Шувалова Нина
Александровна

Конкурсная документация Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по реконструкции с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 «Беларусь» (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область. II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора
ООО «Автодор-Инжиниринг»

_____ В.Л. Мартинсон
«_____» _____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Автодор-Инжиниринг»

_____Н.В. Быстров
«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Автодор - ТС»

_____ А.С. Соколов
«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора
ООО «Автодор-Инжиниринг»

_____А.С. Малчинов
«_____» _____2014 г.

г. Москва – 2014 г.

Оглавление

I. Информационная карта 3

II. Порядок предоставления Конкурсной Документации, разъяснение положений Конкурсной Документации и внесение в нее изменений 8

III. Подача Конкурсных Заявок 9

IV. Порядок вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам 13

V. Рассмотрение Конкурсных Заявок 14

VI. Оценка и сопоставление конкурсных заявок 18

VII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса 24

Приложение № 1 - Техническая часть 26

Приложение № 2 - Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки) 140

Приложение № 3 - Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора, представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией 146

Приложение № 4 - Анкеты Участника Закупки 147

Приложение № 5 - Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки 148

Приложение № 6 - ПРОЕКТ ДОГОВОРА 150

Приложение № 7 - Форма доверенности на уполномоченное лицо, представляющее интересы Участника Закупки (примерная) 166

Приложение № 8 - Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора 167

Приложение № 9 - Предоставление Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения цены Договора 168

Приложение № 10 - Перечень документов и копий документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор 170

Приложение № 11 - Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных) 171

I. Информационная карта

1. Термины и определения:

1) Государственная Компания «Российские автомобильные дороги» (далее также – Государственная Компания, Государственная Компания «Автодор») – некоммерческая организация, созданная Российской Федерацией в соответствии с Федеральным законом от 17 июля 2009 года № 145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

2) Договор – Договор на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по реконструкции с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 «Беларусь» (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область.II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства.

3) Закупка – совокупность действий ООО «Автодор-Инжиниринг» и Участников Закупки, осуществляемых в порядке, предусмотренном Порядком Закупочной Деятельности и Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», направленная на заключение и исполнение Договора, для обеспечения целевого и экономически эффективного расходования средств ООО «Автодор-Инжиниринг»;

4) Закупочная Документация (Конкурсная Документация, Документация) – комплект документов, содержащих информацию об объекте и предмете Договора, требованиях к Участникам Закупки, условиях и процедурах проведения Закупки, порядке участия в Конкурентных Процедурах, Критериях Закупки, порядке определения Победителя Конкурентных Процедур и условиях заключения Договора;

5) Заявка на Участие в Конкурсе (Конкурсная Заявка, Заявка) – комплект документов, состав и требования к которому определяются в Конкурсной Документации в соответствии с положениями Порядка Закупочной Деятельности, представляемый для участия в Конкурсе. Конкурсная Заявка состоит из двух частей: Первой Части Конкурсной Заявки, в которой подтверждается соответствие Участника Закупки, как Общим Требованиям, так и Квалификационным Требованиям, и Второй Части Конкурсной Заявки (далее также - Конкурсное Предложение), в которой содержится конкурсное предложение Участника Закупки по Критериям Конкурса;

6) Интернет-сайт ООО «Автодор-Инжиниринг» – официальный сайт ООО «Автодор-Инжиниринг» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: www.avtodor-en.ru, на котором размещается информация о проведении Закупок;

7) Исполнитель – сторона Договора, заключаемого с ООО «Автодор-Инжиниринг» по результатам проведения Закупки;

8) Комиссия по Закупкам (Комиссия, Конкурсная Комиссия) – коллегиальный орган, создаваемый ООО «Автодор-Инжиниринг» для проведения Конкурентных Процедур;

9) Конкурентные Процедуры – способы проведения Закупок, за исключением Прямой Закупки, предусмотренные Порядком Закупочной Деятельности. Конкурентная Процедура считается завершенной с момента заключения соответствующего Договора;

10) Конкурс – способ проведения Закупок, при котором ООО «Автодор-Инжиниринг» проводит торги в соответствии с законодательством, Порядком Закупочной Деятельности и Конкурсной Документацией, в форме Открытого Конкурса, победителем которого признается лицо, предложившее лучшие условия исполнения Договора по решению Конкурсной Комиссии;

11) Критерии оценки Конкурсных Заявок (Критерии Конкурса) – установленные Конкурсной Документацией показатели, с помощью которых Конкурсная Комиссия оценивает и сопоставляет Конкурсные Заявки Участников Конкурса для целей определения Победителя Конкурса. Описание Критериев Конкурса применительно к соответствующим видам Договоров и порядок расчета баллов по таким Критериям Конкурса приведены в Приложении 2 к Порядку Закупочной Деятельности;

12) Общество с ограниченной ответственностью «Автодор – Торговые Системы» (далее также - ООО «Автодор - ТС») - организация, выполняющая комплекс работ по

организации и проведению Конкурентных Процедур при осуществлении ООО «Автодор-Инжиниринг» закупочной деятельности.

13) Одноэтапный Конкурс – Конкурс, который состоит из процедур, перечисленных в статье 8.1 Порядка Закупочной Деятельности;

14) Открытый Конкурс – Конкурс, информация о котором размещается в сети Интернет и доступна для ознакомления неограниченному кругу лиц;

15) Общие Требования – требования ко всем Участникам Закупки, устанавливаемые в соответствии с положениями статьи 4.1 Порядка Закупочной Деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг», которые применяются или могут применяться ООО «Автодор-Инжиниринг» вне зависимости от способа Закупки;

16) Оператор ЭТП – юридическое лицо, осуществляющее функции по оказанию комплекса технических услуг при проведении закупки на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг;

17) Официальный Сайт – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: www.zakupki.gov.ru, на котором размещается информация о проведении закупок;

18) Победитель Конкурентной Процедуры (далее также – Победитель, Победитель Конкурса) – Участник Закупки, который предложил лучшие условия исполнения Договора по результатам Конкурентных Процедур;

19) Порядок Закупочной Деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг»– документ, регулирующий отношения, связанные с проведением Закупок на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, аренду имущества, и собственных нужд Общества (далее также - Порядок Закупочной Деятельности);

20) Участник Закупки – любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель. Участники Закупки имеют право выступать в отношениях, связанных с закупочной деятельностью, как непосредственно, так и через своих представителей;

21) Участник Конкурса – Участник Закупки, допущенный Комиссией к участию в Конкурсе в соответствии с требованиями Порядка Закупочной Деятельности и Конкурсной Документации;

22) Цена Договора – совокупность стоимостных и иных финансовых условий Договора, которые устанавливают объем прямых финансовых обязательств ООО «Автодор-Инжиниринг» по оплате Исполнителю поставленных им товаров, выполненных им работ, оказанных им услуг;

23) Электронная торговая площадка Автодор-Торговые Системы (ЭТП) – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: http://etp-avtodor.ru, на котором проводятся открытые аукционы в электронной форме, а также размещаются информация, сведения и документы, связанные с проведением Закупок.

2. Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг» (далее также – ООО «Автодор-Инжиниринг», Общество) извещает о проведении Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по реконструкции с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 «Беларусь» (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область.II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства. Проведение Конкурса, предусмотренное настоящей Документацией, осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Порядком Закупочной Деятельности, Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговые Системы (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур. Действия Участников Закупки, Оператора ЭТП и ООО «Автодор-Инжиниринг» в неурегулированных и неоговоренных в настоящей Документации ситуациях и обстоятельствах должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЭТП. При необходимости ООО «Автодор-Инжиниринг», Участники Закупки, Оператор ЭТП

прилагают усилия с целью предотвращения конфликтных ситуаций с помощью официальных запросов, разъяснений, изменений в Конкурсную Документацию. Для участия в Конкурсе заинтересованное лицо должно пройти процедуру аккредитации на ЭТП в соответствии с требованиями Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЭТП.

Местонахождение и почтовый адрес ООО «Автодор-Инжиниринг»: 109028, г. Москва, Подкопаевский пер., д. 4.

Адрес электронной почты ООО «Автодор-ТС» для направления запросов о предоставлении Конкурсной Документации, подачи Конкурсных Заявок в форме электронных документов и ответов на запросы Конкурсной Комиссии и экспертов относительно положений технико-экономического расчета: avtodorzakupki@gmail.com.

Ответственное лицо: Лисенкова Виктория Дмитриевна, контактный телефон: +7 (495) 727-11-95 (доб.3328).

При проведении Конкурса какие-либо переговоры ООО «Автодор-Инжиниринг», ООО «Автодор-ТС» или членов Конкурсной Комиссии с Участником Закупки не допускаются. Указанное требование не ограничивает право Конкурсной Комиссии направлять Участнику Закупки запросы о разъяснении положений, представленных им документов в соответствии с положениями Порядка Закупочной Деятельности.

3. Валюта, используемая для формирования цены Договора и расчетов с Исполнителем: российский рубль.

Начальная (максимальная) Цена Договора с учетом НДС составляет: **13 965 471 (тринадцать миллионов девятьсот шестьдесят пять тысяч четыреста семьдесят один) рубль 00 копеек.**

4. Порядок формирования Цены Договора: указывается в проекте Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации). Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора представлено в Приложении № 8 к Конкурсной Документации.

5. Форма, срок, порядок и условия оплаты услуг: указываются в проекте Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации).

6. Язык Конкурсной Документации, запросов, разъяснений и прочего – русский, возможно использование терминов на английском языке в техническом задании Конкурсной Документации и указании информации, связанной с Критериями Конкурса. При необходимости выполнения перевода на иные языки Участники Закупки выполняют такой перевод самостоятельно и за свой счет.

7. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу Конкурсной Заявки (далее - Заявка), в том числе Заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (далее – электронный документ), и инструкция по ее заполнению содержатся в разделе III Конкурсной Документации и Приложениях №№ 2, 3, 4, 5 к Конкурсной Документации. Также документы и сведения, направляемые в форме электронных документов Участником Закупки, ООО «Автодор-Инжиниринг», Оператором ЭТП, либо размещаемые ими на ЭТП в форме электронных документов, должны быть подписаны квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника Закупки, ООО «Автодор-Инжиниринг» и ООО «Автодор-ТС».

8. Конкурсная Заявка должна быть составлена на русском языке. Все документы и/или копии документов, имеющие отношение к Конкурсной Заявке, должны быть либо составлены на русском языке, либо к ним должен прилагаться нотариально заверенный перевод на русский язык в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. В случае наличия расхождений между текстом Конкурсной Заявки на русском языке и текстом Конкурсной Заявки на иностранном языке приоритет отдается версии на русском языке.

9. Все предоставляемые Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки документы, выданные, составленные или удостоверенные по установленной форме компетентными органами иностранных государств вне пределов Российской Федерации, должны быть легализованы консульским учреждением Российской Федерации либо удостоверены проставлением апостиля в соответствии с Гаагской конвенцией от 5 октября 1961 года. Легализация или проставление апостиля на предоставляемых документах не требуется, если

международным договором Российской Федерации данная процедура в отношении указанных документов отменена или упрощена. В этом случае Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки представляется справка, содержащая ссылки на соответствующие документы Конкурсной Заявки и международный договор Российской Федерации.

10. Предмет Договора; объем оказываемых Услуг; требования, установленные ООО «Автодор-Инжиниринг» к качественным, количественным, техническим характеристикам услуг; требования к результатам услуг; требования к их безопасности (в случае необходимости); условия оказания услуг; требования к сроку и объему гарантий качества услуг содержатся в Приложении № 1 к Конкурсной Документации (Техническое задание) и Приложении № 6 к Конкурсной Документации (Проект Договора).

Место оказания Услуг: М-1 «Беларусь» (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область. II пусковой комплекс.

11. Сроки начала и окончания оказания услуг по Договору:

- начало оказания услуг: с даты подписания Договора.
- окончание оказания услуг: дата завершения Подрядных работ (ввод объекта в эксплуатацию) на Объекте. Ориентировочный срок окончания подрядных работ – март 2016.

12. Требования к описанию Участниками Закупки оказываемых услуг, которые являются объектом Договора, их количественных и качественных характеристик содержатся в Приложениях №№ 1, 3, 5 к Конкурсной Документации.

13. Место, дата и время начала и окончания приема Конкурсных Заявок**:** г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, либо на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com, начало приема Конкурсных Заявок **09:00 ч** (время московское) **03.10.2014**, окончание срока приема Заявок **09:30 ч** (время московское) **24.10.2014**.

14. Место, дата и время вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, **09:30 ч** (время московское) **24.10.2014.**

15. Место и дата рассмотрения Конкурсных Заявок: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, не позднее **06.11.2014.**

16. Место и дата подведения итогов Конкурса: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, не позднее **20.11.2014**.

17. Все действия ООО «Автодор-Инжиниринг», Участников Закупки, Оператора ЭТП, связанные с проведением настоящего Конкурса и участием в настоящем Конкурсе, осуществляются в рабочее время ООО «Автодор-Инжиниринг», ООО «Автодор-ТС»: с понедельника по четверг: с 09:00 ч до 12:30 ч (время московское) и с 14:15 ч до 18:00 ч (время московское), в пятницу: с 09:00 ч до 12:30 ч (время московское) и с 14:15 ч до 16:45 ч (время московское).

18. Сведения о возможности ООО «Автодор-Инжиниринг» изменить предусмотренные Договором объем Работ и Цену: в соответствии со статьей 12.2 Порядка Закупочной Деятельности.

19. Общие требования к Участникам Закупки, установленные в соответствии со статьей 4.1 Порядка Закупочной Деятельности:

1) Участник Закупки должен являться правоспособным (дееспособным) лицом, в отношении которого не принято решение об ограничении его дееспособности (в отношении физических лиц), являться законным образом учрежденным и действующим в соответствии с применимым законодательством лицом (в отношении юридических лиц);

2) Участник Закупки должен обладать в соответствии с применимым законодательством и законодательством Российской Федерации необходимыми разрешениями (лицензиями, допусками, аккредитациями и т.д.) для осуществления деятельности, которая предполагается к осуществлению в соответствии с Договором - свидетельством, выданным саморегулируемой организацией в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624, о допуске к следующим работам:

32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем

32.1. Строительный контроль за общестроительными работами

32.10. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов

3) Участник Закупки не должен иметь каких-либо ограничений, связанных с уставной деятельностью по осуществлению деятельности, которая предполагается к осуществлению в соответствии с Договором;

4) Участник Закупки должен быть представлен для участия в Конкурсе надлежащим образом уполномоченным на это лицом;

5) в отношении Участника Закупки должна отсутствовать инициированная процедура ликвидации и решение арбитражного суда о признании Участника Закупки банкротом и об открытии конкурсного производства;

6) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать по состоянию на день подачи соответствующей Заявки и далее вплоть до даты заключения Договора обстоятельства, препятствующие осуществлению деятельности Участника Закупки, в том числе направленные на приостановление деятельности Участника Закупки в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации (в частности, отсутствие применения к Участнику Закупки мер административного приостановления деятельности, назначенного в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации);

7) у Участника Закупки должны отсутствовать случаи неисполнения/несвоевременного исполнения гарантийных обязательств, установленных вступившим в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ/оказанных услуг/поставленных товаров по договорам, заключенным с компаниями группы «Автодор», в том числе по договорам/контрактам, принятым компаниями группы «Автодор» от Федерального дорожного агентства;

8) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

9) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;

10) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11) у Участника Закупки должна отсутствовать задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации за прошедший календарный год и на последний отчетный период перед подачей Закупочной Заявки, превышающая 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов. Участник Закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует задолженность, превышающую 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и решение по такой жалобе не принято на день подачи Заявки (при проведении Конкурса – по состоянию на день рассмотрения Конкурсной Заявки).

20. Обеспечение Конкурсной Заявки составляет **10 (десять) процентов** от Начальной (максимальной) Цены Договора. Указанная сумма перечисляется на счёт Участника Закупки, открытый для него ЭТП при аккредитации.

21. Размер обеспечения исполнения обязательств по Договору, срок и порядок его предоставления: **не предусмотрено.**

22. В течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания соответствующего протокола, в котором определен Участник Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, такой Участник Конкурса обеспечивает представление в ООО «Автодор-Инжиниринг», следующих сведений и документов:

1) Документы, указанные в Приложении № 10 к Конкурсной Документации;

2) Информацию в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), по форме Приложения № 11 к Конкурсной Документации, за исключением случаев, установленных правовыми актами Российской Федерации и Порядком Закупочной Деятельности;

3) 2 (два) экземпляра Договора с подписью и печатью (в случае наличия). Договор составляется Участником Конкурса путем включения условий исполнения Договора, предложенных Участником Конкурса в конкурсном предложении Второй Части Конкурсной Заявки, в проект Договора, прилагаемый к Конкурсной Документации.

Срок подписания Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» составляет не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня подписания и передачи Договора Участником Закупки. При необходимости принятия Советом директоров или Общим собранием участников решения об одобрении совершения крупной сделки или сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, срок подписания Договора Компанией может быть продлен на время, необходимое для получения одобрения сделки, если такая сделка осуществляется в соответствии с положениями настоящего Порядка.

23. Договор заключается в письменной форме.

II. Порядок предоставления Конкурсной Документации, разъяснение положений Конкурсной Документации и внесение в нее изменений

1. Извещение о проведении Конкурса, Конкурсная Документация размещены ООО «Автодор-Инжиниринг» на Официальном Сайте, Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг» и на сайте ЭТП, доступны для ознакомления без взимания платы.

2. Со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг», а также ЭТП извещения о проведении Конкурса ООО «Автодор-Инжиниринг» на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в форме электронного документа, в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего заявления бесплатно предоставит по электронным каналам связи такому лицу Конкурсную Документацию в форме электронного документа.

3. Предоставление Конкурсной Документации до размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг», а также ЭТП извещения о проведении Конкурса не допускается.

4. Участник Закупки, получивший аккредитацию на ЭТП, вправе направить на адрес оператора ЭТП запрос о разъяснении положений Конкурсной Документации. Разъяснения положений Конкурсной Документации предоставляются Участникам Закупки на основании заявления, поданного в форме электронного документа. Заявление должно содержать в себе наименование Конкурса, реестровый номер Конкурса на ЭТП, содержание запроса с указанием положений Конкурсной Документации, которые необходимо разъяснить.

5. ООО «Автодор-Инжиниринг» не позднее 5 (пяти) рабочих дней от даты получения соответствующего запроса о разъяснении положений Конкурсной Документации направляет лицу, представившему соответствующий запрос, разъяснения положений Конкурсной Документации в письменной форме или в форме электронного документа.

6. В течение 3 (трех) рабочих дней от даты направления разъяснений положений Конкурсной Документации такие разъяснения подлежат размещению на Официальном Сайте, на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг» и ЭТП с указанием предмета запроса и предоставленного разъяснения. При этом информация о лице, подавшем соответствующий запрос, не указывается.

7. ООО «Автодор-Инжиниринг» не предоставляет разъяснения Конкурсной Документации на запросы:

1) поступившие менее чем за 7 (семь) календарных дней до даты вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам;

2) поступившие от Участника Закупки, ранее уже направлявшего два запроса о разъяснении положений Конкурсной Документации в отношении проводимого Конкурса.

8. ООО «Автодор-Инжиниринг», по собственной инициативе или в соответствии с запросом Участника Закупки, вправе принять решение о внесении изменений в Конкурсную Документацию и извещение о проведении Конкурса, либо принять решение об отказе от проведения Конкурса не позднее, чем за 5 (пять) календарных дней до даты окончания подачи Конкурсных Заявок. Изменение предмета Конкурса не допускается.

Изменения, вносимые в Конкурсную Документацию, размещаются ООО «Автодор-Инжиниринг» на Официальном Сайте, на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг» и ЭТП не позднее, чем в течение 3 (трех) рабочих дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений. В случае внесения изменений в Конкурсную Документацию срок подачи Конкурсных Заявок продлевается таким образом, чтобы период со дня размещения внесенных изменений на Официальном Сайте, на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг» и ЭТП до даты окончания приема Конкурсных Заявок составлял не менее чем 15 (пятнадцать) календарных дней.

9. В случае если заключение Договора является для ООО «Автодор-Инжиниринг» крупной сделкой / сделкой с заинтересованностью и изменения в Конкурсную Документацию затрагивают условия Договора, указанные в решении Совета директоров или общего собрания участников ООО «Автодор-Инжиниринг» о предварительном одобрении заключения Договора как крупной сделки / сделки с заинтересованностью, то внесение изменений в условия проекта Договора и/или в Конкурсную Документацию проводится только в случае положительного рассмотрения Генеральным директором, а также Советом директоров или Общим собранием вопроса о внесении изменений в решение о предварительном одобрении заключения Договора как крупной сделки / сделки с заинтересованностью.

III. Подача Конкурсных Заявок

1. Для участия в Конкурсе Участник Закупки подает Конкурсную Заявку в срок и по форме, которые установлены Конкурсной Документацией (Приложения №№ 2, 3, 4 к Конкурсной Документации), а также с учетом требований, установленных статьями 7.8 и 8.2 Порядка Закупочной Деятельности.

Конкурсная Заявка представляется в ООО «Автодор-ТС» по адресу: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039 – «ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ ПРОЦЕДУР» (далее – ООПКП), либо на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com.

Конкурсная Заявка, поданная в письменной форме, должна быть передана в рабочее время ООО «Автодор-ТС» сотруднику ООПКП, ответственному за регистрацию Заявок лично и зарегистрирована в «Журнале регистрации Конкурсных Заявок». При этом Участник Закупки (уполномоченный им для подачи Конкурсной Заявки представитель) должен поставить свою подпись в «Журнале регистрации конкурсных заявок», подтверждая тем самым дату и время регистрации Заявки.

В случае подачи Конкурсной Заявки в письменной форме, Участник Закупки с помощью электронных средств связи сообщает в форме электронного документа ООО «Автодор-ТС» на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com сведения о представителе Участника Закупки (фамилия, имя, отчество), с которым будет передана Конкурсная Заявка, дату и время прибытия данного представителя в ООО «Автодор-ТС».

Вышеуказанная информация необходима ООО «Автодор-ТС» для заказа пропуска на представителя Участника Закупки. Сведения о представителе Участника Закупки сообщаются ООО «Автодор-ТС» в ее рабочее время не позднее последнего рабочего дня, предшествующего дню проведения процедуры вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками, с учетом рабочего времени ООО «Автодор-ТС», установленного внутренним трудовым распорядком.

Представитель Участника Закупки должен иметь при себе паспорт, либо иной документ, удостоверяющий личность.

В случае подачи Конкурсной Заявки в форме электронного документа, временем представления Заявки и временем ее регистрации считается зафиксированное в электронной почте ООО «Автодор-ТС» время поступления Заявки на адрес электронной почты: avtodorzakupki@gmail.com.

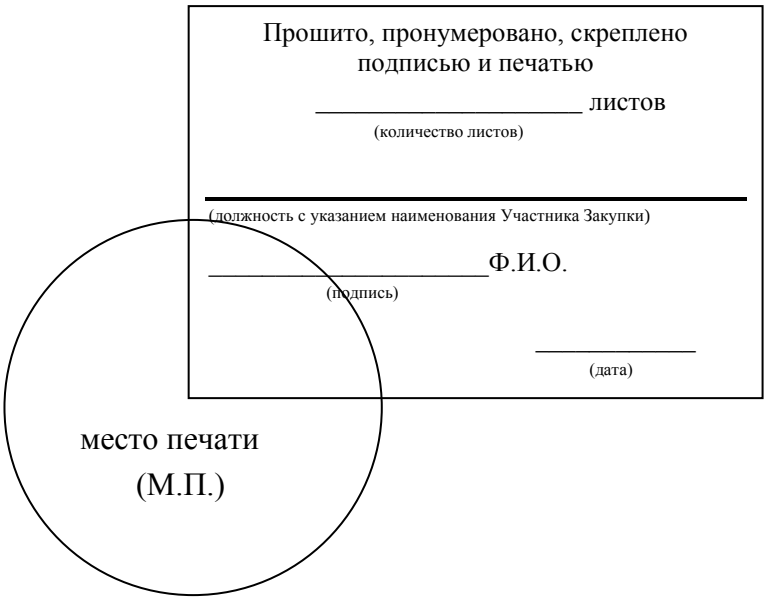
Если Конкурсная Заявка в форме электронного документа представлена в нескольких томах, то временем ее регистрации считается время поступления последнего тома Заявки. Если Конкурсная Заявка в форме электронного документа подана после окончания рабочего времени ООО «Автодор-ТС», временем поступления такой Заявки считается 09:00 часов дня, следующего за днем поступления Заявки.

2. Участник Закупки подает Конкурсную Заявку (том Заявки) в письменной форме в запечатанном конверте или в форме электронного документа. При этом при подаче Конкурсной Заявки (тома Заявки) в письменной форме, на таком конверте Участник Закупки указывает наименование Конкурса, на участие в котором подается данная Заявка. Участник Закупки вправе не указывать на конверте свое фирменное наименование, почтовый адрес (для юридического лица) или фамилию, имя, отчество, сведения о месте жительства (для физического лица).

3. В случае подачи Конкурсной Заявки (тома Заявки) в письменной форме, все листы Конкурсной Заявки (все листы тома Заявки) должны быть прошиты и пронумерованы. Конкурсная Заявка (том Заявки) должна содержать опись входящих в ее состав документов и/или копий документов, быть скреплена печатью Участника Закупки (для юридических лиц) и подписана Участником Закупки или лицом, им уполномоченным. Все входящие в состав Конкурсной Заявки документы и/или копии документов должны предоставляться надлежаще оформленными и в действующих редакциях. Количество листов в томе Заявки не может превышать 200 (двести) листов.

Бумажная наклейка на месте прошивки Конкурсной Заявки (тома Заявки) должна быть оформлена следующим образом:

а) в случае наличия (в соответствии с учредительными документами) у Участника Закупки печати:



Прошивка не должна препятствовать ознакомлению с документом. При опечатывании узел прошивки должен быть обязательно закрыт бумажной наклейкой.

б) в случае отсутствия (в соответствии с учредительными документами) у Участника Закупки печати:

Прошито, пронумеровано, скреплено подписью

_____ листов

(количество листов)

_____

(должность с указанием наименования Участника Закупки)

_____Ф.И.О.

(подпись)

_____

(дата)

Прошивка не должна препятствовать ознакомлению с документом. При опечатывании узел прошивки должен быть обязательно закрыт бумажной наклейкой.

При предоставлении Конкурсной Заявки на бумажном носителе (в письменной форме), к оригиналу Конкурсной Заявки на бумажном носителе должна прилагаться его полная копия на электронно-оптическом носителе (CD или DVD), исключающем возможность вторичной записи на него, а также изменения содержащихся на таком электронно-оптическом носителе данных.

Соблюдение Участником Закупки указанных требований означает, что все документы и/или копии документов, и сведения, входящие в состав Конкурсной Заявки (тома Заявки), поданы от имени Участника Закупки, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе Конкурсной Заявки (тома Заявки) документов и/или копий документов, и сведений.

Несоблюдение Участником Закупки указанных выше требований будет расцениваться Конкурсной Комиссией как нарушение требований Конкурсной Документации к оформлению Конкурсной Заявки и будет вести к отказу в допуске Участника Закупки к участию в Конкурсе, за исключением требования о том, что все листы Конкурсной Заявки и тома Конкурсной Заявки должны быть пронумерованы. Ненадлежащее исполнение Участником Закупки требования о том, что все листы Конкурсной Заявки (тома конкурсной Заявки) должны быть пронумерованы, не является основанием для отказа в допуске к участию в Конкурсе.

4. В случае подачи Конкурсной Заявки (тома конкурсной Заявки) в форме электронного документа, такой документ должен в том числе содержать наименование Конкурса и опись входящих в его состав документов и/или копий документов. Все входящие в состав Конкурсной Заявки документы и/или копии документов должны предоставляться надлежаще оформленными и в действующих редакциях.

Соблюдение Участником Закупки указанных требований означает, что все документы и/или копии документов, и сведения, входящие в состав Конкурсной Заявки (тома Заявки), поданы от имени Участника Закупки, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе Конкурсной Заявки (тома Заявки) документов и/или копий документов, и сведений.

Несоблюдение Участником Закупки указанных выше требований будет расцениваться Конкурсной Комиссией как нарушение требований Конкурсной Документации к оформлению Конкурсной Заявки и будет вести к недопущению Участника Закупки к участию в Конкурсе.

5. Участник Закупки вправе подать только 1 (одну) Конкурсную Заявку.

6. Прием Конкурсных Заявок прекращается в день и время вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам с учетом положений Порядка Закупочной Деятельности.

7. Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, вправе отозвать или внести изменения в Заявку в любое время до дня окончания срока подачи Конкурсных Заявок. При отзыве Конкурсной Заявки она Участнику Закупки не возвращается.

Участник Закупки вправе вносить изменения в Конкурсную Заявку по данному Конкурсу, поданную ранее, путем предоставления в ООО «Автодор-Инжиниринг» по адресу ООО «Автодор-ТС» новой (измененной) редакции листа, раздела, главы, тома Заявки, с указанием в

пояснительной записки, что первоначально представленные документы (копии документов) считать не действующими.

ООО «Автодор-Инжиниринг» в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП об отзыве Заявки. Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, в размере обеспечения Конкурсной Заявки.

8. В случае если по окончании срока подачи Конкурсных Заявок подана только 1 (одна) Заявка или не подана ни 1 (одна) Заявка, Конкурс признается несостоявшимся.

9. В случае если по окончании срока подачи Конкурсных Заявок подана только 1 (одна) Заявка, конверт с указанной Заявкой вскрывается или открывается доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке и указанная Заявка рассматривается в соответствии с положениями Конкурсной Документации и Порядка Закупочной Деятельности.

В случае если указанная Заявка соответствует требованиям и условиям, предусмотренным Конкурсной Документацией, Участник Закупки, подавший единственную Заявку, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания соответствующего протокола, обеспечивает представление в ООО «Автодор-Инжиниринг» документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации. При этом подписанный и переданный Участником закупки Договор оформляется с учетом положений Порядка закупочной деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг», на условиях и по цене Договора, которые предусмотрены Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в извещении о проведении Конкурса.

Срок подписания Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» составляет не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня подписания и передачи Договора Участником Закупки. При необходимости принятия Советом директоров или Общим собранием участников решения об одобрении совершения крупной сделки или сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, срок подписания Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» может быть продлен на время, необходимое для получения одобрения сделки, если такая сделка осуществляется в соответствии с положениями Порядка закупочной деятельности.

ООО «Автодор-Инжиниринг» в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет о заключении Договора Оператора ЭТП.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участника Конкурса в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе. При этом Оператор ЭТП списывает со счета для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участника Конкурса, с которым заключен Договор, денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

При непредставлении ООО «Автодор-Инжиниринг» таким Участником Закупки в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, сведений и документов, указанных в частях 23 раздела I Конкурсной Документации, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора.

В случае уклонения Участника Закупки от заключения Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП о таком уклонении.

Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника Закупки в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, в размере обеспечения Конкурсной Заявки и перечисляет данные денежные средства ООО «Автодор-Инжиниринг», а

также списывает со счета такого Участника денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

IV. Порядок вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам

1. Публично в день, во время и в месте, указанные в извещении о проведении Конкурса и Конкурсной Документации, Конкурсной Комиссией вскрываются конверты с Конкурсными Заявками и осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам. Вскрытие конвертов с Конкурсными Заявками и открытие доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам осуществляются в один день.

2. Конкурсной Комиссией вскрываются конверты с Конкурсными Заявками и осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам, которые поступили ООО «Автодор-Инжиниринг» до окончания приема Конкурсных Заявок и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам. В случае установления факта подачи одним Участником Закупки 2 (двух) и более Конкурсных Заявок, при условии, что поданные ранее Заявки таким Участником не отозваны, все Конкурсные Заявки такого Участника Закупки, поданные для участия в Конкурсе, не рассматриваются.

3. Участники Закупки, подавшие Конкурсные Заявки, или их представители вправе присутствовать при вскрытии конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытии доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам.

4. При вскрытии конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытии доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам объявляются и заносятся в протокол вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам по каждой поданной Заявке следующие сведения:

1) сведения о целостности конверта с Конкурсной Заявкой на момент вскрытия;

2) наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) Участника Закупки, конверт с Конкурсной Заявкой которого вскрывается, и/или доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;

3) почтовый адрес Участника Закупки, конверт с Конкурсной Заявкой которого вскрывается, и/или доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;

4) состав Конкурсной Заявки в объеме, установленном Конкурсной Документацией;

5) числовые значения Конкурсного Предложения Участника Закупки по количественным Критериям Конкурса, при этом, если имеются расхождения между суммами, выраженными словами и цифрами, предпочтение будет отдаваться сумме, выраженной словами.

5. В случае, если по окончании срока подачи Конкурсных Заявок подана только 1 (одна) Конкурсная Заявка или не подано ни 1 (одной) Конкурсной Заявки, в указанный протокол вносится информация о признании Конкурса несостоявшимся.

6. Протокол вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам ведется Конкурсной Комиссией и подписывается всеми присутствующими членами Конкурсной Комиссии непосредственно после вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам. Указанный протокол размещается ООО «Автодор-Инжиниринг» в течение рабочего дня, следующего за днем подписания такого протокола, на Официальном Сайте, на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг» и ЭТП.

7. Конкурсная Комиссия осуществляет аудиозапись процедуры вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам.

8. Любой Участник Закупки, присутствующий при вскрытии конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытии доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам, вправе осуществлять аудио- и/или видеозапись вскрытия таких конвертов и открытия доступа к таким

Заявкам после предварительного уведомления Конкурсной Комиссии о такой аудио- и видеозаписи.

9. Полученные после окончания приема конвертов с Конкурсными Заявками и подаваемых в форме электронных документов Заявок конверты с Конкурсными Заявками не вскрываются.

10. В течение 1 (одного) часа с момента размещения на ЭТП протокола вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам ООО «Автодор-Инжиниринг» направляет Оператору ЭТП уведомление о блокировании операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участников Закупки, подавших Конкурсные Заявки, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок.

11. В течение 1 (одного) часа с момента получения уведомления, указанного в части 10 настоящего раздела, Оператор ЭТП обязан осуществить блокирование операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участников Закупки, подавших Конкурсные Заявки, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок и сообщить ООО «Автодор-Инжиниринг» в письменной форме или в форме электронного документа о наличии или отсутствии денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок на счетах таких Участников Закупки.

V. Рассмотрение Конкурсных Заявок

1. Для допуска к участию в Конкурсе Участнику Закупки необходимо:

1) представить в ООО «Автодор-ТС» Конкурсную Заявку по установленной форме (Приложения №№ 2, 3, 4 к Конкурсной Документации) по адресу: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, либо на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com в соответствии с условиями раздела III Конкурсной Документации;

2) соответствовать установленным статьей 4.1 Порядка Закупочной Деятельности требованиям к Участникам Закупки, проводимой в форме Конкурса (перечень подтверждающих документов указан в Приложении № 1 к Порядку Закупочной Деятельности):

2.1) Участник Закупки должен являться правоспособным (дееспособным) лицом, в отношении которого не принято решение об ограничении его дееспособности (в отношении физических лиц), являться законным образом учрежденным и действующим в соответствии с применимым законодательством лицом (в отношении юридических лиц);

2.2) Участник Закупки должен обладать в соответствии с применимым законодательством и законодательством Российской Федерации необходимыми разрешениями (лицензиями, допусками, аккредитациями и т.д.) для осуществления деятельности, которая предполагается к осуществлению в соответствии с Договором - свидетельством, выданным саморегулируемой организацией в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624, о допуске к следующим работам:

32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем

32.1. Строительный контроль за общестроительными работами

32.10. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов

2.3) Участник Закупки не должен иметь каких-либо ограничений, связанных с уставной деятельностью по осуществлению деятельности, которая предполагается к осуществлению в соответствии с Договором;

2.4) Участник Закупки должен быть представлен для участия в Конкурсе надлежащим образом уполномоченным на это лицом;

2.5) в отношении Участника Закупки должна отсутствовать инициированная процедура ликвидации и решение арбитражного суда о признании Участника Закупки банкротом и об открытии конкурсного производства;

2.6) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать, по состоянию на день подачи соответствующей Заявки и далее вплоть до даты заключения Договора, обстоятельства, препятствующие осуществлению деятельности Участника Закупки, в том числе направленные на приостановление деятельности Участника Закупки в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации (в частности, отсутствие применения к Участнику Закупки мер административного приостановления деятельности, назначенного в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации);

2.7) у Участника Закупки должны отсутствовать случаи неисполнения/несвоевременного исполнения гарантийных обязательств, установленных вступившим в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ/оказанных услуг/поставленных товаров по договорам, заключенным с компаниями группы «Автодор», в том числе по договорам/контрактам, принятым компаниями группы «Автодор» от Федерального дорожного агентства;

2.8) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

2.9) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;

2.10) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

2.11) у Участника Закупки допустимо наличие задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации за прошедший календарный год и на последний отчетный период перед подачей Закупочной Заявки, не превышающей 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов. Участник Закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует задолженность, превышающую 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и решение по такой жалобе не принято на день подачи Заявки (при проведении Конкурса – по состоянию на день рассмотрения Конкурсной Заявки);

3) соответствовать установленным статьей 4.3 Порядка Закупочной Деятельности условиям допуска к участию в Конкурсе. При рассмотрении Конкурсных Заявок Участник Закупки не допускается Конкурсной Комиссией к участию в Конкурсе в случае, если:

3.1) Участник Закупки не соответствует требованиям, установленным статьей 4.1 Порядка Закупочной Деятельности;

3.2) Конкурсная Заявка не соответствует требованиям, установленным Конкурсной Документацией (за исключением случаев несоответствия требованиям Конкурсной Документации документов и/или копий документов, служащих для расчета Критериев Конкурса) в следующих случаях:

а) Конкурсная Заявка представлена неуполномоченным лицом;

б) какие-либо документы и материалы, представленные в Конкурсной Заявке, подписаны и/или заверены неуполномоченными на то лицами;

в) документы и/или копии документов, и материалы, предусмотренные Конкурсной Документацией, предоставлены в неполном объеме или нечитаемы;

г) не представлены технико-экономический расчет снижения цены Договора и/или иные обосновывающие положения Закупочной Заявки Участника Закупки документы и/или копии документов, и материалы;

д) какие-либо документы, копии документов и материалы, предусмотренные Конкурсной Документацией, оформлены не в соответствии с требованиями Конкурсной Документации,

представлены в недействующих редакциях, составлены в нарушение требований применимого законодательства;

е) установлены либо недостоверность представленных документов, либо обнаружены существенные ошибки[1] в каких-либо из представленных в соответствии с требованиями Конкурсной Документации документах, копий документов, материалов, информации и сведений, в том числе недостоверны расчеты, содержащиеся в приложенных пояснительных материалах (сметы, бюджеты, и другие), либо такие расчеты являются неверными и содержат ошибочные данные и/или допущения, сделанные Участником Закупки в расчетах, применены без необходимых обоснований, что позволяет сделать однозначный вывод о невозможности достижения результатов исполнения Договора, в случае применения таких допущений;

ж) если предложение Участника Закупки, содержащееся в Конкурсной Заявке, не соответствует следующим установленным параметрам Конкурса: превышает начальное (максимальное) значение (в случае, если установлено снижение такого параметра), либо меньше, чем начальное (минимальное) значение (в случае, если установлено увеличение такого параметра) по соответствующему количественному критерию Конкурса, или такие предложения находятся за пределами коридора изменений, установленного в Конкурсной Документации, условия, содержащиеся в Конкурсной Заявке, а также, если соответствующее требование установлено в Конкурсной Документации, если соответствующие количественные значения по критериям Конкурса, предлагаемые Участником Закупки, не содержат необходимых обоснований;

з) установлено несоответствие функциональных характеристик (потребительских свойств), качественных, количественных характеристик и иных предложений об условиях исполнения Договора, содержащихся в Конкурсном предложении Участника Закупки, требованиям Конкурсной Документации, и/или несоответствие положений Конкурсной Заявки требованиям инструкции по заполнению формы Конкурсной Заявки, содержащейся в Конкурсной Документации;

3.3) невыполнение Участником Закупки требований Конкурсной Документации об обеспечении его Конкурсной Заявки, в частности непредставление документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств, а равным образом невнесение денежных средств в порядке, указанном в Конкурсной Документации;

3.4) непредставление Участником Закупки запрошенных у него Конкурсной Комиссией разъяснений относительно представленных в составе Конкурсной Заявки документов и/или копий документов, материалов, сведений и информации;

3.5) установление факта осуществления Участником Закупки недобросовестной конкуренции, в частности: сговора и/или согласованных действий с другими Участниками Закупки, подкупа и/или оказания давления, и/или оказания иных форм влияния на членов Конкурсной Комиссии, обнаружение факта аффилированности между членом Конкурсной Комиссии и/или экспертом с одной стороны и Участником Закупки – с другой;

3.6) неисполнение/несвоевременное исполнение гарантийных обязательств, установленных вступившим в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ/оказанных услуг/поставленных товаров по договорам, заключенным с компаниями группы «Автодор», в том числе по договорам/контрактам, принятым компаниями группы «Автодор» от Федерального дорожного агентства;

3.7) наличие сведений об Участнике Закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

3.8) наличие сведений об Участнике Закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

3.9) наличие сведений об Участнике Закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной

[1] Существенными ошибками признаются ошибки, которые исключают возможность использования документа в соответствии с его целями.

системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2. Конкурсная Комиссия рассматривает Конкурсные Заявки на соответствие требованиям, установленным в Конкурсной Документации. При рассмотрении поданных Заявок Конкурсная Комиссия вправе проверять достоверность указанных в них сведений.

3. В случае необходимости, при рассмотрении Конкурсных Заявок, Конкурсная Комиссия вправе в письменном виде потребовать от Участника Закупки разъяснения положений его Конкурсной Заявки и документов, в ней представленных.

4. На основании результатов рассмотрения всех поданных Конкурсных Заявок Конкурсная Комиссия принимает решение:

1) о соответствии Конкурсной Заявки соответствующего Участника Закупки требованиям Конкурсной Документации и как следствие – о допуске к участию в Конкурсе такого Участника Закупки и о признании такого Участника Закупки Участником Конкурса;

2) о несоответствии Конкурсной Заявки соответствующего Участника Закупки требованиям Конкурсной Документации и/или о несоответствии такого Участника Закупки, а также о несоблюдении каких-либо иных условий допуска к Конкурсу, и как следствие – об отказе в допуске такого Участника Закупки к участию в Конкурсе в порядке и по основаниям, которые предусмотрены Конкурсной Документацией в соответствии с требованиями Конкурсной Документации и Порядка Закупочной Деятельности;

3) о признании Конкурса несостоявшимся в связи с тем, что ни 1 (одна) из представленных Конкурсных Заявок и/или ни 1 (один) из Участников Закупки не соответствует требованиям, установленным Конкурсной Документацией;

4) о признании Конкурса несостоявшимся в связи с тем, что только 1 (одна) Конкурсная Заявка, 1 (один) Участник Закупки соответствует требованиям, установленным Конкурсной Документацией.

