

Конкурсная документация Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
ООО «Автодор-Инжиниринг»

_____ В.Л. Мартинсон
«_____» _____ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Автодор - ТП»

_____ И.Н. Комкова
«_____» _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Автодор-Инжиниринг»

_____ С.К. Илиополов
«_____» _____ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
ООО «Автодор-Инжиниринг»

_____ А.С. Малчинов
«_____» _____ 2016 г.

г. Москва – 2016 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.....	12
V.	Рассмотрение Конкурсных Заявок.....	14
VI.	Оценка и сопоставление конкурсных заявок.....	18
VII.	Заключение Договора по результатам проведения Конкурса.....	26
	Приложение № 1 - Техническая часть.....	28
	Приложение № 2 - Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки).....	123
	Приложение № 3 - Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора, представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией.....	132
	Приложение № 4 - Анкеты Участника Закупки.....	133
	Приложение № 5 - Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки.....	135
	Приложение № 6 - ПРОЕКТ ДОГОВОРА.....	137
	Приложение № 7 - Форма доверенности на уполномоченное лицо.....	162
	Приложение № 8 - Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора.....	163
	Приложение № 9 - Предоставление Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения Цены Договора.....	164
	Приложение № 10 - Перечень документов и копий документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор.....	166
	Приложение № 11 - Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных).....	167

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 капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край.

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 Закупки;

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 – Торговая Площадка» (далее также - ООО «Автодор - ТП») - 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 – официальный сайт Единой Информационной Системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: <http://new.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 или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Участника Закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного Участника Закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного Участника Закупки, которые соответствуют требованиям, установленным ООО «Автодор-Инжиниринг» в соответствии с Порядком Закупочной Деятельности;

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-Торговая Площадка (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 капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край (далее – Конкурс). Проведение Конкурса, предусмотренное настоящей Документацией, осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Порядком Закупочной Деятельности, Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговая Площадка (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 ООО «Автодор-Инжиниринг»: 109028, г. Москва, Страстной бульвар д. 9.

Почтовый адрес ООО «Автодор-Инжиниринг»: 127006, г. Москва, Страстной бульвар д. 9.

Адрес электронной почты ООО «Автодор-ТП» 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.

Контактное лицо: Лисенкова Виктория Дмитриевна, контактный телефон: +7 (495) 727-11-95 (доб. 5921).

При проведении Конкурса какие-либо переговоры ООО «Автодор-Инжиниринг», ООО «Автодор-ТП» 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: **10 400 000 (десять миллионов четыреста тысяч) рублей 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-ТП».

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 оказания 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 (Технической части) и Приложении № 6 к Конкурсной Документации (Проект Договора).

11. Место оказания Услуг: автомобильная дорога М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край.

12. Сроки начала и окончания оказания Услуг: в соответствии с проектом Договора (Приложением № 6 к Конкурсной Документации).

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

14. Место, дата и время начала и окончания приема Конкурсных Заявок: г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, 2 этаж, кабинет 2/10, либо на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com, начало приема Конкурсных Заявок **00:00** ч (время московское) **14.05.2016**, окончание срока приема Заявок **10:30** ч (время московское) **03.06.2016**.

15. Место, дата и время вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам: г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, 2 этаж, кабинет 2/11, **10:30** ч (время московское) **03.06.2016**.

16. Место и дата рассмотрения Конкурсных Заявок: г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, 2 этаж, кабинет 2/11, **16.06.2016**¹.

17. Место и дата подведения итогов Конкурса: г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, 2 этаж, кабинет 2/11, **20.06.2016**².

18. Дата начала и дата окончания срока предоставления Участникам Закупки разъяснений положений Конкурсной Документации: Электронная торговая площадка Автодор-Торговая Площадка (ЭТП), начало срока подачи запросов Участниками Закупки и предоставления разъяснений 14.05.2016, окончание срока подачи запросов Участниками Закупки 26.05.2016, окончание срока предоставления разъяснений 02.06.2016, форма и порядок подачи запроса Участниками Закупки и предоставления разъяснений установлен разделом II Конкурсной Документации

19. 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-ТП»: 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).

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

¹ ООО «Автодор-Инжиниринг» вправе рассмотреть Конкурсные Заявки раньше установленного Извещением и Конкурсной документацией срока.

² ООО «Автодор-Инжиниринг» вправе подвести итоги Конкурса раньше установленного Извещением и Конкурсной документацией срока

21. 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 должен быть представлен для участия в Конкурсе надлежащим образом уполномоченным на это лицом;

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

5) 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);

6) 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;

7) 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»;

8) 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»;

9) 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»;

10) 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).

22. 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.

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

24. 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 10 (десяти) 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.

25. Договор может быть заключен не ранее чем через 10 (десять) дней со дня размещения на ЭТП протокола, в котором определен Участник Закупки, с которым заключается Договор.

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 в сроки, установленные частью 18 раздела I 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) 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 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;

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. Извещение об отказе от проведения Конкурса размещается ООО «Автодор-Инжиниринг» в течение 2 (двух) рабочих дней, со дня принятия решения об отказе от проведения Конкурса на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг», на сайте ЭТП и на Официальном Сайте.

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) 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 (в том числе Приложениями №№ 2, 3, 4 к Конкурсной Документации, а также приложением к Конкурсной Документации «Предоставление Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения Цены Договора» при его наличии в составе Конкурсной Документации). Конкурсная заявка оформляется также с учетом требований, установленных статьями 7.8 и 8.2 Порядка Закупочной Деятельности.

Конкурсная Заявка представляется в ООО «Автодор-Инжиниринг» по адресу: г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, 2 этаж, кабинет 2/10, либо на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com.

Конкурсная Заявка, поданная в письменной форме, должна быть передана в рабочее время ООО «Автодор-ТП» 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-Инжиниринг» 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-Инжиниринг».

Вышеуказанная информация необходима ООО «Автодор-Инжиниринг» для встречи представителя Участника Закупки. Сведения о представителе Участника Закупки сообщаются в ООО «Автодор-Инжиниринг» и ООО «Автодор-ТП» в ее рабочее время не позднее последнего рабочего дня, предшествующего дню проведения процедуры вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками, с учетом рабочего времени ООО «Автодор-Инжиниринг» и ООО «Автодор-ТП», 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-ТП» 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-ТП», временем поступления такой Заявки считается 09:00 часов рабочего 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 (в случае наличия) 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:

Прошито, пронумеровано, скреплено
подписью и печатью

____ листов
(количество листов)

(должность с указанием наименования Участника Закупки)

Ф.И.О.
(подпись)

(дата)

место печати
(М.П.)

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-

ТП» 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, и ООО «Автодор-Инжиниринг» осуществляют действия по заключению Договора, указанные в частях 24, 25 раздела I 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.

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 24 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-Инжиниринг» Конкурсную Заявку по установленной форме (Приложения №№ 2, 3, 4 к Конкурсной Документации) по адресу: г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, 2 этаж, кабинет 2/10, 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 должен быть представлен для участия в Конкурсе надлежащим образом уполномоченным на это лицом;

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

2.5) 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);

2.6) 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;

2.7) 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»;

2.8) 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»;

2.9) 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»;

2.10) 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 не читаемы;

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 ошибки³ 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)

³ Существенными ошибками признаются ошибки, которые исключают возможность использования документа в соответствии с его целями.

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 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, ООО «Автодор-Инжиниринг» и указанный в настоящей части раздела V Конкурсной Документации Участник Конкурса осуществляют действия по заключению Договора, указанные в частях 24, 25 раздела I 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.

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.

При непредставлении ООО «Автодор-Инжиниринг» таким Участником Закупки в сроки, предусмотренные Конкурсной Документацией, документов и сведений, указанных в части 24 раздела I настоящей Конкурсной Документации, 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.

Любой Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, после размещения протокола рассмотрения Конкурсных Заявок вправе направить ООО «Автодор-Инжиниринг» в письменной форме (на почтовый адрес ООО «Автодор-Инжиниринг», указанный в пункте 2 раздела I Конкурсной документации) 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) ⁴ выполнения работ	Максимальное число баллов по подкритерию равно	1. Копии договоров на выполнение работ и/или оказание услуг ⁵ .

⁴ Если стоимость соответствующих работ и/или услуг определена в иностранной валюте, то конвертация в российские рубли осуществляется по официально установленному Центральным Банком России курсу такой иностранной валюты к российскому рублю на дату размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса.

⁵ В качестве копий документов, подтверждающих наличие у Участника Закупки опыта выполнения работ и/или оказания услуг, 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

№ п/п	Подкритерии оценки критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
	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 и/или III категории Российской Федерации и/или искусственных сооружениях на них и/или автомобильных дорог международной классификации, параметры которых соответствуют I и/или II и/или III категориям автомобильных дорог Российской Федерации и/или искусственных сооружениях на них (независимо от статуса подрядчика и/или исполнителя при исполнении договоров) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок.	50, порядок начисления баллов указан в таблице № 2 раздела VI Конкурсной Документации	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 раздела VI Конкурсной Документации	1. Копии трудовых книжек ⁶ и/или копии трудовых договоров сотрудников Участников Закупки. 2. Копии документов, подтверждающих наличие требуемой квалификации (дипломов о высшем образовании, свидетельств, удостоверений, сертификатов). 3. Анкета Участника Закупки,

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.

⁶ 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.

В случае, если в соответствии с применимой политикой защиты персональных данных (при условии документального подтверждения применения такой политики) предоставление копии трудовой книжки (иных документов указанных в этом пункте) не допускается, допускается предоставление выкопировки и/или выписки из трудовой книжки (иных документов указанных в этом пункте), подтверждающей работу по основному месту работы соответствующего лица, его должность и стаж работы в заявленной сфере деятельности, заверенной уполномоченным лицом и печатью (если применимо) Участника Закупки.

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

Таблица №2
раздела VI Конкурсной Документации

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 и/или III категории Российской Федерации и/или искусственных сооружениях на них и/или автомобильных дорог международной классификации, параметры которых соответствуют I и/или II и/или III категориям автомобильных дорог Российской Федерации и/или искусственных сооружениях 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 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 31 миллионов рублей включительно	25
От 31 миллионов 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 по следующим специальностям:		От 0 до 3 (включительно)	0
		От 4 до 5 человек включительно	20
Наименование специальности	Код по Общероссийскому классификатору специальностей по образованию	От 6 до 11 человек включительно	35
	Строительство	270100	От 12 человек и более
и/или			
Промышленное и гражданское строительство	270102		
и/или			

Мосты и транспортные тоннели	270201		
и/или			
Автомобильные дороги и аэродромы	270205		

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; - в случае расположения собственной или привлечённой стационарной лаборатории, в радиусе более 100 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора. Участник Конкурса получает 60 баллов: - при наличии собственной или привлеченной 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). 3⁷. 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

⁷ Только для стационарной лаборатории.

