодекса, в том числе проверять всю документацию Контрагента, которая относится к настоящему Договору. Заказчик обязуется охранять всю Конфиденциальную информацию, которая станет ему известна во время аудиторских проверок согласно положениям о соблюдении конфиденциальности в настоящем Договоре.

11. Заключительные положения

11.1. Все споры и разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров. Стороны должны направить другой Стороне претензию, а по неполучению ответа на неё в течение 10 дней с даты получения её другой Стороной, вправе предъявить иски в Арбитражный суд города Москвы.

11.2. Настоящий Договор составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. По одному для каждой из Сторон.

11.3. Все уведомления и сообщения, касающиеся исполнения обязательств по настоящему Договору, должны направляться в письменной форме и подписываться уполномоченными представителями Сторон. Сообщения будут считаться доставленными надлежащим образом, если они направлены заказным письмом, отсканированы и направлены по электронной почте, или доставлены лично по адресам Сторон, указанным в разделе 14 настоящего Договора, с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

11.4. Отношения Сторон, неурегулированные настоящим Договором, регулируются в соответствии с действующим законодательством РФ.

12. Конфиденциальность

12.1. Под конфиденциальной понимается любая информация технического, коммерческого (цены на Товар), финансового характера, прямо или косвенно относящаяся к взаимоотношениям Сторон, не опубликованная в открытой печати или иным образом не переданная для свободного доступа, и ставшая известной Сторонам в ходе выполнения настоящего Договора или предварительных переговоров о его заключении, за исключением случаев, когда этого требуют официальные органы Российской Федерации вследствие выполнения требования действующего законодательства.

12.2. Стороны обязуются не разглашать третьим лицам конфиденциальную информацию и не использовать её любым другим образом, кроме как для выполнения задач по настоящему Договору. Стороны обязуются предпринять все необходимые меры для предотвращения разглашения конфиденциальной информации его сотрудниками, в том числе и после их увольнения.

12.3. Предпринятые каждой Стороной меры по предотвращению разглашения конфиденциальной информации должны быть не меньшими, чем меры, предпринимаемые другой Стороной по предотвращению разглашения собственной информации, считаемой ею конфиденциальной.

13. Приложения

Все Приложения являются неотъемлемой частью договора

13.1. Приложение № 1 – Расценки на выполнение работ.

13.2. Приложение № 2 – Расценки на волоконно-оптический кабель и оборудование.

12.3. Приложение № 3 – Форма дополнительного соглашения.

12.4. Приложение № 4 – Форма Технического задания.

12.5. Приложение № 5 – Форма Итогового Акта.

14. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон.

Заказчик: АО «МАКОМНЕТ» Россия, 129110, г. Москва, Капельский пер., д. 8, стр.1. ИНН 7702029405 КПП 770201001 р/с 40702810600100000566 в МОСКОВСКОМ ФИЛИАЛЕ АБ "РОССИЯ" к/с 30101810500000000112 БИК 044525112 ОКПО 11470571 ОГРН 1027700131150	Подрядчик:
--	-------------------

АО «МАКОМНЕТ»

Заместитель Генерального директора-

Технический директор

_____ /Бизин А.В./

« ___ » _____ 20 __ г.

М.П.

_____ / _____ /

« ___ » _____ 20 __ г.

М.П

**Приложение № 1
к договору № _____
от «__» _____ 2018 г.**

РАСЦЕНКИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

I. Проектно-изыскательские работы			
№ п/п	Наименование, вид работ	Ед. измерения	Стоимость Работ (руб. без НДС)
1.1.	Разработка рабочего проекта на прокладку магистральных линий (между узлами сети) с согласованием с соответствующими службами ГУП "Московский метрополитен"	1 км	
1.2.	Разработка рабочего проекта на организацию внутриобъектовой абонентской разводки с согласованием с соответствующими службами ГУП "Московский метрополитен"	1 объект	
II. Строительно-монтажные работы			
№ п/п	Наименование, вид работ	Ед. измерения	Стоимость Работ (руб. без НДС)
2.1.	Прокладка оптического кабеля с количеством жил до 16 в подземных сооружениях метрополитена (с учётом стоимости крепёжных материалов)	1 км	
2.2.	Прокладка оптического кабеля с количеством жил от 24 до 48 в подземных сооружениях метрополитена (с учётом стоимости крепёжных материалов)	1 км	
2.3.	Прокладка оптического кабеля с количеством жил от 64 до 132 в подземных сооружениях метрополитена (с учётом стоимости крепёжных материалов)	1 км	
2.4.	Прокладка оптического кабеля с количеством жил от 144 до 192 в подземных сооружениях метрополитена (с учётом стоимости крепёжных материалов)	1 км	
2.5.	Прокладка оптического кабеля с количеством жил от 24 до 48 по сооружениям депо метрополитена (с учётом стоимости крепёжных материалов)	1 км	
2.6.	Устройство абонентской разводки UTP/FTP Cat 5 (до 4 пар) внутри объекта с суммарной длиной линий до 100 м (включая стоимость крепёжных материалов)	1 м	
2.7.	Устройство абонентской разводки UTP/FTP Cat 5 внутри объекта с суммарной длиной линий от 100 м до 500 м (включая стоимость крепёжных материалов)	1 м	
2.8.	Устройство абонентской разводки UTP/FTP Cat 5 внутри объекта с суммарной длиной линий от 500 м до 1000 м (включая стоимость крепёжных материалов)	1 м	