5. В соответствии с принятым решением оформляется протокол рассмотрения Конкурсных Заявок, который ведется Конкурсной Комиссией и подписывается всеми присутствующими на заседании членами Конкурсной Комиссии и ее секретарем в день окончания рассмотрения Заявок. Протокол рассмотрения Конкурсных Заявок содержит:

1) сведения обо всех Участниках Закупки, подавших Конкурсные Заявки;

2) сведения обо всех Участниках Закупки, в отношении которых принято решение об их допуске к участию в Конкурсе и о признании их Участниками Конкурса;

3) сведения обо всех Участниках Закупки, в отношении которых принято решение об отказе в допуске к участию в Конкурсе, с обоснованием такого решения и со ссылками на применимые положения Порядка и/или Конкурсной Документации, обосновывающие принятое решение об отказе в допуске;

4) сведения о решении каждого члена Конкурсной Комиссии о допуске Участника Закупки к участию в Конкурсе или об отказе ему в допуске к участию в Конкурсе;

5) в установленных случаях – решение о признании Конкурса несостоявшимся.

Протокол рассмотрения Конкурсных Заявок в день окончания их рассмотрения размещается ООО «Автодор-Инжиниринг» на Официальном Сайте, на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг» и ЭТП.

6. В случае, если Конкурс признан несостоявшимся и только 1 (один) Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, признан Участником Конкурса, он в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания соответствующего протокола, обеспечивает представление в ООО «Автодор-Инжиниринг» документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации. При этом подписанный и переданный Участником закупки Договор оформляется с учетом положений Порядка закупочной деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг», на условиях и по цене Договора, которые предусмотрены Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в извещении о проведении Конкурса.

Срок подписания Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» составляет не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня подписания и передачи Договора Участником Закупки. При необходимости принятия Советом директоров или Общим собранием участников решения об

одобрении совершения крупной сделки или сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, срок подписания Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» может быть продлен на время, необходимое для получения одобрения сделки, если такая сделка осуществляется в соответствии с положениями Порядка закупочной деятельности.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня заключения Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» уведомляет о заключении Договора Оператора ЭТП.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе.

При этом Оператор ЭТП списывает со счета для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участника, с которым заключен Договор, денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

Договор может быть заключен не ранее чем через 5 (пять) календарных дней со дня размещения на ЭТП протокола, предусмотренного частью 5 настоящего раздела.

При непредставлении ООО «Автодор-Инжиниринг» таким Участником Закупки в сроки, предусмотренные Конкурсной Документацией, документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации, подписанного Договора, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора.

В случае уклонения такого Участника Конкурса от заключения Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП о таком уклонении.

Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах такого Участника Закупки в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, перечисляет данные денежные средства ООО «Автодор-Инжиниринг», а также списывает со счета такого Участника денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, такому Участнику Конкурса не возвращаются.

7. Любой Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, после размещения протокола рассмотрения Конкурсных Заявок вправе направить ООО «Автодор-Инжиниринг» в письменной форме или в форме электронного документа запрос о разъяснении результатов рассмотрения Заявок. В течение трех рабочих дней со дня поступления указанного запроса ООО «Автодор-Инжиниринг» обязано направить Участнику Закупки в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения результатов рассмотрения Заявок.

VI. Оценка и сопоставление конкурсных заявок

1. Конкурсная Комиссия осуществляет оценку и сопоставление Конкурсных Заявок, поданных Участниками Закупки, признанными Участниками Конкурса.

2. Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок осуществляются Конкурсной Комиссией в целях выявления лучших условий исполнения Договора в соответствии с критериями и в порядке, которые установлены Конкурсной Документацией и критериями оценки Конкурсных Заявок.

3. Критерии и порядок оценки и сопоставления Конкурсных Заявок:

3.1. При проведении Конкурса Конкурсная Комиссия оценивает и сопоставляет Заявки Участников Конкурса по следующим критериям оценки Конкурсных Заявок:

1) Цена Договора;

2) Квалификация Участника Конкурса;

3) Качество оказываемых услуг.

Совокупная значимость таких критериев составляет 100 (сто) процентов.

3.2. Значимость критерия «Цена Договора» составляет 20 (двадцать) процентов.

3.3. Значимость критерия «Квалификация Участника Конкурса» составляет 40 (сорок) процентов.

3.4. Значимость критерия «Качество оказываемых услуг» составляет 40 (сорок) процентов.

3.5. Комиссия при оценке и сопоставлении заявок на участие в конкурсе в соответствии с критерием «Квалификация Участника Конкурса» оценивает заявки на участие в конкурсе по следующим подкритериям:

Таблица № 1

раздела VI Конкурсной Документации

№ п/п	Подкритерии оценки критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
1	Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) выполнения работ и/или оказания услуг по строительному контролю и/или техническому надзору и/или контролю качества при строительстве и/или реконструкции и/или капитальном ремонте, и/или ремонте автомобильных дорог I и/или II категории Российской Федерации и искусственных сооружений на них и/или автомобильных дорог международной классификации, параметры которых соответствуют I и/или II категориям автомобильных дорог Российской Федерации и искусственных сооружений на них (независимо от статуса подрядчика и/или исполнителя при исполнении договоров) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок.	Максимальное число баллов по подкритерию равно 50, порядок начисления баллов указан в таблице № 2 раздела VI Конкурсной Документации	1.[2] Копии договоров на выполнение работ и/или оказание услуг. 2. Копии справок о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-3) и/или копии актов сдачи-приёмки оказанных услуг и/или выполненных работ. 3. Вместо копий документов, указанных в пункте 2 возможно представление копий иных документов, оформленных в соответствии с Федеральным законом от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», подтверждающих стоимость выполненных работ и факты приемки работ Заказчиками. 4. Анкета Участников Закупки, заполненная по форме таблицы № 1 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.
2	Наличие у Участника Конкурса необходимого для оказания услуг персонала	Максимальное число баллов по подкритерию равно 50, порядок начисления баллов указан в таблице № 3	1.[3] Копии трудовых книжек. 2. Копии документов, подтверждающих наличие требуемой квалификации (дипломов о высшем образовании, свидетельств, удостоверений, сертификатов). 3. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы

[2] В качестве копий документов, подтверждающих наличие у Участника Закупки опыта оказания услуг и/или выполнения работ, должны представляться копии договоров в комплекте с копиями справок о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-3) и/или копиями актов сдачи-приёмки оказанных услуг и/или выполненных работ, и/или копии документов оформленных в соответствии с Федеральным законом от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», подтверждающих стоимость выполненных работ и факты приемки работ Заказчиками.

По п. 1 возможно представление Участником Закупки только копий страниц договоров, содержащих номера и даты заключения договоров, наименования заказчиков и исполнителей, предметы договоров, цены (стоимости) договоров, реквизиты заказчиков и исполнителей, подписи заказчиков и исполнителей (т.е. последняя страница договора); в случае, если в договоры вносились изменения (дополнения), необходимо представлять копии дополнительных соглашений, в которых содержатся данные изменения (дополнения).

[3] По п. 1 необходимо представление Участником Конкурса копий всех заполненных страниц и следующей незаполненной страницы трудовых книжек. У всех сотрудников в трудовых книжках должно быть указано о приеме на работу к Участнику Закупки.

№ п/п	Подкритерии оценки критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
		раздела VI Конкурсной Документации	№ 2 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.

Таблица №2

раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) работ и/или оказания услуг по строительному контролю и/или техническому надзору и/или контролю качества при строительстве и/или реконструкции и/или капитальном ремонте, и/или ремонте автомобильных дорог I и/или II категории Российской Федерации и искусственных сооружений на них и/или автомобильных дорог международной классификации, параметры которых соответствуют I и/или II категориям автомобильных дорог Российской Федерации и искусственных сооружений на них (независимо от статуса подрядчика и/или исполнителя при исполнении договоров) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок.	Количество баллов
От 0 миллионов рублей до 10 миллионов рублей включительно	0
От 10 миллионов рублей 01 копейки до 20 миллионов рублей включительно	10
От 20 миллионов рублей 01 копейки до 30 миллионов рублей включительно	20
От 30 миллионов рублей 01 копейки до 41 миллиона рублей включительно	30
От 41 миллиона рублей 01 копейки и более	50

Таблица №3

раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса необходимого для оказания услуг персонала	Количество человек	Количество баллов
Специалисты с высшим профильным образованием в сфере транспортного строительства и/или эксплуатации искусственных сооружений на автомобильных дорогах	3 человека и менее	0
Специалисты с высшим профильным образованием в сфере транспортного строительства и/или эксплуатации искусственных сооружений на автомобильных дорогах, в т.ч. наличие специалистов с дополнительным образованием (повышение квалификации) в сфере строительного контроля и/или технического надзора и/или контроля качества при строительстве и/или реконструкции и/или капитальном ремонте и/или ремонте автомобильных дорог Российской Федерации и/или искусственных сооружений на них за последние 5(пять) лет, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсной Заявки	От 4 до 7 человек включительно, в т.ч. не менее 3 человек с дополнительным образованием	20
	От 8 до 15 человек включительно, в т.ч.не менее 5 человек с дополнительным образованием	30
	От 16 человека и более, в т.ч. не менее 7 человек с дополнительным образованием	50

3.6. Для получения итоговой оценки Заявки на участие в Конкурсе по критерию «Квалификация Участника Конкурса» осуществляется расчет такой оценки путем сложения значимостей каждого из подкритериев и умножения суммы значимостей на коэффициент значимости, равный значимости в процентах критерия «Квалификация Участника Конкурса» деленной на сто процентов.

3.7. Комиссия при оценке и сопоставлении Заявок на участие в Конкурсе в соответствии с критерием «Качество оказываемых услуг» оценивает Заявки на участие в Конкурсе по следующим подкритериям:

Таблица № 4
раздела VI Конкурсной Документации

№ п/п	Подкритерии оценки критерия «Качество оказываемых услуг»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
1	Наличие у Участника Конкурса компетентной лаборатории	Максимальное число баллов по подкритерию равно 60: - Участник Конкурса получает 0 баллов при отсутствии лаборатории; - Участник Конкурса получает 60 баллов при наличии передвижной или стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места оказания услуг.	1. Копия документа, свидетельствующего о соответствии лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, выданного Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, либо юридическим или физическим лицом, обладающим системой сертификации, зарегистрированной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. 2. Копии документов, подтверждающих привлечение лаборатории (Договор аренды или Договор оказания услуг, или Договор лизинга). 3[4]. Копии документов, подтверждающих нахождение компетентной лаборатории в регионе оказания услуг, являющихся предметом Договора (свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок или договор аренды на земельный участок или документ, подтверждающий владение на ином вещном праве земельным участком, на котором находится компетентная лаборатория и/или свидетельство о государственной регистрации права на здание и/или помещение или договор аренды на здание и/или помещение или документ, подтверждающий владение зданием и/или помещением на ином вещном праве, в котором располагается компетентная лаборатория[5]. 4. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 3 Приложения № 4 к Конкурсной

[4] Только для стационарной лаборатории.

[5] В случае указания в Конкурсной Заявке Участника Закупки информации и сведений о расположении собственной или привлечённой стационарной лаборатории, находящейся в радиусе более 100 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора баллы Участнику Конкурса не начисляются.

			Документации. 5.[6] Копия паспорта транспортного средства (ПТС), в случае, если получение ПТС на данный вид техники предусмотрено законодательством РФ
2	Применение новых (инновационных) технологий Участником Конкурса при оказании услуг по строительному контролю	Максимальное число баллов по подкритерию равно 40: - Участник Конкурса получает 0 баллов при неприменении новых (инновационных) технологий. - Участник Конкурса получает до 40 баллов за применение новых (инновационных) технологий. Оценка данного подкритерия производится путем экспертной оценки специалистами ООО «Автодор-Инжиниринг»	Участником Закупки указывается какие новые (инновационные) технологии будут им применяться при оказании услуг, в случае заключения с Участником Закупки Договора (по форме таблицы № 4 Приложения № 4 к конкурсной документации).

3.8. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки по критерию «Качество оказываемых услуг» осуществляется расчет такой оценки путем сложения значимостей каждого из подкритериев и умножения значимости на коэффициент значимости, равный значимости в процентах критерия «Качество оказываемых услуг» деленной на сто процентов.

3.9. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки на участие в Конкурсе по критерию «Цена Договора» осуществляется расчет такой оценки по формуле:

$$Ra_i = \frac{A_{max} - A_i}{A_{max}} \times 100 \times K_i,$$

где:

Ra_i - итоговая оценка Конкурсной Заявки на участие в Конкурсе по критерию «Цена Договора»;

A_{max} - начальная (максимальная) Цена Договора, установленная в Конкурсной Документации;

A_i - предложение i-го Участника Конкурса по Цене Договора;

K_i - коэффициент значимости, равный значимости в процентах критерия «Цена Договора», деленной на сто процентов.

Количество баллов, начисляемых Конкурсной Заявке Участника Конкурса по критерию «Цена Договора» равно полученному в результате расчета по вышеуказанной формуле численному значению.

3.10. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки на участие в Конкурсе осуществляется расчет такой оценки путем сложения всех итоговых оценок Конкурсной Заявки по всем критериям.

4. На основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных Заявок Конкурсной Комиссией каждой Заявке относительно других Конкурсных Заявок по мере уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения Договора присваивается порядковый номер. Конкурсной Заявке, в которой содержатся лучшие условия исполнения Договора, присваивается 1 (первый) номер. В случае, если в нескольких Конкурсных Заявках содержатся одинаковые условия исполнения Договора, меньший порядковый номер присваивается Заявке, которая поступила ранее других Заявок, содержащих такие условия.

[6] Для передвижной лаборатории.

5. Победителем Конкурса признается Участник Конкурса, который предложил лучшие условия исполнения Договора и Конкурсной Заявке которого присвоен 1 (первый) номер.

6. Конкурсная Комиссия подводит итоги рассмотрения и оценки Конкурсных Заявок. Участники Конкурса (их уполномоченные представители) на данном заседании не присутствуют.

7. Конкурсная Комиссия ведет протокол оценки и сопоставления Конкурсных Заявок (подведения итогов Конкурса), в котором должны содержаться следующие сведения:

1) о месте, дате, времени проведения оценки и сопоставления Конкурсных Заявок,

2) об Участниках Конкурса, Конкурсные Заявки которых были рассмотрены,

3) о порядке оценки и сопоставления Конкурсных Заявок,

4) о принятом на основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных Заявок решении о присвоении Конкурсным Заявкам порядковых номеров,

5) сведения о решении каждого члена Конкурсной Комиссии о присвоении Конкурсным Заявкам значений по каждому из предусмотренных Критериев Конкурса,

6) наименования (для юридических лиц), фамилии, имена, отчества (если применимо) (для физических лиц) и почтовые адреса Участников Конкурса, Конкурсным Заявкам которых присвоен 1 (первый) и 2 (второй) номера,

7) в случае необходимости – сведения о необоснованности снижения Участниками Закупки Цены Договора на 30 (тридцать) процентов или более от Начальной (максимальной) Цены Договора и/или иных установленных несоответствиях конкурсных предложений Участников Конкурса требованиям Порядка Закупочной Деятельности и/или Конкурсной Документации;

8) в случае необходимости – сведения об отстранении Участника Конкурса от участия в Конкурсе.

Протокол оценки и сопоставления Конкурсных Заявок составляется в течение 3 (трех) рабочих дней от даты проведения соответствующего заседания Конкурсной Комиссии. Протокол подписывается всеми присутствовавшими на заседании членами Конкурсной Комиссии, секретарем Конкурсной Комиссии и ООО «Автодор-Инжиниринг». Протокол подписывается победителем Конкурса в месте нахождения ООО «Автодор-ТС» в день его составления. Секретарь Конкурсной Комиссии уведомляет победителя Конкурса о необходимости подписания такого протокола. Протокол составляется в двух оригинальных экземплярах, один из которых хранится у ООО «Автодор-Инжиниринг». Победитель Конкурса в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания данного протокола обязан предоставить ООО «Автодор-Инжиниринг» по ее месту нахождения сведения о всей цепочке собственников (включая конечных бенефициаров) путем заполнения таблицы, а также документы для подтверждения сведений в отношении всей цепочки собственников (включая конечных бенефициаров) согласно Приложению № 11 к Конкурсной Документации, два экземпляра Договора с подписью и печатью (в случае наличия) такого Участника Закупки, документы и копии документов, указанные в Приложении № 10 к Конкурсной Документации, сведения и документы об обеспечении исполнения обязательств по Договору в случае, если ООО «Автодор-Инжиниринг», было установлено требование обеспечения исполнения Договора. Договор составляется победителем Конкурса путем включения условий исполнения Договора, предложенных победителем Конкурса в Конкурсной Заявке, в проект Договора, прилагаемый к Конкурсной Документации. При этом Договор заключается с учетом положений Порядка закупочной Деятельности на условиях, которые предусмотрены Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией и по Цене Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в извещении о проведении Конкурса.

При непредставлении ООО «Автодор-Инжиниринг» таким Участником Закупки в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, сведений и документов обо всей цепочке собственников (включая конечных бенефициаров), подписанного Договора, а также сведений и документов об обеспечении исполнения обязательств по Договору в случае, если ООО «Автодор-Инжиниринг», было установлено требование обеспечения исполнения Договора, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора, при этом ООО «Автодор-Инжиниринг» вправе реализовать обеспечение Конкурсной Заявки победителя Конкурса (удержать сумму обеспечения).

8. Протокол оценки и сопоставления Заявок на участие в Конкурсе размещается на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг», сайте ЭТП и Официальном Сайте в течение рабочего дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

9. Оператор ЭТП в течение 1 (одного) рабочего дня, следующего после дня размещения на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг», сайте ЭТП и Официальном Сайте указанного в части 7 настоящего раздела протокола, прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участников Конкурса, не ставших победителями Конкурса, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсной Заявки, за исключением Участника Конкурса, Заявке на участие в Конкурсе которого присвоен 2 (второй) номер и которому денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, возвращаются в порядке, предусмотренном Конкурсной Документацией.

10. Любой Участник Конкурса после размещения протокола оценки и сопоставления Конкурсных Заявок вправе направить ООО «Автодор-Инжиниринг» в письменной форме или в форме электронного документа, запрос о разъяснении результатов Конкурса. В течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления вышеуказанного запроса ООО «Автодор-Инжиниринг» обязана направить Участнику Закупки в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения результатов Конкурса.

11. Любой Участник Конкурса вправе обжаловать результаты Конкурса в порядке, предусмотренном статьей 13.1 Порядка Закупочной Деятельности.

12. Протоколы, составленные в ходе проведения Конкурса, Конкурсные Заявки, Конкурсная Документация, изменения, внесенные в Конкурсную Документацию, и разъяснения Конкурсной Документации хранятся ООО «Автодор-Инжиниринг» не менее3 (трех) лет с даты размещения данных документов на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг», сайте ЭТП и Официальном Сайте.

VII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса

1. В случае если Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер, в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, не представил ООО «Автодор-Инжиниринг» сведения и документы, указанные в частях 23 раздела I Конкурсной Документации, Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер, признается уклонившимся от заключения Договора.

2. В случае если победитель Конкурса признан уклонившимся от заключения Договора, ООО «Автодор-Инжиниринг» вправе обратиться в суд с требованием о понуждении Победителя Конкурса заключить Договор и/или о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Договора и/или заключить Договор с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер.

ООО «Автодор-Инжиниринг» обязано заключить Договор с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер, при отказе от заключения Договора с Победителем Конкурса в случаях, предусмотренных частями 2 и 3 статьи 2.6 Порядка Закупочной Деятельности. При этом заключение Договора для Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер, является обязательным.

В случае уклонения Победителя Конкурса или Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер, от заключения Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП о таком уклонении.

Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, перечисляет данные денежные средства ООО «Автодор-Инжиниринг», а также списывает со счета такого Участника Конкурса денежные

средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

В случае уклонения Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер, от заключения Договора ООО «Автодор-Инжиниринг» вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого Участника заключить Договор и/или о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Договора, и/или принять решение о признании Конкурса несостоявшимся. В случае если ООО «Автодор-Инжиниринг» отказалась от заключения Договора с Победителем Конкурса или с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер, Конкурс признается несостоявшимся.

3. Договор заключается на условиях, указанных в поданной Участником Конкурса, с которым заключается Договор Конкурсной Заявке и в Конкурсной Документации. При заключении Договора Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в извещении о проведении Открытого Конкурса. В случае если Договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуальных предпринимателей и иных занимающихся частной практикой лиц, оплата такого Договора уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Договора.

4. В случае если при проведении закупки Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер, не могут заключить Договор, ООО «Автодор-Инжиниринг» вправе заключить Договор с Участниками Конкурса, Конкурсным Заявкам которых присвоены следующие порядковые номера в порядке возрастания, на условиях, предусмотренных частью 3 настоящего раздела. Такие Участники Закупки вправе отказаться от заключения Договора.

5. ООО «Автодор-Инжиниринг» в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет о заключении Договора Оператора ЭТП, в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Победителя Конкурса в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе.

6. В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора с Победителем Конкурса или с Участником Закупки, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участника, Конкурсной Заявке которого присвоен 2 (второй) номер, в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе. При этом Оператор ЭТП списывает со счета для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участника, с которым заключен Договор, денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

Приложения к Конкурсной Документации

Приложение № 1 к Конкурсной Документации

Техническая часть

ГЛАВА №1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по осуществлению строительного контроля при выполнении комплекса работ по объекту «Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 «Беларусь» - от Москвы через Смоленск до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область» II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Заказчик – ООО «Автодор-Инжиниринг»

Исполнитель, осуществляющий строительный контроль за выполнением работ, оказывает услуги в соответствии с условиями Договора и настоящего Технического задания.

2. ЗАДАЧИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

2.1. Строительный контроль дорожных работ, элементов, конструкций.

Строительному контролю подлежат все виды работ в отношении элементов и конструкций в соответствии с Проектом и Ведомостью объемов работ на Объекте.

3. СОСТАВ ОСНОВНЫХ УСЛУГ

3.1 Исполнитель обязан осуществить строительный контроль на основные и вспомогательные работы в соответствии со сводной ведомостью объемов работ Приложении № 1 к Техническому заданию, изменениями и дополнениями к ней, проектной, рабочей или иной технической документацией по объекту, согласованными Заказчиком.

3.2 В ходе оказания услуг по строительному контролю Исполнитель обязан:

3.2.1 назначить ответственного исполнителя (далее инженер-резидент), руководителя группы специалистов строительного контроля на Объекте;

3.2.2 по требованию Заказчика предоставлять график работы персонала Исполнителя на согласование;

3.2.3 закрепить за Объектом приказом руководителя инженера-резидента, с возможностью обязательного замещения такового, при его вынужденном отсутствии по причинам, не зависящим от Заказчика. При необходимости, Заказчик вправе потребовать закрепить за каждым Объектом двух и более инженеров-резидентов. Инженер-резидент должен находиться на Объекте постоянно во время выполнения подрядных работ;

3.2.4 вести дневник инженера-резидента, в который заносятся основные сведения о выполнении работ на объекте (согласно ОДМ 218.7.001-2009);

3.2.5 выполнять входной контроль полноты и качества Рабочей документации, в том числе соответствия ее содержания утвержденному проекту, соответствия оформления и содержания действующим нормам, правилам и стандартам, наличия всех необходимых действующих согласований, технических условий заинтересованных организаций и третьих лиц;

3.2.6 осуществлять контроль соответствия объемов выполняемых работ объемам, заложенным в проектной документации, утвержденной рабочей документации, а также ведомости объемов работ по договору подряда;

3.2.7 при рассмотрении рабочей документации, в случае необходимости обоснованного увеличения объема работ по отдельным конструктивам относительно объемов заложенных в утвержденном проекте, предоставлять Заказчику обоснованные предложения по возможной экономии за счет других позиций ведомости объемов работ подрядного договора.

3.2.8 выполнять входной контроль полноты и качества проектов производства работ, технологических карт, схем и регламентов с последующим согласованием;

3.2.9 рассматривать рабочую и другую документацию, составлять рекомендации, предоставлять Заказчику экспертную оценку по качеству рабочей документации, другой документации и рациональности предлагаемых к применению технических решений в течение 3-х дней с даты направления документации Исполнителю на рассмотрение;

3.2.10 выполнять входной контроль материалов и готовых конструкций и изделий, в том числе: проверку правильности проведения Подрядчиком входного контроля качества строительных материалов и конструкций;

3.2.11 проводить испытания и измерения поставляемых на Объект материалов и конструкций;

3.2.12 принимать участие в комиссиях по освидетельствованию скрытых работ,

3.2.13 осуществлять контроль и анализ исполнения Подрядчиком утвержденного Заказчиком графика выполнения работ и услуг;

3.2.14 выполнять контроль качества работ, в том числе: контроль соответствия выполняемых работ проектной документации, рабочей документации согласованной к производству работ и нормативно-техническим документам, контроль соблюдения технологических правил выполнения работ, в том числе проектов производства работ, технологических регламентов, технологических карт, проверка достоверности проведения Исполнителем операционного контроля качества;

3.2.15 выдавать предписания по устранению Подрядчиком допущенных им нарушений норм и правил, контролировать установленные сроки устранения нарушений;

3.2.16 выдавать предписания с четким изложением сути нарушения не допускающей двусмысленного толкования, с указанием местоположения нарушения в конструкции, ссылкой на конкретный пункт нормативного документа, проекта производства работ (технологического регламента), лист проектной документации;

3.2.17 осуществлять оценку соответствия выполненных работ, подписывать акты промежуточной приемки ответственных конструкций и акты освидетельствования скрытых работ;

3.2.18 осуществлять проверку полноты и правильности проведения Подрядчиком его лабораторных испытаний и измерений;

3.2.19 проводить лабораторные испытания и измерения в объеме не менее 20 % от объема при операционном контроле Подрядчика;

3.2.20 участвовать в ежемесячной проверке на соответствие выполненным Подрядчиком объемов работ по соответствующим актам формы № КС-2 и Реестрам освидетельствованных работ, установленной формы;

3.2.21 проводить проверку накопительной ведомости и формы КС-6;

3.2.22 осуществлять контроль полноты и правильности исполнительной документации, приемку исполнительной документации и сохранность ее одного экземпляра до окончания гарантийных обязательств Подрядчика перед Собственниками инженерных сетей (по окончании гарантийных обязательств Подрядчика данный экземпляр передается Заказчику);

3.2.23 участвовать во всех технических и организационных совещаниях;

3.2.24 предоставлять Заказчику оперативную и подробную информацию о любых факторах, которые могут повлиять на увеличение продолжительности производства работ, их качество или стоимость, а также о мерах, которые принимаются или которые могут быть приняты, для устранения таких факторов;

3.2.25 составлять ежемесячные отчеты о своей деятельности на Объекте и выполненных работах;

3.2.26 предоставлять свою лабораторию Заказчику для проведения выборочных испытаний;

3.2.27 предоставлять Заказчику информацию, справки, отчеты, сведения о состоянии объекта, выполненных и выполняемых на нем работах и их организации;

3.2.28 осуществлять проверку разработанных Подрядчиком чертежей, сопоставительных ведомостей, обоснований изменений проектных решений, в т. ч. стоимостных показателей;

3.2.29 рассматривать технические условия и выдавать Заказчику рекомендации по их

согласованию;

3.2.30 контролировать соблюдение Подрядчиком условий Договора на выполнение комплекса работ и услуг по подготовке территории строительства объекта «Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 «Беларусь» - от Москвы через Смоленск до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область» II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства (для исполнения этих целей Заказчик предоставляет Исполнителю соответствующую информацию по Договору);

3.2.31 осуществлять проверку, выдачу рекомендаций, экспертных оценок Заказчику по корректировке проектных решений, регламентов, графиков производства работ, контрактных ведомостей;

3.2.32 участвовать в работе рабочих и приемочных комиссий, а также комиссий органов государственного контроля и надзора;

3.2.33 участвовать в плановых и итоговой проверках Объекта органами государственного контроля и надзора, осуществлять контроль устранения выявленных ими нарушений;

3.2.34 производить проверки устойчивости конструкций искусственных сооружений в период весеннего оттаивания и соблюдения Подрядчиком необходимых мероприятий, обеспечивающих надежность сооружений;

3.2.35 подготавливать совместно с Подрядчиком техническую документацию для предъявления законченного строительством (реконструкцией) Объекта приемочной комиссии Заказчика, контрольно-надзорным органам для получения заключения о соответствии (ЗОС);

3.2.36 производить проверки соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения материалов и конструкций на Объекте, приобъектных складах и заводах поставщиков бетонной и асфальтобетонной смесей;

3.2.37 контролировать выполнение геодезических работ в процессе строительства (реконструкции), проводить контрольные геодезические съемки выполненных конструктивов;

3.2.38 контролировать исполнение Подрядчиком указаний и предписаний авторского надзора и органов государственного контроля и надзора, а также требований Заказчика, обеспечивать контроль за своевременным устранением дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов сооружений и Объекта в целом;

3.2.39 участвовать в контроле разбивки и закреплении на участке основных осей сооружений, элементов Объекта и опорных реперов, в проверке и приемке детальной разбивки осей сооружений, элементов Объекта, а также вертикальных отметок оснований, фундаментов и перекрытий, оформляя приемку актами;

3.2.40 Исполнитель обязан в установленные Заказчиком сроки выполнить дополнительные услуги, отвечающие характеру настоящего Технического задания.

3.3 Для оказания услуг по строительному контролю Исполнитель может:

3.3.1 запрашивать у Подрядчика, рассматривать, согласовывать перед утверждением Заказчиком рабочую документацию на Объект;

3.3.2 запрашивать у Подрядчика, рассматривать для утверждения Заказчиком рабочие чертежи на временные здания и сооружения, проект выполнения работ и другую техническую документацию;

3.3.3 согласовывать материалы разбивочных работ;

3.3.4 согласовывать изменение графика выполнения работ;

3.3.5 выполнять другие действия, соответствующие предмету настоящего Технического задания;

3.3.6 требовать (при обосновании требования) дополнительной проверки качества материалов и работ, замены материалов, не отвечающих требованиям по качеству, переделки выполненных с нарушениями работ;

3.3.7 при обоснованной необходимости требовать дополнительного освидетельствования законченных работ, включая проведение лабораторных испытаний, применение неразрушающих методов контроля.

4. ОБОРОТ ДОКУМЕНТОВ И ОТЧЕТНОСТЬ

4.1 Деловая переписка, ведется на период осуществления строительного контроля на Объекте, сшивается в папки и хранится в двух экземплярах:

- один экземпляр у Заказчика;
- один экземпляр у Исполнителя.

4.2 Отчетность по строительному контролю.

4.2.1 Ежемесячно Исполнитель представляет отчет по строительному контролю 20 числа отчетного месяца. В виде приложений к месячному отчету представляется графическая схема Объекта, с указанием на ней выполненных за отчетный период и с начала строительства объемов по конструктивам. Примерное содержание месячного отчета и макет отчета представлены в Приложении № 2 к Техническому заданию.

4.2.2 По окончании подрядных работ Исполнитель представляет итоговый отчет на бумажном носителе, фотоотчет и отчет на электронных носителях, включающий оба отчета, упомянутых в настоящем пункте.

4.2.3 Заказчик вправе потребовать дополнения отчета другими сведениями, относящимися к выполнению работ на Объекте, в соответствии с настоящим Техническим заданием.

4.2.4 Для оперативного информирования Заказчика о текущем состоянии Объекта Исполнитель должен предоставлять двухнедельную информацию по электронной почте по согласованной Заказчиком форме.

Примерное содержание месячного отчета:

Раздел. 1. Краткое описание работ, выполненных в отчетный период Подрядчиком.

Раздел 2. Мероприятия по контролю качества.

В разделе должна быть дана оценка качества работ Подрядчика в отчетный период:

– отмечены серьезные недостатки и дефекты, если таковые имели место;

– определены причины возникновения выявленных дефектов и предложены пути и сроки их устранения;

– приведены результаты испытаний Исполнителя и дана оценка достоверности испытаний Подрядчика;

– в разделе должны быть отражены основные мероприятия по контролю качества (входной, текущий и приемочный), проведенные в отчетный период.

Раздел 3. Соблюдение графика работ.

В разделе должен быть проанализирован ход выполнения основных видов работ и этапов, включенных в действующие календарные графики выполнения работ.

Раздел 4. Основные проблемы, возникающие в ходе реализации проекта:

– в разделе должен быть дан перечень и описание проблем и ситуаций, возникающих по ходу реализации проекта и ведущих к ухудшению качества работ и срыву сроков завершения Объекта реконструкции; предложены возможные способы устранения этих проблем;

– должен быть проанализирован результат устранения проблем, возникших в предыдущий период (приведенных в отчете за предыдущий отчетный период).

Раздел 5. Сведения о проводимых на Объекте проверках:

– копии актов проверок, переданных Исполнителю Заказчиком;

– копии приказов и планов мероприятий по устранению недостатков, изданных Заказчиком;

– сведения об исполнении замечаний (относящихся к реконструкции Объектов) по актам проверок.

Раздел б. Сведения об изменениях на Объекте:

– перечень измененных технических решений проекта с приложением копий обосновывающих материалов;

– перечень дополнительных (непредвиденных) работ, возникший в процессе реконструкции с копиями обосновывающих материалов;

– сведения об изменениях графиков выполнения работ, ведомостей и т.д.

Раздел 7. Происшествия на Объекте.

Раздел 8. Заключение по отчету.

1. Объемы работ, выполненные за отчетный период (по форме Ф-1).

2. Дневники службы строительного контроля (по форме Ф-2).

3. Перечень актов приемки работ (по форме Ф-3).

4. Перечень предписаний и замечаний инженера-резидента (форма Ф-4).

5.Перечень документов, подтверждающих качество материалов и изделий (по форме Ф-5).

6. Ведомость результатов испытаний строительных материалов и измерений геометрических параметров по данным подрядчиков (по форме Ф-6).

7. Ведомость результатов испытаний строительных материалов и измерений геометрических параметров, осуществляемых строительным контролем, с оценкой достоверности испытаний, выполненных Подрядчиком (по форме Ф-7).

8. Фотографическая документация (фотоснимки, с соответствующими надписями, сделанные в отчетный период и иллюстрирующие основные этапы реконструкции).

Приложение № 1 к Техническому заданию

МАКЕТ ОТЧЕТА

по осуществлению строительного контроля за реконструкцией Объекта:

Объемы работ, выполненные за отчетный период

(Форма Ф-1)

№ п/п	Вид выполненных работ	Ед.изм.	Объемы работ				Примечание
			Всего по договору	За отчетный период	Нарастающим итогом	Остаток	
1							

Исполнитель _____

Дневник инженера-резидента

(Форма Ф-2)

Дата	Погода, температура, осадки	Описание работ Подрядчика	Описание работ инженера-резидента	Примечание

Инженер-резидент _____

Перечень актов приемки работ

(Форма Ф-3)

№ п/п	Наименование документа	Дата	номер	Примечание

Исполнитель _____

Перечень предписаний и замечаний инженеров-резидентов

(Форма Ф-4)

№ п/п	Дата выдачи	Форма выдачи	Краткое содержание	Отметка о выполнении

Исполнитель _____

Перечень документов, подтверждающих качество материалов и изделий

№ п/п	Наименование документа	Завод-поставщик	Номер документа	Дата	Примечание

Исполнитель _____

Ведомость результатов испытаний строительных материалов (и грунтов) по данным подрядчика

(Форма Ф-6)

№ п/п	Дата	Наименование испытываемого материала	Наименование элемента сооружения	Где и кем производились испытания	Требования проекта	Кол-во испытаний	Результаты испытаний

Исполнитель _____
Руководитель лабораторной службы_____

Ведомость результатов испытаний строительных материалов и измерений геометрических параметров, осуществляемых строительным контролем, с оценкой достоверности испытаний, выполненных Подрядчиком

(Форма Ф-7)

№ п/п	Дата испыт. / Дата отбора	Наименование испытываемого материала	Наименование элемента сооружения	Где и кем производились испытания	Требования проекта	Результаты испытаний	Оценка достоверности испытаний, выполненных подрядчиком

Исполнитель _____
Руководитель лабораторной службы_____

Ведомость объемов работ по объекту:

"Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы через Смоленск до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область" II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства.

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
Реконструкция участка км 45+100 – км 46+100 (протяжение 1,0 км)			
	Землеустроительные и кадастровые работы		
	Разработка рабочей документации		
	I. Подготовительные работы		
1.1.	***Подготовка территории строительства***		
1.1.1	Рубка леса с сопутствующими работами	шт	1849
1.1.2	Расчистка площадей от мелколесья и кустарников	га	0,11
1.2.	***Переустройство коммуникаций***		
1.2.1.	*Переустройство кабельных линий связи ОАО "Ростелеком"*		
1.2.1.1	Рытье траншеи для прокладки труб механизированным способом	$м^3$	2291,8
1.2.1.2	Рытье траншеи для прокладки труб вручную	$м^3$	17,0
1.2.1.3	Засыпка траншеи механизированным способом	$м^3$	1499,7
1.2.1.4	Засыпка траншеи вручную	$м^3$	17
1.2.1.5	Рытье котлована для установки смотровых устройств связи механизированным способом	$м^3$	578,1
1.2.1.6	Засыпка котлована механизированным способом	$м^3$	320,9
1.2.1.7	Отвозка с погрузкой грунта	$м^3$	1024,1
1.2.1.8	Шурфование с обратной засыпкой	$м^3$	39,8
1.2.1.9	Устройство песчаного основания и засыпка труб песком	$м^3$	571,2
1.2.1.10	Крепление котлованов досками	$м^2$	878,3
1.2.1.11	Гидроизоляция колодцев битумом в два слоя	$м^2$	600,1
1.2.1.12	Прокладка хризотилцементной трубы Д-100 мм в траншее	м	26552
1.2.1.13	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=630 мм методом ГНБ	м	66
1.2.1.14	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм методом ГНБ	м	146
1.2.1.15	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=630 мм	м	864
1.2.1.16	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в траншее	м	636
1.2.1.17	Устройство ввода труб в колодцы	шт	836
1.2.1.18	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-3	шт	2
1.2.1.19	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-4	шт	15

1.2.1.20	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-5	шт	16
1.2.1.21	Установка распределительного шкафа РШ-300	шт	1
1.2.1.22	Прокладка кабеля 1 м весом до 2 кг в телефонной канализации	м	8050
1.2.1.23	Прокладка кабеля 1 м весом до 9 кг в телефонной канализации	м	1050
1.2.1.24	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	36
1.2.1.25	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	6
1.2.1.26	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 52х4 в колодце	шт	8
1.2.1.27	Монтаж муфт разветвительных при двух ответвлениях, в свинцовой оболочке, на низкочастотном кабеле емкостью 52х4 в колодце	шт	1
1.2.1.28	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	11,3
1.2.1.29	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	11,3
1.2.1.30	Измерение на смонтированном усилительном участке омической асимметрии жил	10х4	11,3
1.2.1.31	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	11,3
1.2.1.32	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	11,3
1.2.1.33	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	51
1.2.1.34	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	8050
1.2.1.35	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 60 мм	м каб.	1010
1.2.1.36	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	8
1.2.1.37	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм	шт	1
1.2.1.38	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	346
1.2.1.39	Прокладка волоконно-оптического кабеля 1 м весом до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	1080
1.2.1.40	Окраска проложенного волоконно-оптического кабеля в колодцах	м	4,68
1.2.1.41	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 8	1 каб	1
1.2.1.42	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 8	1 уч	2
1.2.1.43	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 8	1 уч	2

1.2.1.44	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 8	шт	3
1.2.2.	*Устройство НУП ОАО "Воентелеком"*		
1.2.2.1	Рытье траншеи	$м^3$	61,5
1.2.2.2	Засыпка траншеи механизированным способом	$м^3$	6,2
1.2.2.3	Отвозка с погрузкой грунта	$м^3$	6,2
1.2.2.4	Установка и закрепление термоконтейнера на железобетонных фундаментах в котловане	шт	1
1.2.2.5	Установка блоков фундаментных в котловане	шт	3
1.2.2.6	Установка оголовника термоконтейнера	шт	1
1.2.2.7	Монтаж шкафа ОРКШ для кабельных боксов	компл	2
1.2.2.8	Монтаж стойки СПУН -2-СК	компл	4
1.2.2.9	Монтаж газонепроницаемых муфт ГМС-4	шт	4
1.2.2.10	Монтаж АУСКИД для содержания кабелей под давлением	компл	1
1.2.2.11	Установка АУСКИД	компл	1
1.2.2.12	Установка блоков термодатчиков в чугунных муфтах С-65М	компл	2
1.2.2.13	Устройство ввода в НУП	шт	2
1.2.2.14	Монтаж щитка заземления ЩЗП-2	шт	1
1.2.2.15	Прокладка кабеля ВРГ 1х16 по металлоконструкциям в цистерне НУП	м	7
1.2.2.16	Установка КИП	шт	1
1.2.2.17	Заземление НУП (прокладка стальной полосы 60х4 мм)	м	10
1.2.2.18	Заземление НУП (забивка электродов 63х63х5 мм)	шт	3
1.2.2.19	Демонтаж существующего НУП	шт	1
1.2.3.	*Монтажные работы на кабелях в/ч 41427*		
1.2.3.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	5150
1.2.3.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	14
1.2.3.3	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	7
1.2.3.4	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	15
1.2.3.5	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	3,9
1.2.3.6	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	3,9
1.2.3.7	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	3,9
1.2.3.8	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	3,9
1.2.3.9	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	36
1.2.3.10	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	5

1.2.3.11	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	2060
1.2.3.12	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	3090
1.2.3.13	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	3
1.2.3.14	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	16
1.2.3.15	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участках между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 10	1 участок	3
1.2.3.16	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	136
1.2.4.	*Монтажные работы на кабелях в/ч 12517*		
1.2.4.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	6700
1.2.4.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	28
1.2.4.3	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	28
1.2.4.4	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	3,6
1.2.4.5	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	3,6
1.2.4.6	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	3,6
1.2.4.7	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	3,6
1.2.4.8	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	56
1.2.4.9	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	2060
1.2.4.10	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	3090
1.2.4.11	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	6
1.2.4.12	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	4
1.2.4.13	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	32
1.2.4.14	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	280