			аренды на здание и/или помещение или документ, подтверждающий владение зданием и/или помещением на ином вещном праве, в котором располагается компетентная лаборатория. 4. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 3 Приложения № 4 к Конкурсной Документации. 5. ⁸ 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, порядок начисления баллов указан в таблицах №№5,6,7 и п. 3.8-3.10 раздела VI Конкурсной Документации.	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 Подкритерий «Применение новых (инновационных) технологий Участником Конкурса при оказании услуг по строительному контролю» оценивается путем экспертной оценки Специалистами/Экспертами ООО «Автодор-Инжиниринг» или (в случае необходимости) привлеченными Экспертами. Максимальное количество баллов по подкритерию равно 40 (сорок); минимальное количество баллов по подкритерию равно 0 (ноль).

3.9 Баллы в отношении подкритерия «Применение новых (инновационных) технологий Участником Конкурса при оказании услуг по строительному контролю» выставляются на основании предложения Участника Конкурса по 3 (трем) следующим направлениям:

3.9.1 Применение новых (инновационных) приборов для осуществления строительного контроля с описанием;

3.9.2 Применение новых (инновационных) методов лабораторных испытаний, контроля качества дорожно-строительных материалов при осуществлении строительного контроля с описанием.

3.9.3 Применение новых (инновационных) методов организации труда при осуществлении строительного контроля с описанием.

Таблица № 5
раздела VI Конкурсной Документации

	Направления оценки подкритерия «Применение новых (инновационных)
--	--

⁸ Для передвижной лаборатории.

	технологий Участником Конкурса при оказании услуг по строительному контролю»		
	Применение новых (инновационных) приборов для осуществления строительного контроля с описанием.	Применение новых (инновационных) методов лабораторных испытаний, контроля качества дорожно-строительных материалов при осуществлении строительного контроля с описанием.	Применение новых (инновационных) методов организации труда при осуществлении строительного контроля с описанием.
Диапазон выставяемых экспертных оценок	от 0 до 15 баллов	от 0 до 15 баллов	от 0 до 10 баллов

Указанному диапазону балльных значений соответствуют следующие варианты оценки Конкурсных Заявок:

Таблица № 6
раздела VI Конкурсной Документации

Значения выставяемых экспертных баллов *	Применение новых (инновационных) приборов для осуществления строительного контроля с описанием.	Применение новых (инновационных) методов лабораторных испытаний, контроля качества дорожно-строительных материалов при осуществлении строительного контроля с описанием.
от 10 до 15 баллов	Высокая степень проработанности описания	Высокая степень проработанности описания
от 5 до 9 баллов	Хорошая степень проработанности описания	Хорошая степень проработанности описания
от 1 до 4 баллов	Удовлетворительная степень проработанности описания	Удовлетворительная степень проработанности описания
0 баллов	Неудовлетворительная степень проработанности материала	Неудовлетворительная степень проработанности описания

Таблица № 7
раздела VI Конкурсной Документации

Значения выставяемых экспертных баллов *	Применение новых (инновационных) методов организации труда при осуществлении строительного контроля с описанием.
от 6 до 10 баллов	Высокая степень проработанности описания
от 3 до 5 баллов	Хорошая степень проработанности описания
от 1 до 2 баллов	Удовлетворительная степень проработанности описания
0 баллов	Неудовлетворительная степень проработанности описания

3.10 Для получения итоговой оценки Заявки на участие в Конкурсе по подкритерию «Применение новых (инновационных) технологий Участником Конкурса при оказании услуг по строительному контролю » осуществляется расчет такой оценки по формуле:

* Баллы выставяются с округлением до целых чисел.

$$A_i = \frac{\sum_{z=1}^K (\Pi_i + \text{Л}_i + \text{М}_i) z}{K}, \text{ — где:}$$

- A_i - значение балла, начисляемого i -му Участнику Конкурса по подкритерию «Применение новых (инновационных) технологий Участником Конкурса при оказании услуг по строительному контролю»;
- Π_i - значение балла, присуждаемого Конкурсному Предложению i -го Участника Конкурса z -ым членом Конкурсной Комиссии по направлению «Применение новых (инновационных) приборов для осуществления строительного контроля с описанием»;
- Л_i - значение балла, присуждаемого Конкурсному Предложению i -го Участника Конкурса z -ым членом Конкурсной Комиссии по направлению «Применение новых (инновационных) методов лабораторных испытаний, контроля качества дорожно-строительных материалов при осуществлении строительного контроля с описанием»;
- М_i - значение балла, присуждаемого Конкурсному Предложению i -го Участника Конкурса z -ым членом Конкурсной Комиссии по направлению «Применение новых (инновационных) методов организации труда при осуществлении строительного контроля с описанием»;
- K - количество членов Конкурсной Комиссии, фактически осуществляющих оценку и сопоставление Конкурсных Предложений;

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

3.12 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.

3.13 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 выгоды 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.

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 оценки и сопоставления 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, имени, 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 от Начальной (максимальной) Цены Договора (при наличии в составе Конкурсной Документации приложения к Конкурсной Документации «Предоставление Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения 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-ТП» 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 и ООО «Автодор-Инжиниринг» осуществляют действия по заключению Договора, указанные в частях 24, 25 раздела I Конкурсной Документации.

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 Цена Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в извещении о проведении Конкурса.

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 менее 3 (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 24 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

Оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 "Дон" – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Заказчик – ООО «Автодор-Инжиниринг»

1.2 Исполнитель, осуществляющий строительный контроль за выполнением Подрядных 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 Подрядных работ в отношении элементов и конструкций в соответствии с Проектной документацией, Проектом производства работ, Рабочей документацией (при ее наличии) и Ведомостью объемов работ на Объекте.

3. СОСТАВ ОСНОВНЫХ УСЛУГ

3.1 Обязанности Исполнителя:

- ответственный исполнитель (далее инженер-резидент) должен быть закреплен приказом Руководителя за Объектом персонально, с возможностью обязательного замещения такового, при его вынужденном отсутствии по причинам, не зависящим от Заказчика. При необходимости, Заказчик вправе потребовать закрепить за Объектом одного и более инженеров-резидентов. Инженер-резидент должен находиться на Объекте во время выполнения Подрядных работ, подлежащих входному, операционному и приемочному контролю;

- ведение дневника резидента (инженера-резидента) в который заносятся основные сведения о выполнении Подрядных работ на Объекте (согласно ОДМ 218.7.001-2009);

- выполнять входной контроль полноты и качества Рабочей документации, проектов производства работ, технологических карт, схем и регламентов, рассматривать документацию, составлять рекомендации, предоставлять Заказчику экспертную оценку по качеству Рабочей документации и рациональности, предлагаемых к применению технических решений в течение 5 (пяти) дней с даты направления документации Исполнителю на рассмотрение;

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

- оценка достоверности операционного контроля подрядчика выполняемых работ, в том числе инструментальный контроль с проведением испытаний;

- участие в комиссиях по освидетельствованию выполненных работ;

- проведение выборочных независимых испытаний;

- контроль соответствия объемов выполняемых работ объемам, заложенным в Проектной документации, Проекте производства работ, Рабочей документации (при ее наличии), а также

ведомости объемов работ;

- контроль исполнения Подрядчиком утвержденного Заказчиком графика выполнения Подрядных работ;

- контроль качества Подрядных работ, в том числе: контроль соответствия выполняемых Подрядных работ Проектной документации, Проекту производства работ, Рабочей документации (при ее наличии) и нормативно-техническим документам, контроль соблюдения технологических правил выполнения Подрядных работ, в том числе технологических карт;

- приемочный контроль Подрядных работ, подписание актов промежуточной приемки ответственных конструкций, актов освидетельствования скрытых работ;

- проверка полноты и правильности проведения Подрядчиком его лабораторных испытаний;

- проведение Исполнителем лабораторных испытаний и измерений в объеме не менее 20 % от объема при операционном контроле;

- выполнять инструментальную проверку представляемой к утверждению исполнительной документации на соответствие проекта с фактом, проводя выборочные контрольные геодезические измерения (мостовые сооружения – 100%, линейные сооружения - не менее 30% от общего количества (объема) контролируемых геометрических параметров на одном исполнительном чертеже) по определению соответствия планового и высотного положения элементов строительства, предъявляемых как выполненные работы. Все результаты проверок оформлять в ежемесячном отчете и предоставлять Заказчику. При соответствии данных контрольной геодезической съемки и данных, предоставленных на исполнительной схеме, проверяющий специалист должен подтверждать заявленный объем выполненных работ своей подписью;

- освидетельствовать геодезическую разбивочную основу для строительства (ГРО), согласовывая программу контрольных мероприятий с геодезической группой Заказчика;

- выполнять выборочную проверку сохранности пунктов ГРО; в случае уничтожения составлять акт утраты пункта; осуществлять контроль за выполнением восстановления утраченных геодезических пунктов;

- осуществлять контроль за ведением на объекте оперативного журнала геодезических работ (далее ОЖГР), вносить в ОЖГР запись о выполнении контроля, с ознакомлением под подпись начальника участка или старшего производителя работ. Проверять ведение специальных геодезических журналов: журнала нивелирования и журнала тахеометрической съемки (при использовании оптических нивелиров и теодолитов);

- выполнять выборочный инструментальный контроль проведения сезонной деформации, производимый не реже двух раз в год (в весенний и осенне-зимний периоды);

- ежемесячная приемка и визирование Исполнителем выполненных Подрядчиком объемов работ, по соответствующим актам выполненных работ установленной формы (КС-2);

- контроль полноты и правильности оформления исполнительной документации, приемка исполнительной документации;

- участие в технических и организационных совещаниях;

- предоставление Заказчику оперативной и подробной информации о любых факторах, которые могут повлиять на первоначальный график выполнения работ, их качество или стоимость, а также о мерах, которые принимаются или которые могут быть приняты, для устранения таких факторов;

- составление ежемесячных Отчетов о своей деятельности на Объекте и выполненных Подрядных работах;

- предоставление своей лаборатории Заказчику для проведения выборочных испытаний;

- предоставление Заказчику информации, справок, отчетности, сведений о состоянии Объекта, выполненных и выполняемых на нем работах и их организации;

- рассмотрение корректировок проектных решений, регламентов, графиков выполнения работ;

- участие в работе рабочих и приемочных комиссий;

- представление Заказчика, по доверенности, оформленной надлежащим образом, в государственных органах по вопросам строительного контроля;

- рассмотрение разработанных Подрядчиком чертежей, обоснований изменений проектных

решений;

– проверка, выдача рекомендаций Заказчику и согласование корректировок проектных решений, регламентов, графиков выполнения работ;

3.2 Права Исполнителя:

- проверять материалы разбивочных работ;
- выполнять другие действия, соответствующие предмету настоящего Технического задания;
- проверять объем и качество выполнения работ, соответствие их проектной документации и нормативно-техническим документам;
- контролировать и оценивать качество выполненных работ и в случае возникновения необходимости приостановки работ незамедлительно извещать об этом Заказчика;
- рассматривать изменения в организации производства работ;
- выполнять самостоятельно или привлекать соисполнителей для проведения испытаний;
- требовать (при обосновании требования) дополнительной проверки качества материалов и работ, замены материалов, не отвечающих требованиям по качеству, переделки не надлежаще выполненных работ;
- при необходимости требовать освидетельствования законченных работ, включая проведение лабораторных испытаний, применение неразрушающих методов контроля;
- участвовать в промежуточной приемке и обмерах объемов работ, включая приемку и обмеры скрытых работ;
- выполнять другие действия, соответствующие предмету настоящего Технического задания.