2.9.	Устройство абонентской разводки UTP/FTP Cat 5 внутри объекта с суммарной длиной линий свыше 1000 м (включая стоимость крепежных материалов)	1 м	
2.10.	Устройство оптической абонентской разводки/прокладка оптического пигтейла/патчкорда внутри объекта (включая стоимость крепежных материалов)	1 м	
2.11.	Монтаж линии эл. снабжения кабелем до 3*6 включительно (включая стоимость крепежных материалов)	1 м	
2.12.	Монтаж линии эл. снабжения кабелем до 5*6 включительно (включая стоимость крепежных материалов)	1 м	
2.13.	Установка/замена автоматов в существующих ЩР, СЭП, секциях, без стоимости оборудования и материалов	1 шт.	
2.14.	Монтаж оптического кросса (КРН), включая стоимость крепежных материалов	1 шт.	
2.15.	Сварка волокон в муфте (включая измерения параметров)	1 волокно	
2.16.	Сварка волокон в СКРУ (включая измерения параметров)	1 волокно	
2.17.	Строительство кабельного ввода	1 шт.	
2.18.	Выезд бригады на объект без выполнения работ	1 выезд	
2.19.	Установка кабельроста, кабельных лотков, закладных (включая стоимость материалов)	1 м	
2.20.	Затягивание кабеля в гофротрубы с креплением на стену (включая стоимость материалов)	1 м	
2.21.	Монтаж короба (включая стоимость материалов)	1 п.м.	
2.22.	Сборка/разборка навесных потолков	1 кв.м	
2.23.	Демонтаж + монтаж декоративных панелей стен	1 п.м	
2.24.	Штробление стен с восстановлением	1 п.м	
2.25.	Монтаж кабельных каналов в полу (вскрытие полов, установка закладных, восстановление полов).	1 п.м	
2.26.	Бурение стен и перекрытий под прокладку кабеля, d=50 мм, с последующей герметизацией	1 шт.	
2.27.	Монтаж видеокамер с установкой обзорной сцены, с учётом крепёжных материалов	1 шт.	

Примечания:

1. Стоимость работ указана в рублях Российской Федерации, без учета НДС.
2. Стоимость прокладки и монтажа кабеля включает в себя:
 - стоимость доставки кабеля до места строительства;
 - входной контроль кабеля с предоставлением результатов Заказчику; стоимость измерительных работ, работ по тестированию и оформлению исполнительной документации линий связи;
 - стоимость оформления Подрядчиком всех необходимых для производства работ разрешений.
3. При расчете стоимости работ применять следующую методику:
 - 3.1 Стоимость проектных работ:

- При длине проектируемой трассы менее или равной 1 км стоимость работ равна стоимости 1 км длины проектируемой трассы.
 - При длине проектируемой трассы более 1 км стоимость работ рассчитывается исходя из длины трассы и тарифа согласно п.1.1. настоящего Приложения.
- 3.2 Стоимость строительно-монтажных работ:
- При длине трассы ВОЛС менее или равной 0,2 (ноль целых две десятых) км стоимость работ равна стоимости 0,2 (ноль целых две десятых) км трассы согласно п.п. 2.1-2.5 настоящего Приложения.
 - При длине трассы более 0,2 (ноль целых две десятых) км стоимость работ рассчитывается исходя из длины трассы и тарифов согласно пунктам 2-6 настоящего Приложения.
4. При одновременной (параллельной) прокладке двух кабелей к тарифам прокладки согласно пунктам 2.1-2.5 настоящего Приложения применяется коэффициент: в случае длины прокладки менее 200 м применяется коэффициент $K=1,7$; в случае длины прокладки более 200 м применяется коэффициент $K=1,5$.
5. Работы по демонтажу кабелей оцениваются как 50% от стоимости монтажа аналогичного кабеля.
6. В стоимость демонтажа кабеля входит предпроектное обследование, получение всех необходимых разрешений и согласований на производство работ, а также утилизация демонтированного кабеля. Основанием для проведения платежа за выполненные работы по демонтажу кабеля является акт выполненных работ, подписанный Подрядчиком и собственником кабельных сооружений.
7. Тип материалов (ВОК, ВРМ, муфты и др.) согласовывается с Заказчиком дополнительно.
8. При монтаже линий электроснабжения используется кабель с индексом «нг-НФ».
9. Оплату технических условий сторонних организаций осуществляет Заказчик.
10. Дополнительные затраты согласуются по предварительной смете.

АО «МАКОМНЕТ»

Заместитель Генерального директора-

Технический директор

_____/Бизин А.В./

_____/_____/

« ___ » _____ 20 __ г.

« ___ » _____ 20 __ г.

М.П.

М.П

**Приложение № 2
к договору № _____
от « __ » _____ 2018 г.**

РАСЦЕНКИ НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

№ п/п	Жильность кабеля	Марка	Цена, руб/км без НДС
1.	ВОК-8	ОККМн-01-2х4ЕЗ-(2,7)	28 741,53
2.	ВОК-16	ОККМн-01-4х4ЕЗ-(2,7)	32 745,76
3.	ВОК-32	ОККМн-01-4х8ЕЗ-(2,7)	43 076,69
4.	ВОК-64	ОККМн-01-8х8ЕЗ-(2,7)	66 336,86
5.	ВОК-96	ОККМн-01-8х12ЕЗ-(2,7)	92 008,47
6.	ВОК-128	ОККМн-01-12х12ЕЗ-(2,7)	121 773,31
7.	ВОК-144	ОККМн-01-8х24ЕЗ-(2,7)	135 076,27
8.	ВОК-192	ОККМн-01-8х24ЕЗ-(2,7)	184 194,92

РАСЦЕНКИ НА ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Тип оборудования	Единица измерения	Маркировка	Цена, руб/ед.изм. без НДС
1.	Муфта оптическая городская, тип МОГУ	шт.		
2.	КРН-8	шт.		
3.	КРН-8 микро, в защищённом исполнении*	шт.		
4.	КРН-96	шт.		
5.	КРС-16	шт.		
6.	КРС-64	шт.		
7.	КРС-144	шт.		

8.	Пигтейл (шнур оптический монтажный) simplex**	м		
9.	Шнур (патч корд) оптический simplex***	м		
10.	Шнур (патч корд) оптический duplex***	м		
11.	Кабель типа «Витая пара» УТР*****	м		
12.	Кабель типа «Витая пара» FTP*****	м		
13.	Кабель ПБПнг(А)HF 3х2,5*****	м		
14.	Кабель ПБПнг(А)HF 3х5*****	м		
15.	Кабель ПБПнг(А)HF 3х10*****	м		
16.	Кабель ППГнг(HF) 3х2,5*****	м		
17.	Кабель ППГнг(HF) 3х6*****	м		
18.	Кабель ППГнг(HF) 3х10*****	м		

Примечания:

1. В строительстве должен быть использован волоконно-оптический кабель производства АО «Москабель-Фуджикура», произведённый на основе оптических волокон Fujikura и соответствующий стандарту МСЭ-Т G.652 (C, D).

2. Стоимость кабеля и оборудования может быть уменьшена по инициативе Подрядчика в рамках действующего Договора с целью улучшения его условий.

3. В стоимость ВРМ входит стоимость комплектующих: оптических адаптеров (розеток), планок для оптических адаптеров, пигтейлов (шнуров оптических монтажных), сплайн-кассет, защитных гильз, крепежа для установки ВРМ, креплений и прочих сопутствующих расходных материалов.

4. В стоимость волоконно-оптического кабеля входит стоимость хранения, тара, утилизация неиспользованных остатков и прочие сопутствующие расходы.

5. * Количество портов в кроссе от 4 до 8. Физические размеры 180x120x37мм, защита по стандарту IP68.