1.2.5.	*Монтажные работы на кабелях ОАО "Воентелеком"*		
1.2.5.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	2060
1.2.5.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	14
1.2.5.3	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	1,4
1.2.5.4	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	1,4
1.2.5.5	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	1,4
1.2.5.6	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	1,4
1.2.5.7	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	14
1.2.5.8	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	2060
1.2.5.9	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 1	1 система	2
1.2.5.10	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	2
1.2.5.11	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	110
1.2.5.12	Прокладка волоконно-оптического кабеля 1 м весом до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	1100
1.2.5.13	Окраска проложенного волоконно-оптического кабеля в колодцах	м	4,42
1.2.5.14	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 16	1 каб	1
1.2.5.15	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 16	1 уч	1
1.2.5.16	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 16	1 уч	1
1.2.5.17	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 16	шт	2
1.2.6.	*Монтажные работы на кабелях ОАО "Воентелеком"*		
1.2.6.1	Прокладка кабеля 1 м весом до 1 кг в телефонной канализации	м	630
1.2.6.2	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	4
1.2.6.3	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	0,3
1.2.6.4	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	0,3
1.2.6.5	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	0,3

1.2.6.6	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	0,3
1.2.6.7	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	630
1.2.6.8	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 20 мм	шт	1
1.2.6.9	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	4
1.2.7.	*Монтажные работы на кабелях Московского филлиала ОАО "Центртелеком"*		
1.2.7.1	Прокладка кабеля 1 м весом до 1 кг в телефонной канализации	м	2020
1.2.7.2	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в полиэтиленовой оболочке, емкостью 1х4 в колодце	шт	7
1.2.7.3	Монтаж муфт прямых на парных кабелях в полиэтиленовой оболочке в колодце, емкостью 100х2	шт	7
1.2.7.4	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	0,1
1.2.7.5	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	0,1
1.2.7.6	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	0,1
1.2.7.7	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	0,1
1.2.7.8	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	1
1.2.7.9	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емкостью до 100х2	1 каб	1
1.2.7.10	Контрольная прозвонка кабеля емкостью до 150х2	10 пар	10
1.2.7.11	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	14
1.2.7.12	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	2020
1.2.7.13	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 30 мм	шт	2
1.2.7.14	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	68
1.2.8.	*Переустройство ВЛ-6 кВ ОАО "Оборонэнерго"*		
1.2.8.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	3
		т	3,6
		$м^3$	1,41
1.2.8.2	Демонтаж двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	2
		т	4,8
		$м^3$	1,88
1.2.8.3	Погрузка и вывоз ж.б. конструкций демонтированных в лом	т	8,4
1.2.8.4	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой, грунт II группы	шт	31
		$м^3$	15,5
1.2.8.5	Рытье котлованов для установки ж/б фундаментов опор	шт	2

	экскаватором	$м^3$	766
1.2.8.6	Доработка дна котлована вручную	шт	2
		$м^3$	9
1.2.8.7	Обратная засыпка котлованов бульдозером с уплотнением	$м^3$	758
1.2.8.8	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	8
1.2.8.9	Установка ж.б. фундамента Ф2х3,0-А для металлических опор для металлических опор	шт	8
		$м^3$	14,88
		т	37,04
1.2.8.10	Развозка металлических опор по трассе	шт	2
1.2.8.11	Развозка ж.б. стоек по трассе	шт	22
1.2.8.12	Установка угловой анкерной металлической опоры 1У110-1+5	шт	2
		т	9
1.2.8.13	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=10,5 м	шт	1
		т	3,6
		$м^3$	1,41
1.2.8.14	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=13 м	шт	1
		т	5,56
		$м^3$	2,26
1.2.8.15	Установка А-образной ж.б. опоры одноцепной линии L=10,5 м	шт	4
		т	9,6
		$м^3$	3,76
1.2.8.16	Установка А-образной ж.б. опоры одноцепной линии L=13 м	шт	1
		т	3,7
		$м^3$	1,5
1.2.8.17	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=10,5 м	шт	3
		т	3,6
		$м^3$	1,41
1.2.8.18	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=13 м	шт	2
		т	3,7
		$м^3$	1,5
1.2.8.19	Установка ж.б. подкоса к существующей опоре одноцепной линии L=10,5 м	шт	1
		т	1,2
		$м^3$	0,47
1.2.8.20	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	15
		т	1,76
		$м^3$	0,83
1.2.8.21	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод (100% лом)	м	936
		оп	6
		кг	409
1.2.8.22	Погрузка и вывоз металлоконструкций демонтированных в лом	т	0,41
1.2.8.23	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	168
		$м^3$	50,4
1.2.8.24	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	108
1.2.8.25	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	56
1.2.8.26	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	56

1.2.8.27	Монтаж траверсы металлической ТМ51	шт	5
		кг	111,5
1.2.8.28	Монтаж траверсы металлической ТМ52	шт	2
		кг	66,8
1.2.8.29	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт	4
		кг	75,2
1.2.8.30	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт	4
		кг	26,8
1.2.8.31	Монтаж траверсы металлической ТМ55	шт	2
		кг	7,8
1.2.8.32	Монтаж траверсы металлической ТМ56	шт	2
		кг	66
1.2.8.33	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	920
		оп	15
1.2.8.34	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	14
1.2.8.35	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	2
1.2.8.36	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	8
		$м^2$	108
1.2.8.37	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	14
1.2.8.38	Установка плаката с указанием расстояния от опоры до кабелей связи	шт	2
1.3.	***Рекультивация земель после временного изъятия под переустройство коммуникаций***		
1.3.1.	Планировка площади временного отвода с внесением органических удобрений и посевом трав	га	0,653
1.3.2.	Планировка площади временного отвода с посевом трав	га	0,062
1.4.	***Очистка местности от взрывоопасных предметов***	га	18,40
1.5	***Поиск и перезахоронения останков погибших в ВОВ***	га	18,40
1.6	***Контрольно-исполнительная съемка М1:500***		
1.6.1	Инженерные коммуникации	м	24055,00
Реконструкция участка дороги км 46+100 – км 54 (протяжение 7,9 км)			
	Землеустроительные работы		
	Разработка рабочей документации		
	1. Подготовительные работы		
1.7.	***Подготовка территории строительства***	-	-
1.7.1	Рубка леса с сопутствующими работами	шт	17282
1.7.2	Расчистка площадей от мелколесья и кустарников	га	0,14
1.8.	***Снос существующих строений***	-	-
1.8.1	Снос киоска	шт.	1
		$м^3$	98
1.8.2	Снос магазина	шт.	1
		$м^3$	504

1.8.3	Снос кирпичного жилого здания	шт.	1
		$м^3$	404
1.9.	***Переустройство коммуникаций***	**-**	**-**
1.9.1.	*Строительно-монтажные работы ОАО "Ростелеком"*		
1.9.1.1	Рытье траншеи для прокладки труб механизированным способом	$м^3$	17125,4
1.9.1.2	Рытье траншеи для прокладки труб вручную	$м^3$	129,0
1.9.1.3	Засыпка траншеи механизированным способом	$м^3$	10832,2
1.9.1.4	Рытье траншеи для прокладки труб вручную	$м^3$	129,0
1.9.1.5	Рытье котлована для установки смотровых устройств связи механизированным способом	$м^3$	3747,6
1.9.1.6	Засыпка котлована механизированным способом	$м^3$	2080,5
1.9.1.7	Отвозка с погрузкой грунта на 60 км	$м^3$	7960,3
1.9.1.8	Шурфование с обратной засыпкой	$м^3$	293,6
1.9.1.9	Устройство песчаного основания и засыпка труб песком	$м^3$	3112,2
1.9.1.10	Крепление котлованов досками	$м^2$	6081,4
1.9.1.11	Гидроизоляция колодцев битумом в два слоя	$м^2$	4084
1.9.1.12	Прокладка хризотилцементной трубы Д-100 мм в траншее	м	184046
1.9.1.13	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=630 мм методом ГНБ	м	681
1.9.1.14	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=500 мм методом ГНБ	м	67
1.9.1.15	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм методом ГНБ	м	182
1.9.1.16	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=630 мм	м	864
1.9.1.17	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=500 мм	м	670
1.9.1.18	Прокладка полиэтиленовой трубы Д-110 мм в траншее	м	8128
1.9.1.19	Устройство ввода труб в колодцы	шт	6124
1.9.1.20	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-3	шт	3
1.9.1.21	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-4	шт	184
1.9.1.22	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-5	шт	52
1.9.1.23	Установка замерного столбика	шт	21
1.9.1.24	Установка распределительного шкафа РШ-300	шт	4
1.9.1.25	Прокладка плит железобетонных размером 2,99х1,16х0,07	шт	7
1.9.1.26	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	589300
1.9.1.27	Прокладка кабеля весом 1 м до 9 кг в телефонной канализации	м	9060
1.9.1.28	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	345

1.9.1.29	Монтаж муфт разветвительных при двух ответвлениях на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	1
1.9.1.30	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	62
1.9.1.31	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 52х4 в колодце	шт	62
1.9.1.32	Монтаж муфт разветвительных при двух ответвлениях на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 52х4 в колодце	шт	5
1.9.1.33	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	11,3
1.9.1.34	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	11,3
1.9.1.35	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	11,3
1.9.1.36	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	11,3
1.9.1.37	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	475
1.9.1.38	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	58930
1.9.1.39	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 60 мм	м каб.	9060
1.9.1.40	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 30 мм	шт	8
1.9.1.41	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	2240
1.9.1.42	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	9490
1.9.1.43	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	37,68
1.9.1.44	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	314
1.9.1.45	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 8	1 каб	4
1.9.1.46	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 8	1 уч	4
1.9.1.47	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 8	1 уч	4
1.9.1.48	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 8	шт	5
1.9.2.	*Монтажные работы на кабелях в/ч 41427*		
1.9.2.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	35280
1.9.2.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	120

1.9.2.3	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	32
1.9.2.4	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	90
1.9.2.5	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	9,0
1.9.2.6	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	9,0
1.9.2.7	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	9,0
1.9.2.8	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	9,0
1.9.2.9	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	242
1.9.2.10	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	13
1.9.2.11	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	18040
1.9.2.12	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	172400
1.9.2.13	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	7
1.9.2.14	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	32
1.9.2.15	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участках между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 10	1 участок	7
1.9.2.16	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	1150
1.9.3.	*Монтажные работы на кабелях в/ч 12517*		
1.9.3.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации	м	550
1.9.3.2	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	41570
1.9.3.3	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	262
1.9.3.4	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	262
1.9.3.5	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	4,8
1.9.3.6	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	4,8
1.9.3.7	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	4,8
1.9.3.8	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	4,8

1.9.3.9	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	524
1.9.3.10	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	17490
1.9.3.11	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	24630
1.9.3.12	Накачивание на смонтированном усилительном участкедлиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	9
1.9.3.13	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	4
1.9.3.14	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	32
1.9.3.15	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	2516
1.9.4.	*Монтажные работы на кабелях ОАО "Воентелеком"*		
1.9.4.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	16970
1.9.4.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	116
1.9.4.3	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	1,4
1.9.4.4	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	1,4
1.9.4.5	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	1,4
1.9.4.6	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	1,4
1.9.4.7	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	116
1.9.4.8	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях, тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 1	1 система	8
1.9.4.9	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	16970
1.9.4.10	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами приколичестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	2
1.9.4.11	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	2
1.9.4.12	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	838
1.9.4.13	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	8920
1.9.4.14	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	37,18

1.9.4.15	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 16	1 каб	4
1.9.4.16	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 16	1 уч	4
1.9.4.17	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 16	1 уч	4
1.9.4.18	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 16	шт	5
1.9.5.	*Монтажные работы на кабелях ЗАО "Фотртэкс"*		
1.9.5.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	3920
1.9.5.2	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	35,2
1.9.5.3	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	270
1.9.5.4	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 16	1 каб	1
1.9.5.5	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 48	1 каб	4
1.9.5.6	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 16	1 уч	1
1.9.5.7	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 48	1 уч	4
1.9.5.8	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 16	1 уч	1
1.9.5.9	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 48	1 уч	4
1.9.5.10	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 16	шт	2
1.9.5.11	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 48	шт	5
1.9.6.	*Монтажные работы на кабелях Московского филлиала ОАО "Центртелеком"*		
1.9.6.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации	м	4600
1.9.6.2	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в полиэтиленовой оболочке, емкостью 1х4 в колодце	шт	12
1.9.6.3	Монтаж муфт прямых на парных кабелях в полиэтиленовой оболочке в колодце, емкостью 100х2	шт	8
1.9.6.4	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	0,1

1.9.6.5	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	0,1
1.9.6.6	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	0,1
1.9.6.7	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	0,1
1.9.6.8	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	1
1.9.6.9	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емкостью до 100х2	1 каб	1
1.9.6.10	Контрольная прозвонка кабеля емкостью до 150х2	10 пар	10
1.9.6.11	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	20
1.9.6.12	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	4600
1.9.6.13	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	2
1.9.6.14	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	152
1.9.7.	*Монтажные работы на кабелях Московского филлиала ОАО "Центртелеком"*		
1.9.7.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации	м	6730
1.9.7.2	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	6020
1.9.7.3	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в полиэтиленовой оболочке, емкостью 1х4 в колодце	шт	7
1.9.7.4	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	5
1.9.7.5	Монтаж муфт прямых на парных кабелях в полиэтиленовой оболочке в колодце, емкостью 100х2	шт	38
1.9.7.6	Монтаж муфт прямых на парных кабелях в полиэтиленовой оболочке в колодце, емкостью 200х2	шт	38
1.9.7.7	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	0,9
1.9.7.8	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	0,9
1.9.7.9	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	0,9
1.9.7.10	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	0,9
1.9.7.11	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	12
1.9.7.12	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емкостью до 100х2	1 каб	6
1.9.7.13	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емкостью до 200х2	1 каб	3
1.9.7.14	Контрольная прозвонка кабеля емкостью до 150х2	10 пар	60
1.9.7.15	Контрольная прозвонка кабеля емкостью до 300х2	10 пар	60

1.9.7.16	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	88
1.9.7.17	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	1910
1.9.7.18	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 60 мм	м каб.	10840
1.9.7.19	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	12
1.9.7.20	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	410
1.9.8.	*Переустройство сети бытовой канализации К1П*		
1.9.8.1	Разработка грунта в траншях и котлованах	$м^3$	3621
1.9.8.2	Устройство песчаного основания и засыпка труб песком	$м^3$	1570
1.9.8.3	Устройство насыпи из местного грунта I группы с откосами	м3	7000
1.9.8.4	Прокладка стальной трубы Д=1220 мм методом ГНБ	м	34
1.9.8.5	Прокладка стальной трубы Д=1020 мм методом ГНБ	м	34
1.9.8.6	Прокладка стальной трубы Д=630 мм методом ГНБ	м	54,5
1.9.8.7	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д=900 мм в стальном защитном футляре Д=1220 мм	м	95
1.9.8.8	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д=800 мм в стальном защитном футляре Д=1020 мм	м	95
1.9.8.9	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д=900 мм	м	302,5
1.9.8.10	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д=800 мм	м	371
1.9.8.11	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д=630 мм	м	103
1.9.8.12	Монтаж арматуры D=600 мм	шт	2
1.9.8.13	Устройство бетонного оголовка на выпуске	шт	2
1.9.8.14	Устройство ж.б. камер 1,8х1,8 м	шт	17
1.9.9.	*Переустройство сети напорной канализации К1НП*		
1.9.9.1	Разработка грунта в траншях и котлованах	$м^3$	1388,0
1.9.9.2	Устройство песчаного основания и засыпка труб песком	$м^3$	344,0
1.9.9.3	Прокладка стальной трубы Д=530 мм методом ГНБ	м	128,0
1.9.9.4	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д=250 мм в стальном защитном футляре Д=530 мм	м	172,0
1.9.9.5	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Д=250 мм	м	96,0
1.9.9.6	Монтаж арматуры D=200 мм	шт	5,0
1.9.9.7	Устройство бетонных упоров	шт	8,0
1.9.9.8	Устройство ж.б. камеры 2,5х4,0 м	шт	1,0
1.9.9.9	Устройство ж.б. колодцев 1,5 м	шт	2,0
1.9.10.	*Устройство водопропускной железобетонной трубы*		
1.9.10.1	Разработка грунта в траншях и котлованах	$м^3$	277,5
1.9.10.2	Устройство щебеночно-песчаной смеси	$м^3$	53,0
1.9.10.3	Устройство ж.б. трубы Т80.50-3	шт	4,0
1.9.10.4	Устройство бетонного оголовка	шт	2,0
1.9.11.	*Переустройство ВЛ-10 кВ*		

	ВЛ-6кВ ОАО "Оборонэнерго"		
1.9.11.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии высотой 23 м (100% лом)	шт	6
		т	21,6
		м³	8,46
1.9.11.2	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры двухцепной линии (100% лом)	шт	1
		т	3,6
		м³	1,41
1.9.11.3	Демонтаж двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии высотой 10 м (100% лом)	шт	2
		т	4,8
		м³	1,88
1.9.11.4	Погрузка и вывоз ж.б. конструкций демонтированных в лом на 27 км	т	30
1.9.11.5	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой, грунт II группы	шт	39
		$м^3$	19,5
1.9.11.6	Рытье траншеи вручную для прокладки кабелей в сухом грунте 2 группы	м	17
		$м^3$	3,57
1.9.11.7	Засыпка траншеи вручную песком	$м^3$	0,765
1.9.11.8	Устройство песчаной постели для кабеля	$м^3$	0,765
1.9.11.9	Прокладка п/э трубы в траншее	м	4
1.9.11.10	Прокладка кабеля АПвБП-3х150 весом 1 м до 10 кг		
	- по опоре с креплением	м	20
	- в траншее	м	13
	- в п/э трубе	м	4
1.9.11.11	Покрытие кабеля кирпичом	м	13
		шт	141
1.9.11.12	Отвозка лишнего грунта	$м^3$	1,53
1.9.11.13	Установка муфты кабельной соединительной Raychem POLJ 12/3х 70-150-Т на 3-жильном бронированном кабеле 10 кВ из сшитого полиэтилена сечением 150 мм2	шт	2
1.9.11.14	Установка муфты концевой кабельной на опоре Raychem POLT-12D/3XO-H1-L12A на 3-жильном бронированном кабеле 10 кВ из сшитого полиэтилена сечением 150 мм2	шт	2
1.9.11.15	Рытье котлованов для установки ж/б фундаментов опор экскаватором	шт	4
		$м^3$	1532
1.9.11.16	Доработка дна котлована вручную	шт	4
		$м^3$	18
1.9.11.17	Обратная засыпка котлованов бульдозером с уплотнением	$м^3$	1516
1.9.11.18	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	19
1.9.11.19	Устройство ж/б фундамента Ф2х3,0-А для металлических опор	шт	16
		$м^3$	29,76
		т	74,08
1.9.11.20	Развозка металлических опор по трассе	шт	4
1.9.11.21	Установка анкерной металлической опоры 1У110-1+5	шт	4
		т	18,0

1.9.11.22	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	1
		т	1,2
		м³	0,47
1.9.11.23	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	5
		т	12
		м³	4,7
1.9.11.24	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	3
		т	10,6
		м³	4,23
1.9.11.25	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	22
		кг	2420
		$м^3$	1,1
1.9.11.26	Установка трехстоечной ж.б. опоры двухцепной линии	шт	1
		т	3,6
		м³	1,41
1.9.11.27	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод (100% лом)	м	1500
		оп	9
		кг	657
1.9.11.28	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом	т	0,66
1.9.11.29	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	168
		$м^3$	50,4
1.9.11.30	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	168
1.9.11.31	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	56
1.9.11.32	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	56
1.9.11.33	Монтаж траверсы металлической ТМ51	шт	1
		кг	22,3
1.9.11.34	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт	5
		кг	94
1.9.11.35	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт	5
		кг	33,5
1.9.11.36	Монтаж траверсы металлической ТМ56	шт	4
		кг	132
1.9.11.37	Монтаж траверсы металлической ТМ55	шт	4
		кг	15,6
1.9.11.38	Монтаж траверсы металлической ТМs72а	шт	6
		кг	60
1.9.11.39	Монтаж разъединителя РЛНД-1-10.IVс приводом ПР-09-2Б УХЛна опору ВЛ-10 кВ	шт	2
1.9.11.40	Монтаж ограничителей перенапряжения ОПН-П1-10АУХЛ1 на опору ВЛ-10 кВ	шт	6
1.9.11.41	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	945
		оп	14
1.9.11.42	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	14
1.9.11.43	Крепление трубы стальной 150х4,5 на опоре для защиты кабеля,	шт	2

	L=3000 мм	кг	90,26
1.9.11.44	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	4
1.9.11.45	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	16
		$м^2$	1216
1.9.11.46	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	14
1.9.11.47	Установка предупреждающего плаката на опоре	шт	2
1.9.11.48	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 40 см ((463/4+1)х3)	шт	351
1.9.11.49	Корчевание пней, диаметр ствола 40 см	шт	351
1.9.11.50	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт	351
1.9.11.51	Погрузка и вывозка древесины	т	637
1.9.12.	*Переустройство ВЛ-35 кВ*		
	ВЛ-35кВ ОАО "МОЭСК"		
1.9.12.1	Демонтаж металлической опоры ВЛ-35кВ (100% лом)	шт	1
		т	2,5
1.9.12.2	Демонтаж провода АС-150/24 в три провода (100% лом)	м	285
		кг	474
1.9.12.3	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом	т	2,98
1.9.12.4	Рытье котлованов для установки ж/б фундаментов опор в грунте II группы, экскаватором с объемом ковша 0,5 м3	шт	3
		$м^3$	1149
1.9.12.5	Доработка дна котлована вручную	шт	3
		$м^3$	13,5
1.9.12.6	Установка ж.б. фундамента Ф2х3,0-А для металлических опор	шт	12
		$м^3$	22,3
		т	55,56
1.9.12.7	Обратная засыпка котлованов бульдозером с уплотнением	$м^3$	1137
1.9.12.8	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	12
1.9.12.9	Развозка металлических опор по трассе	шт	3
1.9.12.10	Установка анкерной металлической опоры 1У110-3+5	шт	1
		т	5,54
1.9.12.11	Установка анкерной металлической опоры 1У110-3+10	шт	2
		т	13,98
1.9.12.12	Монтаж ограничителя перенапряжений 35 кВ 3ЕК7 510-4СК4	шт	6
1.9.12.13	Подвеска провода АС-150/24 по опорам ВЛ-35кВ (в три провода) при пересечении с автодорогой	прол	1
		м	153
		кг	275
1.9.12.14	Подвеска провода АС-150/24 по опорам ВЛ-35 кВ (в три провода) без пересечения с автодорогой	м	165
		кг	297
1.9.12.15	Устройство заземления опор ВЛ-35 кВ	шт	3
1.9.12.16	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	3
1.9.12.17	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	12
		$м^2$	162
1.9.12.18	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	3

1.9.12.19	Установка предупреждающего плаката на опоре	шт	3
1.9.12.20	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 40 см	шт.	159
1.9.12.21	Корчевание пней, диаметр ствола 40 см	шт.	159
1.9.12.22	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт.	159
1.9.12.23	Погрузка и вывозка древесины	т	289
1.9.13.	*Переустройство КЛ-0,4 кВ*		
	КЛ-0,4кВ ОАО "Оборонэнерго"		
1.9.13.1	Рытье траншеи для прокладки кабеля АВБбШв 4х240 весом 1 м 7,7 кг экскаватором	м	130
		$м^3$	97,5
1.9.13.2	Доработка дна траншеи вручную, сухой грунт II группы, с обратной засыпкой	м	130
		$м^3$	10,0
1.9.13.3	Устройство песчаной постели для кабеля	м	130
		$м^3$	5,9
1.9.13.4	Покрытие кабеля сигнальной лентой шириной 250 мм	м	130
1.9.13.5	Прокладка кабеля АВБбШв 4х240 вес 1 м 7,7 кг в траншее	м	130
1.9.13.6	Обратная засыпка траншеи песком	$м^3$	5,9
1.9.13.7	Засыпка траншеи бульдозером вынутым грунтом	$м^3$	85,7
1.9.13.8	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	11,8
1.9.13.9	Рытье котлована экскаватором для закрытого перехода методом ГНБ	шт	2
		$м^3$	9
1.9.13.10	Устройство перехода методом ГНБ в грунтах I-III группы длиной 95 м (2 ПНД трубы Ø 160 мм; диаметр скважины 400 мм)	м	95
1.9.13.11	Прокладка кабеля весом АВБбШв 4х240 вес 1 м 7,7 кг в ПНД трубе	м	95
1.9.13.12	Установка муфты кабельной соединительной на 4-жильном бронированном кабеле с пластмассовой изоляцией сечением 240 мм2 на напряжение 0,4 кВ	шт	2
1.9.14.	*КЛ-0,4кВ мотель "Голицыно"*		
1.9.14.1	Демонтаж одностоечной деревянной опоры (100% лом)	шт	3
		т	3,6
		$м^3$	1,41
1.9.14.2	Погрузка и вывоз деревянных конструкций демонтированных в лом	т	3,6
1.9.14.3	Шурфование подземных коммуникаций для прокладки кабеля вручную с обратной засыпкой	шт	2
		$м^3$	1
1.9.14.4	Установка муфты ответвительной на 4-х жильном бронированном кабеле с пластмассовой изоляцией сечением 70 $мм^2$ на напряжение 0,4 кВ (Raychem ВМНМ 1001-4В1-4874)	шт	1
1.9.14.5	Установка муфты концевой на 3-х жильном бронированном кабеле с пластмассовой изоляцией сечением 50 $мм^2$ на напряжение 0,4 кВ (Raychem EPKT 0031-L12-CEE01)	шт	1
1.9.14.6	Рытье траншеи для прокладки кабеля вручную, сухой грунт II группы	м	33
		$м^3$	16,5
1.9.14.7	Устройство песчаной постели для кабеля	м	33

		$м^3$	2,5
1.9.14.8	Прокладка кабеля (АПвБбШв-3х50-0,4 кВ) весом 1 м до 3 кг:		
	- в траншее	м	33
	- по опоре с креплением	м	10
	- в ПНД трубе	м	122
1.9.14.9	Засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	2,5
1.9.14.10	Покрытие кабеля сигнальной лентой шириной 250 мм	м	33
1.9.14.11	Засыпка траншеи вручную вынутыми грунтами	$м^3$	11,5
1.9.14.12	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	5
1.9.14.13	Рытье котлована экскаватором для закрытого перехода методом ГНБ	шт	2
		$м^3$	9
1.9.14.14	Устройство перехода автодороги методом ГНБ длиной 122 м (2 ПНД трубы Ø160 мм; диаметр скважины 400 мм)	переход	1
1.9.15.	*Переустройство сетей газораспределения*		
	КИЗ "Зеленая Роща -1"		
1.9.15.1	Разбивка трассы и контрольно-исполнительная съемка	м	167
1.9.15.2	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	$м^3$	863,29
1.9.15.3	Подземная прокладка стальных труб	м	167
1.9.15.4	Подземная прокладка полиэтиленовых труб	м	79
1.9.15.5	Протяжка стальной трубы и ПЭ футляра	м	111,8
1.9.15.6	Устройство футляров "закрытым" способом	м	32,8
1.9.15.7	Сварка труб стальных	стык	25
1.9.15.8	Сварка труб ПЭ	стык	11
1.9.15.9	Антикоррозийная изоляция сварных швов	стык	25
1.9.15.10	100% контроль радиографическим способом стыков стального газопровода	стык	25
1.9.15.11	Продувка и испытание газопровода на герметичность	м	167
1.9.15.12	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в подземном исполнении, D=300	шт	1
1.9.15.13	Устройство контрольной трубки Ду 50 на футляре	шт	2
1.9.15.14	Устройство контрольной трубки Ду 50 на врезке	шт	2
1.9.15.15	Засыпка грунтом вручную траншей, пазух котлованов	$м^3$	57,03
1.9.15.16	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	$м^3$	792,65
1.9.15.17	Строительно-монтажные работы по демонтажу газопровода:		
	Отключение и заглушка под газом действующих газопроводов	шт	2
1.9.15.18	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	$м^3$	157,2
1.9.15.19	Демонтаж стальных труб с вывозом в лом	м	193,17
1.9.15.20	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	$м^3$	157,2
1.9.15.21	Ликвидационный тампонаж трубопровода с помощью автонасоса	м	29,2
		$м^3$	6,2

1.10.	***Рекультивация земель после временного изъятия под переустройство коммуникаций***	**-**	**-**
1.10.1.	Планировка площади временного отвода с внесением органических удобрений и посевом трав	га	2,385
1.10.2.	Планировка площади временного отвода с посевом трав	га	0,187
1.11.	***Археологические охранно-спасательные работы***	$м^2$	1600
1.12.	***Очистка местности от взрывоопасных предметов***	га	106,2
1.13.	***Поиск и перезахоронение останков погибших в ВОВ***	га	106,2
1.14	***Контрольно-исполнительная съемка М1:500***		
1.14.1	Инженерные коммуникации	м	195650,1
1.14.2	Сети водоотведения	м	1474,0
Реконструкция участка дороги км 54 – км 66, строительство транспортной развязки на км 64 (протяжение 12,0 км). Местные проезды: с правой стороны ПК 537+70 – ПК 652+00 (переход на левую строну), с левой стороны ПК 600+50 – ПК 631+00 и ПК 652+00 (переход на левую сторону) по ПК 660+00.			
	Землеустроительные работы		
	Разработка рабочей документации		
	<u>Глава I. Подготовительные работы</u>		
1.15.	***Подготовка территории строительства***		
1.15.1	Рубка леса с сопутствующими работами	шт	14266
1.15.2	Расчистка площадей от мелколесья и кустарников	га	0,19
1.15.3	***Перенос танка ИС-3***		
	Подготовительные работы		
1.15.3.1	Демонтаж танка ИС-3	шт	1
		т	45,8
1.15.3.2	Демонтаж металлической стелы	т	3
1.15.3.3	Разборка бетонного постамента	$м^3$	26
1.15.3.4	Разборка бортовых камней	т	14,4
	Установка танка ИС-3		
1.15.3.5	Устройство основания толщиной 0,5 м из щебня	$м^2$	38
1.15.3.6	Устройство постамента из монолитного бетона	$м^3$	31
1.15.3.7	Установка бетонного бортового камня БР 100.30.18	м	42
1.15.3.8	Установка танка ИС-3 на бетонный постамент	шт	1
		т	46
	Установка стелы		
1.15.3.9	Устройства присыпной бермы	$м^3$	108
1.15.3.10	Планировка верха и откосов бермы вручную	$м^2$	94
1.15.3.11	Устройство монолитного железобетонного ростверка	$м^3$	5,63
1.15.3.12	Изготовление, доставка, сборка и монтаж металлоконструкции	кг	3413

1.15.3.13	Укрепление откосов бермы посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	$м^2$	56
1.15.3.14	Установка декоративного металлического ограждения	п.м	42
1.16.	***Снос существующих строений***		
1.16.1	Снос магазина	шт.	1
		$м^3$	1862
1.16.2	Снос 1-этажного каркасно-щитового здания, отапливаемого	шт.	1
		$м^3$	1484
1.17.	***Переустройство коммуникаций***		
1.17.1.	*Переустройство сетей связи ОАО "Ростелеком"*	-	-
1.17.1.1	Рытье траншеи для прокладки труб механизированным способом	$м^3$	31180,6
1.17.1.2	Рытье траншеи для прокладки труб вручную	$м^3$	221
1.17.1.3	Засыпка траншеи механизированным способом	$м^3$	12761,9
1.17.1.4	Засыпка траншеи вручную	$м^3$	221
1.17.1.5	Рытье котлована для установки смотровых устройств связи механизированным способом	$м^3$	7462,2
1.17.1.6	Засыпка котлована механизированным способом	$м^3$	3264,6
1.17.1.7	Отвозка с погрузкой грунта	$м^3$	16026,5
1.17.1.8	Шурфование с обратной засыпкой	$м^3$	551,4
1.17.1.9	Устройство песчаного основания и засыпка труб песком	$м^3$	9790,9
1.17.1.10	Крепление котлованов досками	$м^2$	11819,9
1.17.1.11	Гидроизоляция колодцев битумом в два слоя	$м^2$	7891,1
1.17.1.12	Прокладка хризотилцементной трубы Д-100 мм в траншее	м	362430
1.17.1.13	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=630 мм методом ГНБ	м	866
1.17.1.14	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=500 мм методом ГНБ	м	432
1.17.1.15	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=400 мм методом ГНБ	м	153
1.17.1.16	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм методом ГНБ	м	660
1.17.1.17	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=630 мм	м	11246
1.17.1.18	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=500 мм	м	3686
1.17.1.19	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=400 мм	м	918
1.17.1.20	Прокладка полиэтиленовой трубы Д-110 мм в траншее	м	8332
1.17.1.21	Устройство ввода труб в колодцы	шт	7865
1.17.1.22	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-3	шт	8
1.17.1.23	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-4	шт	68
1.17.1.24	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-5	шт	51

1.17.1.25	Установка замерного столбика	шт	48
1.17.1.26	Установка распределительного шкафа РШ-300	шт	3
1.17.1.27	Прокладка плит железобетонных размером 2,99х1,16х0,07	шт	18
1.17.1.28	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации	м	17950
1.17.1.29	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	96870
1.17.1.30	Прокладка кабеля весом 1 м до 3 кг в телефонной канализации	м	13960
1.17.1.31	Прокладка кабеля весом 1 м до 6 кг в телефонной канализации	м	18390
1.17.1.32	Прокладка кабеля весом 1 м до 9 кг в телефонной канализации	м	13400
1.17.1.33	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	28
1.17.1.34	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	341
1.17.1.35	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 3х4 в колодце	шт	38
1.17.1.36	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	24
1.17.1.37	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	97
1.17.1.38	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	180
1.17.1.39	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 14х4 в колодце	шт	9
1.17.1.40	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 19х4 в колодце	шт	99
1.17.1.41	Монтаж муфт разветвительных при двух ответвлениях на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 19х4 в колодце	шт	1
1.17.1.42	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 27х4 в колодце	шт	54
1.17.1.43	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 37х4 в колодце	шт	40
1.17.1.44	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 52х4 в колодце	шт	90
1.17.1.45	Монтаж муфт разветвительных при двух ответвлениях на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 52х4 в колодце	шт	3
1.17.1.46	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в алюминиевой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	65
1.17.1.47	Монтаж прямых муфт на кабелях с коаксиальными парами марки КМГ 4 в колодце	шт	36
1.17.1.48	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	45,6

1.17.1.49	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	45,6
1.17.1.50	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	45,6
1.17.1.51	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	45,6
1.17.1.52	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	22170
1.17.1.53	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	98820
1.17.1.54	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 60 мм	м каб.	39580
1.17.1.55	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	31
1.17.1.56	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм	шт	11
1.17.1.57	Настройка линейных трактов на коаксиальных кабельных линиях при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 5	1 трубка	2
1.17.1.58	Настройка каналов тональной частоты по 4-х проводным цепям при количестве усилительных пунктов между ними 1	1 канал связи	14
1.17.1.59	Настройка телемеханики на кабельных линиях при количестве усилительных пунктов до 10	1 участок	1
1.17.1.60	Настройка групповых трактов на кабельных линиях при количестве пунктов транзита между ними 1	1 тракт	10
1.17.1.61	Испытание электрической прочности изоляции четырехтрубочного коаксиального кабеля на кабельной площадке	кабель	2
1.17.1.62	Испытание электрической прочности изоляции четырех-трубочного коаксиального кабеля после прокладки	кабель	2
1.17.1.63	Испытание электрической прочности изоляции четырех-трубочного коаксиального кабеля смонтированного стыкового или усилительного участка	кабель	2
1.17.1.64	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	5528
1.17.1.65	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	11820
1.17.1.66	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	48,3
1.17.1.67	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 8	1 каб	5
1.17.1.68	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 8	1 уч	5
1.17.1.69	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 8	1 уч	5

1.17.1.70	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 8	шт	6
1.17.2.	*Монтажные работы на кабелях в/ч 41427 (3 этап)*		
1.17.2.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	48470
1.17.2.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	214
1.17.2.3	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	107
1.17.2.4	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	2,0
1.17.2.5	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	2,0
1.17.2.6	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	2,0
1.17.2.7	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	2,0
1.17.2.8	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	321
1.17.2.9	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	3
1.17.2.10	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	32320
1.17.2.11	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	16150
1.17.2.12	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	2
1.17.2.13	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	8
1.17.2.14	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участках между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 10	1 участок	2
1.17.2.15	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	1420
1.17.3.	*Монтажные работы на кабелях в/ч 12517*		
1.17.3.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	61730
1.17.3.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	366
1.17.3.3	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	366
1.17.3.4	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	4,4

1.17.3.5	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	4,4
1.17.3.6	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	4,4
1.17.3.7	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	4,4
1.17.3.8	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	732
1.17.3.9	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	25980
1.17.3.10	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	35750
1.17.3.11	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	8
1.17.3.12	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	6
1.17.3.13	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	48
1.17.3.14	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	3210
1.17.4.	*Монтажные работы на кабелях ОАО "Воентелеком"*		
1.17.4.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	33210
1.17.4.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	221
1.17.4.3	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	7,7
1.17.4.4	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	7,7
1.17.4.5	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	7,7
1.17.4.6	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	7,7
1.17.4.7	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	221
1.17.4.8	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях, тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 1	1 система	11
1.17.4.9	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	33200
1.17.4.10	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами приколичестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	11
1.17.4.11	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	11

1.17.4.12	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	1288
1.17.4.13	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	7400
1.17.4.14	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	30,42
1.17.4.15	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 16	1 каб	4
1.17.4.16	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 16	1 уч	4
1.17.4.17	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 16	1 уч	4
1.17.4.18	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 16	шт	6
1.17.5.	*Монтажные работы на кабелях ЗАО "Фортэкс"*		
1.17.5.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в занятом канале через 3 колодца и более	м	11150
1.17.5.2	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	81,9
1.17.5.3	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	630
1.17.5.4	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 32	1 каб	6
1.17.5.5	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 48	1 каб	3
1.17.5.6	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 64	1 каб	3
1.17.5.7	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 32	1 уч	6
1.17.5.8	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 48	1 уч	3
1.17.5.9	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 64	1 уч	3
1.17.5.10	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 32	1 уч	6
1.17.5.11	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 48	1 уч	3
1.17.5.12	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 64	1 уч	3
1.17.5.13	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 32	шт	9

1.17.5.14	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 48	шт	5
1.17.5.15	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 64	шт	6
1.17.6.	*Монтажные работы на кабелях ООО "ЭнергоСервисСвязь"*		
1.17.6.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации	м	8400
1.17.6.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в алюминиевой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	56
1.17.6.3	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	0,8
1.17.6.4	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	0,8
1.17.6.5	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	0,8
1.17.6.6	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	0,8
1.17.6.7	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	56
1.17.6.8	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	8400
1.17.6.9	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	2
1.17.6.10	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	1
1.17.6.11	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	60
1.17.6.12	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	266
1.17.7.	*Устройство НУП ОАО "Ростелеком"*		
1.17.7.1	Рытье траншеи	$м^3$	61,5
1.17.7.2	Засыпка траншеи механизированным способом	$м^3$	6,2
1.17.7.3	Отвозка с погрузкой грунта на 60 км	$м^3$	6,2
1.17.7.4	Установка и закрепление термоконтейнера на железобетонных фундаментах в котловане	шт	1
1.17.7.5	Установка блоков фундаментных в котловане	шт	3
1.17.7.6	Установка оголовника термоконтейнера	шт	1
1.17.7.7	Монтаж шкафа ОРКШ для кабельных боксов	компл	2
1.17.7.8	Монтаж стойки СПУН -2-СК	компл	4
1.17.7.9	Монтаж газонепроницаемых муфт ГМС-4	шт	4
1.17.7.10	Монтаж АУСКИД для содержания кабелей под давлением	компл	1
1.17.7.11	Установка АУСКИД	компл	1
1.17.7.12	Установка блоков термодатчиков в чугунных муфтах С-65М	компл	2
1.17.7.13	Устройство ввода в НУП	шт	2

1.17.7.14	Монтаж щитка заземления ЩЗП-2	шт	1
1.17.7.15	Прокладка кабеля ВРГ 1х16 по металлоконструкциям в цистерне НУП	м	7
1.17.7.16	Установка КИП	шт	1
1.17.7.17	Заземление НУП (прокладка стальной полосы 60х4 мм)	м	10
1.17.7.18	Заземление НУП (забивка электродов 63х63х5 мм)	шт	3
1.17.7.19	Демонтаж существующего НУП с погрузкой и отвозкой	шт	1
1.17.8.	*Устройство НУП в/ч 12517"*		
1.17.8.1	Рытье траншеи	$м^3$	123,0
1.17.8.2	Засыпка траншеи механизированным способом	$м^3$	12,4
1.17.8.3	Отвозка с погрузкой грунта на 60 км	$м^3$	12,4
1.17.8.4	Установка и закрепление термоконтейнера на железобетонных фундаментах в котловане	шт	2
1.17.8.5	Установка блоков фундаментных в котловане	шт	6
1.17.8.6	Установка оголовника термоконтейнера	шт	2
1.17.8.7	Монтаж шкафа ОРКШ для кабельных боксов	компл	4
1.17.8.8	Монтаж стойки СПУН -2-СК	компл	8
1.17.8.9	Монтаж газонепроницаемых муфт ГМС-4	шт	8
1.17.8.10	Монтаж АУСКИД для содержания кабелей под давлением	компл	2
1.17.8.11	Установка АУСКИД	компл	2
1.17.8.12	Установка блоков термодатчиков в чугунных муфтах С-65М	компл	4
1.17.8.13	Устройство ввода в НУП	шт	4
1.17.8.14	Монтаж щитка заземления ЩЗП-2	шт	2
1.17.8.15	Прокладка кабеля ВРГ 1х16 по металлоконструкциям в цистерне НУП	м	14
1.17.8.16	Установка КИП	шт	2
1.17.8.17	Заземление НУП (прокладка стальной полосы 60х4 мм)	м	20
1.17.8.18	Заземление НУП (забивка электродов 63х63х5 мм)	шт	6
1.17.8.19	Демонтаж существующего НУП с погрузкой и отвозкой	шт	2
1.17.9.	*Переустройство ВЛ-6-10 кВ*		
	ВЛ-10кВ ГСК "Авиатор"		
1.17.9.1	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой, грунт II группы	шт	4
		$м^3$	2,0
1.17.9.2	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	3
		т	3,54
		$м^3$	1,41
1.17.9.3	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	2
		т	4,72
		$м^3$	1,88
1.17.9.4	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	4
		кг	440
		$м^3$	0,2
1.17.9.5	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод (100% лом)	м	546
		оп	31