В ходе осуществления строительного контроля Заказчик может поручить Исполнителю оказать дополнительные услуги, отвечающие характеру настоящего Задания, в случае возникновения дополнительных работ у Подрядчика и в других случаях, которые могут оговариваться Сторонами в дополнительном соглашении к настоящему договору.

4. ОБОРОТ ДОКУМЕНТОВ И ОТЧЕТНОСТЬ

4.1 Документы, подлежащие регулярному контролю:

- исполнительные схемы положения ответственных конструкций, исполнительные чертежи с внесенными (при их наличии) отступлениями или изменениями и документы согласований этих отступлений и изменений с Проектной организацией;
- технические паспорта, сертификаты качества, сертификаты соответствия на привозимые строительные материалы, изделия и конструкции;
- сертификаты или паспорта, удостоверяющие качество материалов, применяемых при выполнении работ;
- результаты лабораторных испытаний материалов;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- акты промежуточной приемки конструкций;
- акты испытаний конструкций (если испытания предусмотрены проектом);
- Общий журнал работ;
- результаты обследования сооружений перед приемкой в эксплуатацию;
- графики выполнения работ.

4.2 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.

4.3 Отчетность по строительному контролю.

4.3.1 Ежемесячно Исполнитель представляет Отчет по строительному контролю в течение 3-х рабочих дней с момента окончания отчетного периода. В виде приложений к месячному Отчету представляется схема Объекта, с указанием на ней выполненных за отчетный период объемов.

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

4.3.3 Все результаты инструментального контроля (ширины, уклоны, ровность, высотные отметки, оценка прочности бетона в том числе неразрушающим методами) необходимо оформлять в виде соответствующих актов, ведомостей, протоколов и т.д. (оформленные результаты прикладывать к месячному Отчету).

4.3.4 Все результаты инструментального контроля должны быть представлены с оценкой их соответствия установленным требованиям и подписаны инженером-резидентом.

4.3.5 Исполнитель обязан предоставлять Заказчику еженедельный отчет о статусе реализации проекта (по форме изложенной в Приложении №2 к настоящему Техническому заданию) каждый четверг к 16:00 по средствам электронной почты.

Примерное содержание месячного Отчета:

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

Раздел начинается с таблицы «Объемы выполненных работ Подрядчиком», в которой по порядку перечисляют виды работ, выполненные и принятые к оплате за отчетный период, коды (шифры по видам работ) и объемы, в т.ч. по проектированию (сведения о проверенных и рекомендованных к утверждению комплектов проектной, рабочей документации).

Далее приводится краткое описание видов и объемов работ (в случае их значимости, не вошедших в таблицу и не подлежащих оплате, на выполненных в отчетный период с указанием причин, по которым работы не были приняты).

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 подрядных работ на Объекте;
- предложены возможные способы устранения этих проблем;
- должен быть проанализирован результат устранения проблем, возникших в предыдущий период (приведены в Отчете за предыдущий 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 строительству Объекта) по актам проверок.

Раздел 6. Сведения об изменениях на Объекте:

- перечень измененных технических решений проекта с приложением копий обосновывающих материалов;
- перечень дополнительных (непредвиденных) работ, возникших в процессе строительства с копиями обосновывающих материалов;
- сведения об изменениях графиков выполнения работ, ведомостей и т.д.

Раздел 7. Происшествия на Объекте.

Раздел 8. Заключение по отчету.

Приложение № 1:

- 1. Дневники службы строительного контроля (по форме Ф-2).*
- 2. Перечень актов приемки работ (по форме Ф-3).*
- 3. Перечень предписаний и замечаний инженера-резидента (форма Ф-4).*
- 4. Перечень документов, подтверждающих качество материалов и изделий (по форме Ф-5).*
- 5. Ведомость результатов испытаний строительных материалов и измерений геометрических параметров по данным подрядчиков (по форме Ф-6).*
- 6. Ведомость результатов испытаний строительных материалов и измерений геометрических параметров, осуществляемых строительным контролем, с оценкой достоверности испытаний, выполненных Подрядчиком (по форме Ф-7).*
- 7. Объемы работ, выполненных и принятых за отчетный период (по форме Ф-1).*
- 8. Фотографическая документация (фотоснимки, с соответствующими надписями, сделанные в отчетный период и иллюстрирующие основные этапы строительства).*
- 9. Копии выданных предписаний и актов об их устранении.*
- 10. Копии протоколов испытаний совместно с актами отбора проб.*
- 11. Результаты инструментального контроля.*
- 12. Графическая схема выполненных работ.*
- 13. Экспертные оценки.*

Требования к оформлению Отчета:

- шрифт текста отчета должен быть выполнен в обычном стиле Times New Roman, размером – 14 (размер шрифта в таблицах – 10);
- поля страницы отчета должны быть следующих размеров: слева – 3 см, справа 1 см, сверху – 1.5 см, снизу – 2 см;
- межстрочный интервал – одинарный;
- текст и таблицы отчета должны быть ориентированы на всю ширину страницы
- отступ текста в абзацах должен быть – 1 см;
- текст наименования основных разделов и приложений к отчету должны быть оформлены автоматическими заголовками (одним стилем);
- каждая фотография, представленная в отчете, должна быть объемом не более 1 мб;
- каждая фотография должны быть подписана с указанием выполняемых видов строительно-монтажных работ и работ, выполненных по строительному контролю с привязкой к пикетажу (километру).

МАКЕТ ОТЧЕТА
по осуществлению строительного контроля на Объекте:
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	

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

(Форма Ф-5)

№ 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	Дат а	Наименование испытываемо го материала	Наименовани е элемента сооружения	Где и кем производилис ь испытания	Требовани я проекта	Кол-во испытани й	Результат ы испытаний

Исполнитель _____

**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.	Наименование испытываемо го материала	Наименовани е элемента сооружения	Где и кем производилис ь испытания	Требования проекта	Резуль- таты испытаний	Оценка достоверност и испытаний, выполненных подрядчиком
	Дата отбора						

Исполнитель _____

Заказчик

Исполнитель

_____/_____
М.П.

_____/_____
М.П.

**МАКЕТ ЕЖЕНЕДЕЛЬНОГО ОТЧЕТА
о статусе реализации проекта**

Ремонт автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест) на участке км 132+000 - км 160+000, Моск. и Смол. Обл.		
<i>07.04.2016-14.04.2016</i>		
Генподрядная организация	ООО «Транс»	
Проектная документация разработана	ЗАО «Институт»	
Рабочая документация разработана	ЗАО «Институт»	
Основные виды работ	Устройство переходно-скоростных полос, площадки отдыха, под стоянку автомобилей, тротуаров.....	
Стоимость услуг по договору на СМР	100 руб.	
Сроки выполнения работ	10.11.2015 – 30.11.2016	
Строительный контроль	ООО «Технологии»	
1. Наличие разрешительных документов:		
Акт передачи ГРО (сгущение ГРО)		<i>есть</i>
Разрешение на строительство		<i>есть</i>
Наличие утвержденной схемы ОДД		<i>есть</i>
Утвержденный ППР		<i>есть</i>
2. Рабочая документация (за весь период):		
Рассмотрено томов		<i>53</i>
Выданы замечания по томам		<i>28</i>
Рекомендовано к утверждению томов		<i>17</i>
Выдано в производство работ томов		<i>8</i>
На рассмотрении у Строительного контроля		<i>0</i>
3. Выполнено работ (за весь период):		
Фактическое выполнение работ	% от СМР	<i>30,0</i>
	руб.	30
Принято строительным контролем	% от СМР	0,0
	руб.	<i>0</i>
Причина отсутствия утвержденной РД в полном объеме.		
Работы выполняются с отставанием от календарного графика на	%	<i>2</i>
Основные причины отставания: Отсутствие рабочей документации в полном объеме.....		
4. Выполнение основных работ в отчетном периоде:		
5. Предписаний об устранении нарушений правил производства дорожных работ:		
За отчетный период выдано Предписаний		
Выполнено		
6. Основные проблемы:		
Инженер-резидент	Ф.И.О.	

Глава № 2⁹

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Капитальный ремонт автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 – км 1441+050, Краснодарский край

№п.п.	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
	ГЛАВА 1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении по второй половине проезжей части)		
1	Восстановление и закрепление оси трассы дороги II категории на местности III категории сложности под движением в неблагоприятных условиях	км	11,139
2	1.1 Организация движения и ограждение мест производства дорожных работ		
3	Устройство и демонтаж средств технического регулирования на дороге II технической категории:	км	11,139
4	1.2 Демонтаж существующих технических средств организации дорожного движения		
5	Демонтаж существующих дорожных знаков и информационных щитов фундаментных на металлических стойках с погрузкой материала от разборки в автосамосвалы (знаки, стойки)	т	1,807
6	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 52 км	т	2,848
7	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км	т	117,6
8	Демонтаж существующих пластиковых сигнальных столбиков с погрузкой в автосамосвалы	шт.	283
9	Транспортировка материала от разборки сигнальных столбиков автосамосвалами на расстояние 90 км	т	0,283
10	Итого 1.2		
11	1.3 Демонтаж существующего барьерного ограждения		
12	Разборка существующего барьерного ограждения с погрузкой в автосамосвалы	м	6245,2
13	Транспортировка материала от разборки барьерного ограждения на расстояние 52 км	т	189,858
14	Итого 1.3		
15	1.4 Демонтаж существующих тротуаров		
16	Разборка покрытия из асфальтобетона вручную отбойными молотками с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 4 см	м ³	38,2
17	Демонтаж существующих бортовых камней БР 300.30.18 с погрузкой в автосамосвалы	м	564
18	Демонтаж фундамента из монолитного бетона под бортовые камни с погрузкой в автосамосвалы	м ³	33,3

⁹ Глава №2 «Ведомость объемов работ по объекту» Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации является ознакомительной и не обязательна для включения в состав Конкурсного предложения Участников Закупки.