6. ** Пигтейлы оптические одномодовые: волокно (9/125 мкм), соответствующее стандарту ITU-T G.652 (C, D), в буферном покрытии (0.9 мм), тип полировки UPC. Вносимые затухания волокна

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

не более 0,3 дб, вносимые затухания разъема не более 0,2 дб, обратные потери не менее 50 дб, рабочая длина волны 1310 нм и 1550 нм. Тип коннектора согласовывается с Заказчиком. Защитные колпачки на разъёмах всех типов должны быть опрессованы или приклеены. Температура эксплуатации от –40°С до +85°С, гарантированный срок службы при многократном использовании не менее 15 лет.

7. ***Оптические патч корды одномодовые: волокно (9/125 мкм), соответствующее стандарту ITU-T G.652 (C, D), с внешней защитной оболочкой из малодеформационного безгалогенового компаунда (LSZH), тип полировки UPC. Вносимые затухания волокна не более 0,3 дб, вносимые затухания разъёма не более 0,2 дб, обратные потери не менее 50 дб, рабочая длина волны 1310 нм и 1550 нм. Тип коннектора и длина согласовываются с Заказчиком. Защитные колпачки на разъёмах всех типов должны быть опрессованы или приклеены. Температура эксплуатации от –40°С до +85°С, гарантированный срок службы при многократном использовании не менее 15 лет.

8. ****Кабель типа «витая пара» - производства «Hyperline» категории 5Е, моножильный, 4х2 сечение жилы 0.51 мм (стандарт 24AWG), соответствие стандартам ISO/IEC 11801/EN50 173, ANSI/TIA-568-C.2.

9. ***** Применение аналогов указываемых марок кабелей, а также кабелей с другой жильностью согласовывается с АО «Макомнет» и допускается при соблюдении следующих условий: кабель, не распространяющий горение, с пониженным дымо-газовыделением, безгалогеновый огнестойкий, с медными жилами. Применение кабеля без индекса «нг(HF)» запрещено.

АО «МАКОМНЕТ»

Заместитель Генерального директора-

Технический директор

_____ /Бизин А.В./

_____ / _____ /

« ___ » _____ 20 __ г.

« ___ » _____ 20 __ г.

М.П.

М.П

**Приложение № 3
к договору № _____
от «__» _____ 2018 г.**

Начало формы Дополнительного соглашения

Дополнительное соглашение № ____

к Договору № _____ от «__» _____ 2017 г.

Акционерное общество «МАКОМНЕТ», в лице Заместителя Генерального директора – Технического директора Бизина А.В., действующего на основании Доверенности № __ от __.__.20__ г, в дальнейшем именуемый Заказчик, с одной стороны, и _____, в лице _____, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, пришли на условиях Договора № _____ от «__» _____ 20__ г. к соглашению о нижеследующем:

1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя выполнение следующих Работ на участке линии связи _____:

2.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, (рублей, без учета НДС- 18%)	
				за единицу	всего
1	2	3	4	5	6
I. Проектно-изыскательские работы.					
ИТОГО по разделу I:					
II. Строительно монтажные работы.					
ИТОГО по разделу II:					
III. Материалы Подрядчика.					
ИТОГО по разделу III:					
ИТОГО по смете:					
Кроме того НДС-18%					
ИТОГО по смете, включая НДС-18%					

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

Стоимость работ является Расчетной и составляет, с учетом стоимости материалов, поставляемых Подрядчиком, _____ (_____) рублей РФ, кроме того НДС 18% - (_____) рублей РФ

3. Стоимость работ окончательно определяется по фактически выполненному объему работ, в соответствии с расценками и тарифами, предусмотренными Приложением № 1.1 к договору № _____ от « ___ » _____ 201 г., и утверждается сторонами Актом о приемке выполненных работ (КС-2) и Справкой о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

4. Срок выполнения работ:

- начало « ___ » _____ 201 г.
- окончание « ___ » _____ 201 г.

АО «МАКОМНЕТ»

Заместитель Генерального директора –
Технический директор

_____ /Бизин А.В./

_____ / _____ /

« ___ » _____ 20__ г.

« ___ » _____ 20__ г.

М.П.

М.П.

Конец формы Дополнительного соглашения

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

Заказчик

АО «МАКОМНЕТ»

Заместитель Генерального директора-

_____ / _____ /

_____ / _____ /

М. П.

М. П.

« ___ » _____ 20__ г.

« ___ » _____ 20__ г.