		кг	237
1.17.9.6	Погрузка и вывоз ж.б. конструкций демонтируемых в лом	т	3,54
1.17.9.7	Погрузка и вывоз металлоконструкций демонтируемых в лом	т	0,24
1.17.9.8	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	24
		$м^3$	7,2
1.17.9.9	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	24
1.17.9.10	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	8
1.17.9.11	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	8
1.17.9.12	Монтаж разъединителя РЛНД-1-10.IVс приводом ПР-09-2Б УХЛна опору ВЛ-10 кВ	шт	2
1.17.9.13	Монтаж ограничителя перенапряжения ОПН-П1- 10АУХЛ1 на опору ВЛ-10 кВ	шт	6
1.17.9.14	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт	2
		кг	37,6
1.17.9.15	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт	2
		кг	13,4
1.17.9.16	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	39
		оп	2
1.17.9.17	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	2
1.17.9.18	Крепление трубы стальной Ø 89х4 мм к опоре для защиты кабеля, L=5 м	шт	2
1.17.9.19	Установка муфты концевой кабельной на опоре Raychem GUST 01/3х120-240/250 на 3-х жильном бронированном кабеле с бумажной изоляцией сечением 150 $мм^2$	шт	2
1.17.9.20	Рытье траншеи вручную для прокладки кабеля АСБ-3х150 весом 1 м 9 кг и трубы сухой грунт II группы	м	131
		$м^3$	65,5
1.17.9.21	Устройство песчаной постели для кабеля	м	131
		$м^3$	7,86
1.17.9.22	Прокладка х/ц трубы Ø 150 мм в траншее	м	49
1.17.9.23	Прокладка кабеля весом 1м до 9 кг АСБ-3х150:		
	- в траншее	м	111
	- в х/ц трубе Ø 150 мм	м	49
	- по опоре с креплением	м	10
	- в стальной трубе	м	10
1.17.9.24	Покрытие кабеля (АСБ-3х150-10) кирпичом	м	111
		шт	444
1.17.9.25	Обратная засыпка траншеи песком	$м^3$	7,86
1.17.9.26	Засыпка траншеи вручную вынутыми грунтами I группы	$м^3$	49,78
1.17.9.27	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	15,72
1.17.9.28	Разборка и устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей: двухслойный нижний слой толщиной 20 см	м	20
		$м^2$	20
		$м^3$	4
1.17.9.29	Разборка и устройство оснований и покрытий из песчано-	м	20

	гравийных смесей: двухслойный верхний слой 15 см	м²	20
		$м^3$	3
1.17.9.30	Разборка и устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых, крупнозернистых, типа Г марки 1	$м^3$	0,8
1.17.9.31	Отвозка строительного мусора с погрузкой	$м^3$	7,8
		т	12,55
1.17.9.32	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	2
1.17.9.33	Установка плаката с указанием расстояния от опоры до кабелей связи	шт	1
1.17.9.34	*Установка предупреждающего плаката на опоре*	шт	2
1.17.10.	*ВЛ-6кВ ООО "Эллодея"*		
1.17.10.1	Установка разъединителя трехполюсного РЛНД-1-10.IV/400 с приводом ПРНЗ-10МУ1 на опору	шт	2
1.17.10.2	Рытье котлована экскаватором с объемом ковша 0,25 $м^3$ для установки КТП сухой грунт II группы	шт	1
		$м^3$	4,0
1.17.10.3	Устройство щебеночного основания под фундамент КТП	$м^3$	0,34
1.17.10.4	Установка фундаментной плиты АФ-1	шт	2
		$м^3$	0,63
1.17.10.5	Установка приставки ПТ 43-2 для установки КТП	шт	2
		кг	650
1.17.10.6	Установка и подключение комплектной трансформаторной подстанции КТП-40/6/0,4 на приставках	компл.	1
1.17.10.7	Обратная засыпка котлована вынутыми грунтами	$м^3$	2,9
1.17.10.8	Отвозка лишнего грунта на 51 км с погрузкой	$м^3$	1,1
1.17.10.9	Установка столбов ограды 3С30 для трансформаторной подстанции	шт	10
		кг	1500
1.17.10.10	Монтаж ограды для трансформаторной подстанции М1В	шт	1
		кг	72,55
1.17.10.11	Монтаж калитки для трансформаторной подстанции	шт	1
		кг	32
1.17.10.12	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	17
		$м^3$	5,1
1.17.10.13	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	17
1.17.10.14	Забивка электродов из угловой стали 63х63х5, L=2,5м	шт	6
1.17.10.15	Установка ограничителя перенапряжений 10 кВ ОПНп-10 на опору	шт	3
1.17.10.16	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой	шт	33
		$м^3$	16,5
1.17.10.17	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=10,5 м	шт	3
		т	10,8
		$м^3$	4,23
1.17.10.18	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=13 м	шт	2
		т	11,1

		$м^3$	4,52
1.17.10.19	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=10,5 м	шт	3
		т	7,2
		$м^3$	2,8
1.17.10.20	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=10,5 м	шт	9
		т	10,8
		$м^3$	4,23
1.17.10.21	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	17
1.17.10.22	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	21
		т	2,31
		$м^3$	1,12
1.17.10.23	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	204
		$м^3$	81,6
1.17.10.24	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	204
	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	68
	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	68
	Развозка ж.б. стоек по трассе	шт	30
	Монтаж траверсы металлической ТМ51	шт	9
		кг	200,7
1.17.10.25	Монтаж траверсы металлической ТМ52	шт	1
		кг	33,4
1.17.10.26	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт	2
		кг	37,6
1.17.10.27	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт	2
		кг	13,4
1.17.10.28	Монтаж траверсы металлической ТМ55	шт	5
		кг	19,5
1.17.10.29	Монтаж траверсы металлической ТМ56	шт	5
		кг	165
1.17.10.30	Подвеска провода СИП-3-1х50 в три провода на подвесных изоляторах	м	851
		оп	17
1.17.10.31	Рытье траншеи вручную сухой грунт для прокладки кабеля	м	170
		$м^3$	85
1.17.10.32	Устройство песчаной постели для кабеля	м	170
		$м^3$	10,2
1.17.10.33	Прокладка кабеля (АПвБП-3х70) весом 1 м до 6 кг в траншее	м	133
1.17.10.34	Прокладка кабеля (АПвБП-3х70) весом 1 м до 6 кг в трубе	м	12
1.17.10.35	Прокладка кабеля (АПвБбШв-4х35) весом 1 м до 3 кг в траншее	м	25
1.17.10.36	Прокладка х/ц трубы диаметром 100 мм в траншее	м	12
1.17.10.37	Покрытие кабеля кирпичом	м	170
		шт	1418
1.17.10.38	Обратная засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	10,2
1.17.10.39	Обратная засыпка траншеи вынутым грунтом вручную	$м^3$	64,6

1.17.10.40	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	20,4
1.17.10.41	Установка муфты кабельной концевой 10 кВ POLT-12D/3XO-H4-L12A на кабеле сечением 70 мм2	шт	2
1.17.10.42	Установка муфты концевой кабельной Raychem EPKT 0031-L12-CEE01 на 4-х жильном бронированном кабеле 0,4 кВ с изоляцией из силанольносшитого полиэтилена сечением 35 $мм^2$	шт	2
1.17.10.43	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	17
1.17.10.44	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 30 см ((350/4+1)x3)	шт.	266
1.17.10.45	Корчевание пней, диаметр ствола 30 см	шт.	266
1.17.10.46	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт.	266
1.17.10.47	Погрузка и вывозка древесины	т	287,5
1.17.11.	*ВЛ-6кВ ООО «Газонаполнительная станция» и ООО «Эллодея» (долевая собственность)*		
1.17.11.1	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-100/6/0,4 на приставках (100 % лом)	шт.	1
		кг	1250
1.17.11.2	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом)	шт.	1
		кг	72,55
1.17.11.3	Демонтаж разъединителя трехполюсного РЛНД-1-10.IV/400 с приводом ПРНЗ-10МУ1 с опоры (100% лом)	шт.	1
		кг	45
1.17.11.4	Демонтаж приставки ПТ43-2 (100% лом)	шт.	2
		кг	0,65
1.17.11.5	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт.	10
		кг	1,5
1.17.11.6	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт.	12
		т	14,4
		$м^3$	5,64
1.17.11.7	Демонтаж двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт.	4
		т	9,6
		$м^3$	3,76
1.17.11.8	Демонтаж металлоконструкций с опоры (100% лом)	шт	16
		кг	640
1.17.11.9	Демонтаж провода СИП-3-1x50 в три провода (100% лом)	м	613
		оп	17
		кг	372
1.17.11.10	Погрузка и вывозка демонтированных ж/б материалов	т	26,15
1.17.11.11	Погрузка и вывоз металлоконструкций демонтируемых в лом	т	2,38
1.17.12	*ВЛ-6кВ ООО "Лукойл Центрнефтепродукт"*		
1.17.12.1	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-100/6/0,4 на приставках (100 % лом)	шт	1
		кг	1250
1.17.12.2	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом)	шт	1
		кг	72,55
1.17.12.3	Демонтаж разъединителя трехполюсного РЛНД-1-10.IV/400 с приводом ПРНЗ-10МУ1 с опоры (100% лом)	шт	1
		кг	45
1.17.12.4	Демонтаж приставки ПТ43-2 (100% лом)	шт	2
		т	0,65

1.17.12.5	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт	10
		т	1,5
1.17.12.6	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	12
		т	14,4
		м³	5,64
1.17.12.7	Демонтаж двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	9
		т	21,6
		м³	8,46
1.17.12.8	Демонтаж металлоконструкций с опоры (100% лом)	шт	21
		кг	840
1.17.12.9	Демонтаж провода СИП-3-1х50 в три провода (100% лом)	м	860
		оп	21
		кг	522
1.17.12.10	Погрузка и вывозка демонтированных ж/б материалов	т	38,15
1.17.12.11	Погрузка и вывоз металлоконструкций демонтируемых в лом	т	2,73
1.17.13.	*ВЛ-6кВ ОАО "МОЭСК"*		
1.17.13.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	2
		т	2,4
		м³	0,94
1.17.13.2	Демонтаж А-образной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	4
		т	9,6
		м³	3,76
1.17.13.3	Погрузка и вывоз ж.б. конструкций демонтируемых в лом	т	12
1.17.13.4	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой	шт	6
		$м^3$	3
1.17.13.5	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод (100% лом)	м	780
		оп	6
		кг	347
1.17.13.6	Погрузка и вывоз металлоконструкций демонтируемых в лом	т	0,35
1.17.13.7	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	2
		т	11,1
		м³	4,5
1.17.13.8	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	3
1.17.13.9	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	6
		т	0,66
		м³	0,3
1.17.13.10	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	24
		$м^3$	9,6
1.17.13.11	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	24
1.17.13.12	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	8
1.17.13.13	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	8
1.17.13.14	Развозка ж.б. стоек по трассе	шт	6
1.17.13.15	Монтаж траверсы металлической ТМ57	шт	1
		кг	10,55

1.17.13.16	Монтаж траверсы металлической ТМ58	шт	1
		кг	5,0
1.17.13.17	Монтаж траверсы металлической ТМ59	шт	1
		кг	21,8
1.17.13.18	Монтаж траверсы металлической ТМ60	шт	1
		кг	17,5
1.17.13.19	Монтаж траверсы металлической ТМ61	шт	1
		кг	9,85
1.17.13.20	Монтаж траверсы металлической ТМ55	шт	1
		кг	3,9
1.17.13.21	Монтаж траверсы металлической ТМ56	шт	1
		кг	33
1.17.13.22	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	140
		оп	3
1.17.13.23	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	2
1.17.13.24	Установка предупреждающего плаката на опоре	шт	2
1.17.13.25	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 30 см	шт	547
1.17.13.26	Корчевание пней, диаметр ствола 30 см	шт	547
1.17.13.27	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт	547
1.17.13.28	Погрузка и вывозка древесины	т	558,4
1.17.14.	*Переустройство КЛ-6 кВ*		
	КЛ-6кВ СНТ "Кубинка-60"		
1.17.14.1	Рытье траншеи для прокладки кабеля АПвБП-3х240 весом 1 м 7,7 кг экскаватором с объемом ковша 0,25 м3	м	855
		$м^3$	642
1.17.14.2	Устройство песчаной постели для кабеля и труб	м	855
		$м^3$	51,3
1.17.14.3	Прокладка х/ц трубы Ø 150 мм в траншее	м	12
1.17.14.4	Покрытие кабеля АПвБП-3х240 кирпичом	м	843
		шт	3372
1.17.14.5	Прокладка кабеля АПвБП-3х240 весом 1 м 7,7 кг в траншее	м	843
1.17.14.6	Обратная засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	51,3
1.17.14.7	Засыпка траншеи бульдозером вынутым грунтом I группы	$м^3$	539,4
1.17.14.8	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	102,6
1.17.14.9	Рытье котлована экскаватором с объемом ковша 0,25 $м^3$ для закрытого перехода методом ГНБ с обратной засыпкой	шт	2
		$м^3$	9
1.17.14.10	Устройство перехода методом ГНБ длиной 105 м (2 ПНД трубы Ø 160 мм; диаметр скважины 400 мм)	переход.	1
1.17.14.11	Прокладка кабеля АПвБП-3х240 весом 1 м 7,7 кг в трубе	м	117
1.17.14.12	Установка муфты кабельной соединительной на 3-жильном бронированном кабеле с полиэтиленовой изоляцией сечением 240 мм2 на напряжение 10 кВ	шт	2
1.17.14.13	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 40 см	шт	212
1.17.14.14	Корчевание пней, диаметр ствола 40 см	шт	212
1.17.14.15	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт	212
1.17.14.16	Погрузка и вывозка древесины	т	385

1.17.15.	*КЛ-6кВ ОАО "МОЭСК"*		
1.17.15.1	Рытье траншеи вручную в грунте для прокладки кабеля	м	15
		$м^3$	4,5
1.17.15.2	Прокладка кабеля (АСБл-3х120-10) весом 1 м 4,1 кг в траншее	м	15
1.17.15.3	Прокладка кабеля (АСБл-3х120-10) весом 1 м 4,1 кг в трубе	м	50
1.17.15.4	Установка муфты кабельной соединительной GUSJ12/70-120 на кабеле сечением 120 $мм^2$ на напряжение 10кВ	шт	2
1.17.15.5	Разборка асфальтобетонного покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, крупнозернистых, типа Г марки 1 толщиной 8 см вручную	м	12
		т	2,1
		$м^2$	12
1.17.15.6	Разборка щебеночного основания толщиной 15 см вручную	м	12
		т	3,1
		$м^3$	1,8
1.17.15.7	Погрузка и вывозка строительного мусора	т	12,9
1.17.15.8	Рытье траншеи для прокладки двух ПНД труб вручную, сухой грунт II группы	м	25
		$м^3$	12,5
1.17.15.9	Обратная засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	1,7
1.17.15.10	Обратная засыпка траншеи песком вручную с уплотнением	$м^3$	5,1
		т	7,7
1.17.15.11	Восстановление асфальтобетонного покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, крупнозернистых, типа Г марки 1 толщиной 8 см	м	12
		т	2,1
		$м^2$	12
1.17.15.12	Восстановление щебеночного основания толщиной 15 см	м	12
		т	3,1
		$м^3$	1,8
1.17.15.13	Установка муфты кабельной соединительной Raychem на 3-х жильном бронированном кабеле с бумажной изоляцией сечением 240 $мм^2$	шт	8
1.17.15.14	Рытье рабочего и приемного котлована механизированным способом с объемом ковша 0,5 $м^3$ с обратной засыпкой	шт	4
		$м^3$	18
1.17.15.15	Устройство перехода методом ГНБ в грунтах I-III группы, L=80м (4 п/э трубы ПЭ80 SDR21-160х7,7; диаметр скважины 520 мм)	переход	1
1.17.15.16	Рытье траншеи экскаватором с объемом ковша 0,25 м3 в грунте II группы для прокладки 2-х кабелей	м	303
		$м^3$	227,5
1.17.15.17	Устройство песчаной постели для кабелей	м	170
		$м^3$	14,9
	-для одного	м	318
	-для каждого последующего	м	203
1.17.15.18	Рытье траншеи экскаватором с объемом ковша 0,25 м3 в грунте II группы для прокладки 4-х ПЭ труб	м	60
		$м^3$	45
1.17.15.19	Устройство песчаной постели для ПЭ труб	м	265
		$м^3$	12,7
	-для одной	м	85

	-для каждой последующей	м	180
1.17.15.20	Прокладка п/э трубы ПЭ80 SDR21-160х7,7 в траншее	м	290
1.17.15.21	Прокладка кабеля (АСБ-10-3х240 мм^2) весом 1 м до 10 кг		
	- в траншее	м	606
	- в п/э трубе	м	888
1.17.15.22	Покрытие кабеля кирпичом	м	318
		шт	3865
1.17.15.23	Обратная засыпка траншеи песком вручную	м	363
		м^3	25
1.17.15.24	Обратная засыпка траншеи вручную	м^3	228,15
1.17.15.25	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	м^3	63,3
1.17.15.26	Устройство перехода методом ГНБ в грунтах I-III группы, L=65 м (4 п/э трубы ПЭ80 SDR21-160х7,7; диаметр скважины 520 мм)	переход	1
1.17.15.27	Устройство перехода методом ГНБ в грунтах I-III группы, L=17 м (4 п/э трубы ПЭ80 SDR21-160х7,7; диаметр скважины 520 мм)	переход	1
1.17.16.	*Переустройство ВЛ-0,4 кВ*		
	ВЛ-0,4кВ ОАО "МОЭСК"		
1.17.16.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры (100% лом)	шт	4
		т	4,7
		м^3	1,9
1.17.16.2	Демонтаж провода СИП-2-3х120+1х95 (100% лом)	м	215
		оп	5
		кг	330
1.17.16.3	Погрузка и вывоз ж.б. конструкций демонтируемых в лом	т	4,7
		шт	4
1.17.16.4	Шурфование подземных коммуникаций для прокладки кабеля вручную с обратной засыпкой	м^3	2
1.17.16.5	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	2
		т	4,7
		м^3	1,9
1.17.16.6	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	4
		кг	440
		м^3	0,2
1.17.16.7	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	24
		м^3	9,6
1.17.16.8	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	24
1.17.16.9	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	8
1.17.16.10	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	8
1.17.16.11	Установка ограничителей перенапряжения до 1 кВ на опору	шт	6
1.17.16.12	Установка муфты кабельной концевой на 4-х жильном бронированном кабеле с пластмассовой изоляцией сечением 150 мм^2 на напряжение 0,4 кВ (Raychem EPKT 0063-L12-CEE01)	шт	2
1.17.16.13	Подвеска провода СИП-2-3х120+1х95 по опорам	м	147
1.17.16.14	Анкеровка односторонняя ВЛ-0,4	шт	4

1.17.16.15	Изготовление, оцинковка и установка металлических конструкций на ж/б опоры (траверсы, уголки, кронштейны) для устройства спуска кабеля 0,4 кВ по опоре	шт	2
		кг	10
1.17.16.16	Рытье траншеи для прокладки кабеля вручную	м	25
		$м^3$	12,5
1.17.16.17	Устройство песчаной постели для кабеля	м	25
		$м^3$	1,5
1.17.16.18	Прокладка кабеля (АПвБбШв-4х150-0,4 кВ) весом 1 м до 3 кг		
	в траншее	м	25
	по опоре	м	20
	в ПНД трубе	м	130
1.17.16.19	Засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	1,5
1.17.16.20	Засыпка траншеи вручную вынутыми грунтами 1 группы	$м^3$	9,5
1.17.16.21	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	3
1.17.16.22	Рытье котлована экскаватором для закрытого перехода методом ГНБ с обратной засыпкой	шт	2
		$м^3$	9
1.17.16.23	Устройство перехода автодороги методом ГНБ длиной 65 м (2 ПНД трубы Ø160 мм; диаметр скважины 400 мм)	переход	1
1.17.16.24	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	2
1.17.16.25	Установка плаката с указанием расстояния от опоры до кабелей связи	шт	1
1.17.16.26	Установка предупреждающего плаката на опоре	шт	2
1.17.17	*Переустройство сетей газораспределения*		
	ФГУ "Петелинская КЭЧ района"		
1.17.17.1	Разбивка трассы и контрольно-исполнительная съемка	м	1515
1.17.17.2	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	$м^3$	9255,18
1.17.17.3	Подземная прокладка стальных труб	м	1336,4
1.17.17.4	Надземная прокладка стальных труб	м	48,8
1.17.17.5	Подземная прокладка полиэтиленовых труб	м	406,2
1.17.17.6	Протяжка стальной трубы и ПЭ футляра	м	305,4
1.17.17.7	Протяжка полиэтиленовой трубы и ПЭ футляра	м	111,3
1.17.17.8	Устройство футляров "закрытым" способом	м	180,5
1.17.17.9	Устройство временного крепления стенок котлованов	$м^2$	54,12
1.17.17.10	Разборка временного крепления стенок котлованов	$м^2$	54,12
1.17.17.11	*Устройство временного крепления стенок траншеи*	$м^2$	351,92
1.17.17.12	Разборка временного крепления стенок траншеи	$м^2$	351,92
1.17.17.13	Сварка труб стальных	стык	171
1.17.17.14	Сварка труб ПЭ	стык	39
1.17.17.15	Антикоррозийная изоляция сварных швов	стык	171
1.17.17.16	100% контроль радиографическим способом стыков стального газопровода	стык	171

1.17.17.17	100% контроль ультразвуком стыков ПЭ газопровода	стык	14
1.17.17.18	Продувка и испытание газопровода на герметичность	м	1555,2
1.17.17.19	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в надземном исполнении, D=150	шт	3
1.17.17.20	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в подземном исполнении, D=300	шт	2
1.17.17.21	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в надземном исполнении, D=300	шт	3
1.17.17.22	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в надземном исполнении, D=200	шт	1
1.17.17.23	Устройство ограждения задвижек размером 3х4 м	шт	7
1.17.17.24	Устройство контрольной трубки Ду 50 на футляре	шт	10
1.17.17.25	Устройство контрольной трубки Ду 50 на врезке	шт	9
1.17.17.26	Установка контрольно-измерительных пунктов	шт	2
1.17.17.27	Устройство песчаного основания под трубопровод	$м^3$	114,09
1.17.17.28	Засыпка грунтом вручную траншей, пазух котлованов	$м^3$	810,11
1.17.17.29	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	$м^3$	8225,7
	Строительно-монтажные работы по демонтажу газопровода:		
1.17.17.30	Отключение и заглушка под газом действующих газопроводов	шт	9
1.17.17.31	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	$м^3$	2570,39
1.17.17.32	Устройство временного крепления стенок траншеи	$м^2$	240,53
1.17.17.33	Разборка временного крепления стенок траншеи	$м^2$	240,53
1.17.17.34	Демонтаж стальных труб с вывозом в лом	м	1487,5
1.17.17.35	Демонтаж полиэтиленовых труб с вывозом на свалку	м	156,4
1.17.17.36	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	$м^3$	2570,39
1.17.17.37	Ликвидационный тампонаж трубопровода с помощью автонасоса	м	178
		$м^3$	79,3
1.17.18	*Переустройство сетей газораспределения*		
	ГУП МО Мособлгаз		
1.17.18.1	Разбивка трассы и контрольно-исполнительная съемка	м	1223,5
1.17.18.2	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	$м^3$	2048,1
1.17.18.3	Подземная прокладка стальных труб	м	1950,44
1.17.18.4	Надземная прокладка стальных труб	м	387,67
1.17.18.5	Подземная прокладка полиэтиленовых труб	м	170,1

1.17.18.6	Протяжка стальной трубы и ПЭ футляра	м	280,7
1.17.18.7	Протяжка полиэтиленовой трубы и ПЭ футляра	м	0
1.17.18.8	Устройство футляров "закрытым" способом	м	110,6
1.17.18.9	Устройство футляров "открытым" способом	м	0
1.17.18.10	Устройство временного крепления стенок котлованов	$м^2$	260,48
1.17.18.11	Разборка временного крепления стенок котлованов	$м^2$	260,48
1.17.18.12	Устройство временного крепления стенок траншеи	$м^2$	4900,95
1.17.18.13	Разборка временного крепления стенок траншеи	$м^2$	4900,95
1.17.18.14	Сварка труб стальных	стык	240
1.17.18.15	Сварка труб ПЭ	стык	11
1.17.18.16	Антикоррозийная изоляция сварных швов	стык	240
1.17.18.17	100% контроль радиографическим способом стыков стального газопровода	стык	194
1.17.18.18	100% контроль ультразвуком стыков ПЭ газопровода	стык	0
1.17.18.19	Продувка и испытание газопровода на герметичность	м	1843,5
1.17.18.20	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в надземном исполнении, D=150	шт	0
1.17.18.21	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в подземном исполнении, D=200	шт	4
1.17.18.22	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в подземном исполнении, D=80	шт	2
1.17.18.23	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в надземном исполнении, D=200	шт	0
1.17.18.24	Устройство ограждения задвижек размером 3х4 м	шт	0
1.17.18.25	Устройство контрольной трубки Ду 50 на футляре	шт	17
1.17.18.26	Устройство контрольной трубки Ду 50 на врезке	шт	11
1.17.18.27	Установка контрольно-измерительных пунктов	шт	7
1.17.18.28	Устройство песчаного основания под трубопровод	$м^3$	98,86
1.17.18.29	Засыпка грунтом вручную траншей, пазух котлованов	$м^3$	333,35
1.17.18.30	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	$м^3$	1571,12
1.17.18.31	Строительно-монтажные работы по временному газопроводу:		
1.17.18.32	Антикоррозийная изоляция сварных швов	стык	59
1.17.18.33	Контроль радиографическим способом стыков стального газопровода	стык	6
1.17.18.34	Продувка и испытание газопровода на герметичность	м	478,61
1.17.18.35	Строительно-монтажные работы по демонтажу газопровода:		
1.17.18.36	Отключение и заглушка под газом действующих газопроводов	шт	13
1.17.18.37	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	$м^3$	5047,59

1.17.18.38	Устройство временного крепления стенок траншеи	$м^2$	1380,14
1.17.18.39	Разборка временного крепления стенок траншеи	$м^2$	1380,14
1.17.18.40	Демонтаж стальных труб с вывозом в лом	м	2025,4
1.17.18.41	Демонтаж полиэтиленовых труб с вывозом на свалку	м	0
1.17.18.42	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	$м^3$	5047,59
1.17.18.43	Ликвидационный тампонаж трубопровода с помощью автонасоса	м	61,9
		$м^3$	24,71
1.18.	***Рекультивация земель после временного изъятия***	-	-
1.18.1.	Планировка площади временного отвода с внесением органических удобрений и посевом трав	га	1,454
1.18.2.	Планировка площади временного отвода с посевом трав	га	2,044
1.19.	***Археологические охранно-спасательные работы***	$м^2$	4000
1.20.	***Очистка местности от взрывоопасных предметов***	га	201,1
1.21.	***Поиск и перезахоронение останков погибших в ВОВ***	га	201,1
1.22.	***Контрольно-исполнительная съемка***		
1.22.1	Инженерные коммуникации	м	114507,0
Реконструкция участка км 66 – км 79, в том числе строительство транспортной развязки для местного проезда на ПК 735+12 (протяжение участка 13 км). Местный проезд с левой стороны км 66 – км 79. ПВП на км 79 основной дороги			
	Землеустроительные работы		
	Разработка рабочей документации		
	1. Подготовительные работы		
1.23.	***Подготовительные работы***	-	-
1.23.1	Рубка леса с сопутствующими работами	шт	16237
1.23.2	Расчистка площадей от мелколесья и кустарников	га	0,16
1.24.	***Перенос танка Т-34***		
	Подготовительные работы		
1.24.1.	Демонтаж танка Т-34	шт	1
		т	25,6
1.24.2.	Разборка железобетонного постамента	$м^3$	42,6
		т	106,5
1.24.3.	Разборка сборного бетонного покрытия тротуара	$м^3$	14,4
		т	24,6
	Установка танка Т-34		
1.24.4.	Устройство основания толщиной 0,5 м из щебня М 600 под постамент	$м^2$	38
		$м^3$	19
1.24.5.	Устройство постамента из монолитного бетона В25	$м^3$	31
1.24.6.	Установка бортового камня БР 100.30.18	п.м	42
		$м^3$	2,18
1.24.7.	Установка танка Т-34 на бетонный постамент	шт	1

		т	25,6
1.24.8.	Установка декоративного металлического ограждения вокруг постамента	п.м	42
		т	0,19
1.25.	***Снос существующих строений***		
1.25.1.	Снос ангара	шт.	1
		$м^3$	2458
1.25.2.	Снос магазина	шт.	3
		$м^3$	2448
1.25.3.	Снос АЗС	шт.	1
		$м^3$	1498
1.25.4.	Снос 1-этажного деревянного нежилого строения	шт.	1
		$м^3$	180
1.25.5.	Снос деревянного жилого здания	шт.	1
		$м^3$	1036
1.26.	***Переустройство коммуникаций***		
1.26.1.	*Строительно-монтажные работы ОАО "Ростелеком"*		
1.26.1.1	Рытье траншеи для прокладки труб механизированным способом	$м^3$	23439,2
1.26.1.2	Рытье траншеи для прокладки труб вручную	$м^3$	113,3
1.26.1.3	Засыпка траншеи механизированным способом	$м^3$	11751,0
1.26.1.4	Засыпка траншеи вручную	$м^3$	113,3
1.26.1.5	Рытье котлована для установки смотровых устройств связи механизированным способом	$м^3$	4915,0
1.26.1.6	Засыпка котлована механизированным способом	$м^3$	2984,7
1.26.1.7	Отвозка с погрузкой грунта	$м^3$	12547,5
1.26.1.8	Шурфование с обратной засыпкой	$м^3$	493,2
1.26.1.9	Устройство песчаного основания и засыпка труб песком	$м^3$	9499,0
1.26.1.10	Крепление котлованов досками	$м^2$	8243,5
1.26.1.11	Гидроизоляция колодцев битумом в два слоя	$м^2$	5066,1
1.26.1.12	Прокладка хризотилцементной трубы Д-100 мм в траншее	м	163894
1.26.1.13	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=630 мм методом ГНБ	м	218
1.26.1.14	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=500 мм методом ГНБ	м	243
1.26.1.15	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=400 мм методом ГНБ	м	283
1.26.1.16	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм методом ГНБ	м	946
1.26.1.17	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=630 мм	м	1368
1.26.1.18	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=500 мм	м	3026
1.26.1.19	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=400 мм	м	1698
1.26.1.20	Прокладка полиэтиленовой трубы Д-110 мм в траншее	м	3592
1.26.1.21	Устройство ввода труб в колодцы	шт	5100

1.26.1.22	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-3	шт	211
1.26.1.23	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-4	шт	138
1.26.1.24	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-5	шт	24
1.26.1.25	Установка замерного столбика	шт	31
1.26.1.26	Установка распределительного шкафа РШ-300	шт	3
1.26.1.27	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	34069
1.26.1.28	Прокладка кабеля весом 1 м до 3 кг в телефонной канализации	м	4299
1.26.1.29	Прокладка кабеля весом 1 м до 9 кг в телефонной канализации	м	4299
1.26.1.30	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	42
1.26.1.31	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	56
1.26.1.32	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	22
1.26.1.33	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	86
1.26.1.34	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 19х4 в колодце	шт	41
1.26.1.35	Монтаж муфт разветвительных при двух ответвлениях на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 19х4 в колодце	шт	2
1.26.1.36	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 52х4 в колодце	шт	40
1.26.1.37	Монтаж муфт разветвительных при двух ответвлениях на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 52х4 в колодце	шт	1
1.26.1.38	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	15,7
1.26.1.39	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	15,7
1.26.1.40	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	15,7
1.26.1.41	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	15,7
1.26.1.42	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	290
1.26.1.43	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	8900
1.26.1.44	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	15169

1.26.1.45	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 60 мм	м каб.	8598
1.26.1.46	Накачивание на смонтированном усилительном участкедлиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	11
1.26.1.47	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм	шт	2
1.26.1.48	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	1409
1.26.2.	*Монтажные работы на кабелях в/ч 41427*		
1.26.2.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	43400
1.26.2.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	197
1.26.2.3	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	98
1.26.2.4	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	2,0
1.26.2.5	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	2,0
1.26.2.6	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	2,0
1.26.2.7	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	2,0
1.26.2.8	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	295
1.26.2.9	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	3
1.26.2.10	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	28930
1.26.2.11	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	14470
1.26.2.12	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 1	1 система	2
1.26.2.13	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 1	1 канал связи	8
1.26.2.14	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участках между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 10	1 участок	2
1.26.2.15	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	1410
1.26.3.	*Монтажные работы на кабелях ОАО "Воентелеком"*		
1.26.3.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	18540
1.26.3.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	4

1.26.3.3	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	158
1.26.3.4	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	4,6
1.26.3.5	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	4,6
1.26.3.6	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	4,6
1.26.3.7	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	4,6
1.26.3.8	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	152
1.26.3.9	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях, тракт между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 1	1 система	4
1.26.3.10	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	18540
1.26.3.11	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	7
1.26.3.12	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	780
1.26.4.	*Монтажные работы на кабелях ЗАО "Фортэкс"*		
1.26.4.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	14990
1.26.4.2	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	61,62
1.26.4.3	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	474
1.26.4.4	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 32	1 каб	1
1.26.4.5	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 48	1 каб	6
1.26.4.6	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 32	1 уч	1
1.26.4.7	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 48	1 уч	6
1.26.4.8	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 32	1 уч	1
1.26.4.9	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 48	1 уч	6
1.26.4.10	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 32	шт	1
1.26.4.11	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 48	шт	7

1.26.5.	*Монтажные работы на кабелях Московского филлиала ОАО "Центртелеком"*		
1.26.5.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации	м	7380
1.26.5.2	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	2510
1.26.5.3	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в полиэтиленовой оболочке, емкостью 1х4 в колодце	шт	12
1.26.5.4	Монтаж муфт на высокочастотном кабеле с полиэтиленовой оболочкой емкостью 1х4, в колодце	шт	10
1.26.5.5	Монтаж муфт на высокочастотном кабеле с полиэтиленовой оболочкой с заполнением геля емкостью 1х4, в колодце	шт	10
1.26.5.6	Монтаж муфт прямых на парных кабелях в полиэтиленовой оболочке с заполнением геля емкостью 10х2, в колодце	шт	3
1.26.5.7	Монтаж муфт прямых на парных кабелях в полиэтиленовой оболочке с заполнением геля емкостью 20х2, в колодце	шт	3
1.26.5.8	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	3
1.26.5.9	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	10
1.26.5.10	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	2,3
1.26.5.11	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	2,3
1.26.5.12	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	2,3
1.26.5.13	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	2,3
1.26.5.14	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,3
1.26.5.15	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях емкостью до 100х2	1 каб	2
1.26.5.16	Контрольная прозвонка кабеля емкостью до 50х2	10 пар	3
1.26.5.17	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	41
1.26.5.18	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	5510
1.26.5.19	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	5
1.26.5.20	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	230
1.26.5.21	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	1300
1.26.5.22	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	3,9
1.26.5.23	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 48	1 каб	1

1.26.5.24	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 48	1 уч	1
1.26.5.25	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 48	1 уч	1
1.26.5.26	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 48	шт	2
1.26.6.	*Монтажные работы на кабелях ООО "ЭнергоСервисСвязь"*		
1.26.6.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации	м	5980
1.26.6.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в алюминиевой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	53
1.26.6.3	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	2,4
1.26.6.4	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	2,4
1.26.6.5	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	2,4
1.26.6.6	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	2,4
1.26.6.7	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	53
1.26.6.8	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	5980
1.26.6.9	Накачивание на смонтированном усилительном участкедлиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	6
1.26.6.10	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	1
1.26.6.11	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	60
1.26.6.12	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	250
1.26.7.	*Строительно-монтажные работы ОАО "Ростелеком"*		
1.26.7.1	Рытье траншеи для прокладки труб механизированным способом	$м^3$	1477,2
1.26.7.2	Рытье траншеи для прокладки труб вручную	$м^3$	9,8
1.26.7.3	Засыпка траншеи механизированным способом	$м^3$	816,3
1.26.7.4	Засыпка траншеи вручную	$м^3$	9,8
1.26.7.5	Рытье котлована для установки смотровых устройств связи механизированным способом	$м^3$	355,1
1.26.7.6	Засыпка котлована механизированным способом	$м^3$	210,2
1.26.7.7	Отвозка с погрузкой грунта	$м^3$	805,8
1.26.7.8	Шурфование с обратной засыпкой	$м^3$	28,8
1.26.7.9	Устройство песчаного основания и засыпка труб песком	$м^3$	583,6

1.26.7.10	Крепление котлованов досками	$м^2$	611,8
1.26.7.11	Гидроизоляция колодцев битумом в два слоя	$м^2$	382,3
1.26.7.12	Прокладка хризотилцементной трубы Д-100 мм в траншее	м	11284
1.26.7.13	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=400 мм методом ГНБ	м	45
1.26.7.14	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм методом ГНБ	м	180
1.26.7.15	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=400 мм	м	270
1.26.7.16	Устройство ввода труб в колодцы	шт	408
1.26.7.17	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-3	шт	4
1.26.7.18	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-4	шт	2
1.26.7.19	Установка замерного столбика	шт	6
1.26.7.20	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	1690
1.26.7.21	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	12
1.26.7.22	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	2,4
1.26.7.23	Измерение на смонтированном усилительном участке омической асимметрии жил	10х4	2,4
1.26.7.24	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	2,4
1.26.7.25	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	2,4
1.26.7.26	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	12
1.26.7.27	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	1690
1.26.7.28	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	2
1.26.7.29	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	54
1.26.8.	*Строительно-монтажные работы ОАО "Ростелеком"*		
1.26.8.1	Рытье траншеи для прокладки труб механизированным способом	$м^3$	1477,2
1.26.8.2	Рытье траншеи для прокладки труб вручную	$м^3$	9,8
1.26.8.3	Засыпка траншеи механизированным способом	$м^3$	816,3
1.26.8.4	Засыпка траншеи вручную	$м^3$	9,8
1.26.8.5	Рытье котлована для установки смотровых устройств связи механизированным способом	$м^3$	355,1
1.26.8.6	Засыпка котлована механизированным способом	$м^3$	210,2
1.26.8.7	Отвозка с погрузкой грунта на 31 км	$м^3$	805,8
1.26.8.8	Шурфование с обратной засыпкой	$м^3$	28,8
1.26.8.9	Устройство песчаного основания и засыпка труб песком	$м^3$	583,6
1.26.8.10	Крепление котлованов досками	$м^2$	611,8

1.26.8.11	Гидроизоляция колодцев битумом в два слоя	$м^2$	382,3
1.26.8.12	Прокладка хризотилцементной трубы Д-100 мм в траншее	м	11284
1.26.8.13	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=400 мм методом ГНБ	м	45
1.26.8.14	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм методом ГНБ	м	180
1.26.8.15	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=400 мм	м	270
1.26.8.16	Устройство ввода труб в колодцы	шт	408
1.26.8.17	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-3	шт	4
1.26.8.18	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-4	шт	2
1.26.8.19	Установка замерного столбика	шт	6
1.26.8.20	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	1690
1.26.8.21	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	12
1.26.8.22	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	2,4
1.26.8.23	Измерение на смонтированном усилительном участке омической асимметрии жил	10х4	2,4
1.26.8.24	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	2,4
1.26.8.25	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	2,4
1.26.8.26	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	12
1.26.8.27	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	1690
1.26.8.28	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	2
1.26.8.29	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	54
1.26.9.	*Переустройство ВЛ-6-10 кВ*		
	ВЛ-6кВ СНТ "Лесная поляна"		
1.26.9.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	3
		т	3,6
		$м^3$	1,41
1.26.9.2	Демонтаж двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	2
		т	4,8
		$м^3$	1,88
1.26.9.3	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-100/6/0,4 на приставках (100 % лом)	шт	1
		кг	1250
1.26.9.4	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом) вблизи линии высокого напряжения	шт	1
		кг	72,55
1.26.9.5	Демонтаж приставки ПТ43-2 (100% лом)	шт	2
		т	0,65
1.26.9.6	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт	10
		т	1,5

1.26.9.7	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод	м	990
		оп	5
		кг	432,6
1.26.9.8	Погрузка и вывоз ж.б. конструкций демонтированных	т	10,55
1.26.9.9	Погрузка и вывоз демонтированных металлоконструкций	т	1,76
1.26.9.10	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой	шт	14
		$м^3$	7
1.26.9.11	Рытье котлованов для установки ж/б фундаментов опор в грунте II группы, экскаватором с объемом ковша 0,5 м3	шт	2
		$м^3$	766
1.26.9.12	Доработка дна котлована вручную	шт	2
		$м^3$	9
1.26.9.13	Обратная засыпка котлованов грунтом бульдозером с уплотнением	$м^3$	758
1.26.9.14	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	8
1.26.9.15	Установка ж.б. фундамента Ф2х3,0-А для металлических опор	шт	8
		$м^3$	14,88
		т	37
1.26.9.16	Развозка металлических опор по трассе	шт	2
1.26.9.17	Установка угловой анкерной металлической опоры 1У110-1+5	шт	2
		т	9
1.26.9.18	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	2
		кг	7080
		$м^3$	2,82
1.26.9.19	Устройство заземления опор ВЛ-110 кВ	шт	2
1.26.9.20	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	6
		кг	660
		$м^3$	0,31
1.26.9.21	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	24
		$м^3$	7,2
1.26.9.22	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	24
1.26.9.23	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	8
1.26.9.24	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	8
1.26.9.25	Монтаж траверсы металлической ТМ55	шт	1
		кг	3,9
1.26.9.26	Монтаж траверсы металлической ТМ56	шт	1
		кг	33
1.26.9.27	Монтаж траверсы металлической ТМ57	шт	1
		кг	10,55
1.26.9.28	Монтаж траверсы металлической ТМ58	шт	1
		кг	5
1.26.9.29	Монтаж траверсы металлической ТМ59	шт	1
		кг	21,8
1.26.9.30	Монтаж траверсы металлической ТМ60	шт	1
		кг	17,5

1.26.9.31	Монтаж траверсы металлической ТМ61	шт	1
		кг	9,85
1.26.9.32	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	273
		оп	4
1.26.9.33	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	5
1.26.9.34	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	2
1.26.9.35	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	8
		$м^2$	108
1.26.9.36	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	4
1.26.9.37	Установка плаката с указанием расстояния от опоры до кабелей связи	шт	2
1.26.9.38	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 30 см ((60/3+1)х3)	шт	63
1.26.9.39	Корчевание пней, диаметр ствола 30 см	шт	63
1.26.9.40	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт	63
1.26.9.41	Погрузка и вывозка древесины	т	45,4
1.26.10.	*ВЛ-6кВ ОАО "МОЭСК"*		
1.26.10.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	44
		т	52,34
		$м^3$	20,72
1.26.10.2	Демонтаж комплектного распределительного устройства наружной установки КРУН (100% лом)	шт	1
		т	0,8
1.26.10.3	Демонтаж ж.б. приставок для крепления КРУН (100% лом)	шт	2
		кг	650
1.26.10.4	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод (100% лом)	м	8067
		оп	49
		кг	3516
1.26.10.5	Погрузка и вывозка ж.б. конструкций демонтированных в лом	т	73,16
1.26.10.6	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом	т	6,773
1.26.10.7	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой, грунт II группы	шт	200
		$м^3$	102
1.26.10.8	Рытье котлованов для установки ж/б фундаментов опор механизированным способом	шт	8
		$м^3$	3064
1.26.10.9	Доработка дна котлована вручную	шт	8
		$м^3$	36
1.26.10.10	Обратная засыпка котлованов бульдозером с уплотнением	$м^3$	3032
1.26.10.11	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	32
1.26.10.12	Установка ж/б фундамента Ф2х3,0-А для металлических опор	шт	32
		$м^3$	59,52
		т	148
1.26.10.13	Развозка металлических опор по трассе	шт	8
1.26.10.14	Установка угловой анкерной металлической опоры 1У110-1+5	шт	8
		т	36