19	Транспортировка материала от разборки тротуара автосамосвалами на расстояние 90 км	т	240,621
20	Демонтаж существующего металлического перильного ограждения с погрузкой в автосамосвалы	м	504,5
21	Транспортировка материала от разборки перильного ограждения на расстояние 52 км	т	4,036
22	Итого 1.4		
23	1.5 Демонтаж элементов существующих остановок общественного транспорта		
24	1.5.1 Демонтаж посадочных площадок		
25	Демонтаж существующих бортовых камней БР 300.30.18 с погрузкой в автосамосвалы	м	148,8
26	Демонтаж фундамента из монолитного бетона под бортовые камни БР 100.30.18 с погрузкой в автосамосвалы	м ³	8,48
27	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	38,93
28	Разборка покрытия из асфальтобетона вручную отбойными молотками с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 4 см	м ³	9,45
29	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	22,12
30	1.5.2 Демонтаж площадок под автопавильоны		
31	Разборка асфальтобетонного покрытия вручную отбойными молотками с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 4 см	м ³	1,7
32	Разборка бетонного покрытия вручную отбойными молотками с погрузкой в автосамосвалы	м ³	8,4
33	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	24,14
34	1.5.3 Демонтаж автопавильонов		
35	Разборка стен автопавильона из кирпичной кладки вручную отбойными молотками с погрузкой в автосамосвалы	м ³	45
36	Демонтаж железобетонной плиты перекрытия автопавильона с погрузкой в автосамосвалы	м ³	9
37	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	103,5
38	Разборка стен автопавильона из монолитного поликарбоната с погрузкой в автосамосвалы	м ³	0,12
39	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	0,14
40	Демонтаж деревянных сидений с погрузкой в автосамосвалы	м ³	0,54
41	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	0,328
42	Разборка металлических элементов автопавильонов с погрузкой в автосамосвалы	т	3,6
43	Демонтаж металлических закладных деталей с погрузкой в автосамосвалы	т	0,028
44	Демонтаж металлических урн	т	0,04
45	Транспортировка металла от разборки на расстояние 52 км	т	3,668
46	Итого 1.5		
47	1.6 Демонтаж существующих бортовых камней		

48	Демонтаж существующих бортовых камней БР 300.30.18 с погрузкой в автосамосвалы	м	23,2
49	Демонтаж фундамента из монолитного бетона под бортовые камни БР 100.30.18 с погрузкой в автосамосвалы	м ³	1,37
50	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	6,227
51	Итого 1.6		
52	1.7 Демонтаж существующих лотков		
53	Разборка сборного железобетонного лотка ЛК300.150.60 с погрузкой в автосамосвалы	м ³	51,2
54	Разборка лотка из монолитного бетона отбойными молотками с погрузкой в автосамосвалы	м ³	143,43
55	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	472,232
56	Итого 1.7		
57	1.8 Демонтаж существующего дождеприемного колодца на ПК 23+11,7 (слева)		
58	Разборка дна и тела дождеприемного колодца из монолитного бетона отбойными молотками с погрузкой в автосамосвалы	м ³	3,8
59	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	9,12
60	Разборка металлических элементов колодца	т	0,08
61	Транспортировка металла от разборки на расстояние 52 км	т	0,08
62	Итого 1.8		
63	1.9 Демонтаж существующих подпорных стен		
64	Разборка облицовки подпорной стены из монолитного бетона экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	44,8
65	Разборка тела подпорной стены из каменной кладки экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	251,8
66	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	560,76
67	Итого 1.9		
68	1.10 Демонтаж существующего лестничного схода на ПК 23+63,3		
69	Демонтаж металлического перильного ограждения с погрузкой в автосамосвалы	м	4,5
70	Транспортировка материала от демонтажа перильного ограждения на расстояние 52 км	т	0,06
71	Разборка фундаментов под стойки перильного ограждения вручную отбойными молотками с погрузкой в автосамосвалы	м ³	0,1
72	Разборка бетонного лестничного схода вручную отбойными молотками с погрузкой в автосамосвалы	м ³	1
73	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	2,64
74	Итого 1.10		
75	1.11 Разборка существующей дорожной одежды		
76	1.11.1 Разборка существующей дорожной одежды по основной дороге (на участках устройства дорожной одежды по типу I)		
77	Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана 2 м, толщиной 2 см	м ²	13138,1

78	Транспортировка материала от разборки асфальтобетона автосамосвалами на расстояние 105 км	т	584,2
79	Работа на отвале (грунт II группы)	м ³	249,7
80	1.11.2 Разборка существующей дорожной одежды по основной дороге (на участках устройства дорожной одежды по типу II)		
81	Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана 2 м, толщиной 4 см	м ²	6816,3
82	Транспортировка материала от разборки асфальтобетона автосамосвалами на расстояние 105 км	т	606
83	Работа на отвале (грунт II группы)	м ³	259,1
84	1.11.3 Разборка существующей дорожной одежды по основной дороге (на участках устройства дорожной одежды по типу III)		
85	Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана 2 м, толщиной 23 см	м ²	3624,8
86	Транспортировка материала от разборки асфальтобетона автосамосвалами на расстояние 105 км	т	1853,3
87	Работа на отвале (грунт II группы)	м ³	792
88	Разборка асфальтобетонного покрытия экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 20 см	м ³	122,8
89	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	287,35
90	Разборка основания из ГПС (грунт II группы) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 38 см	м ³	888,7
91	Разборка основания из щебня (грунт II группы) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 44 см	м ³	826,7
92	Транспортировка материала от разборки (грунт II группы) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	2892,85
93	Работа на отвале (грунт II группы)	м ³	1701,7
94	1.11.4 Подломка кромок существующей дорожной одежды (на участках устройства уширений)		
95	Разборка асфальтобетонного покрытия вручную отбойными молотками, средней толщиной 21 см	м ³	1178,7
96	Погрузка материала от разборки асфальтобетонного покрытия экскаватором в автосамосвалы	м ³	1296,6
97	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	2758,16
98	Разборка основания из ГПС (грунт II группы) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 42 см	м ³	863
99	Разборка основания из щебня (грунт II группы) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 39 см	м ³	1315,9
100	Транспортировка материала от разборки (грунт II группы) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	3674,5
101	Работа на отвале (грунт II группы)	м ³	2161,5
102	1.11.5 Разборка существующей дорожной одежды на примыканиях и пересечениях		
103	Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана 2 м, толщиной 4 см	м ²	1910,2
104	Транспортировка материала от разборки асфальтобетона автосамосвалами на расстояние 105 км	т	169,84
105	Работа на отвале (грунт II группы)	м ³	72,6

106	Разборка покрытия из ГПС (грунт II группы) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 70 см	м ³	209,6
107	Разборка покрытия из щебня (грунт II группы) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 78 см	м ³	215
108	Транспортировка материала от разборки (грунт II группы) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	716,05
109	Работа на отвале (грунт II группы)	м ³	421,2
110	1.11.6 Разборка обочин		
111	Разборка обочины из ГПС (грунт II группы) механизированным способом, толщиной 10 см	м ³	3521,3
112	Погрузка материала от разборки обочины из ГПС (грунт II группы) экскаватором в автосамосвалы	т	5938,27
113	Транспортировка материала от разборки (грунт II группы) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	5938,27
114	Работа на отвале (грунт II группы)	м ³	3493,1
115	Разборка обочины из щебня (грунт II группы) механизированным способом, толщиной 10 см	м ³	3159
116	Погрузка материала от разборки обочины из щебня (грунт II группы) экскаватором в автосамосвалы	т	5327,29
117	Транспортировка материала от разборки (грунт II группы) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	5327,29
118	Работа на отвале (ГПС, щебень (грунт II группы))	м ³	6626,8
119	Итого 1.11		
120	1.12 Демонтаж ВЛ (ПК 18-19)		
121	Демонтаж существующей одностоечной ж.б. опоры ВЛ (возврат балансодержателю)	шт.	1
122	Демонтаж существующей анкерной ж.б. опоры ВЛ с двумя подкосами (возврат балансодержателю)	шт	1
123	Демонтаж провода АС-70/11 (возврат балансодержателю)	км	0,183
124	Демонтаж устройства заземления (монтируется повторно на новую опору)	шт.	2
125	Итого 1.12		
126	1.13 Демонтаж линии освещения (ПК 21-24)		
127	Демонтаж существующей опоры освещения СПГ-700 (возврат балансодержателю)	т	3,345
128	Демонтаж кронштейна однорожкового со светильником (возврат балансодержателю)	шт	15
129	Демонтаж самонесущего изолированного провода СИП 2 3х25+1х54,6 мм ² (возврат балансодержателю)	км	0,484
130	Итого 1.13		
131	1.14 Демонтаж линии освещения (ПК 1+50 - 2+50)		
132	Демонтаж существующей металлической опоры СПГ-700 (монтируется повторно)	т	0,894
133	Демонтаж кронштейна со светильником (монтируется повторно)	шт	6
134	Демонтаж самонесущего изолированного провода СИП 2 3х25+1х54,6 мм ² (монтируется повторно)	м	58
135	Итого 1.14		
136	1.15 Рубка леса и расчистка трассы		

137	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов свыше 32 см	шт.	11
138	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 32 см	шт.	382
139	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 24 см	шт.	752
140	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см	шт.	735
141	Трелевка древесины трактором на расстояние до 300 м, диаметр стволов свыше 32 см	шт.	11
142	Трелевка древесины трактором на расстояние до 300 м, диаметр стволов до 32 см	шт.	382
143	Трелевка древесины трактором на расстояние до 300 м, диаметр стволов до 24 см	шт.	752
144	Трелевка древесины трактором на расстояние до 300 м, диаметр стволов до 16 см	шт.	735
145	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки, диаметр стволов свыше 32 см	шт.	11
146	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки, диаметр стволов до 32 см	шт.	382
147	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки, диаметр стволов до 24 см	шт.	752
148	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки, диаметр стволов до 16 см	шт.	735
149	Погрузка древесины в автосамосвалы	т	174,2
150	Транспортировка древесины на расстояние 105 км	т	174,2
151	Корчевка пней корчевателями-собирающими с перемещением их до 20 м, диаметр пней свыше 32 см	шт.	11
152	Корчевка пней корчевателями-собирающими с перемещением их до 20 м, диаметр пней до 32 см	шт.	382
153	Корчевка пней корчевателями-собирающими с перемещением их до 20 м, диаметр пней до 24 см	шт.	752
154	Корчевка пней корчевателями-собирающими с перемещением их до 20 м, диаметр пней до 16 см	шт.	735
155	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе, диаметр пней свыше 32 см	шт.	11
156	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими, диаметр пней до 32 см	шт.	382
157	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими, диаметр пней до 24 см	шт.	752
158	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими, диаметр пней до 16 см	шт.	735
159	Погрузка пней в автосамосвалы	т	19,31
160	Транспортировка пней автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	19,31
161	Корчевка кустарника корчевателями-собирающими на тракторе	м ²	1851,2
162	Погрузка срезанного и выкорчеванного кустарника	т	2,22
163	Транспортировка кустарника автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	2,22
164	Итого 1.15		
165	1.16 Устройство наружного освещения		
166	1.16.1 Наружное освещение		
167	Установка опоры композитной в грунте в составе:	шт.	108
168	Бурение ям Ø 500 мм, глубиной 2100 мм	шт.	108