Приложение № 4
к договору № _____
от «__» _____ 2018 г.

Начало формы Технического задания

УТВЕРЖДАЮ
АО «МАКОМНЕТ»
Заместитель Генерального директора-
Технический директор

_____/Бизин А.В./
«__» _____ 20__ г.
М.П.

СОГЛАСОВАНО

_____/_____/_____
«__» _____ 20__ г.
М.П.

**Техническое задание № _____
на разработку рабочего проекта и выполнение строительного-монтажных работ:**

Линия связи « МАКОМНЕТ» участок: _____

1. Общие вопросы

Основание для проектирования	Техническое задание АО «МАКОМНЕТ»
Наименование титула	Линия связи «МАКОМНЕТ»: _____
Срок начала и окончания работ	_____
Источник финансирования	Собственные средства Заказчика
Заказчик	АО «МАКОМНЕТ»
Проектная организация	
Сметная стоимость проекта	Определяется проектом
Количество экземпляров проектной и исполнительной документации	Рабочий проект-1 экз.; Исполнительная документация – 1 экз. + 1 сканкопия.

2. Основные технические требования

2.1. Выполнить работы по проектированию и строительству на участке:

2.2. В проекте предусмотреть, что в _____ проектируемый кабель соединить с существующей ЛС № _____ (ИД приложена).

2.3. В проекте предусмотреть, что в помещении по адресу _____ установить КРС/КРН.

2.4. Контакт-персона на объекте _____

2.5. В проекте предусмотреть прокладку кабелем с одномодовыми волокнами

- емкостью _____ ОВ, а по зданию - с оболочкой, не поддерживающей горение.
- 2.6. Предусмотреть установку разветвительных муфт с интервалом 1 км. Места установки муфт согласовать с АО «МАКОМНЕТ».
- 2.7. Проект должен содержать пояснительную записку и технические чертежи на прокладку кабеля, а так же иметь все согласования необходимые для производства работ.
- 2.8. При наличии дополнительных видов работ не предусмотренных Договором/Дополнительным соглашением, разработку «Рабочей документации» осуществлять только после согласования с АО «МАКОМНЕТ» полного объема работ.
- 2.9. Сметную документацию на проектирование линии связи разработать в соответствие с согласованными тарифами.
- 2.10. В случае невозможности выполнить работы в указанные сроки в 2-х дневный срок известить АО «МАКОМНЕТ» в письменном виде.

Кабелю присвоить № _____

Все остальные вопросы, не отмеченные в настоящем Техническом задании, выясняются и решаются в процессе проектирования.

Конец формы Технического задания

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

Заказчик

АО «МАКОМНЕТ»

Заместитель Генерального директора-

_____/_____/_____

_____/_____/_____

М. П.

« ____ » _____ 20__ г.

М. П.

« ____ » _____ 20__ г.

Приложение № 5

к договору № _____

от «__» _____ 2018 г.

Начало формы Итогового акта

ИТОГОВЫЙ АКТ
приемки товаров (выполненных работ, оказанных услуг)

город Москва

«__» _____ 20__ г.

АО "МАКОМНЕТ", именуемое в дальнейшем « _____ », с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем « _____ », с другой стороны, подписывая настоящий Акт удостоверяют, что _____ выполнил в полном объеме свои обязательства в соответствии с условиями Договора

№ _____ от «__» _____ 20__ г. наименование договора

Стороны решили, что

1. Договор № _____ от «__» _____ 20__ г. исполнен «__» _____ 20__ г., закупка № 15-18.

2. За период с начала действия договора _____ поставлен товар (выполнены работы, оказаны услуги) в общем количестве _____ (_____).

3. Сумма оплаты договора: _____ рублей __ копеек (_____ рублей __ копеек), включая НДС (__ %)

4. Дата оплаты договора «__» _____ 20__ г.

5. Дата начала исполнения договора «__» _____ 20__ г.

6. Дата окончания исполнения договора «__» _____ 20__ г.

Заказчик

АО «МАКОМНЕТ»

Заместитель Генерального директора-

_____/_____/_____

М. П.

«__» _____ 20__ г.

М. П.

«__» _____ 20__ г.

Конец формы Итогового акта

ФОРМА СОГЛАСОВАНА

Заказчик

АО «МАКОМНЕТ»

Заместитель Генерального директора-

_____/_____/_____

М. П.

«__» _____ 20__ г.

М. П.

«__» _____ 20__ г.