1.26.10.15	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	21
		т	77,5
		$м^3$	30,51
1.26.10.16	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	11
		т	27
		$м^3$	10,82
1.26.10.17	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	17
		т	20,4
		$м^3$	7,91
1.26.10.18	Устройство заземления опор ВЛ-110 кВ	шт	2
1.26.10.19	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	127
		т	13,94
		$м^3$	6,77
1.26.10.20	Установка и подключение реклоузера РВА/TEL-10-12,5/630	компл.	1
1.26.10.21	Установка разъединителя РЛНД-1-10.IV/400 с ручным приводом ПР-09-2Б УХЛ на опору	шт	2
1.26.10.22	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	876
		$м^3$	300,4
1.26.10.23	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	876
1.26.10.24	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	292
1.26.10.25	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	292
1.26.10.26	Монтаж траверсы металлической ТМ51	шт	19
		кг	423,7
1.26.10.27	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт	12
		кг	226,6
1.26.10.28	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт	11
		кг	73,7
1.26.10.29	Монтаж траверсы металлической ТМ55	шт	24
		кг	73,6
1.26.10.30	Монтаж траверсы металлической ТМ56	шт	30
		кг	990
1.26.10.31	Монтаж траверсы металлической ТМ62	шт	1
		кг	13
1.26.10.32	Монтаж траверсы металлической ТМ61	шт	2
		кг	19,7
1.26.10.33	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	3483
		оп	64
1.26.10.34	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	76
1.26.10.35	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	11
1.26.10.36	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	32
		$м^2$	432
1.26.10.37	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	75

1.26.10.38	Установка плаката с указанием расстояния от опоры до кабелей связи	шт	5
1.26.10.39	Установка предупреждающего плаката на опоре	шт	58
1.26.10.40	Демонтаж трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	4
		т	14
		$м^3$	3,77
1.26.10.41	Демонтаж провода СИП-3-1х35 в один провод (100% лом)	м	831
		оп	8
		кг	252
1.26.10.42	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии, L=16,4м	шт	2
		т	21,3
		$м^3$	8,52
1.26.10.43	Подвеска провода СИП-3-1х35 в три провода на подвесных изоляторах	м	374
		оп	8
1.26.10.44	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 20 см	шт	435
1.26.10.45	Корчевание пней, диаметр ствола 20 см	шт	435
1.26.10.46	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт	633
1.26.10.47	Погрузка и вывозка древесины	т	330
1.26.10.48	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-100/6/0,4 на приставках (100 % лом)	шт	2
		кг	2500
1.26.10.49	Демонтаж приставки ПТ43-2 (100% лом)	шт	4
		т	1,3
1.26.10.50	Демонтаж двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	5
		т	11,9
		$м^3$	4,62
1.26.10.51	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=13 м	шт	9
		т	46,31
		$м^3$	18,83
1.26.10.52	Установка А-образной ж.б. опоры одноцепной линии L=13 м	шт	2
		т	7,4
		$м^3$	3
1.26.10.53	Монтаж траверсы металлической ТМ52	шт	1
		кг	33,4
1.26.10.54	Демонтаж металлоконструкций с опор (100% лом)	шт	22
		кг	880
1.26.10.55	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом)	шт	1
		кг	72,55
1.26.10.56	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт	10
		т	1,5
1.26.10.57	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=13 м вблизи линии высокого напряжения	шт	2
		т	11,12
		$м^3$	4,52
1.26.10.58	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=10,5 м вблизи линии высокого напряжения	шт	3
		т	3,6

		$м^3$	1,41
1.26.10.59	Монтаж траверсы металлической ТМ51 вблизи линии высокого напряжения	шт.	3
		кг	66,9
1.26.10.60	Монтаж траверсы металлической ТМ55 вблизи линии высокого напряжения	шт	2
		кг	7,8
1.26.10.61	Монтаж траверсы металлической ТМ56 вблизи линии высокого напряжения	шт	2
		кг	66
1.26.10.62	Монтаж траверсы металлической ТМ57	шт	1
		кг	10,55
1.26.10.63	Монтаж траверсы металлической ТМ58	шт	1
		кг	5
1.26.10.64	Монтаж траверсы металлической ТМ59	шт	1
		кг	21,8
1.26.10.65	Монтаж траверсы металлической ТМ60	шт	1
		кг	17,5
1.26.10.66	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах вблизи линии высокого напряжения	м	235
		оп	5
1.26.10.67	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 30 см	шт	198
1.26.10.68	Корчевание пней, диаметр ствола 30 см	шт	198
1.26.11.	*ВЛ-10кВ ЗАО "Агрокомплекс Горки-2"*		
1.26.11.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	10
		т	11,8
		$м^3$	4,5
1.26.11.2	Демонтаж двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	2
		т	4,7
		$м^3$	1,8
1.26.11.3	Демонтаж трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	1
		т	3,5
		$м^3$	1,35
1.26.11.4	Демонтаж провода АС-1х70/11 (100% лом)	м	2820
		оп	14
		кг	778,3
1.26.11.5	Демонтаж металлоконструкций с опор (100% лом)	шт	13
		кг	520
1.26.11.6	Погрузка и вывозка ж.б. конструкций демонтированных в лом на 27 км	т	20
1.26.11.7	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом на 27 км	т	1,298
1.26.11.8	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой	шт	35
		$м^3$	17,5
1.26.11.9	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	2
		т	4,8
		$м^3$	1,88
1.26.11.10	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	4
		кг	440

		$м^3$	0,21
1.26.11.11	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	24
		$м^3$	7,2
1.26.11.12	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	24
1.26.11.13	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	8
1.26.11.14	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	8
1.26.11.15	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт.	2
		кг	37,6
1.26.11.16	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт.	2
		кг	13,4
1.26.11.17	Установка разъединителя трехполюсного РЛНД-1-10.IV/400 с приводом ПР-09-2Б УХЛ на опору	шт	2
1.26.11.18	Установка ограничителя перенапряжений 10 кВ ОПНп-10 на опору	шт	6
1.26.11.19	Установка концевой кабельной муфты 10 кВ на 3 одножильных кабеля с экраном с полиэтиленовой изоляцией на опоре	шт	2
1.26.11.20	Подвеска провода СИП-3-1х70 в три провода на подвесных изоляторах	м	48
		оп	3
1.26.11.21	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	2
1.26.11.22	Установка плаката с указанием расстояния от опоры до кабелей связи	шт	2
1.26.11.23	Устройство перехода методом ГНБ в грунтах I-III группы длиной 65 м (2 ПНД трубы Ø 160 мм; диаметр скважины 400 мм)	переход.	1
1.26.11.24	Устройство перехода методом ГНБ в грунтах I-III группы длиной 90 м (2 ПНД трубы Ø 160 мм; диаметр скважины 400 мм)	переход.	1
1.26.11.25	Рытье траншеи экскаватором с объемом ковша 0,5 м3 для прокладки кабеля, мокрый торф с погрузкой	м	620
		$м^3$	2790
1.26.11.26	Укрепление стенок траншеи инвентарными щитами	м	620
		$м^2$	1860
1.26.11.27	Водоотлив из траншеи насосом мощностью 4 кВт	маш-ч	8219
1.26.11.28	Отвозка, мокрого торфа	$м^3$	2790
1.26.11.29	Засыпка траншеи песком, бульдозером	м	620
		$м^3$	2790
1.26.11.30	Рытье траншеи экскаватором с объемом ковша 0,5 м3 для прокладки кабеля	м	255
		$м^3$	306
1.26.11.31	Устройство песчаной постели для кабеля	м	255
		$м^3$	15,3
1.26.11.32	Засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	15,3
1.26.11.33	Погрузка и отвозка вытесненного грунта	$м^3$	30,6
1.26.11.34	Обратная засыпка траншеи вынутым грунтом, бульдозером	$м^3$	275,4
1.26.11.35	Прокладка х/ц трубы диаметром 150 мм в траншее	м	6
1.26.11.36	Прокладка х/ц трубы диаметром 150 по опоре с креплением	м	10
1.26.11.37	Прокладка кабеля из сшитого полиэтилена на 10 кВ весом 1 м 1,2 кг в траншее	м	2607

1.26.11.38	Прокладка кабеля из сшитого полиэтилена на 10 кВ весом 1 м 1,2 кг в трубе	м	978
1.26.11.39	Прокладка кабеля из сшитого полиэтилена на 10 кВ весом 1 м 1,2 кг по опоре с креплением	м	30
1.26.11.40	Покрытие кабеля кирпичом	м	255
		шт.	1020
1.26.11.41	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 30 см	шт.	92
1.26.11.42	Корчевание пней, диаметр ствола 30 см	шт.	92
1.26.11.43	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт.	92
1.26.11.44	Погрузка и вывозка древесины	т	94
1.26.12.	*ВЛ-6кВ СНТ "Фиалка"*		
1.26.12.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	5
		т	5,63
		$м^3$	2,38
1.26.12.2	Демонтаж двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	4
		т	8
		$м^3$	3,8
1.26.12.3	Погрузка и вывозка ж.б. конструкций демонтированных в лом	т	13,63
1.26.12.4	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод (100% лом)	м	1386
		оп	10
		кг	617
1.26.12.5	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом	т	0,617
1.26.12.6	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой	шт	23
		$м^3$	11,5
1.26.12.7	Рытье котлованов для установки ж/б фундаментов опор экскаватором	шт	2
		$м^3$	766
1.26.12.8	Доработка дна котлована вручную	шт	2
		$м^3$	9
1.26.12.9	Обратная засыпка котлованов бульдозером с уплотнением	$м^3$	758
1.26.12.10	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	8
1.26.12.11	Установка ж/б фундамента Ф2х3,0-А для металлических опор	шт	8
		$м^3$	14,88
		т	37,04
1.26.12.12	Развозка металлических опор по трассе	шт	2
		т	9
1.26.12.13	Развозка железобетонных опор по трассе	шт	9
		т	18
1.26.12.14	Установка металлической опоры 1У110-1+5	шт	2
		т	9
1.26.12.15	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	2
		т	7,2
		$м^3$	2,7
1.26.12.16	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	2
		т	4,8

		$м^3$	1,8
1.26.12.17	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	5
		т	6
		$м^3$	2,25
1.26.12.18	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	10
		т	0,9
		$м^3$	0,62
1.26.12.19	Устройство заземления опор ВЛ-110 В	шт	2
1.26.12.20	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	132
		$м^3$	39,6
1.26.12.21	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	132
1.26.12.22	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	44
1.26.12.23	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	44
1.26.12.24	Монтаж траверсы металлической ТМ51	шт	5
		кг	111,5
1.26.12.25	Монтаж траверсы металлической ТМ55	шт	2
		кг	7,8
1.26.12.26	Монтаж траверсы металлической ТМ56	шт	2
		кг	66
1.26.12.27	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт	2
		кг	37,6
1.26.12.28	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт	2
		кг	13,4
1.26.12.29	Монтаж траверсы металлической ТМ61	шт	2
		кг	19,7
1.26.12.30	Монтаж траверсы металлической ТМ62	шт	4
		кг	52
1.26.12.31	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	514
		оп	10
1.26.12.32	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	11
1.26.12.33	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	2
1.26.12.34	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	8
		$м^2$	108
1.26.12.35	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	11
1.26.12.36	Установка плаката с указанием расстояния от опоры до кабелей связи	шт	2
1.26.12.37	Установка предупреждающего плаката на опоре	шт	11
1.26.13.	*Переустройство КЛ-6кВ*		
	КЛ-6кВ ОАО "МОЭСК"		
1.26.13.1	Установка и подключение ограничителей перенапряжения 10 кВ на опору	шт	3
1.26.13.2	Установка разъединителя РЛНД-1-10.IV/400 с ручным приводом ПР-09-2Б УХЛ на опору	шт	1

1.26.13.3	Рытье траншеи вручную в грунте II группы для прокладки кабеля вблизи линии высокого напряжения	м	55
		$м^3$	22
1.26.13.4	Устройство песчаной постели для кабеля вблизи линии высокого напряжения	м	55
		$м^3$	3,3
1.26.13.5	Прокладка кабеля (АСБл-3х120-10) весом 1 м 4,1 кг в траншее вблизи линии высокого напряжения	м	55
1.26.13.6	Прокладка х/ц трубы по опоре с креплением вблизи линии высокого напряжения	м	6
1.26.13.7	Прокладка кабеля (АСБл-3х120-10) весом 1 м 4,1 кг в х/ц трубе вблизи линии высокого напряжения	м	6
1.26.13.8	Прокладка кабеля (АСБл-3х120-10) весом 1 м 4,1 кг по опоре с креплением вблизи линии высокого напряжения	м	14
1.26.13.9	Покрытие кабеля (АСБл-3х120-10) кирпичом вблизи линии высокого напряжения	м	55
		шт	462
1.26.13.10	Установка муфты кабельной концевой POLT-24D/3XO-H1-L12B на кабеле сечением 120 $мм^2$ на напряжение 10кВ вблизи линии высокого напряжения	шт	2
1.26.13.11	Обратная засыпка траншеи песком вручную вблизи линии высокого напряжения	$м^3$	3,3
1.26.13.12	Засыпка траншеи вручную вынутыми грунтами 1 группы вблизи линии высокого напряжения	$м^3$	15,4
1.26.13.13	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	6,6
1.26.14.	*Переустройство ВЛ-110кВ*		
	ВЛ-110кВ ОАО "МОЭСК"		
1.26.14.1	Демонтаж провода АС-240/32 (в три провода)	м	607
		т	1,7
1.26.14.2	Демонтаж провода АС-50/8,0 (в один провод)	м	502
		кг	98
1.26.14.3	Демонтаж существующей металлической опоры ВЛ-110 кВ	опор	3
		т	35,4
1.26.14.4	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом	т	37,2
1.26.14.5	Разработка котлованов под фундамент опор ВЛ-110 кВ экскаватором (объем ковша 0,5 $м^3$)	шт	3
		$м^3$	1149
1.26.14.6	Доработка дна котлована вручную	шт	3
		$м^3$	13,5
1.26.14.7	Установка ж.б. фундаментов Ф2х3,0-А для металлических опор	шт	12
		$м^3$	22,32
		т	55,56
1.26.14.8	Гравийное основание под фундамент опоры	$м^3$	9
1.26.14.9	Песчаное основание под фундамент опоры	$м^3$	21,9
1.26.14.10	Обратная засыпка грунтом котлованов бульдозером с уплотнением до объемного веса грунта засыпки $\gamma = 1,6$ $т/м^3$	$м^3$	1106,1
1.26.14.11	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	42,9
1.26.14.12	Развозка металлических стоек по трассе	шт	3

1.26.14.13	Установка анкерной металлической опоры 1У110-4+10	шт	2
		т	18,63
1.26.14.14	Установка анкерной металлической опоры 1У110-3	шт	1
		т	3,92
1.26.14.15	Подвеска провода АС-240/32 по опорам ВЛ-110кВ (в шесть проводов) двухцепная линия, при пересечении с автодорогой	прол.	1
		м	128
		кг	696
1.26.14.16	Подвеска провода АС-240/32 по опорам ВЛ-110кВ (в шесть проводов) двухцепная линия, без пересечения с автодорогой	м	320
		кг	1768
1.26.14.17	Подвеска провода АС-240/32 по опорам ВЛ-110кВ (в три провода) при пересечении с автодорогой	м	176
		кг	470
1.26.14.18	Подвеска провода АС-120/19,0 по опорам ВЛ-110 кВ (в один провод) (грозозащитный трос) при пересечении с автодорогой	прол.	1
		м	126
		кг	59,34
1.26.14.19	Подвеска провода АС-120/19,0 по опорам ВЛ-110 кВ (в один провод) (грозозащитный трос) без пересечения с автодорогой	м	390
		кг	183,7
1.26.14.20	Устройство контурного заземления опор ВЛ-110 кВ	м	120
1.26.14.21	Забивка вертикальных электродов заземления глубиной до 5 м, механизировано	шт	24
1.26.14.22	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	2
1.26.14.23	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	8
		$м^2$	108
1.26.14.24	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	3
1.26.14.25	Установка предупреждающего плаката на опоре	шт	3
1.26.14.26	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 20 см	шт	159
1.26.14.27	Корчевание пней, диаметр ствола 20 см	шт	159
1.26.14.28	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт	159
1.26.14.29	Погрузка и вывозка древесины	т	42,4
1.26.15.	*Переустройство ВЛ-35кВ*		
	ВЛ-35кВ ОАО "МОЭСК"		
1.26.15.1	Демонтаж металлической опоры ВЛ-35кВ с погрузкой и вывозкой на металлолом	шт	3
		т	16,62
1.26.15.2	Демонтаж провода АС-150/24 (в три провода)	м	605
		кг	1087
1.26.15.3	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом	т	17,7
1.26.15.4	Рытье котлованов для установки ж/б фундаментов опор экскаватором	шт	3
		$м^3$	1149
1.26.15.5	Доработка дна котлована вручную	шт	3
		$м^3$	13,5
1.26.15.6	Установка ж.б. фундамента Ф2х3,0-А для металлических опор	шт	12
		$м^3$	22,32
		т	55,56
1.26.15.7	Обратная засыпка котлованов бульдозером с уплотнением	$м^3$	1137

1.26.15.8	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	14,4
1.26.15.9	Развозка металлических стоек по трассе	шт	3
1.26.15.10	Установка анкерной металлической опоры 1У110-4+10	шт	2
		т	18,63
1.26.15.11	Установка анкерной металлической опоры 1У110-3+5	шт	1
		т	5,54
1.26.15.12	Подвеска провода АС-150/24 по опорам ВЛ-35кВ (в три провода) при пересечении с автодорогой	прол.	1
		м	130
		кг	234
1.26.15.13	Подвеска провода АС-150/24 по опорам ВЛ-35кВ (в три провода) без пересечении с автодорогой	м	487
		кг	875
1.26.15.14	Подвеска провода АС-50/8,0 (грозозащитный трос) по опорам ВЛ-35кВ при пересечении с автодорогой	прол.	1
		м	130
		кг	26
1.26.15.15	Подвеска провода АС-50/8,0 (грозозащитный трос) по опорам ВЛ-35кВ без пересечении с автодорогой	м	487
		кг	95
1.26.15.16	Устройство заземления опор ВЛ-35 кВ	шт	3
1.26.15.17	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	3
1.26.15.18	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	12
		$м^2$	162
1.26.15.19	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	3
1.26.15.20	Установка предупреждающего плаката на опоре	шт	3
1.26.16.	*Переустройство ВОЛС на ВЛ*		
	ВОЛС ОАО «МОЭСК», ОАО «МУСЭ», ОАО «Ростелеком», ОАО «МТС		
1.26.16.1	Демонтаж существующего 58-и волоконного ВОК ADSS 54E9+4E10 A-D(T)H-25 с опор (100% лом) вблизи линии высокого напряжения	м	1649
1.26.16.2	Подвеска кабеля ADSS 54E9+4E10 A-D(T)H-25 по опорам вблизи линии высокого напряжения	м	1660
1.26.16.3	Изготовление оцинковка и установка металлоконструкций на опору (траверсы, кронштейны, хомуты) вблизи линии высокого напряжения	шт	17
		кг	170
1.26.16.4	Анкеровка двухсторонняя кабеля на металлической опоре вблизи линии высокого напряжения	шт	2
1.26.16.5	Выкладывание петли запаса ВОК на опоре вблизи линии высокого напряжения	м	90
1.26.16.6	Монтаж и измерение с помощью рефлектометра в процессе монтажа соединительной оптической муфты на зоновом кабеле на опоре вблизи линии высокого напряжения	шт	2
1.26.16.7	Измерение затухания на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в двух направлениях	1 см участок	1
1.26.17.	*Переустройство КРУН-10кВ*		
	КРУН-10кВ СНТ "Энергия"		
1.26.17.1	Демонтаж комплектного распределительного устройства	шт	1

	наружной установки КРУН (100% лом)	т	0,8
1.26.17.2	Демонтаж ж.б. приставок для крепления КРУН (100% лом)	шт	2
		кг	650
1.26.17.3	Шурфование подземных коммуникаций вручную с обратной засыпкой, грунт II группы	шт	3
		$м^3$	1,5
1.26.17.4	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	1
		т	2,36
		$м^3$	0,9
1.26.17.5	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	1
		т	1,18
		$м^3$	0,45
1.26.17.6	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	2
		т	0,22
		$м^3$	0,1
1.26.17.7	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	26
		$м^3$	3,64
1.26.17.8	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	26
1.26.17.9	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	8
1.26.17.10	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	8
1.26.17.11	Монтаж траверсы металлической ТМ51	шт.	1
		кг	22,3
1.26.17.12	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт.	1
		кг	18,8
1.26.17.13	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт.	1
		кг	6,7
1.26.17.14	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	16
		оп	3
1.26.17.15	Установка разъединителя РЛНД-1-10.IV/400 с ручным приводом ПР-09-2Б УХЛ на опору	шт	1
1.26.17.16	Установка и подключение реклоузера РВА/TEL-10-12,5/630	компл.	1
1.26.17.17	Рытье траншеи вручную для прокладки одного кабеля	м	32
		$м^3$	9,6
1.26.17.18	Устройство песчаной постели для одного кабеля	м	32
		$м^3$	1,44
1.26.17.19	Прокладка кабеля АСБл-3х120 весом 1 м 3,7 кг в траншее	м	32
1.26.17.20	Прокладка кабеля АСБл-3х120 весом 1 м 3,7 кг по опоре	м	10
1.26.17.21	Установка муфты кабельной соединительной GUSJ12/70-120 на кабеле сечением 120 $мм^2$	шт	1
1.26.17.22	Установка муфты кабельной концевой POLT-24D/3XO-H1-L12B на кабеле сечением 120 мм2	шт	1
1.26.17.23	Установка и подключение ограничителей перенапряжения 10 кВ на опору	шт	3
1.26.17.24	Засыпка траншеи песком вручную	м	32
		$м^3$	1,44

1.26.17.25	Покрытие кабеля (АСБл-3х120) кирпичом	м	32
		шт	128
1.26.17.26	Засыпка траншеи вручную вынутыми грунтами вблизи линии высокого напряжения	$м^3$	6,72
1.26.17.27	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	2,88
1.26.17.28	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	2
1.26.18.	*Переустройство КТП 6-10кВ*		
	КТП-6кВ ИП «Донсков И.Ю."		
1.26.18.1	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-63/6/0,4 на приставках (100 % лом)	шт	1
		кг	1250
1.26.18.2	Демонтаж приставки ПТ43-2 (100% лом)	шт	2
		т	0,65
1.26.18.3	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт	10
		т	1,5
1.26.18.4	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом) вблизи линии высокого напряжения	шт	1
		кг	72,55
1.26.18.5	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	1
		т	1,2
		$м^3$	0,5
1.26.18.6	Демонтаж металлоконструкций с опоры (100% лом)	шт	1
		кг	80
1.26.18.7	Погрузка и вывоз демонтированных ж.б. материалов	т	3,35
1.26.18.8	Погрузка и вывоз демонтированных металлоконструкций	т	1,4
1.26.18.9	Шурфование подземных коммуникаций в местах прокладки кабеля вручную с обратной засыпкой, сухой грунт II группы	шт	2
		$м^3$	1
1.26.18.10	Рытье котлована экскаватором с объемом ковша 0,25 $м^3$ для установки КТП сухой грунт II группы	$м^3$	4
1.26.18.11	Устройство щебеночного основания под фундамент КТП	$м^3$	0,34
1.26.18.12	Установка фундаментной плиты АФ-1	шт	2
		$м^3$	0,63
1.26.18.13	Установка приставки ПТ 43-2 для установки КТП	шт	2
		кг	650
1.26.18.14	Установка и подключение комплектной трансформаторной подстанции КТП-63/6/0,4 на приставках	компл.	1
1.26.18.15	Обратная засыпка котлована вынутыми грунтами	$м^3$	2,9
1.26.18.16	Отвозка лишнего грунта с погрузкой (из котлована)	$м^3$	1,1
1.26.18.17	Установка ограды для трансформаторной подстанции М1В	шт	1
		кг	72,55
1.26.18.18	Установка столбов ограды 3С30 для трансформаторной подстанции	шт	10
		кг	1500
1.26.18.19	Монтаж калитки для трансформаторной подстанции	шт	1
		кг	32
1.26.18.20	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	20
		$м^3$	6

1.26.18.21	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	20
1.26.18.22	Забивка электродов из угловой стали 63х63х5 мм, L=2,5 м	шт	6
1.26.18.23	Рытье траншеи вручную для прокладки кабеля	м	70
		$м^3$	35
1.26.18.24	Устройство песчаной постели для кабеля	м	70
		$м^3$	4,2
1.26.18.25	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х35) весом 1 м до 2 кг в траншее	м	50
1.26.18.26	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х35) весом 1 м до 2 кг в трубе	м	20
1.26.18.27	Покрытие кабеля (АВБбШв 4х35) кирпичом	м	50
		шт	200
1.26.18.28	Прокладка х/ц труб в траншее	м	20
1.26.18.29	Обратная засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	4,2
1.26.18.30	Обратная засыпка траншеи вынутым грунтом вручную	$м^3$	26,6
1.26.18.31	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	8,4
1.26.18.32	Установка муфты концевой 1 кВ на 4-х жильном кабеле с полиэтиленовой изоляцией и броней	шт	1
1.26.18.33	Установка муфты соединительной 1 кВ на 4-х жильном кабеле с полиэтиленовой изоляцией и броней	шт	1
1.26.18.34	Подвеска провода СИП-3-1х35 в три провода на штыревых изоляторах	м	9
		оп	2
1.26.19.	*КТП-6кВ племенное хозяйство "Наро-Осановский"*		
1.26.19.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	4
		т	4,5
		$м^3$	1,9
1.26.19.2	Демонтаж двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	4
		т	8
		$м^3$	3,8
1.26.19.3	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт	10
		т	1,5
1.26.19.4	Погрузка и вывозка ж.б. конструкций демонтированных в лом на 27 км	т	14
1.26.19.5	Демонтаж провода АС-50/8,0 в один провод (100% лом)	м	1200
		оп	10
		кг	234
1.26.19.6	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом	т	1,56
1.26.19.7	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-100/6/0,4 на приставках (100 % лом)	шт	1
		кг	1250
1.26.19.8	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом)	шт	1
		кг	72,55
1.26.19.9	Шурфование подземных коммуникаций для прокладки кабеля вручную с обратной засыпкой, сухой грунт II группы	шт	15
		$м^3$	7,5
1.26.19.10	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	20
		$м^3$	6
1.26.19.11	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	20

1.26.19.12	Забивка электродов из угловой стали 63х63х5 мм, L=2,5 м	шт	6
1.26.19.13	Рытье траншеи экскаватором для прокладки кабеля	м	390
		$м^3$	292,5
1.26.19.14	Прокладка х/ц трубы в траншее	м	17
1.26.19.15	Устройство песчаной постели для кабеля и трубы	м	390
		$м^3$	44
1.26.19.16	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в траншее	м	373
1.26.19.17	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в х/ц трубе	м	17
1.26.19.18	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в ПНД трубе	м	200
1.26.19.19	Обратная засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	44
1.26.19.20	Обратная засыпка траншеи вынутым грунтом вручную	$м^3$	204,5
1.26.19.21	Рытье котлована экскаватором для закрытого перехода методом ГНБ с обратной засыпкой	шт	2
		$м^3$	9
1.26.19.22	Устройство перехода автодороги методом ГНБ длиной 100 м (2 ПНД трубы Ø160 мм; диаметр скважины 400 мм)	переход	1
1.26.19.23	Покрытие кабеля (АВБбШв 4х70) кирпичом	м	373
		шт	3114
1.26.19.24	Отвозка лишнего грунта на 51 км с погрузкой	$м^3$	88
1.26.19.25	Крепление стальной трубы для защиты кабеля на опоре, L= 10 м	шт	2
1.26.19.26	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в стальной трубе	м	20
1.26.19.27	Подвеска провода СИП-3-1х35 в три провода на штыревых изоляторах	м	5
		оп	2
1.26.19.28	Рытье котлована экскаватором с объемом ковша 0,25 $м^3$ для установки КТП	шт	1
		$м^3$	4
1.26.19.29	Устройство щебеночного основания под фундамент КТП	$м^3$	0,68
1.26.19.30	Установка фундаментной плиты АФ-1	шт	4
		$м^3$	1,26
1.26.19.31	Установка приставки ПТ 43-2 для установки КТП	шт	4
		кг	1300
1.26.19.32	Установка и подключение комплектной трансформаторной подстанции КТП-250/6/0,4 на приставках	компл.	1
1.26.19.33	Обратная засыпка котлована вынутыми грунтами	$м^3$	2,9
1.26.19.34	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	1,1
1.26.19.35	Установка столбов ограды 3С30 для трансформаторной подстанции	шт	10
		кг	1500
1.26.19.36	Монтаж ограды для трансформаторной подстанции М1В	шт	1
		кг	72,55
1.26.19.37	Монтаж калитки для трансформаторной подстанции	шт	1
		кг	32
1.26.19.38	Установка муфты кабельной концевой до 1 кВ EPKT0031-L12-CEE01 на кабеле сечением 70 мм2	шт	4
1.26.20.	*КТП-6кВ ГК "Автодор" Голицынский филиал*		
1.26.20.1	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-40/6/0,4 на	шт	1

	приставках (100 % лом)	кг	1250
1.26.20.2	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом) вблизи линии высокого напряжения	шт	1
		кг	72,55
1.26.20.3	Погрузка и вывозка демонтированных металлоконструкций	т	1,33
1.26.20.4	Демонтаж приставки ПТ43-2 (100% лом)	шт	2
		т	0,65
1.26.20.5	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт	10
		т	1,5
1.26.20.6	Погрузка и вывозка ж/б материалов от разборки КТП	т	2,15
1.26.20.7	Шурфование подземных коммуникаций для прокладки кабеля вручную с обратной засыпкой, сухой грунт II группы	шт	5
		$м^3$	2,5
1.26.20.8	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой, сухой грунт второй группы	м	20
		$м^3$	6
1.26.20.9	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	20
1.26.20.10	Забивка электродов из угловой стали 63х63х5, L=2,5м	шт	6
1.26.20.11	Рытье котлована экскаватором с объемом ковша 0,25 $м^3$ для установки КТП сухой грунт II группы	$м^3$	4
1.26.20.12	Устройство щебеночного основания под фундамент КТП	$м^3$	0,34
1.26.20.13	Установка фундаментной плиты АФ-1	шт	2
		$м^3$	0,63
1.26.20.14	Установка приставки ПТ 43-2 для установки КТП	шт	2
		кг	650
1.26.20.15	Установка и подключение комплектной трансформаторной подстанции КТП-40/6/0,4 на приставках	компл.	1
1.26.20.16	Обратная засыпка котлована вынутыми грунтами	$м^3$	2,9
1.26.20.17	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	1,1
1.26.20.18	Установка столбов ограды 3С30 для трансформаторной подстанции	шт	10
		кг	1500
1.26.20.19	Монтаж ограды для трансформаторной подстанции М1В	шт	1
		кг	72,55
1.26.20.20	Монтаж калитки для трансформаторной подстанции	шт	1
		кг	32
1.26.20.21	Прокладка х/ц трубы в траншее	м	3
1.26.20.22	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в х/ц трубе	м	3
1.26.20.23	Рытье траншеи экскаватором с объемом ковша 0,25 м3 в сухом грунте II группы для прокладки кабеля	м	115
		$м^3$	86,3
1.26.20.24	Устройство песчаной постели для кабеля	м	115
		$м^3$	13
1.26.20.25	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в траншее	м	112
1.26.20.26	Обратная засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	13
1.26.20.27	Обратная засыпка траншеи вынутым грунтом I группы вручную	$м^3$	60,3
1.26.20.28	Покрытие кабеля (АВБбШв 4х70) кирпичом	м	112
		шт	935

1.26.20.29	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	26
1.26.20.30	Крепление стальной трубы для защиты кабеля на опоре, L= 10 м	шт	1
1.26.20.31	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в стальной трубе	м	10
1.26.20.32	Подвеска провода СИП-3-1х35 в три провода на штыревых изоляторах	м	5
		оп	2
1.26.20.33	Установка муфты кабельной концевой ЕРКТ0031-L12-CEE01 на кабеле сечением 70 мм2	шт	2
1.26.20.34	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-40/6/0,4 на приставках (100 % лом)	шт	1
		кг	1250
1.26.20.35	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом) вблизи линии высокого напряжения	шт	1
		кг	72,55
1.26.20.36	Погрузка и вывозка демонтированных металлоконструкций	т	1,33
1.26.20.37	Демонтаж приставки ПТ43-2 (100% лом)	шт	2
		т	0,65
1.26.20.38	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт	10
		т	1,5
1.26.20.39	Погрузка и вывозка ж/б материалов от разборки КТП	т	2,15
1.26.20.40	Демонтаж провода СИП-3-1х35 в один провод (100% лом)	м	16
		оп	2
		кг	6,4
1.26.21.	*Переустройство сетей газораспределения*		
	ПГК Кипарис		
1.26.21.1	Разбивка трассы и контрольно-исполнительная съемка	м	619
1.26.21.2	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	$м^3$	2324,12
1.26.21.3	Надземная прокладка стальных труб	м	12,8
1.26.21.4	Прокладка полиэтиленовых труб	м	674
1.26.21.5	Протяжка полиэтиленовой трубы и ПЭ футляра	м	86
1.26.21.6	Устройство футляров "закрытым" способом	м	30,9
1.26.21.7	Устройство временного крепления стенок траншеи	$м^2$	263,54
1.26.21.8	Разборка временного крепления стенок траншеи	$м^2$	263,54
1.26.21.9	Сварка труб ПЭ	стык	52
1.26.21.10	100% контроль ультразвуком стыков ПЭ газопровода	стык	52
1.26.21.11	Продувка и испытание газопровода на герметичность	м	631,7
1.26.21.12	Устройство контрольной трубки Ду 50 на футляре	шт	2
1.26.21.13	Устройство контрольной трубки Ду 50 на врезке	шт	6
1.26.21.14	Устройство песчаного основания под трубопровод	$м^3$	47,5
1.26.21.15	Засыпка грунтом вручную траншей, пазух котлованов	$м^3$	208,74
1.26.21.16	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	$м^3$	2061,41
	Строительно-монтажные работы по демонтажу газопровода:		
1.26.21.17	Отключение и заглушка под газом действующих газопроводов	шт	6

1.26.21.18	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	$м^3$	823,18
1.26.21.19	Демонтаж полиэтиленовых труб с вывозом на свалку	м	585,5
1.26.21.20	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	$м^3$	823,18
1.26.21.21	Ликвидационный тампонаж трубопровода с помощью автонасоса	м	41,2
		$м^3$	3,21
1.26.22.	*Переустройство сетей газораспределения*		
	ГУП МО Мособлгаз		
1.26.22.1	Разбивка трассы и контрольно-исполнительная съемка	м	1488,7
1.26.22.2	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	$м^3$	9970,92
1.26.22.3	Подземная прокладка стальных труб	м	1405,9
1.26.22.4	Надземная прокладка стальных труб	м	36
1.26.22.5	Подземная прокладка полиэтиленовых труб	м	181,7
1.26.22.6	Протяжка стальной трубы и ПЭ футляра	м	209,9
1.26.22.7	Протяжка полиэтиленовой трубы и ПЭ футляра	м	40,4
1.26.22.8	Устройство футляров "закрытым" способом	м	59,5
1.26.22.9	Устройство футляров "открытым" способом	м	91,9
1.26.22.10	Сварка труб стальных	стык	130
1.26.22.11	Сварка труб ПЭ	стык	29
1.26.22.12	Антикоррозийная изоляция сварных швов	стык	130
1.26.22.13	100% контроль радиографическим способом стыков стального газопровода	стык	130
1.26.22.14	100% контроль ультразвуком стыков ПЭ газопровода	стык	7
1.26.22.15	Продувка и испытание газопровода на герметичность	м	1531,1
1.26.22.16	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в надземном исполнении, D=150	шт	1
1.26.22.17	Установка на газопроводе кранов шаровых Broen Ballomax в надземном исполнении, D=200	шт	4
1.26.22.18	Устройство ограждения задвижек размером 3х4 м	шт	5
1.26.22.19	Устройство контрольной трубки Ду 50 на футляре	шт	10
1.26.22.20	Устройство контрольной трубки Ду 50 на врезке	шт	8
1.26.22.21	Установка контрольно-измерительных пунктов	шт	4
1.26.22.22	Устройство песчаного основания под трубопровод	$м^3$	118,93
1.26.22.23	Засыпка грунтом 1 группы (песком) вручную траншей, пазух котлованов	$м^3$	720,77
1.26.22.24	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	$м^3$	9079,7
	Строительно-монтажные работы по временному газопроводу:		
	Строительно-монтажные работы по демонтажу газопровода:		
1.26.22.25	Отключение и заглушка под газом действующих газопроводов	шт	9

1.26.22.26	Отрывка траншеи экскаватором:		
	в отвал	м^3	1720,29
1.26.22.27	Демонтаж стальных труб с вывозом в лом	м	1031,7
1.26.22.28	Демонтаж полиэтиленовых труб с вывозом на свалку	м	82,8
1.26.22.29	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта	м^3	1720,29
1.26.22.30	Ликвидационный тампонаж трубопровода с помощью автонасоса	м	86,7
		м^3	6,14
1.27.	***Рекультивация земель после временного изъятия под переустройство коммуникаций***	**-**	**-**
1.27.1.	Планировка площади временного отвода с внесением органических удобрений и посевом трав	га	1,853
1.27.2.	Планировка площади временного отвода с посевом трав	га	0,670
1.28.	***Очистка местности от взрывоопасных предметов***	га	207,99
1.29.	***Поиск и перезахоронение останков погибших в ВОВ***	га	207,99
1.30.	***Контрольно-исполнительная съемка***		
1.30.1	Инженерные коммуникации	м	100281
Реконструкция участка дороги км 79 – км 84, в том числе строительство транспортной развязки на км 83 (протяжение участка 4,9 км). Местный проезд с левой стороны км 79 - км 83			
	Землеустроительные и кадастровые работы		
	Разработка рабочей документации		
	1. Подготовительные работы		
1.31.	***Подготовка территории строительства***		
1.31.1	Рубка леса с сопутствующими работами	шт	13501
1.31.2	Расчистка площадей от мелколесья и кустарников	га	0.26
1.32.	***Переустройство коммуникаций***		
1.32.1	*Строительно-монтажные работы ОАО "Ростелеком" (5 этап)*		
1.32.1.1	Рытье траншеи для прокладки труб механизированным способом	м^3	9530,6
1.32.1.2	Рытье траншеи для прокладки труб вручную	м^3	62,0
1.32.1.3	Засыпка траншеи механизированным способом	м^3	5217,2
1.32.1.4	Засыпка траншеи вручную	м^3	62,0
1.32.1.5	Рытье котлована для установки смотровых устройств связи механизированным способом	м^3	2137,7
1.32.1.6	Засыпка котлована механизированным способом	м^3	1257,3
1.32.1.7	Отвозка с погрузкой грунта на 42 км	м^3	5193,8
1.32.1.8	Шурфование с обратной засыпкой	м^3	190,5
1.32.1.9	Устройство песчаного основания и засыпка труб песком	м^3	4147,3

1.32.1.10	Крепление котлованов досками	$м^2$	3569,9
1.32.1.11	Гидроизоляция колодцев битумом в два слоя	$м^2$	2258,2
1.32.1.12	Прокладка хризотилцементной трубы Д-100 мм в траншее	м	73756
1.32.1.13	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=630 мм методом ГНБ	м	114
1.32.1.14	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=400 мм методом ГНБ	м	112
1.32.1.15	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм методом ГНБ	м	118
1.32.1.16	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=630 мм	м	1824
1.32.1.17	Прокладка полиэтиленовой трубы Д=110 мм в трубе Д=400 мм	м	672
1.32.1.18	Прокладка полиэтиленовой трубы Д-110 мм в траншее	м	1110
1.32.1.19	Устройство ввода труб в колодцы	шт	2170
1.32.1.20	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-3	шт	62
1.32.1.21	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-4	шт	77
1.32.1.22	Установка железобетонного колодца (крышка с запорным устройством) ККС-5	шт	15
1.32.1.23	Установка замерного столбика	шт	13
1.32.1.24	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	9880
1.32.1.25	Прокладка кабеля весом 1 м до 6 кг в телефонной канализации	м	6420
1.32.1.26	Прокладка кабеля весом 1 м до 9 кг в телефонной канализации	м	3460
1.32.1.27	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	35
1.32.1.28	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	20
1.32.1.29	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 37х4 в колодце	шт	47
1.32.1.30	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 52х4 в колодце	шт	26
1.32.1.31	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	10,0
1.32.1.32	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	10,0
1.32.1.33	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	10,0
1.32.1.34	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	10,0
1.32.1.35	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	128
1.32.1.36	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	6420
1.32.1.37	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	3460

1.32.1.38	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 60 мм	м каб.	9880
1.32.1.39	Накачивание на смонтированном усилительном участкедлиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	2
1.32.1.40	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 60 мм	шт	2
1.32.1.41	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	726
1.32.1.42	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	820
1.32.1.43	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	3,9
1.32.1.44	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 16	1 каб	1
1.32.1.45	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 16	1 уч	1
1.32.1.46	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 16	1 уч	1
1.32.1.47	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 8	шт	2
1.32.2	*Монтажные работы на кабелях в/ч 41427 (5 этап)*		
1.32.2.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	21840
1.32.2.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	132
1.32.2.3	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 12х4 в колодце	шт	47
1.32.2.4	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	4,4
1.32.2.5	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	4,4
1.32.2.6	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	4,4
1.32.2.7	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	4,4
1.32.2.8	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	179,0
1.32.2.9	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	14830,0
1.32.2.10	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	7010,0
1.32.2.11	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	7,0