169	Опора фланцевая композитная Гален-ТопГласс или эквивалент, 10 м	шт.	108
170	Закладной элемент опоры (3Ф-30/4/К300-2,0б)	шт.	108
171	Щебень фр. 40-70 мм М-600	м ³	2,16
172	Бетон В 20	м ³	32,4
173	Установка опоры композитной в грунте в составе:	шт.	5
174	Бурение ям Ø 500 мм, глубиной 2100 мм	шт.	5
175	Опора фланцевая композитная Гален-ТопГласс или эквивалент, 11 м	шт.	5
176	Закладной элемент опоры (3Ф-30/4/К300-2,0б)	шт.	5
177	Щебень фр. 40-70 мм М-600	м ³	0,1
178	Бетон В 20	м ³	1,5
179	Установка опоры композитной в грунте в составе:	шт.	3
180	Бурение ям Ø 500 мм, глубиной 2100 мм	шт.	3
181	Опора фланцевая композитная Гален-ТопГласс или эквивалент, 11,6 м	шт.	3
182	Закладной элемент опоры (3Ф-30/4/К300-2,0б)	шт.	3
183	Щебень фр. 40-70 мм М-600	м ³	0,06
184	Бетон В 20	м ³	0,9
185	Установка опоры композитной в грунте в составе:	шт.	7
186	Бурение ям Ø 500 мм, глубиной 2100 мм	шт.	7
187	Опора фланцевая композитная Гален-ТопГласс или эквивалент, 12 м	шт.	7
188	Закладной элемент опоры (3Ф-30/4/К300-2,0б)	шт.	7
189	Щебень фр. 40-70 мм М-600	м ³	0,14
190	Бетон В 20	м ³	2,1
191	Установка опоры композитной в грунте в составе:	шт.	3
192	Бурение ям Ø 500 мм, глубиной 2100 мм	шт.	3
193	Опора фланцевая композитная Гален-ТопГласс или эквивалент, 12,6 м	шт.	3
194	Закладной элемент опоры (3Ф-30/4/К300-2,0б)	шт.	3
195	Щебень фр. 40-70 мм М-600	м ³	0,06
196	Бетон В 20	м ³	0,9
197	Установка опоры композитной в грунте в составе:	шт.	1
198	Бурение ям Ø 500 мм, глубиной 2100 мм	шт.	1
199	Опора фланцевая композитная Гален-ТопГласс или эквивалент, 13 м	шт.	1
200	Закладной элемент опоры (3Ф-30/4/К300-2,0б)	шт.	1
201	Щебень фр. 40-70 мм М-600	м ³	0,02
202	Бетон В 20	м ³	0,3
203	Монтаж кронштейна однорожкового 1.К1-2.0-2.5-25-Ф3	шт.	120
204	Монтаж кронштейна двухрожкового 1.К2-2.5-2.5-25/90-Ф3	шт.	7
205	Монтаж светильника типа SHREDER TECEO 2/5102/144 XP-G2 500 мА, 218 Вт или эквивалент	шт.	134
206	Протяжка кабеля ВВГ 3х1,5 мм ² в теле опоры	м	1206
207	Протяжка кабеля ВВГ 3х1,5 мм ² в теле кронштейна	м	536
208	Закрепление на кронштейне трубы гибкой гофрированной Ø17 мм, для защиты кабеля при вводе в кронштейн	м	41
209	Протяжка кабеля ВВГ 3х1,5 мм ² в трубу гофрированную Ø17 мм	м	41
210	Разработка грунта II группы в отвал механизированным способом	м ³	1131
211	Разработка грунта II группы в отвал вручную	м ³	200

212	Прокладка кабеля АВБбШв 4х25 мм ² в траншее в составе:	м	1230
213	Прокладка ленты сигнальной ЛСЭ-150	м	1206
214	Прокладка кабеля ВБбШв 4х35 мм ² в траншее в составе:	м	609
215	Прокладка ленты сигнальной ЛСЭ-150	м	597
216	Прокладка кабеля АВБбШв 4х25 мм ² в ШУО и в ТП в составе:	м	11
217	муфта кабельная концевая 1КНТП-4х(16-25)	шт.	4
218	труба стальная электросварная Ø63 мм	м	6
219	Прокладка кабеля ВБбШв 4х35 мм ² в ТП и ШУО	м	8
220	- муфта кабельная концевая 1КНТП-4х(35-50)	шт.	3
221	труба стальная электросварная Ø 63 мм	м	4
222	Прокладка кабеля АВБбШв 4х25 мм ² в стальной трубе по конструкциям моста	м	122
223	труба стальная электросварная Ф 63 мм	м	122
224	Прокладка трубы ПНД/ПВД Ф63 мм в траншее	м	3016
225	Протяжка кабеля АВБбШв 4х25 мм ² в трубе ПНД/ПВД Ø 63 мм	м	1908
226	Протяжка кабеля ВБбШв 4х35 мм ² в трубе ПНД/ПВД Ø63 мм	м	1108
227	Разработка грунта в приемках в отвал экскаваторами, группа грунтов II	м ³	31,5
228	Устройство переходов подземных методом горизонтально-направленного прокола (ГНП) длиной 16 м двумя трубами ПЭ-80 Ø63 мм (рабочей и резервной) в полиэтиленовом футляре наружным диаметром 250 мм, толщ. стенки 18,4 мм	м	16
229	Устройство переходов подземных методом горизонтально-направленного прокола (ГНП) длиной 18 м двумя трубами ПЭ-80 Ø63 мм (рабочей и резервной) в полиэтиленовом футляре наружным диаметром 250 мм, толщ. стенки 18,4 мм	м	18
230	Устройство переходов подземных методом горизонтально-направленного прокола (ГНП) длиной 19 м двумя трубами ПЭ-80 Ø 63 мм (рабочей и резервной) в полиэтиленовом футляре наружным диаметром 250 мм, толщ. стенки 18,4 мм	м	19
231	Устройство переходов подземных методом горизонтально-направленного прокола (ГНП) длиной 22 м тремя трубами ПЭ-80 Ø 63 мм (двух рабочих и резервной) в полиэтиленовом футляре наружным диаметром 250 мм, толщ. стенки 18,4 мм	м	22
232	Прокладка кабеля АВБбШв 4х25 мм ² в трубе ПЭ-80 Ø63 мм	м	38
233	Прокладка кабеля ВБбШв 4х35 мм ² в трубе ПЭ-80 Ø63 мм	м	59
234	Заглушка для трубы ПЭ-80 Ø63 мм	шт.	8
235	Засыпка приемков с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, II группа грунтов	м ³	31,5
236	Ввод кабеля АВБбШв 4х25 мм ² в опору в составе:	шт.	83
237	кабель АВБбШв 4х25 мм ²	м	201
238	труба ПНД/ПВД Ø 63	м	113
239	- муфта концевая 4КНТП-1-(16-25)	шт.	161
240	- сжим соединительный У733М	шт.	332
241	- автоматический выключатель однополюсный, ВА47-29, 3А	шт.	88
242	Ввод кабеля ВБбШв 4х35 мм ² в опору в составе:	шт.	44
243	кабель ВБбШв 4х35 мм ²	м	101
244	труба ПНД/ПВД Ø 63	м	59

245	- муфта концевая 4КНТп-1-(35-50)	шт.	84
246	- сжим соединительный У733М	шт.	176
247	- автоматический выключатель однополюсный, ВА47-29, 3А	шт.	46
248	Обратная засыпка траншеи мелкопросеянным грунтом механизированным способом с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	433
249	Засыпка траншеи механическим способом с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок, ранее разработанным грунтом II группы	м³	702
250	Засыпка траншеи ручным способом с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок, ранее разработанным грунтом II группы	м³	196
251	проводник заземляющий из стали круглой Ø10 мм, длиной 12 м	м	1296
252	проводник вертикальный заземляющий из стали круглой Ø18 мм, длиной 3 м	шт.	108
253	проводник заземляющий из стали круглой Ø10 мм, длиной 13 м	м	26
254	проводник вертикальный заземляющий из стали круглой Ø18 мм, длиной 3 м	шт.	2
255	проводник заземляющий из стали круглой Ø10 мм, длиной 14 м	м	168
256	проводник вертикальный заземляющий из стали круглой Ø18 мм, длиной 3 м	шт.	12
257	проводник заземляющий из стали круглой Ø10 мм, длиной 15 м	м	75
258	проводник вертикальный заземляющий из стали круглой Ø18 мм, длиной 3 м	шт.	5
259	Монтаж комплекта оборудования элементов фотоэнергосистемы 1 типа	шт.	2
260	Монтаж комплекта оборудования элементов фотоэнергосистемы 2 типа	шт.	1
261	1.16.2 Шкаф управления освещением		
262	Монтаж шкафа управления освещением ШУО1	шт.	1
263	Монтаж шкафа управления освещением ШУО2	шт.	1
264	1.16.3 Заземление ШУО		
265	Устройство контура заземления ШУО в составе: проводник заземляющий из стали полосовой оцинкованной 4х25 мм, длиной 3 м – 1 шт.	шт.	2
266	1.16.4 КТПН-КК-40 кВА/10/0,4 кВ, ВЛ 10 кВ, КЛ 10 кВ		
267	Установка разъединителя РЛК-1а-10/400 У1 на существующей концевой опоре	шт.	1
268	1.16.4.1 ВЛ 10 кВ		
269	Установка анкерной железобетонной опоры с подкосом на базе стойки СВ 105-5	шт.	1
270	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм² с помощью механизмов (высота 8 м) провод АС-50/8,0	м	33
271	Заземляющий вертикальный электрод из стали круглой Ø18 мм, длиной 3 м – 2 шт. (2,0 кг/м)	шт.	2
272	проводник заземляющий из стали круглой Ø12 мм, длиной 10 м – 1 шт. (0,888 кг/м)	м	10
273	1.16.4.2 КЛ 10 кВ		
274	Разработка грунта II группы в отвал механизированным способом	м³	6
275	Разработка грунта II группы в отвал ручным способом	м³	1
276	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3х50 в траншее	м	26
277	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3х50 в ТП	м	5
278	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3х50 по опоре	м	11
279	Установка муфты GUST-12/25-50/450-L12 (или эквивалент) концевой для кабеля АСБл-10 3х50	шт.	1
280	Укладка кирпича глиняного обыкновенного в 1 слой вдоль трассы кабеля	шт.	104

281	Засыпка траншей механизированным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	6
282	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	1
283	1.16.5 КТПН-КК-10/0,4 кВ, 40 кВА		
284	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность шести лежней	шт.	1
285	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых с кабельным вводом в составе:	шт.	1
286	- трансформаторная подстанция киоскового типа тупиковая КТПН-КК-40 кВА	шт.	1
287	- трансформатор ТМГ-40/10/0,4 кВ (Δ/Y)	шт.	1
288	шкаф Atlantic (или эквивалент) RAL 7035 для выносного пункта учета с остекленной дверью 400х300х200 мм	шт.	1
289	Установка разъединителя и кабельной муфты КРМ-1 на концевой опоре	шт.	1
290	Установка устройства заземления КТПН	шт.	1
291	1.16.6 КТПН-КК-25 кВА/10/0,4 кВ, ВЛ 10 кВ, КЛ 10 кВ		
292	Установка разъединителя РЛК-1а-10/400 У1 на существующей концевой опоре	шт.	1
293	1.16.6.1 ВЛ 10 кВ		
294	Установка анкерной железобетонной опоры с подкосом на базе стойки СВ 105-5	шт.	1
295	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм² с помощью механизмов (высота 8 м) провод АС-50/8,0	м	21
296	Установка устройства заземления опоры:	шт.	1
297	1.16.6.2 КЛ 10 кВ		
298	Разработка грунта II группы в отвал механизированным способом	м³	5,2
299	Разработка грунта II группы в отвал ручным способом	м³	1
300	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3х50 в траншее	м	11
301	Прокладка трубы ПНД/ПВД Ø150 мм в траншее	м	9
302	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3х50 в трубе ПНД/ПВД Ø150 мм	м	9
303	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3х50 в ТП	м/кг	5
304	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3х50 по опоре	м/кг	11
305	Установка муфты GUST-12/25-50/450-L12 концевой для кабеля АСБл-10 3х50	шт.	1
306	Укладка кирпича глиняного обыкновенного в 1 слой вдоль трассы кабеля	шт.	44
307	Обратная засыпка траншеи мелкопросеянным грунтом механизированным способом с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	1,8
308	Засыпка траншеи механизированным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	3,4
309	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	1
310	1.16.7 КТПН-КК-10/0,4 кВ, 25 кВА		
311	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность шести лежней в составе:	шт.	1

312	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с кабельным вводом в составе:	шт.	1
313	- трансформаторная подстанция киоскового типа тупиковая КТПН-КК-25	шт.	1
314	- трансформатор ТМГ-25/10/0,4 кВ (Δ/Y)	шт.	1
315	шкаф Atlantic RAL 7035 или эквивалент для выносного пункта учета с остекленной дверью 400х300х200 мм	шт.	1
316	Установка разъединителя и кабельной муфты КРМ-1 на концевой опоре	шт.	1
317	Установка устройства заземления КТПН в составе:	шт.	1
318	Итого 1.16		
319	1.17 Переустройство электросетей		
320	1.17.1 ВЛ 10 кВ		
321	Установка переходной анкерной ж.б. опоры ПА10-5 на базе стойки СНВ-164-12	шт.	2
322	Подвеска провода АС-70/11 на ж.б. опоре	м	204
323	1.17.2 Заземление		
324	Монтаж ранее демонтированного устройства заземления	шт.	2
325	Итого 1.17		
326	1.18 Переустройство сетей связи		
327	ОАО «Ростелеком»		
328	1.18.1 Демонтажные работы		
329	Демонтаж кабеля связи КМБ-4 (возврат балансодержателю)	м	925
330	Разработка грунта II группы в отвал механизированным способом	м³	212
331	Разработка грунта II группы в отвал ручным способом	м³	38
332	Засыпка траншей механизированным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	212
333	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	38
334	1.18.2 Прокладка кабеля связи		
335	Разработка грунта траншея II группы в отвал механизированным способом	м³	458,8
336	Разработка грунта траншея II группы в отвал ручным способом	м³	22,94
337	Разработка грунта в котлованах II группы в отвал механизированным способом	м³	165,9
338	Разработка грунта в котлованах II группы в отвал ручным способом	м³	8,29
339	Устройство постели для телефонной канализации из мелко просеянной земли длиной 963 м толщ. 30 см	м³	115,56
340	Устройство переходов подземных методом горизонтально-направленного прокола длиной 30 м двумя трубами ПЭ100 Ø 110 мм (рабочей и резервной) в футляре наружным диаметром 280 мм, толщ. стенки 25,4 мм	м	30
341	Защита существующей кабельной линии плитами ПК-30-12	м	23,84
342	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части ККС-2-80 в составе: колодец ККС-2-80 с установкой люка легкого типа с крышкой в составе: люк с чугунной крышкой, устройство запорное люка УЗЛ	шт.	19
343	Устройство ввода труб в колодцы проектируемые	шт.	42
344	Устройство горловины в составе: опорное ж\б кольцо КО-6	шт.	38
345	Строительство одноотверстной канализации из полиэтиленовых труб: труба ПЭ100 SDR11 Ø 110 мм	м	963

346	Засыпка траншей механизированным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	469,47
347	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	24,7
348	Транспортировка ранее разработанного грунта автосамосвалами на 90 км на свалку	т	78,54
349	Прокладка кабеля связи КМБ-4 в телефонной канализации (963 м x 1,02-2%-норма на укладку и монтаж)+3,6 м x 2 шт x 6 шт массой до 4-х кг	м	1025
350	Прокладка кабеля ТППЭпЗ 100x2x0,4 в телефонной канализации (52 м x 1,02-2%-норма на укладку и монтаж+1,5 м x 2 шт) массой до 2-х кг	м	56
351	Установка муфты соединительной на кабеле КМБ-4м в колодце в составе: муфта для монтажа кабеля	шт.	12
352	Монтаж соединительной муфты в колодце на кабеле ТППЭпЗ 100x2x0,4 в составе: муфта МГП-1 "Пуласт" (или эквивалент)	шт.	2
353	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на кабельной вставке, емкостью до 50 шт x 2 шт	шт.	7
354	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке: на ближнем конце	100 изм.	0,56
355	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке: на дальнем конце	100 изм.	0,56
356	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке (10 x 4)	шт.	1,4
357	Измерение шлейфа и омической асимметрии	шт.	8
358	Комплекс измерения постоянным током	100 пар	1
359	Прослушивание измерения переходного затухания емк. до 100 пар	шт.	1
360	ОАО «Газпром Трансгаз»		
361	Разработка грунта в котлованах II группы в отвал механизированным способом	м³	20,12
362	Разработка грунта в котлованах II группы в отвал ручным способом	м³	3,55
363	Устройство переходов подземных методом горизонтально-направленного прокола длиной 37 м двумя трубами ПЭ100 Ø 110 мм (рабочей и резервной) в футляре наружным диаметром 280 мм, толщ. стенки 25,4 мм	м	37
364	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части ККС-2-80 в составе: колодец ККС-2-80 с установкой люка легкого типа с крышкой в составе: люк с чугунной крышкой, устройство запорно	шт.	2
365	Устройство ввода труб в колодцы проектируемые	шт.	4
366	Устройство горловины в составе: опорное ж\б кольцо КО-6	шт.	4
367	Засыпка траншей механизированным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	16,38
368	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м³	2,89
369	Транспортировка ранее разработанного грунта автосамосвалами на 90 км на свалку	т	8,33
370	Прокладка оптического кабеля на 16 ОВ ОКЛК-01-4-16-10 в трубе	м	40

371	Технологический запас оптического кабеля в котловане	м	30
372	Установка муфты соединительной на кабеле ОКЛК в колодце в составе: муфта МТОК-Б1/216-1КТ3645-К-44	шт.	2
373	Измерение затуханий ВОК на кабельной площадке с числом волокон 16	1 ст. дл.	1
374	Измерение затуханий ВОК проложенной в кабельной канализации с числом волокон 16	1 ст. дл.	1
375	Гидроизоляция смотровых устройств - гидроизоляционный материал «Пенетрон» или эквивалент	кг	29,7
376	Гидроизоляция смотровых устройств - гидроизоляционный материал «Пенекрит» или эквивалент	кг	7,14
377	1.18.3 Переустройство датчика замера температуры и состояния дороги		
378	Разработка грунта II группы в отвал механизированным способом	м ³	0,935
379	Разработка грунта II группы в отвал ручным способом	м ³	0,165
380	Прокладка трубы ПНД/ПВД Ø 90мм в земле	м	4
381	Прокладка кабеля КИПЭБП 2х2х0,6 в траншее	м	6
382	Прокладка кабеля КИПЭБП 2х2х0,6 по опоре	м	4
383	Переустройство датчика замера температуры и состояния дороги	шт.	1
384	Засыпка траншей механизированным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	0,935
385	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	0,165
386	Итого 1.18		
387	1.19 Снятие почвенно-растительного грунта		
388	Разработка почвенно-растительного грунта I группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 10 см	м ³	3380
389	Разработка почвенно-растительного грунта I группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, толщиной 30 см	м ³	7897,2
390	Транспортировка грунта I группы автосамосвалами на базу на расстояние 105 км	т	13532,64
391	Работа на отвале (грунт I группы)	м ³	11277,2
392	Итого 1.19		
393	ВСЕГО ПО ГЛАВЕ 1		
394	ГЛАВА 2 ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО		
395	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении по второй половине проезжей части)		
396	2.1 Устройство земляного полотна		
397	Разработка грунта II группы (галечниковый грунт) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	44210
398	Транспортировка грунта II группы (галечниковый грунт) автосамосвалами на расстояние 90 км	т	100356,7
399	Планировка dna корыта механизированным способом (грунт II группы)	м ²	88130
400	Уплотнение dna корыта (грунт II группы) прицепными катками на пневмоколесном ходу весом при 4 проходах по одному следу на толщину 25 см	м ³	22033
401	Устройство насыпи из природной ГПС по ГОСТ 23735-79 (грунт II группы) бульдозером с перемещением грунта до 50 м	м ³	43469
402	Полив грунта II группы водой (природная ГПС)	м ³	16980

403	Уплотнение грунта II группы (природная ГПС) прицепными катками на пневмоколесном ходу весом при 10-ти проходах по одному следу на толщину 30 см	м ³	33960
404	Планировка верха и откосов насыпи механизированным способом (грунт II группы)	м ²	82410
405	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором в автосамосвалы	м ³	11277,2
406	Транспортировка грунта I группы автосамосвалами на объект на расстояние 105 км	т	13532,64
407	Надвижка почвенно-растительного грунта I группы на откосы насыпи земляного полотна бульдозером с перемещением грунта до 50 м	м ³	11277,2
408	Укрепление откосов насыпи земляного полотна посевом многолетних трав механизированным способом («Тимофеевка»)	м ²	75181
409	Итого 2.1		
410	2.2 Армирование насыпи земляного полотна		
411	2.2.1 Земляные работы		
412	Разработка грунта II группы в траншее экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	215
413	Крепление стенок траншеи щитами	м ²	44
414	Доработка грунта II группы вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	11
415	Транспортировка грунта II группы автосамосвалами на расстояние 90 км	т	474,6
416	Планировка дна траншеи ручным способом, грунт II группы	м ²	90
417	Уплотнение дна траншеи ручными пневмотрамбовками (грунт II группы)	м ³	13,5
418	2.2.2 Армирование насыпи		
419	Армирование насыпи георешеткой ГЕОДОР «ГР-22/15» высотой ребра 150 мм или эквивалент с заполнением щебнем М600 (фр. 40-70 мм – 93 %, фр. 10-20 мм – 7 %) с установкой несущих анкеров из арматуры Ø12 А240	м ²	1432
420	Армирование насыпи георешеткой ГЕОДОР «ГР-22/15» высотой ребра 150 мм или эквивалент с заполнением растительным грунтом с установкой несущих анкеров из арматуры Ø12 А240	м ²	94,4
421	Укладка геотекстиля «Дорнит ИП 200» или эквивалент	м ²	1663,4
422	Итого 2.2		
423	2.3 Устройство продольного водоотвода		
424	2.3.1 Устройство укрепления кюветов		
425	2.3.1.1 Укрепление кювета по типу I (L=1859,6 м)		
426	Укрепление кюветов монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 12 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	4463
427	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	13,88
428	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	133,9
429	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	1116
430	2.3.1.2 Укрепление кювета по типу II (L=707,7 м)		
431	Укрепление кюветов монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 12 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	1302,2
432	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	4,05
433	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	39,1
434	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	325,7