1.32.2.12	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	5,0
1.32.2.13	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	16,0
1.32.2.14	Настройка телемеханики на кабельных линиях на участках между двумя питающими пунктами при количестве питаемых усилительных пунктов между ними до: 10	1 участок	4,0
1.32.2.15	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	856,0
1.32.3	*Монтажные работы на кабелях в/ч 12517 (5 этап)*		
1.32.3.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	5540
1.32.3.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 4х4 в колодце	шт	13
1.32.3.3	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	26
1.32.3.4	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	3,6
1.32.3.5	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	3,6
1.32.3.6	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	3,6
1.32.3.7	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	3,6
1.32.3.8	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	39
1.32.3.9	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	1990
1.32.3.10	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	3550
1.32.3.11	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	6
1.32.3.12	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 0	1 система	4
1.32.3.13	Настройка каналов тональной частоты по четырехпроводным цепям между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними: 0	1 канал связи	32
1.32.3.14	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	190
1.32.4	*Монтажные работы на кабелях ЗАО "Фортэкс" (5 этап)*		
1.32.4.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	6910
1.32.4.2	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	27,56
1.32.4.3	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	212

1.32.4.4	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 16	1 каб	1
1.32.4.5	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 48	1 каб	2
1.32.4.6	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 16	1 уч	1
1.32.4.7	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 48	1 уч	2
1.32.4.8	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 16	1 уч	1
1.32.4.9	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 48	1 уч	2
1.32.4.10	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 16	шт	2
1.32.4.11	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 48	шт	3
1.32.5	*Переустройство ВЛ-6 кВ*		
	ВЛ-6кВ ОАО "МОЭСК"		
1.32.5.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	4
		кг	4720
		$м^3$	1,88
1.32.5.2	Демонтаж трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	1
		кг	3540
		$м^3$	1,41
1.32.5.3	Демонтаж металлической опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	2
		кг	6100
1.32.5.4	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод (100% лом)	м	1428
		оп	9
		кг	626
1.32.5.5	Погрузка и вывозка ж.б. конструкций демонтированных в лом	т	8,26
1.32.5.6	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом	т	6,72
1.32.5.7	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой, грунт II группы	шт	40
		$м^3$	20
1.32.5.8	Рытье котлованов для установки ж/б фундаментов опор в экскаватором	шт	2
		$м^3$	766
1.32.5.9	Доработка дна котлована вручную	шт	2
		$м^3$	9
1.32.5.10	Обратная засыпка котлованов бульдозером с уплотнением	$м^3$	758
1.32.5.11	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	8
1.32.5.12	Устройство ж/б фундамента Ф2х3,0-А для металлических опор	шт	8
		$м^3$	14,88

		т	37,04
1.32.5.13	Развозка металлических опор по трассе	шт	2
1.32.5.14	Установка металлической опоры 1У110-1+5	шт	2
		т	9
1.32.5.15	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	4
		т	14,4
		$м^3$	5,6
1.32.5.16	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	6
		т	14,4
		$м^3$	5,6
1.32.5.17	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	8
		т	9,6
		$м^3$	3,8
1.32.5.18	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	24
		кг	2640
		$м^3$	1,3
1.32.5.19	Устройство заземления опор ВЛ-110 кВ	шт	2
1.32.5.20	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	216
		$м^3$	64,8
1.32.5.21	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	216
1.32.5.22	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	72
1.32.5.23	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	72
1.32.5.24	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	1159
		оп	19
1.32.5.25	Монтаж траверсы металлической ТМ51	шт	8
		кг	178,4
1.32.5.26	Монтаж траверсы металлической ТМ52	шт	3
		кг	100,2
1.32.5.27	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт	3
		кг	56,4
1.32.5.28	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт	3
		кг	20,1
1.32.5.29	Монтаж траверсы металлической ТМ55	шт	4
		кг	15,6
1.32.5.30	Монтаж траверсы металлической ТМ56	шт	4
		кг	132
1.32.5.31	Монтаж траверсы металлической ТМ61	шт	1
		кг	9,85
1.32.5.32	Монтаж траверсы металлической ТМ62	шт	1
		кг	13
1.32.5.33	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	19
1.32.5.34	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	2
1.32.5.35	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	8

		$м^2$	108
1.32.5.36	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	18
1.32.5.37	Установка плаката с указанием расстояния от опоры до кабелей связи	шт	2
1.32.5.38	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 30 см ((272/5+1)х2)	шт.	111
1.32.5.39	Корчевание пней, диаметр ствола 30 см	шт.	111
1.32.5.40	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт.	111
1.32.5.41	Погрузка и вывозка древесины	т	80
1.32.6	*Переустройство КТП 6кВ*		
	КТП-6кВ ГК «Автодор» Голицынский филиал		
1.32.6.1	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-160/6/0,4 на приставках (100 % лом)	шт.	1
		кг	1250
1.32.6.2	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом) вблизи линии высокого напряжения	шт.	1
		кг	72,55
1.32.6.3	Погрузка и вывозка демонтированных металлоконструкций	т	1,33
1.32.6.4	Демонтаж приставки ПТ43-2 (100% лом)	шт.	2
		т	0,65
1.32.6.5	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт.	10
		т	1,5
1.32.6.6	Погрузка и вывозка ж/б материалов от разборки КТП на 27 км	т	2,15
1.32.6.7	Установка разъединителя трехполюсного РЛНД-1-10.IV/400 с приводом ПР-09-2Б УХЛ на опору	шт	1
1.32.6.8	Рытье котлована экскаватором с объемом ковша 0,25 $м^3$ для установки КТП сухой грунт II группы	шт	1
		$м^3$	4
1.32.6.9	Устройство щебеночного основания под фундамент КТП	$м^3$	0,34
		шт	2
1.32.6.10	Установка фундаментной плиты АФ-1	$м^3$	0,63
		шт	2
1.32.6.11	Установка приставки ПТ 43-2 для установки КТП	кг	650
1.32.6.12	Установка и подключение комплектной трансформаторной подстанции КТП-160/6/0,4 на приставках	компл.	1
1.32.6.13	Обратная засыпка котлована вынутыми грунтами	$м^3$	2,9
1.32.6.14	Отвозка лишнего грунта на 51 км с погрузкой	$м^3$	1,1
1.32.6.15	Установка столбов ограды 3С30 для трансформаторной подстанции	шт	10
		кг	1500
1.32.6.16	Монтаж ограды для трансформаторной подстанции М1В	шт	1
		кг	72,55
1.32.6.17	Монтаж калитки для трансформаторной подстанции	шт	1
		кг	32
1.32.6.18	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	20
		$м^3$	6
1.32.6.19	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	20
1.32.6.20	Забивка электродов из угловой стали 63х63х5, L=2,5м	шт	6
1.32.6.21	Подвеска провода СИП-3-1х35 в три провода на подвесных	м	5

	изоляторах	оп	1
1.32.6.22	Рытье траншеи вручную в грунте II группы для прокладки кабеля	м	45
		$м^3$	18
1.32.6.23	Устройство песчаной постели для кабеля	м	45
		$м^3$	2,7
1.32.6.24	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в траншее	м	39
1.32.6.25	Покрытие кабеля (АВБбШв 4х70) кирпичом	м	39
		шт	328
1.32.6.26	Прокладка х/ц труб в траншее	м	6
1.32.6.27	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в х/ц трубе	м	6
1.32.6.28	Обратная засыпка траншеи песком вручную	$м^3$	2,7
1.32.6.29	Обратная засыпка траншеи вынутым грунтом I группы вручную	$м^3$	12,6
1.32.6.30	Отвозка лишнего грунта с погрузкой	$м^3$	5,4
1.32.6.31	Крепление стальной трубы для защиты кабеля на опоре, L= 10 м	шт	1
1.32.6.32	Прокладка кабеля (АВБбШв 4х70) весом 1 м до 2 кг в стальной трубе	м	10
1.32.6.33	Установка муфты кабельной концевой EPKT0031-L12-CEE01 на кабеле сечением 70 мм2	шт	2
1.32.6.34	Демонтаж трансформаторной подстанции КТП-160/6/0,4 на приставках (100 % лом)	шт	1
		кг	1250
1.32.6.35	Демонтаж ограды трансформаторной подстанции М1В (100% лом) вблизи линии высокого напряжения	шт	1
		кг	72,55
1.32.6.36	Погрузка и вывозка демонтированных металлоконструкций	т	1,33
1.32.6.37	Демонтаж приставки ПТ43-2 (100% лом)	шт	2
		т	0,65
1.32.6.38	Демонтаж столбов ограды КТП (100% лом)	шт	10
		т	1,5
1.32.6.39	Погрузка и вывозка ж/б материалов от разборки КТП	т	2,15
1.32.6.40	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод (100% лом)	м	15
		оп	1
		кг	6,6
1.33.	***Рекультивация земель после временного изъятия под переустройство коммуникаций***	**-**	**-**
1.33.1.	Планировка площади временного отвода с внесением органических удобрений	га	1,876
1.33.2.	Планировка площади временного отвода с посевом трав	га	0,116
1.34.	***Очистка местности от взрывоопасных предметов***	га	74,8
1.35.	***Поиск и перезахоронение останков погибших в ВОВ***	га	74,8
1.36.	***Контрольно-исполнительная съемка***		
1.36.1	Инженерные коммуникации	м	5018 7,0
Строительство транспортной развязки для платного проезда на км 74 (новый въезд на Можайское шоссе)			
	Землеустроительные и кадастровые работы		
	Разработка рабочей документации		

	1. Подготовительные работы		
1.37.	***Подготовка территории строительства***		

1.37.1	Рубка леса с сопутствующими работами	шт.	1004
1.37.	***Снос существующих строений***		
1.37.1.	Снос АЗС	шт.	1
		$м^3$	900
1.38.	***Переустройство коммуникаций***		
1.38.1	*Монтажные работы на кабелях ОАО "Воентелеком" (6 этап)*		
1.38.1.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	4840
1.38.1.2	Монтаж муфт прямых на высокочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	36
1.38.1.3	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	2,8
1.38.1.4	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	2,8
1.38.1.5	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	2,8
1.38.1.6	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	2,8
1.38.1.7	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	36
1.38.1.8	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 30 мм	м каб.	4840
1.38.1.9	Настройка линейных трактов на симметричных кабельных линиях между двумя питающими пунктами при количестве питаемых пунктов между ними: 1	1 система	4
1.38.1.10	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	4
1.38.1.11	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	208
1.38.2	*Монтажные работы на кабелях Московского филиала ОАО «Центртелеком» (6 этап)*		
1.38.2.1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в телефонной канализации	м	890
1.38.2.2	Монтаж муфт прямых на низкочастотном кабеле в свинцовой оболочке, емкостью 7х4 в колодце	шт	7
1.38.2.3	Измерение на смонтированном усилительном участке сопротивления изоляции	10х4	0,7
1.38.2.4	Измерение на смонтированном усилительном участке омического сопротивления шлейфа	10х4	0,7
1.38.2.5	Измерение на смонтированном усилительном участке входного сопротивления жил	10х4	0,7
1.38.2.6	Измерение на смонтированном усилительном участке рабочего затухания	10х4	0,7
1.38.2.7	Устройство перемычек на небронированных кабелях в колодце	шт	7

1.38.2.8	Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных усилительных участков, диаметр кабеля до 20 мм	м каб.	890
1.38.2.9	Накачивание на смонтированном усилительном участке длиной до 20 км, диаметр кабеля до 40 мм	шт	1
1.38.2.10	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	36
1.38.3	*Монтажные работы на кабелях ЗАО "Фортэкс" (6 этап)*		
1.38.3.1	Прокладка волоконно-оптического кабеля весом 1 м до 1 кг в телефонной канализации в свободном канале через 3 колодца и более	м	3300
1.38.3.2	Окраска проложенного кабеля в колодцах	м	20,02
1.38.3.3	Замена нумерации кабелей в колодце	шт	154
1.38.3.4	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 32	1 каб	1
1.38.3.5	Измерение затухания на кабельной площадке ГТС с числом волокон 64	1 каб	1
1.38.3.6	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 32	1 уч	1
1.38.3.7	Измерение на смонтированном усилительном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в двух направлениях с числом волокон 64	1 уч	1
1.38.3.8	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 32	1 уч	1
1.38.3.9	Измерение затухания на проложенной строительной длине на кабеле с числом волокон 64	1 уч	1
1.38.3.10	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 32	шт	2
1.38.3.11	Монтаж муфты прямой с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа муфт на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 64	шт	2
1.38.4	*Переустройство ВЛ-6 кВ*		
	ВЛ-6кВ ОАО "МОЭСК"		
1.38.4.1	Демонтаж одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии (100% лом)	шт	15
		т	18
		$м^3$	7,05
1.38.4.2	Погрузка и вывоз ж.б. конструкций демонтируемых в лом на 27 км	т	17,8
1.38.4.3	Шурфование подземных коммуникаций в местах установки опор вручную с обратной засыпкой, грунт II группы	шт	41
		$м^3$	20,5
1.38.4.4	Демонтаж провода СИП-3-1х120 в один провод (100% лом)	м	2410
		оп	12
		кг	1056
1.38.4.5	Погрузка и вывозка металлоконструкций демонтированных в лом	т	1,18
1.38.4.6	Рытье котлованов для установки ж/б фундаментов опор	шт	4

	экскаватором	$м^3$	1532
1.38.4.7	Доработка дна котлована вручную	шт	4
		$м^3$	18
1.38.4.8	Обратная засыпка котлованов грунтом I группы, бульдозером с уплотнением до объемного веса грунта засыпки $\gamma = 1,6$ т/$м^3$	$м^3$	1516
1.38.4.9	Погрузка и отвозка лишнего грунта	$м^3$	16
1.38.4.10	Установка ж/б фундамента Ф2х3,0-А для металлических опор	шт	16
		$м^3$	29,76
		т	74,08
1.38.4.11	Развозка металлических опор по трассе	шт	4
1.38.4.12	Установка металлической опоры 1У110-1+5	т	18
1.38.4.13	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=10,5 м	шт	6
		т	21,6
		$м^3$	8,46
1.38.4.14	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии L=13 м	шт	1
		т	5,56
		$м^3$	2,26
1.38.4.15	Установка А-образной ж.б. опоры одноцепной линии L=10,5 м	шт	5
		т	12
		$м^3$	4,7
1.38.4.16	Установка А-образной ж.б. опоры одноцепной линии L=13 м	шт	1
		т	3,7
		$м^3$	1,5
1.38.4.17	Установка одностоечной ж.б. опоры одноцепной линии	шт	3
		т	3,6
		$м^3$	1,4
1.38.4.18	Установка плиты опорно-анкерной П-3и	шт	38
		кг	4180
		$м^3$	1,77
1.38.4.19	Устройство заземления опор ВЛ-110 кВ	шт	4
1.38.4.20	Рытье траншеи вручную для прокладки стали круглой с обратной засыпкой	м	216
		$м^3$	79,1
1.38.4.21	Прокладка стали круглой Ø 18 в траншее	м	216
1.38.4.22	Прокладка стали круглой Ø 12 по опоре	м	72
1.38.4.23	Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2,5м	шт	72
1.38.4.24	Монтаж траверсы металлической ТМ51	шт	3
		кг	66,9
1.38.4.25	Монтаж траверсы металлической ТМ53	шт	7
		кг	131,6
1.38.4.26	Монтаж траверсы металлической ТМ54	шт	7
		кг	46,9
1.38.4.27	Монтаж траверсы металлической ТМ55	шт	8
		кг	31,2

1.38.4.28	Монтаж траверсы металлической ТМ56	шт	8
		кг	264
1.38.4.29	Подвеска провода СИП-3-1х120 в три провода на подвесных изоляторах	м	1147
		оп	21
1.38.4.30	Установка разрядника длинноискрового петлевого типа РДИП-10-4-УХЛ-1	шт	24
1.38.4.31	Установка разъединителя РЛНД-1-10.IV с ручным приводом	шт	1
1.38.4.32	ПР-09-2Б УХЛ на опору ВЛ-10 кВ		
1.38.4.33	Нанесение информационного знака с указанием ширины охранной зоны ВЛ на опору	шт	4
1.38.4.34	Гидроизоляция ж/б фундамента (обмазка битумом)	шт	16
		$м^2$	216
1.38.4.35	Нанесение порядкового номера на опору (табличка)	шт	22
1.38.4.36	Установка предупреждающего плаката на опоре	шт	22
1.38.4.37	Установка трехстоечной ж.б. опоры одноцепной линии вблизи линии высокого напряжения	шт	1
		т	5,55
		$м^3$	2,26
1.38.4.38	Установка двухстоечной ж.б. опоры одноцепной линии вблизи линии высокого напряжения	шт	1
		т	3,7
		$м^3$	1,5
1.38.4.39	Демонтаж провода СИП-3-1х35 в один провод (100% лом)	м	414
		оп	3
		кг	65,7
1.38.4.40	Подвеска провода СИП-3-1х35 в три провода на подвесных изоляторах	м	143
		оп	3
1.38.4.41	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола 25 см	шт.	18
1.38.4.42	Корчевание пней, диаметр ствола 25 см	шт.	18
1.38.4.43	Засыпка подкоренных ям бульдозером	шт.	18
1.38.4.44	Погрузка и вывозка древесины	т	10,5
1.39.	***Рекультивация земель после временного изъятия под переустройство коммуникаций***	**-**	**-**
1.39.1.	Планировка площади временного отвода с внесением органических удобрений и посевом трав	га	2,214
1.39.2.	Планировка площади временного отвода с посевом трав	га	0,086
1.40.	***Очистка местности от взрывоопасных предметов***	га	20,5
1.41.	***Поиск и перезахоронение останков погибших в ВОВ***	га	20,5
1.42.	***Контрольно-исполнительная съемка***		
1.42.1.	Инженерные коммуникации	м	7440,0
Строительство съезда для бесплатного потока на км 34, мероприятия по организации движения на участке км 33 –км 45 для выделения платного потока (протяжение участка 12,6 км)			
	Землеустроительные и кадастровые работы		
	Разработка рабочей документации		
	<u>1. Подготовительные работы</u>		
1.43.	***Подготовка территории строительства***		

1.43.1.	Рубка леса с сопутствующими работами	шт	826
1.43.2.	Срезка кустарника	га	0,37
1.44.	***Рекультивация земель после временного изъятия***		
1.44.1.	Планировка площади временного отвода с внесением органических удобрений	га	0,7
1.44.2.	Планировка площади временного отвода с посевом трав	га	1,47
1.45.	***Археологические охранно-спасательные работы***	$м^2$	4000
1.46.	***Поиск и перезахоронение останков погибших в ВОВ***	га	2,0
1.47.	**Итого : I. Подготовительные работы**		
1.48.	Временные здания и сооружения		
1.49.	Непредвиденные работы и затраты		
1.50.	Итого (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)		
1.51.	НДС		
1.52.	Всего с НДС		
1.53.	Средства на страхование (НДС не облагается)		
1.54	**Всего по главе I**		

ГЛАВА №2. Перечень нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг по Договору

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
СТАНДАРТЫ		
1.	ГОСТ 12.0.003-74*	Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
2.	ГОСТ 12.1.004-91*	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
3.	ГОСТ 12.1.010-76*	Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования
4.	ГОСТ 17.0.0.01-76*	Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения
5.	ГОСТ 17.1.1.01-77*	Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения
6.	ГОСТ 17.2.1.01-76*	Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу
7.	ГОСТ 17.4.2.01-81*	Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния
8.	ГОСТ 17.4.3.02-85	Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
9.	ГОСТ 17.5.1.02-85	Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации
10.	ГОСТ 17.5.3.05-84	Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию
11.	ГОСТ 17.6.1.01-83	Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения
12.	ГОСТ 17.8.1.01-86	Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения
13.	ГОСТ 310.1-76*	Цементы. Методы испытаний. Общие положения
14.	ГОСТ 310.2-76*	Цементы. Методы определение тонкости помола
15.	ГОСТ 310.3-76*	Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема
16.	ГОСТ 310.4-81*	Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии
17.	ГОСТ 310.5-88	Цементы. Метод определения тепловыделения
18.	ГОСТ 310.6-85	Цементы. Метод определения водоотделения
19.	ГОСТ 965-89	Портландцементы белые. Технические условия
20.	ГОСТ 969-91	Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые. Технические условия
21.	ГОСТ 2517-85*	Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
22.	ГОСТ 3344-83**	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия
23.	ГОСТ 4333-87	Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
24.	ГОСТ 5180-84	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
25.	ГОСТ 6139-2003	Песок для испытаний цемента. Технические условия
26.	ГОСТ 32018-2012	Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия (взамен ГОСТ 6666-81 и ГОСТ 23668-79) (введ. с 01.01.2014)
27.	ГОСТ 7473-2010	Смеси бетонные. Технические условия
28.	ГОСТ 8267-93*	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
29.	ГОСТ 8269.0-97*	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний
30.	ГОСТ 8735-88*	Песок для строительных работ. Методы испытаний
31.	ГОСТ 8736-93*	Песок для строительных работ. Технические условия
32.	ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия
33.	ГОСТ 9757-90*	Гравий, щебень и песок искусственные пористые. Технические условия
34.	ГОСТ 10060-2012	Бетоны. Методы определения морозостойкости (взамен ГОСТ 10060.0-95, ГОСТ 10060.1-95, ГОСТ 10060.3-95*, ГОСТ 10060.4-95) (введ. с 01.01.2014)
35.	ГОСТ 10178-85	Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия
36.	ГОСТ 10180-2012	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам (взамен ГОСТ 10180-90) (введ. с 01.07.2013)
37.	ГОСТ 10181-2000	Смеси бетонные. Методы испытаний
38.	ГОСТ 10832-2009	Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия
39.	ГОСТ 11052-74	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся
40.	ГОСТ 11501-78*	Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы
41.	ГОСТ 11503-74*	Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости
42.	ГОСТ 11504-73*	Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов
43.	ГОСТ 11505-75*	Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости
44.	ГОСТ 11506-73*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару
45.	ГОСТ 11507-78*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу
46.	ГОСТ 11508-74*	Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком
47.	ГОСТ 12071-2000	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
48	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
49.	ГОСТ 12536-79	Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
50.	ГОСТ 12730.0-78	Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
51.	ГОСТ 12730.1-78	Бетоны. Метод определения плотности
52.	ГОСТ 12730.2-78	Бетоны. Метод определения влажности
53.	ГОСТ 12730.3-78	Бетоны. Метод определения водопоглощения
54.	ГОСТ 12730.4-78	Бетоны. Методы определения показателей пористости
55.	ГОСТ 12730.5-84*	Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
56.	ГОСТ 12801-98*	Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
57.	ГОСТ 12852.0-77	Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний
58.	ГОСТ 12852.5-77	Бетон ячеистый. Метод определения коэффициента паропроницаемости
59.	ГОСТ 12852.6-77	Бетон ячеистый. Метод определения сорбционной влажности
60.	ГОСТ 13015-2012	Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения (взамен ГОСТ 13015-2003) (введ. с 01.01.2014)
61	ГОСТ 13087-81	Бетоны. Методы определения истираемости
62.	ГОСТ 15467-79*	Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения
63.	ГОСТ 17789-72*	Битумы нефтяные. Метод определения содержания парафина
64.	ГОСТ 18180-72*	Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева
65.	ГОСТ 19804-2012	Сваи железобетонные. Технические условия (взамен ГОСТ 19804-91) (введ. с 01.01.2014)
66.	ГОСТ 19912-2012	Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием (взамен ГОСТ 19912-2001) (введ. с 01.11.2013)
67.	ГОСТ 20054-82	Трубы бетонные безнапорные. Технические условия
68.	ГОСТ 20276-2012	Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости (взамен ГОСТ 20276-99) (введ. с 01.07.2013)
69.	ГОСТ 20522-2012	Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний (взамен ГОСТ 20522-96) (введ. с 01.07.2013)
70.	ГОСТ 20739-75*	Битумы нефтяные. Метод определения растворимости
71.	ГОСТ 21.1701-97	Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог
72.	ГОСТ 22000-86	Трубы бетонные и железобетонные. Типы и основные параметры
73.	ГОСТ 22245-90*	Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
74.	ГОСТ 22263-76	Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия
75.	ГОСТ 22266-94	Цементы сульфатостойкие. Технические условия
76.	ГОСТ 22688-77	Известь строительная. Методы испытаний
77.	ГОСТ 22690-88	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
78.	ГОСТ 22733-2002	Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
79.	ГОСТ 22783-77	Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
80.	ГОСТ 22856-89	Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия
81.	ГОСТ 23061-2012	Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности (взамен ГОСТ 23061-90) (введ. с 01.07.2013)
82.	ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия (взамен ГОСТ 23118-99) (введ. с 01.07.2013)
83.	ГОСТ 23161-78	Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
84.	ГОСТ 23278-78	Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости
85.	ГОСТ 23558-94	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
86.	ГОСТ 23732-2011	Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия
87.	ГОСТ 23735-79	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия
88.	ГОСТ 23740-79	Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ
89.	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
90.	ГОСТ 24211-2008	Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия
91.	ГОСТ 24316-80	Бетоны. Метод определения тепловыделения при твердении
92.	ГОСТ 24452-80	Бетоны. Методы определения призменной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона
93.	ГОСТ 24544-81	Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести
94.	ГОСТ 24545-81	Бетоны. Методы испытаний на выносливость
95.	ГОСТ 24547-81	Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия
96.	ГОСТ 24640-91	Добавки для цементов. Классификация
97.	ГОСТ 24846-2012	Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений (взамен ГОСТ 24846-81) (с 01.07.2013)
98.	ГОСТ 24847-81	Грунты. Методы определения глубины сезонного промерзания
99.	ГОСТ 25100-2011	Грунты. Классификация
100.	ГОСТ 25192-2012	Бетоны. Классификация. Общие технические требования (взамен ГОСТ 25192-82) (введ. с 01.07.2013)
101.	ГОСТ 25214-82	Бетон силикатный плотный. Технические условия
102.	ГОСТ 25226-96	Щебень и песок перлитовые для производства вспученного перлита. Технические условия
103.	ГОСТ 25246-82	Бетоны химически стойкие. Технические условия
104.	ГОСТ 25358-2012	Грунты. Метод полевого определения температуры (взамен ГОСТ 25358-82) (введ. с 01.07.2013)
105.	ГОСТ 25459-82	Опоры железобетонные дорожных знаков. Технические условия
106.	ГОСТ 25485-89	Бетоны ячеистые. Технические условия

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
107.	ГОСТ 25584-90	Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
108.	ГОСТ 25592-91	Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия
109.	ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
110.	ГОСТ 25818-91	Золы-уноса тепловых электростанций для бетонов. Технические условия.
111.	ГОСТ 25820-2000	Бетоны легкие. Технические условия
112.	ГОСТ 26134-84	Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости
113.	ГОСТ 26262-84	Грунты. Методы полевого определения глубины сезонного оттаивания
114.	ГОСТ 26633-2012	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия (взамен ГОСТ 26633-91) (введ. с 01.01.2014)
115.	ГОСТ 26644-85	Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона. Технические условия
116.	ГОСТ 26804-2012	Ограждения дорожные металлические барьерного типа. Технические условия (взамен ГОСТ 26804-86) (введ. с 01.11.2013)
117.	ГОСТ 27005-86	Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности
118.	ГОСТ 27006-86	Бетоны. Правила подбора состава
119.	ГОСТ 27217-2012	Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения (взамен ГОСТ 27217-87) (введ. с 01.07.2013)
120.	ГОСТ 28570-90	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций
121.	ГОСТ 28622-2012	Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости (взамен ГОСТ 28622-90) (введ. с 01.11.2013)
122.	ГОСТ 29167-91	Бетоны. Методы определения характеристики трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
123.	ГОСТ 30108-94*	Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
124.	ГОСТ 30412-96	Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий
125.	ГОСТ 30413-96	Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
126.	ГОСТ 30416-2012	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения (взамен ГОСТ 30416-96) (введ. с 01.07.2013)
127.	ГОСТ 30491-2012	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия (взамен ГОСТ 30491-97) (введ. 01.11.2013)
128.	ГОСТ 30515-97	Цементы. Общие технические условия
129.	ГОСТ 30672-2012	Грунты. Полевые испытания. Общие положения (взамен ГОСТ 30672-99) (введ. с 01.07.2013)
130.	ГОСТ 30693-2000	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия
131.	ГОСТ 31015-2002	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
132.	ГОСТ 31383-2008	Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Методы испытаний
133.	ГОСТ Р 12.2.011-2003	Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности
134.	ГОСТ Р 12.4.026-2001	Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний
135.	ГОСТ Р 21.1001-2009	Система проектной документации для строительства. Общие положения
136.	ГОСТ Р 21.1101-2009	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации
137.	ГОСТ Р 21.1002-2008	Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации
138.	ГОСТ Р 21.1003-2009	Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации
139.	ГОСТ Р 50571.5.54-2011	Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов
140.	ГОСТ Р 50597-93	Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения
141.	ГОСТ Р 50970-2011	Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения
142.	ГОСТ Р 50971-2011	Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения
143.	ГОСТ Р 51256-2011	Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования
144.	ГОСТ Р 51582-2000	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные «Пункт контроля международных автомобильных перевозок» и «Пост дорожно-патрульной службы». Общие технические требования, правила применения
145.	ГОСТ Р 52044-2003	Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения.
146.	ГОСТ Р 52056-2003	Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия
147.	ГОСТ Р 52128-2003	Эмульсии битумные дорожные. Технические условия
148.	ГОСТ Р 52129-2003	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия
149.	ГОСТ Р 52282-2004	Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
150.	ГОСТ Р 52289-2004	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
151.	ГОСТ Р 52290-2004	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
152.	ГОСТ Р 52398-2005	Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
153.	ГОСТ Р 52399-2005	Геометрические элементы автомобильных дорог
154.	ГОСТ Р 52575-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования
155.	ГОСТ Р 52576-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний
156.	ГОСТ Р 52577-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог
157.	ГОСТ Р 52605-2006	Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения
158.	ГОСТ Р 52607-2006	Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования.
159.	ГОСТ Р 52643-2006	Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия
160.	ГОСТ Р 52644-2006	Болты высокопрочные с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
161.	ГОСТ Р 52645-2006	Гайки высокопрочные шестигранные с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
162.	ГОСТ Р 52646-2006	Шайбы к высокопрочным болтам для металлических конструкций. Технические условия
163.	ГОСТ Р 52748-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения
164.	ГОСТ Р 52765-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация
165.	ГОСТ Р 52766-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования
166.	ГОСТ Р 52767-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров
167.	ГОСТ Р 53170-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Технические требования
168.	ГОСТ Р 53171-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Методы контроля
169.	ГОСТ Р 53172-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
170.	ГОСТ Р 53173-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Методы контроля
171.	ГОСТ Р 53226-2008	Полотна нетканые. Методы определения прочности.
172.	ГОСТ 18105-2010	Бетоны. Правила контроля и оценки прочности
173.	ГОСТ Р 53627-2009	Покрытие полимерное тонкослойное проезжей части мостов. Технические условия
174.	ГОСТ Р 53628-2009	Опорные части металлические катковые для мостостроения. Технические условия
175.	ГОСТ Р 53629-2009	Шпунт и шпунт-сваи из стальных холодногнутых профилей. Технические условия
176.	ГОСТ Р 53664-2009	Болты высокопрочные цилиндрические и конические для мостостроения, гайки и шайбы к ним. Технические условия
177.	ГОСТ Р 53772-2010	Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия
178.	ГОСТ Р 53905-2010	Энергосбережение. Термины и определения
179.	ГОСТ Р 52456-2005	Глобальная навигационная спутниковая система и глобальная система позиционирования. Приемник индивидуальный для автомобильного транспорта. Технические требования
180.	ГОСТ Р 53703-2009	Системы мониторинга и охраны автотранспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний
181.	ГОСТ Р 53860-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Требования к архитектуре и функциям
182.	ГОСТ Р 54023-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Система навигационного диспетчерского контроля выполнения государственного заказа на содержание федеральных автомобильных дорог. Назначение, состав и характеристики подсистемы картографического обеспечения
183.	ГОСТ Р 54026-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики решаемых задач подсистемы информирования пассажиров
184.	ГОСТ Р 54027-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления грузовым автомобильным транспортом. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления перевозками строительных грузов по часовым графикам
185.	ГОСТ Р 54028-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления междугородними пассажирскими перевозками. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
186.	ГОСТ Р 54029-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления специальным автомобильным транспортом муниципальных служб. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления транспортом по вывозу твердых бытовых отходов
187.	ГОСТ Р 54030-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы информационного сопровождения и мониторинга городских и пригородных автомобильных перевозок опасных грузов. Требования в архитектуре, функциям и решаемым задачам
188.	ГОСТ Р 54257-2010	Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования
189.	ГОСТ Р 54305-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования.
190.	ГОСТ Р 54306-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Технические требования
191.	ГОСТ Р 54307-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Методы испытаний
192.	ГОСТ Р 54308-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Методы контроля
193.	ГОСТ ISO 9001-2011	Системы менеджмента качества. Требования
194.	ГОСТ Р ИСО 4063-2010	Сварка и родственные процессы. Перечень и условные обозначения процессов
195.	ГОСТ Р ИСО 5178-2010	Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на продольное растяжение металла шва сварных соединений, выполненных сваркой плавлением
196.	Комплекс национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – 5725-6-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Части 1 – 6.
197.	ГОСТ Р ИСО 12491-2011	Материалы и изделия строительные. Статистические методы контроля качества
198.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий
199.	ГОСТ 12.3.033-84	Система стандартов безопасности труда. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации
200.	ГОСТ 12.4.059-89	Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия
201.	ГОСТ Р ИСО 14001-2007	Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению
202.	ГОСТ Р 52608-2006	Материалы геотекстильные. Методы определения водопроницаемости
203.	ГОСТ Р 53225-2008	Материалы геотекстильные. Термины и определения
204.	ГОСТ Р 53238-2008	Материалы геотекстильные. Метод определения характеристики пор

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
205.	ГОСТ Р 54401-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования
206.	ГОСТ Р 54400-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Методы испытаний
207.	ГОСТ Р 55028-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Классификация, термины и определения
208.	ГОСТ Р 55029-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования
209.	ГОСТ Р 55030-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при растяжении.
210.	ГОСТ Р 55031-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к ультрафиолетовому излучению.
211.	ГОСТ Р 55032-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию.
212.	ГОСТ Р 55033-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения гибкости при отрицательных температурах.
213.	ГОСТ Р 55034-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Метод определения теплостойкости
214.	ГОСТ Р 55052-2012	Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия
215.	ГОСТ 31556-2012	Фрезы дорожные холодные самоходные. Общие технические условия (введ. 01.01.2014)
216.	ГОСТ Р 55396-2013	Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений. Технические требования (введ. с 01.06.2013)
217.	ГОСТ Р 55419-2013	Материал композиционный на основе активного резинового порошка, модифицирующий асфальтобетонные смеси. Технические требования и методы испытаний (введ. с 01.07.2013)
218.	ГОСТ Р 55420-2013	Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные катионные. Технические условия (введ. с 01.09.2013)
219.	ГОСТ 15.601-98	Система разработки и постановки продукции на производство. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения
220.	ГОСТ 15971-90	Системы обработки информации. Термины и определения
221.	ГОСТ 19.101-77	Единая система программной документации. Виды программ и программных документов
222.	ГОСТ 19.102-77	Единая система программной документации. Стадии разработки
223.	ГОСТ 19.105-78	Единая система программной документации. Общие требования к программным документам

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
224.	ГОСТ 19.701-90	Единая система программной документации. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения
225.	ГОСТ 19.201-78	Единая система программной документации. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению
226.	ГОСТ 19.202-78	Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению
227.	ГОСТ 19.401-78	Единая система программной документации. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению
228.	ГОСТ 19.501-78	Единая система программной документации. Формуляр. Требования к содержанию и оформлению
229.	ГОСТ 19.502-78	Единая система программной документации. Описание применения. Требования к содержанию и оформлению
230.	ГОСТ 19.503-79	Единая система программной документации. Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению
231.	ГОСТ 19.504-79	Единая система программной документации. Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению
232.	ГОСТ 19.505-79	Единая система программной документации. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению
233.	ГОСТ 19.506-79	Единая система программной документации. Описание языка. Требования к содержанию и оформлению
234.	ГОСТ 19.507-79	Единая система программной документации. Ведомость эксплуатационных документов
235.	ГОСТ 19.508-79	Единая система программной документации. Руководство по техническому обслуживанию. Требования к содержанию и оформлению
236.	ГОСТ 19.603-78	Единая система программной документации. Общие правила внесения изменений
237.	ГОСТ 24.104-85	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Автоматизированные системы управления. Общие требования
238.	ГОСТ 24.301-80	Система технической документации на АСУ. Общие требования к выполнению текстовых документов
239.	ГОСТ 24.302-80	Система технической документации на АСУ. Общие требования к выполнению схем
240.	ГОСТ 24.303-80	Система технической документации на АСУ. Обозначения условные графические технических средств
241.	ГОСТ 24.304-82	Система технической документации на АСУ. Требования к выполнению чертежей
242.	ГОСТ 24.401-80	Система технической документации на АСУ. Внесение изменений
243.	ГОСТ 24.501-82	Автоматизированные системы управления дорожным движением. Общие требования

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
244.	ГОСТ 24.601-86	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Автоматизированные системы. Стадии создания
245.	ГОСТ 24.701-86	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Надежность автоматизированных систем управления. Основные положения»;
246.	ГОСТ 24.702-85	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Эффективность автоматизированных систем управления. Основные положения
247.	ГОСТ 24.703-85	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Типовые проектные решения в АСУ. Основные положения
248	ГОСТ 34.003-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения
249	ГОСТ 34.201-89	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем
250	ГОСТ 34.401-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования
251	ГОСТ 34.601-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания
252	ГОСТ 34.602-89	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»
253	ГОСТ 34.603-92	Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем
254	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2005	Информационная технология. Системная инженерия. Процессы жизненного цикла систем
255	ГОСТ Р 51275-2006	Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения
256	ГОСТ 23545-79	Автоматизированные системы управления дорожным движением. Условные обозначения на схемах и планах
257	ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93	Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения
258	ГОСТ Р ИСО 14813-1-2011	Интеллектуальные транспортные системы. Схема построения архитектуры интеллектуальных транспортных систем. Часть 1. Сервисные домены в области интеллектуальных транспортных систем, сервисные группы и сервисы
259	РД 50-34.698-90	Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов
260	РД 45.120-2000	Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
261	РД 45.128-2000	Сети и службы передачи данных
262	ГОСТ Р 52266-2004	Кабели оптические
263	ГОСТ Р МЭК 794-1-93	Кабели оптические. Общие технические требования
264	ГОСТ 26599-85	Системы передачи волоконно-оптические. Термины и определения
265	ОСТН 600 – 93	Отраслевые строительно-технологические нормы на монтаж сооружений связи, радиовещания и телевидения
		СНиП, своды правил
266	СНиП 2.05.02-85*	Автомобильные дороги
267	СНиП 3.06.03-85	Автомобильные дороги
268	СП 28.13330.2012	Свод правил. Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85
269	СП 86.13330.2012	Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП III-42-80 (введ. с 01.07.2013)
270	СП 126.13330.2012	Свод правил. Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 (введ. с 01.01.2013)
271	СНиП 3.01.04-87	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения
272	СНиП 3.04.03-85	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии
273	СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства
274	СНиП 3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия
275	СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции
276	СНиП 1.04.03-85*	Часть I. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений.
277	СП 79.13330.2012	Свод правил. Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86 (введ. с 01.01.2013)
278	СНиП 11-04-2003	Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации
279	СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2, Строительное производство
280	СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений
281	СНиП 21-02-99*	Стоянки автомобилей
282	СНиП 22-01-95	Геофизика опасных природных воздействий
283	СП 116.13330.2012	Свод правил. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003 (введ. с 01.01.2013)
284	СП 131.13330. 2012	Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99 (введ.01.01.2013)
285	СП 50.13330.2012	Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 (введ. с 01.07.2013)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
286	СП 122.13330.2012	Свод правил. Тоннели железнодорожные и автодорожные. Актуализированная редакция СНиП 32-04-97 (введ.01.01.2013)
287	СП 14.13330.2011	Свод правил. Строительство в сейсмических районах Актуализированная редакция СНиП II -7-81*
288	СП 20.13330.2011	Свод правил. Нагрузки и воздействия Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
289	СП 22.13330.2011	Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83
290	СП 23.13330.2011	Свод правил. Основания гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85
291	СП 31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий.
292	СП 31.13330.2012	Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*
293	СНиП 2.05.03-84	"Мосты и трубы"
294	СП 24.13330.2011	Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85
295	СП 42.13330.2011	Свод правил. Градостроительство. Планировка в застройках городских и сельских поселений, с дополнениями и изменениями. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89
296	СП 45.13330.2012	Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87
297	СНиП 3.06.04-91	«Мосты и трубы»
298	СП 47.13330.2012	Свод правил «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (введение в действие с 1 июля 2013 г.)
299	СП 48.13330.2011	Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
300	СП 49.13330.2010	СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
301	СП 51.13330.2011	Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003
302	СП 52.13330.2011	Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
303	СП 11-102-97	Инженерно-экологические изыскания для строительства
304	СП 11-103-97	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства
305	СП 11-104-97	Инженерно-геодезические изыскания для строительства
306	СП 11-105-97	Инженерно-геологические изыскания для строительства
307	СП 11-109-98	Изыскания грунтовых строительных материалов
308	СП 12-136-2002	Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ
СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»		

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
309	СТО АВТОДОР 2.1-2011	Битумы нефтяные дорожные улучшенные. Технические условия (приказ от 29.11.2011 № 219)
310	СТО АВТОДОР 2.2-2011	Смеси щебеночно-песчаные из металлургических шлаков для строительства слоев оснований и укрепления обочин автомобильных дорог. Технические условия (приказ от 10.01.2012 № 1)
311	СТО АВТОДОР 2.2-2013	Рекомендации по прогнозированию интенсивности дорожного движения на платных участках автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» и доходов от их эксплуатации (приказ от 12.04.2013 № 65)
312	СТО АВТОДОР 2.3-2013	Организация оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 16.04.2013 № 71)
313	СТО АВТОДОР 2.4-2013	Оценка остаточного ресурса нежестких дорожных конструкций автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 01.07.2013 № 127)
314	СТО АВТОДОР 2.5-2013	Рекомендации по ликвидации колейности на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» с цементобетонным покрытием (приказ от 11.07.2013 № 139)
315	СТО АВТОДОР 2.6-2013	Требования к нежестким дорожным одеждам автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» (приказ от 19.07.2013 № 145 в ред. приказа от 07.05.2014 № 78)
316	СТО АВТОДОР 4.1-2014	Ограждение мест производства дорожных работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 21.03.2014 № 54)
317	СТО АВТОДОР 7.1-2013	Зелёный стандарт Государственной компании «Автодор» (приказ от 05.09.2013 № 176)
318	СТО АВТОДОР 8.1-2013	Система контроля механизированных работ по содержанию автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС (приказ от 04.04.2013 № 56)
319	СТО АВТОДОР 8.2-2013	Элементы интеллектуальной транспортной системы на автомобильных дорогах Государственной компании (приказ от 22.04.2013 № 76)
320	СТО АВТОДОР 10.1-2013	Определение модулей упругости слоев эксплуатируемых дорожных конструкций с использованием установки ударного нагружения (приказ от 05.09.2013 № 179)
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ, ПОСТАНОВЛЕНИЯ, РАСПОРЯЖЕНИЯ, ПИСЬМА, РЕКОМЕНДАЦИИ		
321	Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений
322	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
323	Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ	Градостроительный кодекс Российской Федерации и постановления Правительства Российской Федерации в дополнение к Градостроительному кодексу
324	Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ	Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
325	Федеральный закон от 17.07.2009 № 145-ФЗ	О государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
326	Федеральный закон от 21.07.2005 № 115-ФЗ	О концессионных соглашениях
327	Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ	О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц
328	Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ	О безопасности дорожного движения
329	Федеральный закон от 14.02. 2009 № 22-ФЗ	О навигационной деятельности
330	Распоряжение Правительства РФ от 02.09.2009 № 717	О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса
331	Письмо МВД РФ от 02.08.2006 № 13/6-3853 с письмом Росавтодора от 07.08.2006 № 01-29/5313	Порядок разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах
332	Письмо Росавтодора от 27.01.2003 № ОС-28/339-ис	О собственности проектируемых объектов
333	Письмо Росавтодора от 17.03.2004 № ОС-28/1270-ис	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования
334	Письмо Росавтодора от 23.03.2005 № ОБ-28/1266-ис	О внесении изменений и дополнений в техническую документацию