435	2.3.1.3 Укрепление кювета по типу III (L=133,2 м)		
436	Укрепление кюветов монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 12 см	м ²	439,6
437	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	1,367
438	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	13,5
439	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	112,2
440	2.3.2 Устройство быстротоков		
441	2.3.2.1 Быстроток по типу I (L=183,4 м)		
442	2.3.2.1.1 Устройство тела быстротока		
443	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	43,8
444	Устройство тела быстротока из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см с установкой арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	м ³	65,7
445	2.3.2.1.2 Устройство упоров		
446	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	5,2
447	Устройство упоров из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой анкерных стержней из арматуры А400 ø16 мм по ГОСТ 5781-82, длиной 300 мм	м ³	39,9
448	Устройство обмазочной гидроизоляции в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	221,9
449	2.3.2.1.3 Устройство деформационных швов		
450	Устройство деформационных швов из антисептированных досок с устройством прослойки (деф. шва) из рубероида РКП-350 в два слоя	м ²	17
451	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	109,9
452	2.3.2.2 Быстроток по типу II (L=754,5 м)		
453	2.3.2.2.1 Устройство тела быстротока		
454	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	138,8
455	Устройство тела быстротока из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см с установкой арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	м ³	208,3
456	2.3.2.2.2 Устройство упоров		
457	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	14,7
458	Устройство упоров из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой анкерных стержней из арматуры А400 ø16 мм по ГОСТ 5781-82, длиной 300 мм	м ³	104
459	Устройство обмазочной гидроизоляции в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	631,1
460	2.3.2.2.3 Устройство деформационных швов		
461	Устройство деформационных швов из антисептированных досок с устройством прослойки (деф. шва) из рубероида РКП-350 в два слоя	м ²	54,5
462	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	345,9
463	2.3.2.3 Быстроток по типу III (L=120,1 м)		
464	2.3.2.3.1 Устройство тела быстротока		
465	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	100,9
466	Устройство тела быстротока из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см с установкой арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	м ³	157,3

467	2.3.2.3.2 Устройство упоров		
468	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	7,5
469	Устройство упоров из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой анкерных стержней из арматуры А400 ø16 мм по ГОСТ 5781-82, длиной 300 мм	м ³	115,5
470	Устройство обмазочной гидроизоляции в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	436,3
471	2.3.2.3.3 Устройство деформационных швов		
472	Устройство деформационных швов из антисептированных досок с устройством прослойки (деф. шва) из рубероида РКП-350 в два слоя	м ²	39,3
473	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	193,5
474	2.3.2.4 Быстроток по типу IV (L=213,1 м)		
475	2.3.2.4.1 Устройство тела быстротока		
476	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	118,7
477	Устройство тела быстротока из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см с установкой арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	м ³	178
478	2.3.2.4.2 Устройство упоров		
479	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	12,6
480	Устройство упоров из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой анкерных стержней из арматуры А400 ø16 мм по ГОСТ 5781-82, длиной 300 мм	м ³	145
481	Устройство обмазочной гидроизоляции в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	791,6
482	2.3.2.4.3 Устройство деформационных швов		
483	Устройство деформационных швов из антисептированных досок с устройством прослойки (деф. шва) из рубероида РКП-350 в два слоя	м ²	44,5
484	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	295,2
485	2.3.2.5 Быстроток по типу V (L=73,5 м)		
486	2.3.2.5.1 Устройство тела быстротока		
487	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	21
488	Устройство тела быстротока из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см с установкой арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	м ³	37,1
489	2.3.2.5.2 Устройство упоров		
490	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	2,1
491	Устройство упоров из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой анкерных стержней из арматуры А400 ø16 мм по ГОСТ 5781-82, длиной 300 мм	м ³	16
492	Устройство обмазочной гидроизоляции в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	97,7
493	2.3.2.5.3 Устройство деформационных швов		
494	Устройство деформационных швов из антисептированных досок с устройством прослойки (деф. шва) из рубероида РКП-350 в два слоя	м ²	9,5
495	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	63,8
496	2.3.3 Устройство лотков		
497	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении по второй половине проезжей части)		

498	2.3.3.1 Устройство лотка по типу I (L=89,0 м)		
499	Устройство бетонного основания под сборные лотки из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 20 см	м ³	11,2
500	Установка сборного лотка ЛВБ Оптима 200 №0/0 с чугунной решеткой Е600 или эквивалент по подготовке под основание сборного лотка из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	шт.	89
501	Установка фиксирующих стержней из арматуры А400 Ø16 мм по ГОСТ 5781-82, длиной 300 мм	т	0,169
502	Устройство бетонной обоймы для сборного лотка из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см	м ³	8,3
503	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	4,8
504	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	27,5
505	2.3.3.2 Устройство лотка по типу II (L=418,0 м)		
506	Устройство подготовки под лоток из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	125,4
507	Устройство тела лотка из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 армированного сеткой 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	м ³	217,4
508	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	54,6
509	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	362,3
510	2.3.3.3 Устройство лотка по типу III (L=920,2 м)		
511	Устройство подготовки под лоток из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	414
512	Устройство тела лотка из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 армированного сеткой 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	м ³	975,2
513	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	243,8
514	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	1237,4
515	2.3.3.4 Устройство лотка по типу IV (L=1268,0 м)		
516	Устройство бетонного основания под сборные лотки из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 20 см	м ³	210,5
517	Установка сборного лотка ЛВБ Оптима 300 №0/0 с чугунной решеткой Е600 или эквивалент по подготовке под основание сборного лотка из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	шт.	1228
518	Установка сборного лотка ЛВБ Оптима 300 №1-№10 с чугунной решеткой Е600 или эквивалент по подготовке под основание сборного лотка из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	шт.	20
519	Установка сборного лотка ЛВБ Оптима 300 №11-№20 с чугунной решеткой Е600 или эквивалент по подготовке под основание сборного лотка из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	шт.	20
520	Установка фиксирующих стержней из арматуры А400 Ø16 мм по ГОСТ 5781-82, длиной 300 мм	т	2,404
521	Устройство бетонной обоймы для сборного лотка из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 20 см	м ³	157,2
522	Устройство бетонного основания под пескоуловитель ПБ Оптима 300 из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 20 см	м ³	0,75
523	Установка пескоуловителя двухсекционного с муфтой ПБ Оптима 300 с чугунной решеткой Е600 и корзиной по подготовке под основание сборного лотка из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	шт.	5

524	Устройство бетонной обоймы пескоуловителя из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 20 см	м ³	13,2
525	Гидроизоляция обмазочная обоймы пескоуловителя в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	17,3
526	Установка водоотводящей трубы «КОРСИС» DN/OD 315 SN8 или эквивалент, L=6000 мм	м	30
527	Укрепление приобвочной полосы и откоса монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	290,3
528	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	0,903
529	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	102,8
530	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	531
531	2.3.3.5 Устройство лотка по типу V (L=375,0 м)		
532	Устройство подготовки под основание сборного лотка из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	55,5
533	Устройство основания под тело лотка из монолитного бетона В7,5 по ГОСТ 26633-2012, толщиной 10 см	м ³	55,5
534	Устройство тела лотка из сборных элементов ЛК300.150.60-1 (объем – 0,74 м ³ ; вес – 1,85 т)	шт.	125
535	Устройство обмазочной гидроизоляции резинобитумной мастикой МБР-90 за два раза	м ²	435
536	Укрепление откоса монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 8 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	712,5
537	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	м ²	712,5
538	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	14
539	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	176,7
540	2.3.3.6 Устройство лотка по типу VI (L=181,0 м)		
541	Устройство бетонного основания под сборные лотки из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 20 см	м ³	38
542	Установка сборного лотка ЛВБ Optima 500 №0/0 с чугунной решеткой Е600 или эквивалент по подготовке под основание сборного лотка из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	шт.	181
543	Установка фиксирующих стержней из арматуры А400 Ø16 мм по ГОСТ 5781-82, длиной 300 мм	т	0,343
544	Устройство бетонной обоймы для сборного лотка из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 20 см	м ³	32,6
545	Укрепление приобвочной полосы, откоса и полки монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	356,6
546	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	1,109
547	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	31,1
548	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	176,4
549	2.3.3.7 Устройство лотка по типу VII (L=131,2 м)		
550	Устройство подготовки под лоток из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	26,2
551	Устройство тела лотка из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 армированного сеткой 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	м ³	47,4

552	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	11,9
553	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	79,5
554	2.3.4 Устройство укрепления отводящих и подводящих кюветов (L=15,4 м)		
555	Укрепление кюветов монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 12 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	34,4
556	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	0,107
557	2.3.5 Устройство отводящих телескопических лотков		
558	Устройство отводящих композитных водоотводных автодорожных лотков «АпАТЭК» ЛАД.0116.000 или эквивалент	м	18
559	Установка раструба «АпАТЭК» верхнего двухстороннего ЛАД.0479.000 или эквивалент	шт.	4
560	Установка раструба «АпАТЭК» нижнего с рассекателем ЛАД.0118.000 или эквивалент	шт.	4
561	Итого 2.3		
562	2.4 Устройство продольного дренажа		
563	2.4.1 Устройство закрытого трубчатого продольного дренажа на ПК 27+92,2 – ПК 29+95,7		
564	2.4.1.1 Земляные работы		
565	Разработка грунта II группы в траншеи экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	363
566	Доработка грунта II группы в траншеи вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	40
567	Разработка грунта V группы в траншеи экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	78
568	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	806
569	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	211,41
570	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	м ²	163
571	Планировка дна котлована вручную, грунт V группы	м ²	35
572	Уплотнение дна котлована вручную (ручными пневмотрамбовками), на толщину 15 см (грунт II группы)	м ³	24,5
573	Уплотнение дна котлована вручную (ручными пневмотрамбовками), на толщину 15 см (грунт II группы)	м ³	5,3
574	2.4.1.2 Устройство продольного дренажа (L=198 м)		
575	Устройство водоупора из Геомембраны «Тефонд дрейн ПЛЮС» (или эквивалент) на слое геотекстиля иглопробивного "Дорнит ИП 200/600" (или эквивалент)	м ²	373
576	Устройство дренажного слоя в котловане из природного песка по ГОСТ 8736-93 толщиной 10 см вручную	м ³	19,8
577	Укладка геотекстиля иглопробивного "Дорнит ИП 200/600" (или эквивалент) в два слоя	м ²	207,9
578	Установка трубчатого дренажа: «Перфокор-II» Дн=250 мм, L=6000 мм (или эквивалент)	м	198
579	Обертывание дренажной трубы геотекстилем "Дорнит ИП 200/600" (или эквивалент)	м ²	155,4
580	Обсыпка дренажных трубок щебнем фр. 40-80 (70) мм по ГОСТ 8267-93* толщиной 20 см вручную	м ³	47,7