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
335	Письмо Росавтодора от 26.05.2006 № 01-28/3486-ис	О внедрении новых материалов и технологий
336	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5074-ис	Об использовании металлических гофрированных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
337	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5075-ис	О расширении объемов строительства автодорог с цементобетонным покрытием
338	Постановление Правительства РФ от 28.09.2009 № 767	О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации (вместе с «Правилами классификации автомобильных дорог в Российской федерации и их отнесения к категориям автомобильных дорог»)
339	Постановление Правительства РФ от 13.02.2006 № 83	Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения
340	Постановление Правительства РФ от 29.10.2009 № 860	О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода
341	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74	О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"
342	Приказ Минтранса РФ от 16.11.2012 № 402	Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог
343	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 4	Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения
344	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 5	Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения
345	Приказ Минтранса РФ от 25.07.1994 № 59	О Правилах приемки в эксплуатацию законченных строительством федеральных автомобильных дорог
346	Распоряжение Минтранса РФ от 15.07. 2003 № ОС-622-р	О введении в действие Рекомендаций по применению ударобезопасных направляющих устройств из композиционных материалов на автомобильных дорогах общего пользования

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
347	Распоряжение Минтранса РФ от 3.12. 2003 № ОС-1066-р	Методические рекомендации по проектированию дорожных одежд жесткого типа
348	Распоряжение Минтранса РФ от 01.11.2001 № ОС-450-р	Методические рекомендации по устройству горизонтальной дорожной разметки безвоздушным способом
349	Распоряжение Минтранса РФ от 16.06.2003 № ОС-548-р	Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах
350	Приказ Минтранса РФ от 17.05.2010 № 114	Об утверждении Административного регламента Федерального дорожного агентства исполнения государственных функций по выдаче разрешений на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, а также на ввод в эксплуатацию автомобильных дорог общего пользования федерального значения либо их участков; частных автомобильных дорог, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых планируется осуществлять на территории двух и более субъектов Российской Федерации; выдаче разрешений на строительство в случае прокладки или переустройства инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения; выдаче разрешений на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, а также на ввод в эксплуатацию пересечений и примыканий к автомобильным дорогам общего пользования федерального значения; объектов дорожного сервиса, размещаемых в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения
351	Приказ Минтранса России от 01.11.2007 № 157	О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 23 августа 2007 г. № 539 «О нормативах денежных затрат на содержание и ремонт автомобильных дорог федерального значения и правилах их расчета»
352	Приказ Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7	Об утверждении и введении в действие Порядка ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства
353	Приказ Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128	Об утверждении и введении в действие Требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения
354	Распоряжение Минтранса России от 24.06.2002 № ОС-557-р	Рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
355	ТР 103-07	Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона
356	Постановление Правительства РФ от 12.08.2008 № 590	О порядке проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования средств федерального бюджета направленные на капитальные вложения
357	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04. 2008 № 323	Об утверждении Положения о полномочиях федеральных органов исполнительной власти по поддержанию, развитию и использованию глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах обеспечения обороны и безопасности государства, социально-экономического развития Российской Федерации и расширения международного сотрудничества, а также в научных целях
358	Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08. 2008 № 641	Об оснащении транспортных и технических средств и систем аппаратурой, спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS
359	Приказ Минтранса России от 26.01. 2012 № 20	Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств, находящихся в эксплуатации, включая специальные транспортные средства, категории M, используемых для коммерческих перевозок пассажиров, и категории N, используемых для перевозки опасных грузов, аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS
360	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.07.2010 № 1285-р	Об утверждении Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте»
361	Указ Президента Российской Федерации от 27.06.1998 № 727	О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования
362	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87	О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию
363	Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145	Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
364	Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 № 382	О проведении публичного технологического и ценового аудита крупных инвестиционных проектов с государственным участием и о внесении изменении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
365	Распоряжение Минтранса РФ от 18.04.2001 № 79-р	Методика расчётного прогнозирования срока службы железобетонных пролётных строений автодорожных мостов
366	Приказ Минтранса России от 08.06.2012 № 163	Об утверждении Порядка проведения оценки уровня содержания автомобильных дорог общего пользования федерального значения
367	Постановление Правительства РФ от 19.01.2010 № 18	Об утверждении правил оказания услуг по организации проезда транспортных средств по платным автомобильным дорогам общего пользования федерального значения, платным участкам таких автомобильных дорог (п.19)
368	Письмо департамента ОБДД МВД России от 19.02.2009 № 13/6-1029	Методические рекомендации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ
369	НТП 112-2000	Городские и сельские телефонные сети
370	ПУЭ Приказ Минэнерго России от 08.07.2002 № 204	Правила устройства электроустановок
371	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей
372	Приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328н	ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК
373	Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 № 313	Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)
374	Письмо Росавтодора от 23.09.2005 № СП-28/5167-ис	О расчетных нагрузках для дорожных одежд
375	СО-153-34.21.122-2003 Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 280	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
376	Распоряжение Росавтодора от 24.06.2002 № ОС-556-р	Рекомендации по выявлению и устранению колей на нежестких дорожных одеждах

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
377	Распоряжение Росавтодора от 15.07.2003 № ОС-621-р	Методические рекомендации по устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов, обработанных неорганическими вяжущими
378	Распоряжение Росавтодора от 18.04.2003 № ОС-358-р	Руководство по применению поверхностно-активных веществ при устройстве асфальтобетонных покрытий
379	Приказ ФДС России от 19.01.1999 № 10	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением
380	Минтранс России, 1995	Рекомендации по учету требований по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов.
381	Распоряжение Росавтодора от 21.04.2003 № ОС-362-р	Методические рекомендации по оценке необходимого снижения звука у населенных пунктов и определению требований акустической эффективности экранов с учетом звукопоглощения
382	Распоряжение Росавтодора от 19.10.2002 № ОС-859-р	Методические рекомендации по разработке проекта содержания автомобильных дорог
383	Распоряжение Минтранса РФ от 23.05.2003 № ОС-467-р	Временная инструкция по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах
384	Приказ Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1129	Об утверждении и введении в действие Порядка проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов, проектной документации
385	Распоряжение Росавтодора от 30.08.1999 № 7-р	Методические рекомендации по содержанию мостовых сооружений на автомобильных дорогах
386	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей
387	Приказ Государственной компании «Автодор» от 16.07.2012 № 144	О внесении изменений в приказ Государственной компании «Российские автомобильные дороги» от 18.02.2011 № 19 «Об утверждении Положения о порядке принятия инженерно-технических решений, подтверждения непредвиденных и временных работ и затрат при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта, комплексного обустройства объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
388	Приказ ФДС РФ от 23.07.1998 № 168	О введении в действие Правил учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации
389	Распоряжение Минтранса от 09.10.2002 № ОС-860-р	Методические рекомендации по ремонту цементобетонных покрытий автомобильных дорог
390	Распоряжение Минтранса РФ от 15.05.2003 № ОС-424-р	Руководство по грунтам и материалам, укрепленным органическими вяжущими
391	Приказ ФДС РФ от 19.01.1999 № 10	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением
392	Приказ ФДС РФ 23.07.1998 № 168	Правила учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации.
393	Приказ Государственной компании «Автодор» от 14.12.2010 № 214	Положение о порядке ввода в эксплуатацию завершенных строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом, комплексным обустройством объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
394	Приказ Государственной компании «Автодор» от 18.02.2011 № 19	Положение о порядке принятия инженерно-технических решений, подтверждения непредвиденных и временных работ и затрат при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта, комплексного обустройства объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
395	Распоряжение Государственной компании «Автодор» от 14.12.2011 № ИУ-67-р	Регламент действий при обнаружении мест боевых событий времен Великой Отечественной войны на объектах строительства и реконструкции автодорог Государственной компании «Автодор»
396	Распоряжение Государственной компании «Автодор» от 16.12.2011 № ИУ-68-р	Об утверждении единых требований Государственной компании «Автодор» к качеству и условиям оценки выполняемых строительно-монтажных работ на объектах реконструкции и строительства
397	Приказ Государственной компании «Автодор» от 17.02.2012 № 21	Положение о порядке приемки выполненных работ, оформления исполнительной документации и ведения накопительных ведомостей при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
398	Приказ Государственной компании «Автодор» от 06.08.2012 № 163	Об утверждении Положения о службе аварийных комиссаров на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
ОТРАСЛЕВЫЕ ДОРОЖНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ *		
399	ВСН 18-84	Указания по архитектурно-ландшафтному проектированию автомобильных дорог
400	ВСН 32-89	Инструкция по определению грузоподъёмности железобетонных балочных пролётных строений эксплуатируемых мостов
401	ВСН 33-87	Указания по производству изысканий и проектированию лесонасаждений вдоль автомобильных дорог
402	ВСН 51-88	Инструкция по уширению автодорожных мостов и путепроводов
403	ВСН 139-80	Инструкция по строительству цементобетонных покрытий автомобильных дорог
404	ВСН 165-85	Устройство свайных фундаментов мостов (из буровых свай)
405	ВСН 178-91	Технические указания по проектированию и производству буровзрывных работ при сооружении земляного полотна
406	ВСН 206-87	Нормы проектирования. Параметры ветровых волн, воздействующих на откосы транспортных сооружений на реках
407	ВСН 208-89	Инженерно-геодезические изыскания железных и автомобильных дорог
408	ВСН 210-91	Нормы проектирования, строительства и эксплуатации противоналедных сооружений и устройств
409	ОДМ 218.011-98	Методические рекомендации по озеленению автомобильных дорог
410	ОДН 218.012-99	Общие технические требования к ограждающим устройствам на мостовых сооружениях, расположенных на магистральных автомобильных дорогах
411	ОДН 218.0.006-2002	Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог
412	ОДН 218.0.017-2003	Руководство по оценке транспортно-эксплуатационного состояния мостовых сооружений
413	ОДН 218.0.032-2003	Временное руководство по определению грузоподъёмности мостовых сооружений на автомобильных дорогах
414	ОДН 218.046-01	Проектирование нежестких дорожных одежд
415	ОДН 218.1.001-2011	Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
416	ОДН 218.1.052-2002	Оценка прочности нежестких дорожных одежд
417	ОДН 218.2.027-2003	Требования к противогололедным материалам
418	ОДН 218.3.039-2003	Укрепление обочин автомобильных дорог
419	ОДН 218.5.016-2002	Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги
420	ОДМ 218.3.004-2010	Методические рекомендации по термопрофилированию асфальтобетонных покрытий
421	ОДМ 218.4.001-2008	Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
422	ОДМ 218.4.002-2008	Руководство по проведению мониторинга состояния эксплуатируемых мостовых сооружений
423	ОДМ 218.5.001-2008	Методические рекомендации по защите и очистке автомобильных дорог от снега
424	ОДМ 218.4.002-2009	Рекомендации по защите от коррозии конструкций, эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков
425	ОДМ 218.4.004-2009	Руководство по устранению и профилактике возникновения участков концентрации ДТП при эксплуатации автомобильных дорог
426	ОДМ 218.2.001-2009	Рекомендации по проектированию и строительству водопропускных сооружений из металлических гофрированных структур на автомобильных дорогах общего пользования с учетом региональных условий (дорожно-климатических зон) (взамен ВСН 176-78)
427	ОДМ 218.5.001-2009	Методические рекомендации по применению геосеток и плоских георешеток для армирования асфальтобетонных слоев усовершенствованных видов покрытий при капитальном ремонте и ремонте автомобильных дорог
428	ОДМ 218.7.001-2009	Рекомендации по осуществлению строительного контроля на федеральных автомобильных дорогах.
429	ОДМ 218.8.001-2009	Методические рекомендации по специализированному гидрометеорологическому обеспечению дорожного хозяйства
430	ОДМ 218.2.006-2010	Рекомендации по расчету оползнеопасных склонов (откосов) и определению оползневых давлений на инженерные сооружения автомобильных дорог
431	ОДМ 218.4.005-2010	Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
432	ОДМ 218.5.003–2010	Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог
433	ОДМ 218.5.006-2010	Рекомендации по методикам испытаний геосинтетических материалов в зависимости от области их применения в дорожной отрасли
434	ОДМ 218.6.002-2010	Методические рекомендации по определению допустимых осевых нагрузок автотранспортных средств в весенний период на основании результатов диагностики автомобильных дорог общего пользования федерального значения
435	ОДМ 218.8.001-2010	Рекомендации по диагностике активной коррозии арматуры в железобетонных конструкциях мостовых сооружений на автомобильных дорогах методом потенциалов полуэлемента
436	ОДМ 218.8.002-2010	Методические рекомендации по зимнему содержанию автомобильных дорог с использованием специализированной гидрометеорологической информации (для опытного применения)
437	ОДМ 218.8.003-2010	Рекомендации по применению норм ГОСТ Р ИСО 14001-2007 в дорожном хозяйстве
438	ОДМ 218.2.012-2011	Классификация конструктивных элементов искусственных дорожных сооружений

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
439	ОДМ 218.3.008-2011	Рекомендации по мониторингу и обследованию подпорных стен и удерживающих сооружений на оползневых участках автомобильных дорог
440	ОДМ 218.3.012-2011	Цементы для бетона покрытий и оснований автомобильных дорог
441	ОДМ 218.3.013-2011	Рекомендации по применению битумных эмульсий при устройстве защитных слоев износа из литых эмульсионно- минеральных смесей
442	ОДМ 218.3.014-2011	Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
443	ОДМ 218.3.015-2011	Методические рекомендации по строительству цементобетонных покрытий в скользящих формах
444	ОДМ 218.4.007-2011	Методические рекомендации по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры в сфере дорожного хозяйства
445	ОДМ 218.2.013-2011	Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам
446	ОДМ 218.2.016-2011	Методические рекомендации по проектированию и устройству буронабивных свай повышенной несущей способности по грунту
447	ОДМ 218.2.013-2011	Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам
448	ОДМ 218.2.018-2012	Методические рекомендации по определению необходимого парка дорожно-эксплуатационной техники для выполнения работ по содержанию автомобильных дорог при разработке проектов содержания автомобильных дорог
449	ОДМ 218.2.020-2012	Методические рекомендации по оценке пропускной способности автомобильных дорог
450	ОДМ 218.2.022-2012	Методические рекомендации на повторное использование асфальтобетона при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог
451	ОДМ 218.2.024-2012	Методические рекомендации по оценке прочности нежестких дорожных одежд
452	ОДМ 218.2.025-2012	Деформационные швы мостовых сооружений на автомобильных дорогах
453	ОДМ 218.2.026-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию свайно-анкерных сооружений инженерной защиты автомобильных дорог
454	ОДМ 218.2.027-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию армогрунтовых подпорных стен на автомобильных дорогах
455	ОДМ 218.3.020-2012	Методические рекомендации по обеспечению устойчивости битумов против старения в технологических процессах изготовления и применения асфальтобетонных смесей
456	ОДМ 218.3.021-2012	Методические рекомендации по подбору составов асфальтобетонных смесей с учетом влияния адгезионных добавок на старение органических вяжущих в битумоминеральных смесях
457	ОДМ 218.6.004-2011	Методические рекомендации по устройству тросовых дорожных ограждений для обеспечения безопасности на автомобильных дорогах

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
458	ОДМ 218.6.010-2013	Методические рекомендации по организации аудита безопасности дорожного движения при проектировании и эксплуатации автомобильных дорог
459	ОДМ 218.6.008-2012	Методические рекомендации по созданию светодиодных систем искусственного освещения на автомобильных дорогах
460	ОДМ 218.6.011-2013	Методика оценки влияния дорожных условий на аварийность на автомобильных дорогах федерального значения для планирования мероприятий по повышению безопасности дорожного движения
461	ОДМ 218.2.032-2013	Методические рекомендации по учету движения транспортных средств на автомобильных дорогах
462	ОДМ 218.3.006-2011	Рекомендации по контролю качества дорожных знаков
463	ОДМ 218.2.023-2012	Рекомендации по применению быстротвердеющих материалов для ремонта цементобетонных покрытий
464	ОДМ 218.6.009-2013	Методические рекомендации по оценке безопасности движения при проектировании автомобильных дорог
465	ОДМ 218.6.003-2011	Методические рекомендации по проектированию светофорных объектов на автомобильных дорогах
466	ОДМ 218.2.031-2013	Методические рекомендации по применению золы-уноса и золошлаковых смесей от сжигания угля на тепловых электростанциях в дорожном строительстве
467	ОДМ 218.2.030-2013	Методические рекомендации по оценке оползневой опасности на автомобильных дорогах
468	ОДМ 218.3.032-2013	Методические рекомендации по усилению конструктивных элементов автомобильных дорог пространственными георешетками (геосотами)
469	ОДМ 218.2.033-2013	Методические рекомендации по выполнению инженерно-геологических изысканий на оползнеопасных склонах и откосах автомобильных дорог
470	ОДМ 218.3.029-2013	Рекомендации по применению цветных покрытий противоскольжения
471	ОДМ 218.3.027-2013	Рекомендации по применению тканевых композиционных материалов при ремонте железобетонных конструкций мостовых сооружений
472	ОДМ 218.2.034-2013	Методические рекомендации по приготовлению и применению асфальтобетонной смеси с использованием переработанного асфальтобетона
473	ОДМ 218.3.028-2013	Методические рекомендации по ремонту и содержанию цементобетонных покрытий автомобильных дорог
474	ОДМ 218.3.031-2013	Методические рекомендации по охране окружающей среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог
475	ОДМ 218.2.007-2011	Методические рекомендации по проектированию мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам дорожного хозяйства
476	ОДМ 218.2.028-2012	Методические рекомендации по технико-экономическому сравнению вариантов дорожных одежд
477	ОДМ 218.8.004-2013	Рекомендации по повышению экономического эффекта использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования федерального значения

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
478	ОДМ 218.9.001-2013	Применение структурированных перечней работ по содержанию автомобильных дорог общего пользования федерального значения и дорожных сооружений в автоматизированных навигационных системах диспетчерского контроля
479	ОДМ 218.3.036-2013	Рекомендации по технологии санации трещин и швов в эксплуатируемых дорожных покрытиях
480	ОДМ 218.3.030-2013	Методика расчета армированных цементобетонных покрытий дорог и аэродромов на укрепленных основаниях
481	ОДМ 218.2.041-2014	Требования к обустройству участков автомобильных дорог на подъездах к пунктам пропуска транспортных средств через государственную границу Российской Федерации
482	МДС 81-35.2004	Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации

Приложение № 2 к Конкурсной Документации

Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки)

Дата, исх. номер

Генеральному директору
ООО «Автодор-Инжиниринг»

Н.В. Быстрову

Конкурсная Заявка

_____

(наименование Конкурса, № Конкурса на электронной площадке)

А. Первая часть Конкурсной Заявки

а) Обращение Участника Закупки в ООО «Автодор-Инжиниринг»

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее – Конкурс) на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по реконструкции с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 «Беларусь» (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область.II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговые Системы (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур,

_____

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

_____

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)

сообщает о полном, безусловном и безоговорочном согласии участвовать в Конкурсе в соответствии с правилами, процедурами и требованиями, установленными Конкурсной Документацией и Порядком Закупочной Деятельности и направляет настоящую Конкурсную Заявку Обществу с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг» (далее – «ООО «Автодор-Инжиниринг»).

2. Участник Закупки выражает свое безусловное и безотзывное согласие заключить Договор с ООО «Автодор-Инжиниринг» на условиях, указанных в Конкурсном Предложении, в случаях, установленных в Конкурсной Документации. При этом Участник Закупки ознакомлен с Техническим Заданием, содержащимся в Конкурсной Документации, положения которого влияют на цену Договора. Участник Закупки согласен с тем, что в случае, если Участником Закупки не были учтены какие-либо затраты, которые должны быть понесены Участником Закупки в соответствии с условиями Конкурсной Документации, то такие затраты будут в любом случае покрыты Участником Закупки в полном соответствии с условиями Конкурсной Документации в пределах предлагаемой Участником Закупки цены Договора. Участник Закупки настоящей Конкурсной Заявкой подтверждает, что содержащиеся в ее составе персональные данные физических лиц использованы в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе, что такие данные использованы с согласия субъекта(- ов) персональных

данных. Участник Закупки согласен на использование таких персональных данных ООО «Автодор-Инжиниринг». Настоящей Конкурсной Заявкой подтверждаем, что Участник Закупки:

2.1. Является правоспособным (дееспособным) лицом, в отношении которого не принято решение об ограничении его дееспособности (в отношении физического лица), является законным образом учрежденным и действующим в соответствии с применимым законодательством лицом (в отношении юридического лица).

2.2. Представлен надлежащим образом уполномоченным на это лицом.

2.3. Не находится в процессе процедуры ликвидации, в отношении него отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства.

2.4. Не подвержен по состоянию на день подачи настоящей Конкурсной Заявки и не будет подвержен вплоть до даты заключения соответствующего Договора действию обстоятельств, препятствующих осуществлению деятельности Участника Закупки, в том числе направленных на приостановление деятельности Участника Закупки в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации (в частности, применения к Участнику Закупки мер административного приостановления деятельности, назначенного в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации).

2.5. Не имеет случаев неисполнения/несвоевременного исполнения гарантийных обязательств, установленных вступившим в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ/оказанных услуг/поставленных товаров по договорам, заключенным с компаниями группы «Автодор», в том числе по договорам/контрактам, принятым компаниями группы «Автодор» от Федерального дорожного агентства.

2.6. Сведения об Участнике Закупки отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

2.7. Сведения об Участнике Закупки отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21 июля 2005 года № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

2.8. Сведения об Участнике Закупки отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.9. Отсутствие у Участника Закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации за прошедший календарный год и на последний отчетный период перед подачей Закупочной Заявки, превышающей 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов. Участник Закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует задолженность, превышающую 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и решение по такой жалобе не принято на день подачи Заявки (при проведении Конкурса – по состоянию на день рассмотрения Конкурсной Заявки).

3. Участник Закупки:

3.1. Гарантирует достоверность представленной им в Конкурсной Заявке информации и подтверждает право ООО «Автодор-Инжиниринг» запрашивать в уполномоченных органах власти информацию, уточняющую представленные Участником Закупки в Конкурсной Заявке сведения.

3.2. Заявляет о том, что в отношении него отсутствуют какие-либо законодательные или уставные ограничения, препятствующие ему участвовать в Конкурсе и/или заключить Договор и о том, что он выполнил все действия и получил все решения, согласия, одобрения, разрешения, лицензии, допуски, которые могли бы потребоваться для его участия в Конкурсе и/или заключения Договора.

3.3. Заявляет о том, что он соответствует установленным в Конкурсной Документации Общим Требованиям, а также обязуется поддерживать такое состояние соответствия в течение всего времени Конкурса вплоть до заключения с ним Договора и его последующего исполнения.

3.4. Принимает на себя обязательство обеспечивать выполнение всех условий допуска к Конкурсу, включая обязательство воздерживаться от любых проявлений недобросовестной конкуренции, о том, что он, если это предусмотрено Конкурсной Документацией, предоставил обеспечение Конкурсной Заявки в установленном порядке и полностью, безоговорочно согласен с правилами возврата и удержания такого обеспечения Конкурсной Заявки.

4. Сообщаем следующие сведения об Участнике Закупки:

для юридических лиц:

полное фирменное наименование (наименование): _____

_____

сокращенное фирменное наименование (если применимо): _____

организационно-правовая форма: _____

(на основании учредительных документов, свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единой государственный реестр юридических лиц)

местонахождение и почтовый адрес: _____

_____

номер телефона (с указанием кода страны и города): _____

адрес электронной почты: _____

ОГРН (если применимо): _____, идентификационный номер налогоплательщика (если применимо): _____, банковские реквизиты (наименование банка, адрес местонахождения банка, ИНН банка, БИК, КПП, расчетный счет, корреспондентский счет):

_____

_____

для физических лиц:

фамилия, имя, отчество (если применимо): _____

паспортные данные: _____

место жительства: _____

номер телефона (с указанием кода страны и города): _____

_____

адрес электронной почты: _____, идентификационный номер налогоплательщика (если применимо): _____, банковские реквизиты (наименование банка, адрес местонахождения банка, ИНН банка, БИК, КПП, лицевой счет):

_____

_____

_____

5. Для оперативного уведомления Участника Закупки по вопросам организационного характера и взаимодействия с ООО «Автодор-Инжиниринг» Участником Закупки уполномочен

_____

(Ф.И.О. и контактная информация уполномоченного лица)

б) Пояснительная записка Участника Закупки:

Пояснительная записка Участника Закупки составляется им в свободной форме в соответствии с требованиями подпункта б пункта 1 части 4 статьи 8.2 Порядка Закупочной Деятельности и представляет собой сводный систематизирующий документ, который полным, последовательным и исчерпывающим образом описывает все документы и сведения, предоставляемые Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки, в целях подтверждения соответствия такой Конкурсной Заявки всем требованиям Конкурсной Документации и Порядка Закупочной Деятельности, а Участника Закупки – установленным в Конкурсной Документации Требованиям (если применимо) и условиям допуска к участию в Конкурсе - **на __ листах в 1-м экземпляре, стр.№_____**;

в) Документы и/или копии документов об Участнике Закупки, подавшем Конкурсную Заявку:

- для юридических лиц:

[полученная не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса выписка из единого государственного реестра юридических лиц или копия такой выписки (для юридических лиц, зарегистрированных на территории Российской Федерации);

полученный не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса документ о государственной регистрации юридического лица (сертификат / свидетельство о регистрации / выписка из реестра иностранных юридических лиц соответствующей страны происхождения или иной равный по юридической силе документ, подтверждающий юридический статус иностранного юридического лица) либо его нотариально заверенная копия (для иностранных юридических лиц) или копия такого документа;

учредительные документы юридического лица (действующая редакция) или копии таких документов;

- для физических лиц:

копия всех страниц паспорта, в случае отсутствия – иного документа, удостоверяющего личность;

полученная не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или копия такой выписки (для российских индивидуальных предпринимателей);

копии документов, подтверждающих государственную или иную регистрацию (в соответствии с законодательством соответствующего государства) Участника Закупки в качестве лица, на законных основаниях осуществляющего предпринимательскую деятельность, а также его правовой статус, выданные не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса (для иностранных индивидуальных предпринимателей).]

г) Документы и/или копии документов и сведения, подтверждающие полномочия лица, действующего от имени Участника Закупки:

[- в случае если Участником Закупки является юридическое лицо, предоставляются документы и/или копии документов, подтверждающие полномочия лица, действующего от имени юридического лица без доверенности: копия решения о назначении или об избрании, либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени Участника Закупки без доверенности, или копии таких документов;

- в случае если от лица Участника Закупки выступает представитель по доверенности, предоставляется оригинал либо копия такой доверенности, а также все иные документы или копии документов, подтверждающие законность всей цепочки передачи полномочий и действительность полномочий законного представителя Участника Закупки (документы предоставляются в оригиналах или копиях).]

д) Документы и/или копии документов, подтверждающие соответствие Участника Закупки установленным в Конкурсной Документации требованиям и условиям допуска к участию в Конкурсе:

[- документы и/или копии документов, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения Конкурсной Заявки (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, оформленное в соответствии с требованиями Центрального Банка Российской Федерации);

- документы и/или копии документов, подтверждающие соответствие Участника Закупки, лиц, выступающих в соответствии с Конкурсной Документацией и Конкурсной Заявкой на стороне Участника Закупки, Стратегического Партнера Участника Закупки установленным в Конкурсной Документации Общим Требованиям к Участникам Закупки в соответствии с Приложением № 1 к Порядку Закупочной Деятельности, в том числе:

- копия бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату;

- копия соответствующего представленной бухгалтерской отчётности положительного заключения аудитора (если отчетность подлежит обязательному аудиту в соответствии с законодательством или аудиторская проверка проводилась добровольно, кроме того, если аудиторская проверка не проводилась в отношении бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату, но проводилась ранее в течение предшествующего года от даты предоставляемой отчетности, то предоставляется соответствующее аудиторское заключение);

- справка из налогового органа или копия такой справки об отсутствии задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации за прошедший календарный год, размер которой превышает 25 (двадцать пять) процентов балансовой стоимости активов Заявителя.]

е) Документы, подтверждающие соблюдение Участником Закупки всех требований и получение всех решений, согласий, одобрений, разрешений, лицензий, допусков, которые могли бы потребоваться для его участия в Конкурсе и/или заключения Договора:

- решение об одобрении и/или о совершении крупной сделки / сделки с заинтересованностью в случае, если требование о необходимости наличия такого решения установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и/или если для Участника Закупки заключение Договора или внесение денежных средств в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, и/или предоставление обеспечения исполнения Договора являются крупной сделкой / сделкой с заинтересованностью;

- копия свидетельства, выданного саморегулируемой организацией в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624, о допуске к следующим работам:

32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем

32.1. Строительный контроль за общестроительными работами

32.10. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов

Б. Вторая часть Конкурсной Заявки – Конкурсное предложение

а) Обращение Участника Закупки в ООО «Автодор-Инжиниринг» с Конкурсным Предложением:

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее –Конкурс) на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по реконструкции с последующей эксплуатацией на платной основе

автомобильной дороги М-1 «Беларусь» (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область.II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговые Системы (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур,

_____

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

_____

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)

предоставляет следующее Конкурсное Предложение:

[*далее Участник Закупки предоставляет сведения о своем Конкурсном Предложении в соответствии с требованиями статьи 8.2 Порядка Закупочной Деятельности и Приложения № 3 к Конкурсной Документации. В таком обращении Участник Закупки в обязательном порядке приводит числовые значения параметров своего Конкурсного Предложения по количественным Критериям Конкурса. Параметры Конкурсного Предложения по качественным Критериям Конкурса могут быть приведены Участником Закупки путем отсылки к соответствующим документам и материалам Конкурсного Предложения*]

б) Пояснительная записка Участника Закупки по Конкурсному Предложению:

[Пояснительная записка Участника Закупки по Конкурсному Предложению составляется в свободной форме при соблюдении требований, установленных в статье 8.2 Порядка Закупочной Деятельности]

в) Сведения, документы, служащие для оценки Конкурсной Заявки в соответствии с установленными в Конкурсной Документации Критериями Конкурса:

[- Предложение по цене Договора и срокам оказания услуг согласно форме Приложения № 3 к Конкурсной Документации.

- Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), качественных, количественных характеристиках услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора согласно форме Приложения № 3 к Конкурсной Документации.

- Предложение по Критериям «Квалификация Участника Конкурса» и «Качество оказываемых услуг», а также сведения, документы и/или копии документов, служащие для расчета Критериев оценки Вторых Частей Конкурсных Заявок, установленных в соответствии с частью 3 раздела VI Конкурсной Документации (согласно требованиям столбца «Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев» Таблиц № 1 и 4 раздела VI Конкурсной Документации и таблиц №№ 1-4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации – Анкеты Участника Закупки).

- В случаях, предусмотренных Конкурсной Документацией, предоставляются также документы, подтверждающие соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам.

- Технико-экономический расчет снижения цены Договора Участником Закупки в случаях, предусмотренных в Конкурсной Документации в соответствии с требованиями Порядка.

г) Прочие документы и/или копии документов по усмотрению Участника Закупки:

[Прочие документы и/или копии документов по усмотрению Участника Закупки.]

Приложение № 3 к Конкурсной Документации

Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора, представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией

_____

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

_____

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)

Настоящим выражает свое безусловное и безотзывное согласие заключить и исполнить [указывается наименование договора] с ООО «Автодор-Инжиниринг» на следующих условиях:

Таблица № 1
Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Цена Договора в рублях с НДС (при наличии): *[указывается цифрами и прописью]*_____ _____
Сроки оказания услуг: _____ _____ _____ _____
Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), качественных, количественных характеристиках услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора _____ _____ _____

Таблица № 2
Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Перечень нормативно-технических документов,
обязательных при оказании услуг

1.	
2.	
3.	
4.	
…	……

Анкеты Участника Закупки

Таблица № 1

Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование предмета договора, №, дата заключения	Наименование заказчика	Краткая характеристика предмета договора, включая: место выполнения работ и/или оказания услуг, краткое описание работ и/или услуг	Цена договора (рублей с НДС, при наличии)
1	2	3	4	5
Итого объем выполненных работ и/или оказанных услуг (с учетом НДС, в случае наличия) _____рублей				

Таблица № 2

Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Сотрудники (Ф.И.О.)	Высшее профильное образование в сфере транспортного строительства и эксплуатации автомобильных дорог; дополнительное образование (повышение квалификации) в сфере строительного контроля и/или технического надзора, и/или контроля качества за последние пять лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе; (указать вид образования (высшее образование, курсы, семинары и т.д.), наименование учебного учреждения, вид и номер документа, подтверждающего образование для каждого сотрудника)
1	2	3
Всего сотрудников: _____ человек		

Таблица № 3

Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование (модель, марка) лаборатории	Стационарная или передвижная лаборатория	Фактическое или предполагаемое местонахождение лаборатории, наименование и реквизиты документов, подтверждающих местонахождение лаборатории	Документы, устанавливающие право собственности или документы, подтверждающие привлечение лаборатории
1	2	3	4	5

Таблица № 4

Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Описание новых (инновационных) технологий, которые будут применяться при оказании услуг в случае заключения с Участником Закупки Договора
1	2

Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки

В случае предоставления Конкурсной Заявки в форме электронного документа, Конкурсная Заявка должна быть составлена в программе пакета Microsoft Office в версии не ранее Microsoft Office 98 или в формате PDF. Электронные подписи должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации.

Форма Конкурсной Заявки приведена в Приложениях №№ 2, 3, 4 к Конкурсной Документации.

В случае несоблюдения установленной формы или непредоставление, в установленных случаях, копии Заявки Конкурсная Комиссия отклонит заявку Участника Закупки.

Участник Закупки вправе подать только одну Конкурсную Заявку в отношении Конкурса.

Конкурсная Заявка (равно как и все относящиеся к ней и являющиеся её частью документы) должна быть четко напечатана (разборчиво написана), не допускаются подчистки и исправления, за исключением, если они не подписаны уполномоченным лицом и не скреплены печатью.

Сведения, которые содержатся в Конкурсной Заявке Участника Закупки, не должны допускать двусмысленных толкований; объем услуг и иные характеристики услуг и материалов должны быть выражены в тех же единицах измерения, что и в Приложении № 1 к Конкурсной Документации, единицы измерения должны соответствовать ГОСТ 8.417-2002 «Единицы величин», Постановлению правительства Российской Федерации от 31.10.2009 года № 879 «Об утверждении положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации» и условным обозначениям единиц измерения в Общероссийском классификаторе единиц измерения ОК 015-94 (МК 002-97).

Заполнение Таблиц №№1 и 2 Приложения № 3 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с требованиями положений Конкурсной Документации к качественным, количественным характеристикам услуг, являющихся предметом Договора, в том числе требований Приложения № 1 к Конкурсной Документации (Техническая часть), при заполнении не должно возникать двусмысленных толкований предложения Участника Закупки. Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках услуг не должно содержать слов «эквивалент», «должен», «обязан», «может», «вправе», «следует», «необходимо», а также склонений (спряжений) данных слов, дающих двусмысленное толкование предложения Участника Закупки. Вся информация и сведения о качественных, количественных характеристиках работ, сроках выполнения работ, содержащиеся в Конкурсной Документации, должны быть отражены в заполненной форме Таблицы №1 Приложения № 3 к Конкурсной Документации.

При исключении слов «эквивалент», «должен», «обязан», «может», «вправе», «следует», «необходимо», а также склонений (спряжений) данных слов, дающих двусмысленное толкование предложения Участника Закупки, допускается изменение склонений (спряжений) слов и изменение конструкций фраз, входящих в словосочетания со словами «эквивалент», «должен», «обязан», «может», «вправе», «следует», «необходимо», а также со склонениями (спряжениями) данных слов, дающих двусмысленное толкование предложения Участника Закупки. Сроки оказания услуг и иные запрашиваемые сведения должны соответствовать требованиям Конкурсной Документации. В случае предложения эквивалента необходимо указывать его фирменное наименование, качественные и количественные характеристики. Электронная копия заявки должна соответствовать документам, представленным в письменной форме. Строка «Примечания: _____» не обязательна для заполнения, Участник Закупки вправе вносить в данную строку дополнительные сведения об оказываемых услугах, которые посчитает необходимыми, для отражения в Конкурсной Заявке.

Заполнение Таблиц №№ 1 - 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с положениями Таблиц №№ 1 – 4 раздела VI Конкурсной Документации. Частичное предложение по предмету Договора не допускается.

Все входящие в состав Конкурсной Заявки документы (копии документов) должны представляться надлежаще оформленными и в действующих редакциях.

При несоблюдении вышеуказанных требований Конкурсная Комиссия будет считать это несоблюдением установленных Конкурсной Документацией требований к содержанию, форме, оформлению и составу Конкурсной Заявки.

Приложение № 6 к Конкурсной Документации

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

Договор №__
на оказание услуг по строительному контролю
при проведении подрядных работ по реконструкции с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 "Беларусь" (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область.II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства.

Москва _____201__г.

Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании доверенности от _____ №___, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____*(Устава или иного документа)*, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по осуществлению строительного контроля при проведении подрядных работ по реконструкции с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 "Беларусь" (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область. II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства (далее – Объект), а Заказчик обязуется принять оказанные услуги и оплатить их в соответствии с условиями Договора.

1.2. Исполнитель обязуется оказывать услуги по строительному контролю в течение всего периода проведения подрядных работ на Объекте, указанных в п. 1.1 Договора.

1.3. Исполнитель обязуется оказать все услуги в установленном порядке и в сроки, установленные разделом 0 Договора.

1.4. Полный перечень функций, выполняемых при оказании услуг по строительному контролю, определяется Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору).

1.5. Интересы Заказчика по Договору представляет уполномоченный представитель, действующий на основании доверенности.

1.6. Интересы Исполнителя по Договору представляет уполномоченный представитель, действующий на основании *Приказа/Доверенности*.

1.7. Исполнитель при выполнении Договора вправе привлечь соисполнителей, обладающих необходимым опытом, оборудованием и персоналом, а в случаях, предусмотренных законодательством, лицензией, сертификатами, свидетельствами о допуске либо другими документами, подтверждающими их право на оказание данного вида услуг.

По требованию Заказчика Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней обязан предоставить копии договоров с соисполнителями и документы, подтверждающие выполнение вышеуказанных требований к соисполнителям, в том числе подтверждающие соответствие соисполнителей обязательным требованиям, установленным законодательством (наличие лицензий, свидетельств о допуске к работам). Исполнитель несет перед Заказчиком всю ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств соисполнителями

1.8. Все взаимоотношения при исполнении Договора осуществляются Сторонами только в письменном виде.

1.9. Уполномоченные представители Исполнителя обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с выполнением Подрядных работ на Объекте.

1.10. Для целей Договора используются следующие определения:

1.10.1. Договор подряда – договор на выполнение подрядных работ «Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 "Беларусь" (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область. II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства» № _____ от _____20__ года, заключенный между _____ и Государственной компанией «Автодор»;

1.10.2. Подрядчик – _____, а также привлекаемые ими субподрядчики, выполняющие подрядные работы на Объекте, в соответствии с Договором подряда.

1.10.3. Подрядные работы – работы, выполняемые Подрядчиком по Договору подряда, при выполнении которых осуществляется строительный контроль.

1.10.4. Эксплуатационная организация - организация, выполняющая комплекс работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации Объекта.

2. СТОИМОСТЬ ДОГОВОРА

2.1. Общая стоимость услуг по Договору (стоимость Договора) составляет _____ (_____) руб. _____ коп., в том числе НДС _____ (_____) руб. _____ коп.

2.2. Стоимость услуг, указанная в п. 2.1 Договора, является неизменной, за исключением случая, когда стоимость Договора может быть изменена по соглашению Сторон в случае изменения объемов работ по Договору подряда. Стоимость Договора изменяется пропорционально изменению стоимости Подрядных работ.

Все изменения, предусмотренные настоящим пунктом, оформляются путем подписания Сторонами соответствующего дополнительного соглашения к Договору в соответствии с законодательством.

2.3. Настоящим Исполнитель подтверждает, что все расходы, включая непредвиденные расходы, налоги, сборы и финансовые обременения, возникающие в связи с надлежащим и полным исполнением им своих обязательств по Договору, были учтены при заключении Договора и что общая стоимость услуг по Договору включает в себя все затраты Исполнителя, покрытие его рисков, налоги, сборы и иные расходы и затраты по исполнению Договора.

В общей стоимости работ по Договору учтены затраты на получение всех и любых согласований, одобрений, разрешительных документов, какие только могут потребоваться в целях надлежащего исполнения Договора. При необходимости, для обеспечения получения таких согласований, одобрений, разрешительных документов, Исполнителю может быть выдана по соответствующему запросу доверенность от Заказчика.

3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ УСЛУГ

3.1. Оплата услуг по Договору производится путем перечисления на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 15 Договора, денежных средств на основании актов приемки оказанных услуг, счетов и счетов-фактур, отчетов, предоставленных Исполнителем. Заказчик производит оплату оказанных услуг в течение 45 (сорока пяти) дней после подписания акта приемки оказанных услуг.

3.2. Ежемесячный объем услуг, предъявляемых Исполнителем по Договору и соответствующий размер оплаты, определяется как произведение стоимости фактически выполненных и принятых за месяц Подрядных работ на отношение общей стоимости настоящего Договора к общей стоимости Подрядных работ, и оформляется актом приемки оказанных услуг, в соответствии с п. 7.2 Договора.

3.3. Обязательство Заказчика по оплате считается исполненным в момент списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

4.1. Сроки оказания услуг по строительному контролю, в том числе промежуточные, устанавливаются в соответствии с Календарным графиком выполнения работ Договора подряда.

4.1.1. Датой начала оказания услуг по Договору считается дата заключения Договора.

4.1.2. Датой окончания услуг по Договору считается дата завершения Подрядных работ (ввод объекта в эксплуатацию) на Объекте.

4.2. В случае внесения изменений в Договор подряда, в части изменения сроков выполнения работ, в том числе промежуточных, сроки оказания услуг изменяются соответственно срокам выполнения Подрядных работ. Стороны договорились, что указанные изменения не требуют подписания дополнительного соглашения к Договору и вступают в силу с даты передачи Заказчиком Исполнителю соответствующих дополнительных соглашений к Договору подряда. Соответствующие изменения Стороны вправе оформить дополнительными соглашениями к Договору.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

5.1. Заказчик обязуется передать Исполнителю следующие документы (копии документов):

5.1.1. В течение 7 (семи) рабочих дней с даты заключения Договора – копию Договора подряда со всеми приложениями в одном экземпляре.

5.1.2. В течение 7 (семи) рабочих дней с даты заключения Договора – один экземпляр Проектной документации на Объект, указанный в п. 1.1 Договора.

5.2. Заказчик обязуется обеспечить Исполнителю доступ к Подрядным работам в целях осуществления строительного контроля за ведением таких работ.

5.3. В случае внесения изменений в Договор подряда в части изменения сроков выполнения Подрядных работ, а также объемов и стоимости Подрядных работ Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней с даты заключения дополнительного соглашения к Договору подряда предоставляет Исполнителю его копию.

5.4. Заказчик обязуется принять надлежащим образом оказанные Исполнителем услуги и оплатить их Исполнителю в соответствии с условиями Договора.

5.5. Заказчик обязуется выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях Договора.

5.6. Заказчик вправе самостоятельно, а при необходимости с привлечением испытательных лабораторий и организаций, имеющих необходимую компетенцию, осуществлять контроль за исполнением Договора, включая организацию и проведение оценки качества Услуг с проведением соответствующих обследований и испытаний.

5.7. Заказчик вправе осуществлять оценку компетентности испытательной лаборатории Исполнителя, которая должна быть установлена специализированной системой оценки соответствия компетентности испытательных лабораторий.

5.8. Заказчик вправе в любой момент действия Договора осуществить оценку компетентности и визуальный осмотр лаборатории, указанной в п. 6.17, и проверку наличия приборов и оборудования, обеспечивающего полный перечень испытаний, необходимых для оказания услуг по строительному контролю на Объекте.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

6.1. Исполнитель обязуется осуществлять строительный контроль при выполнении Подрядных работ в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), нормативно-техническими документами, указанными в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг по Договору (Приложение № 2 к Договору), в части не противоречащим условиям Договора, и требованиями Заказчика.

6.2. При выявлении нарушений проектных решений, технологии, отступлений от требований нормативно-технических документов, обязательных при выполнении подрядных работ, отсутствия исполнительной документации, входного контроля материалов и конструкций,

операционного или приемочного контроля, Исполнитель обязан выдавать Подрядчику письменные Предписания об устранении нарушений правил производства дорожных работ (Приложение № 3 к Договору) с указанием выявленных нарушений и сроков их устранения и делать об этом соответствующие записи в Общих журналах работ Подрядчиков. При этом Исполнитель обязан в течение суток со дня выдачи Предписания письменно уведомлять об этом Заказчика, а также фиксировать указанные нарушения и информацию об их устранении в Отчете, предусмотренном п. 7.2 Договора.

6.3. В случае невыполнения Подрядчиком в указанные в Предписаниях сроки замечаний, или при грубых нарушениях технологии выполнения работ, влекущих за собой потерю прочности, устойчивости или другие критические дефекты, Исполнитель обязан в течение суток с момента выявления указанных нарушений, письменно уведомить об этом Заказчика с направлением Заказчику следующей информации о:

- выявленных нарушениях,
- об обстоятельствах, угрожающих сохранности или прочности Объектов,
- других критических обстоятельствах.

Указанная информация предоставляется Заказчику с экспертной оценкой Исполнителя о необходимости выдачи Подрядчику предписания о приостановке работ и возможных неблагоприятных последствий.

6.4. Исполнитель обязан уведомлять Заказчика о Подрядных работах, выполненных с браком и не подлежащих приемке и оплате. По запросам Заказчика, Исполнитель обязан предоставить имеющуюся у него информацию о качестве Подрядных работ, выполняемых либо выполненных на Объекте.

6.5. Исполнитель обязан использовать средства измерений и лабораторное оборудование, прошедшие поверку и аттестацию в установленном порядке.

6.6. Исполнитель помимо обязательств, предусмотренных Договором, обязан исполнять иные обязательства предусмотренные нормами законодательства Российской Федерации.

6.7. Перед началом Подрядных работ Исполнитель осуществляет проверку соответствия нормативно-технической документации, ссылки на которую содержатся в Договоре, применяемых дорожно-строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования, включая проверку наличия документов, удостоверяющих их качество. Исполнитель постоянно обеспечивает контроль за ходом выполнения Подрядных работ на каждом участке производственного процесса, организует проведение собственных испытаний и измерений.

6.8. Исполнитель проверяет наличие ограждения места выполнения работ и установку дорожных знаков, их соответствие схеме, согласованной с ГИБДД и Заказчиком.

6.9. Исполнитель осуществляет проверку соответствия объемов и качества, выполненных Подрядных работ проектно-сметной документации и условиям Договора подряда и согласовывает Реестр освидетельствованных работ. Исполнитель также осуществляет освидетельствование скрытых работ и промежуточную приемку возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность Объекта, с подписанием соответствующих актов.

6.10. Исполнитель участвует в работе всех комиссий, связанных с выполнением и приемкой Подрядных работ.

6.11. Для непосредственного осуществления функций строительного контроля Исполнитель назначает ответственного представителя (далее - Инженер-резидент). При необходимости, Заказчик вправе потребовать закрепить за Объектом двух и более Инженеров-резидентов. Инженеры-резиденты должны находиться на Объекте постоянно во время выполнения работ. Инженер-резидент должен быть заменяем при его вынужденном отсутствии по причинам, не зависящим от Заказчика.

6.12. При оказании услуг на Объекте Исполнитель должен обеспечить нахождение своих сотрудников в специальной одежде со светоотражающими элементами с указанием наименования организации.

6.13. Исполнитель подписанием Договора подтверждает, что:

- несет полную ответственность за оказываемые услуги по Договору, в том числе за оказание услуг соисполнителями, в соответствии с требованиями и условиями Договора;

- тщательно изучил и проверил всю информацию и документацию, связанные с заключением и исполнением Договора, и полностью ознакомлен и согласен со всеми условиями оказания услуг, в том числе с условиями о порядке и сроках их оказания, о взаимосвязи сроков оказания услуг и сроков выполнения Подрядных работ, а также согласен с тем, что в случае изменения, в том числе приостановки и/или перенесения сроков выполнения Подрядных работ, Заказчик не возмещает Исполнителю какие-либо расходы и убытки, связанные с изменением сроков оказания услуг по Договору;

- получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество услуг, и принимает на себя все расходы, риск и трудности оказания услуг;

- обладает всеми необходимыми для оказания услуг разрешительными документами.

6.14. Исполнитель обязуется участвовать в освидетельствовании сооружений и элементов Объекта, подлежащих консервации, и оформлении документации на консервацию или приостановку строительства сооружений и элементов Объекта, а также в оценке технического состояния Объекта в случае передачи их Подрядчику для продолжения работ. При этом после возобновления Подрядных работ, которые были приостановлены, либо было принято решение о консервации Объекта, сроки оказания услуг по Договору могут быть изменены по соглашению Сторон.

6.15. Исполнитель обязуется участвовать в проверках Подрядных работ Объекта, проводимых органами государственного контроля и надзора, инспекциями и комиссиями.

6.16. Исполнитель обязан обеспечить доступ Заказчика и его представителей к месту проведения испытаний, а также организационной, метрологической и технической документации в рамках надлежащего обеспечения Договора.

6.17. Исполнитель обязан осуществлять весь комплекс испытаний применяемых дорожно-строительных материалов при выполнении Подрядных работ лабораторией, находящейся по адресу: _____ *(указать адрес лаборатории), имеющей документ соответствия: «_____(указывается наименование документа), №_____от_____»*[7].

7. СДАЧА И ПРИЕМКА УСЛУГ

7.1. Приемке подлежат оказанные услуги по строительному контролю при проведении Подрядных работ, оформленные отчетом строительного контроля и оговоренные Договором.

7.2. Исполнитель обязан ежемесячно, по состоянию на 21 (двадцать первое) число отчетного месяца составлять отчет по строительному контролю при выполнении Подрядных работ на Объекте в 2 – х экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр в электронном виде и предоставлять их Заказчику не позднее ___ (_____) числа отчетного месяца, с приложением оформленного со своей стороны акта приема оказанных услуг в двух экземплярах.. В виде приложений к месячному отчету представляется графическая схема Объекта, с указанием на ней выполненных за отчетный период и с начала строительства объемов по конструктивам. Примерное содержание месячного отчета и макет отчета представлены в Приложении № 2 к Техническому заданию.

7.3. Перечень оформляемых документов Исполнителем, форма и содержание отчёта строительного контроля при выполнении Подрядных работ установлена Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору). При этом данные, содержащиеся в отчете, должны соответствовать другим документам, подписанным Исполнителем в рамках Договора (Акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций, Реестры выполненных работ, Предписания, Ведомости и т.д.).

7.4. Заказчик в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней со дня получения акта приемки оказанных услуг и отчета строительного контроля при выполнении Подрядных работ, обязан направить Исполнителю подписанный экземпляр акта приемки оказанных услуг, или мотивированный отказ от приемки услуг.

[7] Данная информация должна соответствовать ранее поданной Исполнителем в составе заявки на участие в конкурсе на право заключения договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении Подрядных работ.

7.5. После подписания Сторонами акта приемки оказанных услуг один экземпляр отчета остается у Заказчика, второй – передается Исполнителю.

7.6. Мотивированный отказ Заказчика от приемки услуг должен содержать перечень замечаний, необходимых исправлений и доработок, а также сроки их устранения и исправления. До момента устранения выявленных Заказчиком нарушений и недоработок, акт приемки оказанных услуг Заказчиком не подписывается и услуги не оплачиваются. Требования, изложенные в мотивированном отказе от приемки услуг являются обязательными для Исполнителя.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Договором за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору.

8.2. Заказчик несёт ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Договором за ненадлежащее исполнение и неисполнение своих обязательств по Договору.

8.3. Заказчик при нарушении Исполнителем принятых на себя обязательств по Договору вправе взыскать с Исполнителя неустойку:

- за не освобождение строительной площадки от принадлежащего ему имущества после ввода Объекта в эксплуатацию – 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый день просрочки;
- за нарушение Исполнителем срока начала или окончания оказания услуг на Объекте – 0,5 % от стоимости Договора за каждые 2 (два) дня просрочки исполнения обязательств;
- за нарушение сроков предоставления ежемесячного отчета – 0,03 % от стоимости Договора за каждый день просрочки;
- за предоставление ежемесячного отчета, содержание которого не соответствует требованиям Договора, до момента исправления всех недостатков ежемесячного отчета – 0,03 % от стоимости Договора за каждый день просрочки предоставления ежемесячного отчета ненадлежащего содержания;
- за расторжение Договора по вине Исполнителя – 10% от стоимости Договора;
- за нарушение качества выполнения Подрядных работ, если такое нарушение произошло в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля и если это повлекло нарушение сроков выполнения Подрядных работ – 0,1 % от стоимости Договора за каждый день просрочки;
- за использование Подрядчиками некачественных материалов, в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля, – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай;
- в случае ДТП на Объекте, произошедшего в период выполнения подрядных работ по вине Подрядчика, если такое ДТП явилось результатом ненадлежащего осуществления строительного контроля – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое ДТП;
- в случае отсутствия инженера-резидента на Объекте во время выполнения работ Подрядчиком – 0,2% (две десятых процента) от стоимости Договора за каждый случай;
- за несвоевременное и некачественное выполнение работ по ликвидации дефектов в течение гарантийного срока Подрядчиком, если такое произошло в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля – 0,1% (одна десятая процента) от стоимости Договора за каждый день просрочки;
- за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Подрядчиком требований при выполнении подрядных работ ВСН 37-84 «Инструкция по организации движения и ограждению мест производства работ» и «Методических рекомендаций по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ» (согласованных с УГИБДД ГУВД РФ 19.02.2009г.) в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля Исполнителем – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай.

- за предоставление недостоверной информации либо не предоставление информации об Объектах в соответствии с условиями Договора – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком факт нарушения;

- за сокрытие Исполнителем сведений, предусмотренных п. 13.10 Договора, не предоставление таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности – 10 % от стоимости Договора;

- за осуществление испытаний лабораторией, не соответствующей требованиям п. 6.17 Договора – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком факт нарушения;

Штрафные санкции уплачиваются Исполнителем посредством перечисления взыскиваемых сумм на счет Заказчика, указанный в разделе 15 Договора.

С письменного согласия Исполнителя с размером и основаниями неустойки, а также с удержанием неустойки из сумм платежей, причитающихся Исполнителю по Договору, Заказчик вправе осуществить удержание (зачет) указанной суммы.

8.4. В случае неуплаты в добровольном порядке выставленной неустойки (штрафа, пени) в установленный Заказчиком срок (в течение 30 календарных дней после получения претензии Исполнителем, если иной срок не установлен в претензии Заказчика) Заказчик взыскивает ее в судебном порядке.

8.5. Применение предусмотренных настоящим разделом санкций не лишает Заказчика права требовать возмещения в полном объеме убытков, возникших в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) Исполнителем своих обязательств.

8.6. Уплата неустоек (штрафа, пени), а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств в натуре.

8.7. В случае недостатков в оказанных услугах в процессе выполнения Подрядных работ, наличие дефектов фиксируется трехсторонним актом обнаружения дефектов и недостатков Заказчика, Исполнителя и Подрядчика.

8.8. При отказе одной из Сторон от составления или подписания акта обнаружения дефектов и недостатков Заказчик вправе назначить экспертизу, по результатам которой составляется соответствующий акт по фиксированию дефектов и недостатков. В случае установления нарушений исполнителем условий Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками, Исполнитель обязан компенсировать Заказчику расходы на экспертизу в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения соответствующего заключения экспертизы.

8.9. Исполнитель за свой счет устраняет выявленные недостатки в оказанных услугах, а также возмещает убытки, понесенные Заказчиком в процессе эксплуатации Объекта, вызванные некачественно оказанными услугами по строительному контролю.

9. ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ

9.1. Исполнитель принимает на себя обязательство обеспечить и содержать за свой счет, в том числе по Договору с субподрядной организацией, аккредитованную в установленном порядке лабораторию с необходимым оборудованием и персоналом для выполнения работ по контролю за качеством используемых материалов и конструкций.

9.2. Всё оборудование должно иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их качество и пригодность к эксплуатации. Копии этих сертификатов, технических паспортов и результатов испытаний должны быть предоставлены Заказчику за 5 (пять) рабочих дней до начала оказания услуг, осуществляемых с использованием этого оборудования.

10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств

непреодолимой силы. Факт наступления и действия обстоятельств непреодолимой силы, а так же их продолжительность должны быть подтверждены документально уполномоченным органом.

10.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы Объекту был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона в установленном законом порядке обязана уведомить об этом другую в двухдневный срок. Далее Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения оказания услуг и заключить дополнительное соглашение с указанием порядка оказания услуг, в том числе изменения сроков завершения отдельных видов услуг без изменения даты окончания услуг, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.

10.3. Решение о частичном или полном неисполнении обязательств в силу обстоятельств непреодолимой силы оформляется двусторонним соглашением.

11. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР

11.1. Внесение изменений в Договор производится в порядке и случаях, предусмотренных Договором и законодательством Российской Федерации.

11.2. При исполнении Договора не допускается смена Исполнителя, за исключением случаев, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.3. Особенности внесения изменений в Перечень нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг по Договору (Приложение № 2 к Договору).

11.3.1. В случае внесения изменений в Перечень нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг по Договору (Приложение № 2 к Договору), в том числе в случае дополнения его Положениями (Регламентами) Заказчика, Стороны подписывают Дополнительное соглашение к Договору.

11.3.2. В случае уклонения Исполнителя от подписания Дополнительного соглашения, предусмотренного п. 11.3.1 Договора, Заказчик имеет право внести изменения в одностороннем порядке путем направления письменного уведомления об одностороннем изменении Перечня нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг по Договору.

11.3.3. Уведомление Заказчика об одностороннем изменении Перечня нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг по Договору, вступает в силу с момента его получения Исполнителем. В случае, если такое уведомление не было получено Исполнителем в течение 10 (десяти) календарных дней со дня его направления Заказчиком Исполнителю, датой получения уведомления Исполнителем считается 10 день со дня направления Исполнителю такого уведомления по адресу, указанному в разделе 15 Договора.

11.3.4. В случае направления Заказчиком Исполнителю уведомления в соответствии с п. 11.3.2 и п. 11.3.3 о дополнении Перечня нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг по Договору, Положениями (Регламентами), Исполнителю вместе с уведомлением, также направляются копии вышеуказанных документов.

12. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

12.1. Расторжение Договора возможно по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации и Договором.

12.2. Заказчик имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке без обращения в суд (отказаться от исполнения Договора во внесудебном порядке в соответствии с положениями п.3 ст.450 ГК РФ) в случаях:

- задержки Исполнителем начала оказания услуг по строительному контролю более чем на 2 дня по причинам, не зависящим от Заказчика;
- нарушения Исполнителем сроков оказания услуг, предусмотренных Договором;

- нарушения Исполнителем (более двух раз): требований по качеству оказания услуг или сроков предоставления ежемесячного отчета в соответствии с требованиями Договора;

- сокрытия Исполнителем сведений, предусмотренных п. 13.10 Договора, не предоставления таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности;

- прекращения действия Договора подряда;

- выявления факта использования лаборатории, не соответствующей требованиям п. 6.17 Договора;

- по иным основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

При этом Договор считается расторгнутым с момента получения Исполнителем уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора, либо (в случае, если уведомление Заказчика не было получено Исполнителем в течение четырнадцати календарных дней с момента направления уведомления Заказчика Исполнителю) – одновременно с истечением четырнадцатидневного срока с даты направления Исполнителю уведомления Заказчика об одностороннем отказе.

12.3. В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения обязательств по Договору (расторжения Договора в одностороннем внесудебном порядке) в порядке и по основаниям, предусмотренным Договором, Заказчик не возмещает Исполнителю какие-либо убытки или любые иные расходы, понесенные Исполнителем в связи с таким отказом.

13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

13.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров. В случае невозможности урегулирования споров путем переговоров, спорные вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

13.2. Претензионный порядок рассмотрения споров, возникших при исполнении Договора, обязателен для Сторон. Срок ответа на претензию – 10 (десять) дней со дня ее получения, если иной срок не указан в претензии, который не может быть менее 5 (пяти) дней.

13.3. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков оказанных услуг или их причин и невозможности урегулирования этого спора путем переговоров по требованию любой из Сторон может быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Сторона, требовавшая назначения экспертизы. В случае установления нарушений Исполнителем условий Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Исполнитель. В случае, если экспертиза назначена по соглашению между Сторонами, расходы несут обе стороны поровну.

13.4. Отношения Сторон, неурегулированные Договором, регулируются законодательством Российской Федерации.

13.5. После подписания Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между Сторонами, относящиеся к предмету данного Договора, теряют силу, если противоречат данному Договору.

13.6. Договор вступает в силу со дня его подписания обеими Сторонами и действует до исполнения обеими Сторонами всех своих обязательств по Договору.

13.7. Договор, приложения и все документы, имеющие к ним отношение, должны быть составлены на русском языке.

13.8. Стороны пришли к соглашению, что все условия Договора являются конфиденциальными, не подлежат разглашению либо передаче любым способом третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

13.9. Стороны обязаны уведомить друг друга в письменной форме об изменении реквизитов Сторон, указанных в Договоре, в течение 3 (трех) рабочих дней с даты их изменения. В указанном случае заключение дополнительного соглашения о внесении изменений в Договор не требуется.

13.10. Исполнитель гарантирует, что Договор не является для него сделкой с заинтересованностью (крупной сделкой), а также сделкой, на совершение которой в соответствии с законодательством и учредительными документами Исполнителя требуется согласие (одобрение) его органов управления, уполномоченных государственных и иных органов. В случае если для Исполнителя Договор подпадает под признаки сделки, указанной в настоящем пункте Договора, Исполнитель до его подписания обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие такое согласие (одобрение).

13.11. Исполнитель вправе уступить свои права (требования) к Заказчику другому лицу только при условии получения предварительного письменного согласия на совершение такой сделки (уступки требования) со стороны Заказчика.

13.12. Исполнитель в случае уступки денежного требования к Заказчику третьему лицу (в том числе в рамках договора финансирования под уступку денежного требования) без предварительного согласования с Заказчиком, выплачивает штраф в размере пятидесяти процентов от суммы уступленного (подлежащего уступке) денежного требования к Заказчику.

14. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

14.1. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью. В случае противоречия между текстом Договора и текстом, содержащимся в приложениях к Договору, преимущественную силу имеет текст Договора.

14.1.1. Техническое задание (Приложение №1).

14.1.2. Перечень нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг по Договору (Приложение № 2).

14.1.3. Форма предписания об устранении нарушений правил производства дорожных работ (Приложение № 3).

15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Автодор-Инжиниринг»
_____
_____
_____
_____

Исполнитель:
_____
_____
_____
_____

Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Автодор-Инжиниринг»
_____

_____ _____
М.П.

Исполнитель:

_____ (*ФИО)*
М.П.

Приложение № 1
к Договору №_____
от « __ » _____ 201 _ г.

Техническое задание

на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по реконструкции с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 «Беларусь» (На Минск, Брест) на участке км 33 - км 84, Московская область.II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства

(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями Технической части Конкурсной Документации (Глава №1 «Техническое задание» Приложения №1 к Конкурсной Документации) и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг»

_____ _____
М.П.

Исполнитель:

_____ (*ФИО)*
М.П.

Приложение № 2
к Договору №_____
от « __ » _____ 201 _ г.

Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ.

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями Технической части Конкурсной Документации (Глава №2 Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ Приложения №1 к Конкурсной Документации) и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)		

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг»

_____ _____
М.П.

Исполнитель:

_____ (*ФИО)*
М.П.

Приложение № 3
к Договору №_____
от «___»_____201__г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»
(ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «АВТОДОР»)

П Р Е Д П И С А Н И Е

об устранении нарушений правил производства дорожных работ

№ _____

«____» _____ 201__ год

_____

(Наименование объекта, ПК, конструктивный элемент, вид выполняемых работ)

Наименование организации, выполняющей работы:

_____

(полное название организации, Ф.И.О. руководителя)

Наименование организации - Заказчика:
Государственная компания «Российские автомобильные дороги»
председатель правления С.В. Кельбах

(полное название организации, Ф.И.О. руководителя)

На основании полномочий Заказчика на вышеуказанном объекте,

ОБЯЗЫВАЮ:

Подрядчика – **принять меры** по устранению нарушений правил производства дорожных работ, связанных с несоблюдением требований нормативных документов, проекта и технологии:

_____

(указать вид нарушений или брака, дефекта и т.д.)

Контроль за устранением нарушений возложить на:

_____

(указать Ф.И.О. и должность представителя Подрядчика)

Об исправлении нарушений доложить: _____в срок до «___» _____201 года.

Выдал предписание: _____

(занимаемая должность, Ф.И.О., подпись)

Получил предписание:

От подрядчика: _____

(занимаемая должность, Ф.И.О., подпись)

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Автодор-Инжиниринг»

Исполнитель:

_____ _____

М.П.

Приложение № 4
к Договору №_____
от «___»_____201__г.

РЕЕСТР
освидетельствованных работ

N _____ "___"_____201__г.

Объект _____
(наименование, почтовый или строительный адрес

_____
__
объекта , № и дата Договора подряда)

Заказчик
_____
(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

_____
__
о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс

Лицо, осуществляющее подрядные работы_____
(наименование, номер и дата выдачи

_____
__
свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые

_____
__
реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц; фамилия, имя,

_____
__
отчество, паспортные данные, место проживания,

_____
__
телефон/факс - для физических лиц)

Отчетный период
_____

№ работы согласно накопительной ведомости	Наименование работы согласно накопительной ведомости	ПК сооружаемого элемента а/д или искусств. сооружения	Ед. изм.	Объем выполненных работ	№ и дата Акта освидетельствования

Представитель Заказчика:

_____ _____ _____

Должность Подпись Ф.И.О.

Представитель Исполнителя:

_____ _____ _____

Должность Подп

Заказчик: **Исполнитель:**

Общество с ограниченной ответственностью
«Автодор-Инжиниринг»

_____ _____

М.П.

Приложение № 5
к Договору № _____
от _____ 201_ г.

Заказчик ООО "Автодор-Инжиниринг"

Исполнитель …….
Объект ……..

	Договор	номер	
		дата	
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по

Акт приемки оказанных услуг

руб.

№ п/п	Наименование услуг	Основание расчета стоимости				Стоимость оказанных услуг по строительному контролю	
		Наименование подрядчика по выполнению подрядных работ	Вид документа	№ и дата документа	Стоимость объема работ подрядчика по ф. КС-2 без НДС	С начала проведения работ	в том числе за отчетный период
1	Строительный контроль		КС-2				
					Итого без НДС		
					НДС 18%		
					Итого с НДС (к оплате)		

Общая стоимость СМР по Договору подряда с НДС, руб.	
Общая стоимость по Договору на оказание услуг по строительному контролю с НДС, руб.	

Заказчик :

_____
(подпись) (расшифровка)

Ответственный по Договору на оказание услуг :

_____
(подпись) (расшифровка)

Исполнитель:

_____
(подпись) (расшифровка)

Форма доверенности
на уполномоченное лицо, представляющее интересы
Участника Закупки (примерная)

Дата, регистрационный номер

ДОВЕРЕННОСТЬ № ____

г._____

_____

(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

_____ (доверитель)

(наименование юридического лица)

доверяет _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии _____ № _____ выдан _____ «____» _____

представлять интересы доверителя при участии в Конкурсе, проводимом ООО «Автодор-Инжиниринг» *(также указать конкретное наименование Конкурса и номер извещения на ЭТП)*_____.

В целях выполнения данного поручения он уполномочен представлять ООО «Автодор-Инжиниринг», заверять, подписывать и получать от имени доверителя все документы, связанные с участием в Конкурсе, давать разъяснения, делать заявления, предложения).

Подпись _____ _____
удостоверяем.

(Ф.И.О. удостоверяемого) *(подпись удостоверяемого)*

Доверенность действительна по «____» _____ _____ г.

Руководитель организации _____ (_____)

(Ф.И.О.)

М.П.

Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора

Начальная (максимальная) цена договора (далее – НМЦ) на оказание услуг по осуществлению строительного контроля при выполнении комплекса работ по объекту "Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 "Беларусь" (на Минск, Брест) на участке км 33-км 84, Московская область. II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства" определена на основе ведомости объемов и стоимости договора подряда данного объекта.

Разделение затрат в процентном соотношении на оказание услуг по строительному контролю, производимых собственными силами ООО «Автодор-Инжиниринг» и сторонней организацией производилось с учетом приказа ООО «Автодор-Инжиниринг» от 30.01.2014 №4 «Об утверждении Порядка формирования начальной (максимальной) цены для проведения конкурентных процедур или стоимости услуг для проведения прямых закупок на право заключения договоров на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ».

НМЦ договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по осуществлению строительного контроля при выполнении комплекса работ по объекту "Реконструкция с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-1 "Беларусь" (на Минск, Брест) на участке км 33-км 84, Московская область. II пусковой комплекс. Подготовка территории строительства" сформирована как стоимость затрат на оказание данных услуг сторонней организацией.

Предоставление Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения цены Договора

1. Участник Закупки, предложение по цене Договора которого снижено на 30 (тридцать) или более процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора, обязан предоставить Комиссии технико-экономический расчет такого снижения. В случае непредставления технико-экономического расчета снижения цены или признания Комиссией технико-экономического расчета снижения цены необоснованным, Участник Закупки не допускается к участию в конкурсе.

2. Правила предоставления и рассмотрения технико-экономического расчета:

1) технико-экономический расчет снижения цены Договора на тридцать или более процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора должен содержать:

а) сопроводительное письмо на имя председателя Комиссии, с указанием наименования Конкурса и контактной информации (должностное лицо Участника Закупки, ответственное за предоставление технико-экономического расчета, его телефон и адрес электронной почты);

б) пояснительную записку с перечнем работников, задействованных при выполнении работ или оказании услуг, с указанием их квалификации;

в) расчет стоимости работ или услуг, включающий в себя график присутствия работников на строительной площадке, расчет затрат на оплату труда, общепроизводственных затрат, сведения о транспортных и командировочных расходах, сведения о затратах на эксплуатацию лабораторий, специальной техники, контрольно-измерительной аппаратуры, сведения о прочих затратах;

г) по усмотрению Участника Закупки – иные материалы, обосновывающие его возможности по снижению стоимости выполнения работ или услуг без ухудшения качества продукции и увеличения продолжительности срока действия Договора;

2) Комиссия и привлеченные Комиссией эксперты оценивают технико-экономический расчет по следующим критериям:

а) снижение стоимости не приведет к отступлению от требований Законодательства Российской Федерации, в том числе в части социальных гарантий работникам, охраны труда, безопасности производства работ для третьих лиц, экологических и других обязательных для исполнения требований;

3) члены Комиссии и привлеченные Комиссией эксперты имеют право направлять запросы Участнику Закупки о разъяснении отдельных положений технико-экономического расчета, предоставлении дополнительных материалов;

4) не допускается направление запросов Участнику Закупки с требованиями:

а) о предоставлении документов выдачу, согласование или утверждение которых в течение срока рассмотрения технико-экономического расчета могут осуществить только органы государственной власти или местного самоуправления;

б) о проведении экспертиз, оказании услуг, предоставлении информации о выполнении иных действий третьими лицами на возмездной основе;

5) технико-экономический расчет, запросы Участнику Закупки и ответы на запросы направляются в письменной форме или в форме электронного документа по электронной почте или доставляются нарочно. Адрес электронной почты ООО «Автодор-Инжиниринг» для направления технико-экономического расчета и ответов на запросы указывается в Закупочной Документации. Адрес электронной почты Участника Закупки для направления запросов указывается в сопроводительном письме к технико-экономическому расчету;

6) при определении обоснованности (необоснованности) снижения цены Договора на тридцать или более процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора устанавливаются следующие условия и сроки:

а) технико-экономический расчет снижения цены Договора на тридцать или более процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора представляется в составе Конкурсной Заявки;

б) решение Комиссии об обоснованности (необоснованности) снижения цены Договора на тридцать или более процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора принимается в течение срока рассмотрения Конкурсных Заявок;

в) направление членами Комиссии и привлеченными Комиссией экспертами запросов Участнику Закупки осуществляется в течение 2 (двух) рабочих дней от даты вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам;

г) ответы Участника Закупки на запросы членов Комиссии и привлеченных Комиссией экспертов должны быть представлены Комиссии в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения запроса;

7) решение о необоснованности снижения цены Договора на тридцать или более процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора принимается Комиссией по следующим основаниям:

а) нарушение Участником Закупки требований к составу и срокам подачи технико-экономического расчета снижения цены Договора;

б) принятие Комиссией решения о необоснованности технико-экономического расчета снижения цены Договора по критериям, указанным в подпункте 2 пункта 2 настоящей части;

8) решение о необоснованности снижения цены Договора на тридцать или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора указывается в протоколе рассмотрения Конкурсных Заявок;

9) решение об отсутствии оснований для принятия решения о необоснованности снижения цены Договора на тридцать или более процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора принимается Комиссией и Участнику Закупки не предоставляется;

3. Допустимое снижение цены Договора не должно быть равно или превышать 50 (пятьдесят) процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора. В случае снижения Участником Закупки цены Договора на 50 (пятьдесят) или более процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора заявка Участника Закупки не рассматривается и Участник Закупки не допускается к участию в Конкурсе.

Перечень документов и копий документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор

1) копии учредительных документов с учетом всех изменений и дополнений к ним, заверенные исполнительным органом Участника Закупки;

2) копии свидетельства о государственной регистрации Участника Закупки и свидетельства о постановке на учет в налоговом органе, заверенные исполнительным органом Участника Закупки;

3) полученные не ранее чем за месяц до даты передачи экземпляров Договора ООО «Автодор-Инжиниринг»: – выписка из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия такой выписки (для юридических лиц); – выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенная копия такой выписки (для индивидуальных предпринимателей); – нотариально заверенные копии документов, удостоверяющие личность (для иных физических лиц);– надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц);

4) копии документов, подтверждающих аккредитацию и внесение в государственный реестр филиала (представительства) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо осуществляет свою деятельность через филиал (представительство)), заверенные исполнительным органом Участника Закупки;

5) копия положения о филиале (представительстве) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо, осуществляет свою деятельность через филиал (представительство), заверенная исполнительным органом Участника Закупки;

6) копии документов, подтверждающих полномочия лица на подписание Договора (протокол (решение) уполномоченного органа управления Участника Закупки о назначении исполнительного органа), заверенные исполнительным органом Участника Закупки;

7) оригинал доверенности или надлежащим образом заверенная ее копия, если Договор со стороны Участника Закупки будет подписываться его уполномоченным представителем;

8) в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и/или учредительными документами Участника Закупки, согласование соответствующего органа управления Участника Закупки необходимое для заключения Договора или копия такого согласования, заверенная исполнительным органом Участника Закупки;

9) согласие контролирующих и иных органов на совершение сделки или подтверждение уведомления соответствующих органов о совершении сделки, либо заверенные исполнительным органом Участника Закупки копии таких документов, в случаях, когда такое согласие или уведомление предусмотрено законодательством Российской Федерации и/или учредительными документами Участника Закупки;

10) копии документов, подтверждающие соответствие Участника Закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки;

11) копия бухгалтерского баланса Участника Закупки на последнюю отчетную дату (по запросу), заверенная исполнительным органом Участника Закупки;

12) банковская справка об открытии расчетного счета Участнику Закупки или нотариально заверенная копия такой справки;

Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)

1. В подтверждение достоверности сведений, раскрываемых о всей цепочке собственников (включая конечных бенефициаров), всеми юридическими лицами, зарегистрированными на территории Российской Федерации, предоставляется выписка из единого государственного реестра юридических лиц, выданная не ранее чем за 3 (три) месяца до даты представления ее в ООО «Автодор-Инжиниринг» или копия такой выписки (для всех коммерческих и некоммерческих организаций).

Акционерными обществами, не являющимися публичными, акции которых не размещены на биржах, либо акционерными обществами с числом акционеров менее 50 (пятидесяти), также предоставляется выписка из реестра акционеров, подготовленная внешним регистратором общества либо самим обществом, в случае самостоятельного ведения реестра, выданная не ранее чем за 3 (три) месяца до даты представления ее в ООО «Автодор-Инжиниринг» или копия такой выписки.

Публичными акционерными обществами, акции которых котируются на биржах, либо обществами с числом акционеров более 50 (пятидесяти) выписка из реестра акционеров или копия такой выписки предоставляется только в отношении акционеров, владеющих более чем 5% (пятью процентами) акций, либо указывается прямая ссылка на общедоступный источник, посредством которого в установленном законодательством порядке раскрыта соответствующая информация.

В отношении акционеров, владеющих менее чем 5 (пятью) процентами акций, указывается общая информация о количестве таких акционеров.

2. В подтверждение достоверности сведений, раскрываемых о цепочке собственников (включая конечных бенефициаров) в отношении юридических лиц, зарегистрированных на территории иностранного государства, предоставляется:

- выписка из торгового реестра и/или реестра лиц и компаний и/или реестра акционеров, вкладчиков, пайщиков, либо иного аналогичного реестра, выданная не ранее чем за 3 (три) месяца до даты ее представления в ООО «Автодор-Инжиниринг» или копия такой выписки, либо (если применимо) иной документ в соответствии с законодательством государства, на территории которого зарегистрировано юридическое лицо, подтверждающий факт создания/существования юридического лица, его местонахождение и состав лиц, осуществляющих владение в отношении акций/долей/вкладов в таком юридическом лице, либо иным образом принимающих участие в юридическом лице (в том числе учредителей, участников), или в интересах которых осуществляется такое владение или участие.

В случае, если получение такого/-их документа/-ов невозможно в силу публично-правовых ограничений, предоставляется соответствующее письменное заявление контрагента или соответствующего лица со ссылкой на применимый нормативный акт и копия вышеуказанного нормативного акта[8], с приложением списка лиц, осуществляющих владение в отношении акций/ долей/вкладов в таком юридическом лице, либо иным образом принимающих участие в юридическом лице (в том числе учредителей, участников), или в интересах которых осуществляется такое владение или участие.

- для публичных акционерных обществ, акции которых котируются на биржах, либо обществами с числом акционеров более 50, выписка из реестра акционеров или копия такой выписки (иной аналогичный документ в соответствии с применимым законодательством) предоставляется только для акционеров, владеющих более чем 5 (пятью) процентами акций,

[8] В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

либо указывается прямая ссылка на общедоступный источник, посредством которого в установленном законодательством порядке раскрыта соответствующая информация.

В отношении акционеров, владеющих менее чем 5 (пятью) процентами акций, указывается общая информация о количестве таких акционеров.

3. В подтверждение достоверности сведений, раскрываемых о всей цепочке собственников (включая конечных бенефициаров), в отношении физических лиц предоставляется:

- в отношении физического лица, являющегося гражданином Российской Федерации: копия паспорта гражданина Российской Федерации либо иного документа, удостоверяющего личность в соответствии с законодательством Российской Федерации, копия свидетельства о постановке на налоговый учет физического лица, содержащего сведения об ИНН (при наличии);

- в отношении иностранного гражданина: копия паспорта иностранного гражданина либо иного документа, установленного федеральным законом или признаваемого в соответствии с международным договором Российской Федерации, применимым законодательством иностранного государства в качестве документа, удостоверяющего личность иностранного гражданина, копия документа, содержащего сведения об идентификационном номере налогоплательщика (при наличии);

- в отношении лиц без гражданства: копия документа, выданного иностранным государством и признаваемого в соответствии с международным договором Российской Федерации в качестве документа, удостоверяющего личность лица без гражданства, разрешения на временное проживание, вида на жительство, иных документов, предусмотренных федеральным законом или признаваемых в соответствии с международным договором Российской Федерации в качестве документов, удостоверяющих личность лица без гражданства;

- в случае, если физическое лицо является индивидуальным предпринимателем, зарегистрированным на территории Российской Федерации, такое физическое лицо дополнительно к документу, удостоверяющему личность, предоставляет полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты предоставления в ООО «Автодор-Инжиниринг» выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или копия такой выписки.

В случае, если получение такого/-их документа/-ов невозможно в силу публично-правовых ограничений, предоставляется соответствующее письменное заявление контрагента или соответствующего лица со ссылкой на применимый нормативный акт и приложением его копии[9].

4. В случае, если контрагентом ООО «Автодор-Инжиниринг» является зарубежная компания мирового уровня, занимающая лидирующие позиции в своей отрасли, то требования о предоставлении информации в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), считается исполненными при предоставлении информации об акционерах, владеющих более 5 (пяти) процентами акций (либо указание на прямую ссылку на общедоступный источник, посредством которого в установленном законом порядке раскрыта соответствующая информация).

В случае, если контрагентом ООО «Автодор-Инжиниринг» является публичное акционерное общество, акции которых котируются на биржах, либо обществами с числом акционеров более 50, то требования о предоставлении информации в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), считается исполненными при предоставлении информации об акционерах, владеющих более 5 (пяти) процентами акций и общей информации о количестве акционеров, владеющих менее 5 (пяти) процентами акций (либо указание на прямую ссылку на общедоступный источник, посредством которого в установленном законом порядке раскрыта соответствующая информация).

5. Все предоставляемые документы, выданные, составленные или удостоверенные по установленной форме уполномоченными органами иностранных государств вне пределов

[9] В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

Российской Федерации, должны быть легализованы консульским учреждением Российской Федерации либо удостоверены проставлением апостиля в соответствии с Гаагской конвенцией от 5 октября 1961 года. Легализация или проставление апостиля на предоставляемых документах не требуется, если международным договором Российской Федерации данная процедура в отношении указанных документов отменена или упрощена. В этом случае представляется справка, содержащая ссылку на соответствующий международный договор Российской Федерации.

6. Все документы и/или копии документов, составленные на иностранных языках, должны иметь перевод на русский язык, а подлинность подписи переводчика подлежит нотариальному удостоверению.

Форма 1. Образец заполнения.

Приложение. Форма 1.

Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)							
№ п/п	ИНН	ОГРН	Наименование/ Ф.И.О.	Адрес регистрации	Серия и номер документа, удостоверяющего личность, (для физических лиц)	Руководитель/ участник/ акционер/бенефициар	Информация о подтверждающих документах (название, реквизиты и т.д)
	77…..369	102…..250	*Наименование вашей организации*	Москва ……			Свидетельство о регистрации, выписка из ЕГРЮЛ, Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.
1.	50……286		Иванов А.А.	Москва ……	45 02 456789	Руководитель	
2.	77…… 412		Петров Б.Б.	Москва ……	45 02……244	Участник	Учредительный договор от 23.05 2008
3.	77…358	102….95	ООО «Ромашка»			Участник	
3.1.	50 …..256		Сидоров А.А.	Москва……..	50 02 ……265	Руководитель	Устав, приказ, протокол
3.2.	50 …..256		Петров Б.Б.	Москва……..	45 02……244	Бенефициар	Учредительный договор от 23.05 2008
3.3.	77…..269	102……369	ОАО «Лютик»	Новосибирск …….		Участник	……
3.3.1.	77…..262		Николаев А.А.	Новосибирск …….	50 02 ……267	Руководитель/акционер	……
3.3.2.	77…..268		Петров П.П.	Новосибирск …….	50 02 ……264	Акционер	……
3.3.3.	77…..263		Михайлов М.М.	Новосибирск …….	50 02 ……262	Акционер	……

1, 2, 3 и т.д. – Собственники первого уровня (Собственники Вашей организации)

3.1., 3.2., 3.3. и т.д. – Собственники второго уровня

3.3.1., 3.3.2., 3.3.3. и т.д. – Собственники третьего уровня

И далее – по аналогичной схеме до конечного бенефициарного собственника. Для физических лиц обязательно предоставление серии и номера паспорта.

Приведенные в таблице сведения являются условными и указаны в качестве примера заполнения формы.

Необходимо указание данных о руководителях, бенефициарах (в том числе конечных) и акционерах, владеющих 5 и более процентами акций. В отношении акционеров, владеющих пакетами акций менее 5 процентов, допускается указание общей информации о количестве таких акционеров.

Должность руководителя организации Подпись руководителя организации Ф.И.О. руководителя организации