581	Обсыпка дренажных трубок щебнем фр. 20-40 мм по ГОСТ 8267-93* толщиной 20 см вручную	м ³	59,4
582	Укладка геотекстиля иглопробивного "Дорнит ИП 200/600" (или эквивалент) в два слоя на дренажную обсыпку	м ²	316,8
583	Устройство дренажного слоя из природного песка по ГОСТ 8736-93 экскаватором	м ³	364,8
584	2.4.1.3 Устройство смотровых колодцев (4 шт.)		
585	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	15
586	Разработка грунта II группы экскаватором в отвал	м ³	198
587	Доработка грунта II группы вручную в отвал	м ³	22
588	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	30
589	Разработка грунта V группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	30
590	Доработка грунта V группы в траншеи вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	3
591	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	80,19
592	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	м ²	31,5
593	Планировка дна котлована вручную, грунт V группы	м ²	10,5
594	Уплотнение дна котлована вручную (ручными пневмотрамбовками), на толщину 15 см (грунт II группы)	м ³	4,7
595	Уплотнение дна котлована вручную (ручными пневмотрамбовками), на толщину 15 см (грунт V группы)	м ³	1,6
596	Устройство подготовки под смотровой колодец из монолитного бетона В7,5, толщиной 10 см	м ³	2,2
597	Установка закладных деталей в тело смотрового колодца:	т	0,019
598	Устройство рабочей части смотрового колодца дренажа №1 из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурной сетки 4С 10А400-150/10А400-150 и арматурных выпусков из арматуры А400 Ø16 по ГОСТ 23279-2012	м ³	13,6
599	Установка «гильзы» в тело смотрового колодца: труба «КОРСИС» DN/OD 250 SN8 или эквивалент, L=700 мм, муфта Dн=272 мм, L=230 мм, резиновое кольцо Dн=243,2 мм	м	5,6
600	Заделка «гильзы» в теле смотрового колодца монолитным бетоном В7,5	м ³	0,4
601	Установка стремянки:	т	0,055
602	Грунтовка металлических конструкций стремянки грунтовкой ХВ-050 в два слоя	м ²	2
603	Окраска металлических конструкций стремянки перхлорвиниловой эмалью ХВ-785 в три слоя	м ²	2
604	Железнение дна лотка смотрового колодца	м ²	10
605	Устройство горловины смотровых колодцев из сборных элементов: плита опорная ПО 2	шт.	4
606	Устройство горловины смотровых колодцев из сборных элементов: кольцо стеновое КС 7-9	шт.	4
607	Устройство горловины смотровых колодцев из сборных элементов: кольцо стеновое КС 7-3	шт.	4
608	Устройство горловины смотровых колодцев из сборных элементов: Плита перекрытия ПТ 75.150.12	шт.	8
609	Устройство оклеечной гидроизоляции плит перекрытия из гидроизола ГИ-Г по ГОСТ 7415-86 в два слоя	м ²	28

610	Устройство уплотняющей прослойки из пороизола ПРП-40.П -40х60.500 ГОСТ 19177-81	м ³	0,024
611	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	69,2
612	Установка люка Л (А-15) ГОСТ 3634-99	шт.	4
613	Обратная засыпка грунтом II группы экскаватором	м ³	242
614	Планировка верха насыпи (грунт II группы) вручную	м ²	92
615	Полив грунта (50 %)	м ³	110
616	Послойное уплотнение грунта II группы вручную	м ³	220
617	2.4.2 Устройство закрытого трубчатого продольного дренажа на ПК 74+45,5 – ПК 76+46,3		
618	2.4.2.1 Земляные работы		
619	Разработка грунта II группы в траншее экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	492
620	Доработка грунта II группы в траншее вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	55
621	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	1094
622	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	м ²	201
623	Уплотнение дна котлована вручную (ручными пневмотрамбовками), на толщину 15 см (грунт II группы)	м ³	30
624	2.4.2.2 Устройство продольного дренажа (L=200,8 м)		
625	Устройство водоупора из Геомембраны «Гефонд дрейн ПЛЮС» (или эквивалент) на слое геотекстиля иглопробивного "Дорнит ИП 200/600" (или эквивалент)	м ²	357,5
626	Устройство дренажного слоя в котловане из природного песка по ГОСТ 8736-93 толщиной 10 см вручную	м ³	20,1
627	Укладка геотекстиля иглопробивного "Дорнит ИП 200/600" (или эквивалент) в два слоя	м ²	210,8
628	Установка трубчатого дренажа: «Перфокор-II» Dн=250 мм, L=6000 мм (или эквивалент)	м	200,8
629	Обертывание дренажной трубы геотекстилем "Дорнит ИП 200/600" (или эквивалент)	м ²	157,6
630	Обсыпка дренажных трубок щебнем фр. 40-80 (70) мм по ГОСТ 8267-93* толщиной 20 см вручную	м ³	48,4
631	Обсыпка дренажных трубок щебнем фр. 20-40 мм по ГОСТ 8267-93* толщиной 20 см вручную	м ³	60,2
632	Укладка геотекстиля иглопробивного "Дорнит ИП 200/600 (или эквивалент) в два слоя на дренажную обсыпку	м ²	321,3
633	Устройство дренажного слоя из природного песка по ГОСТ 8736-93 экскаватором	м ³	386,2
634	2.4.1.3 Устройство смотровых колодцев (3 шт.)		
635	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	27
636	Разработка грунта II группы экскаватором в отвал	м ³	147
637	Доработка грунта II группы вручную в отвал	м ³	27
638	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	54
639	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	м ²	33
640	Уплотнение дна котлована вручную (ручными пневмотрамбовками), на толщину 15 см (грунт II группы)	м ³	5

641	Устройство подготовки под смотровой колодец из монолитного бетона В7,5, толщиной 10 см	м ³	1,7
642	Установка закладных деталей в тело смотрового колодца:	т	0,015
643	Устройство рабочей части смотрового колодца дренажа из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурной сетки 4С 10А400-150/10А400-150 и арматурных выпусков из арматуры А400 Ø16 по ГОСТ 23279-2012	м ³	10,2
644	Установка «гильзы» в тело смотрового колодца: труба «КОРСИС» DN/OD 250 SN8 или эквивалент, L=700 мм, муфта Dн=272 мм, L=230 мм, резиновое кольцо Dн=243,2 мм	м	4,2
645	Заделка «гильзы» в теле смотрового колодца монолитным бетоном В7,5	м ³	0,3
646	Установка стремянки:	т	0,042
647	Грунтовка металлических конструкций стремянки грунтовкой ХВ-050 в два слоя	м ²	1,5
648	Окраска металлических конструкций стремянки перхлорвиниловой эмалью ХВ-785 в три слоя	м ²	1,5
649	Железнение дна лотка смотрового колодца	м ²	7,5
650	Устройство горловины смотровых колодцев из сборных элементов: плита опорная ПО 2	шт.	3
651	Устройство горловины смотровых колодцев из сборных элементов: кольцо стеновое КС 7-9	шт.	3
652	Устройство горловины смотровых колодцев из сборных элементов: кольцо стеновое КС 7-3	шт.	3
653	Устройство горловины смотровых колодцев из сборных элементов: Плита перекрытия ПТ 75.150.12	шт.	6
654	Устройство оклеечной гидроизоляции плит перекрытия из гидроизола ГИ-Г по ГОСТ 7415-86 в два слоя	м ²	21
655	Устройство уплотняющей прослойки из пороизола ПРП-40.П -40х60.500 ГОСТ 19177-81	м ³	0,018
656	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	51,9
657	Установка люка Л (А-15) ГОСТ 3634-99	шт.	3
658	Обратная засыпка грунтом II группы экскаватором	м ³	191,4
659	Планировка верха насыпи (грунт II группы) вручную	м ²	81
660	Полив грунта (50 %)	м ³	87
661	Послойное уплотнение грунта II группы вручную (ручными пневмотрамбовками)	м ³	174
662	Итого 2.4		
663	ВСЕГО ПО ГЛАВЕ 2		
664	ГЛАВА 3 ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ		
665	3.1 Ремонт существующих подпорных стен ПС-1, ПС-9, ПС-12 и ПС-14		
666	Очистка существующей облицовки поверхности подпорной стены вручную	м ²	772,2
667	Отбивка существующей облицовки поверхности подпорной стены вручную на толщину 3 см	м ²	236,7
668	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	12,78
669	Грунтовка поверхностей подпорной стены грунтовкой ВД-АК-017 (или эквивалент)	м ²	1008,9

670	Обработка бетонных поверхностей подпорной стены антикоррозионным клеем раствором MasterEmaco P 5000 AP (или эквивалент), на толщину 0,5 мм (расход 0,75 кг/м ² на толщину 1 мм), м ²	м ²	236,7
671	Шпатлевка бетонных поверхностей подпорной стены фиброармированной, быстросхватывающейся сухой смесью тиксотропного типа MasterEmaco S5400 (или эквивалент), на толщину 3 см (расход 2000 кг/м ³)	м ²	236,7
672	Восстановление лицевой поверхности подпорной стены ремонтным раствором MasterEmaco N 900 (или эквивалент), на толщину 1 см (расход 15 кг/м ² сухого компонента), м ²	м ²	772,2
673	Восстановление лицевой поверхности подпорной стены ремонтным раствором MasterEmaco N 900 (или эквивалент), на толщину 0,5 см (расход 7,5 кг/м ² сухого компонента), м ²	м ²	236,7
674	Грунтовка оштукатуренной поверхности подпорной стены грунтовкой ВД-АК-017 (или эквивалент), м ²	м ²	1008,9
675	Окраска грунтованных оштукатуренных поверхностей фасадной краской ВД-АК-124» (или эквивалент) с добавлением колеровки по RAL 1015	м ³	1008,9
676	Итого 3.1		
677	3.2 Устройство низовой подпорной стены ПС-11 на ПК 28+12,8 – ПК 29+64,4 (L=154 м)		
678	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении по второй половине проезжей части)		
679	3.2.1 Устройство площадки для бурения		
680	Разработка грунта II группы (галечниковый грунт) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	1605
681	Доработка грунта II группы (галечниковый грунт) вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	85
682	Разработка грунта II группы (суглинок) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	826
683	Доработка грунта II группы (суглинок) вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	44
684	Транспортировка грунта II группы (галечниковый грунт и суглинок) автосамосвалами на расстояние 90 км	т	5663,3
685	Планировка верха буровой площадки в выемке механизированным способом, грунт II группы	м ²	1220
686	Уплотнение грунта II группы прицепными катками на пневмоколесном ходу весом 25 т при четырех проходах по одному следу на толщину 25 см	м ³	305
687	Устройство подготовки под железобетонные плиты из щебня фр. 20-40, толщиной 10 см	м ³	56,7
688	Укладка железобетонных плит 2П30.18 (объем плиты 0,89 м ³ , вес 2,2 т) под буровую установку (5-ти кратная оборачиваемость)	шт.	105
689	Демонтаж железобетонных плит 2П30.18 с погрузкой в автосамосвалы	шт.	105
690	Транспортировка железобетонных плит 2П30.18 на расстояние 90 км на свалку	т	46,2
691	3.2.2 Устройство свайного поля (L=10 м 32 шт., L=12 м 18 шт., L=14 м 14 шт., L=16 м 13 шт.)		
692	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм в грунтах IV группы высокопроизводительными буровыми машинами (бетон B25 F200 W6)	м ³	53,4
693	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм в грунтах V группы высокопроизводительными буровыми машинами (бетон B25 F200 W6)	м ³	10,2
694	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм в грунтах V группы высокопроизводительными буровыми машинами (бетон B25 F200 W6)	м ³	38,9

695	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм в грунтах II группы высокопроизводительными буровыми машинами (бетон В25 F200 W6)	м ³	74,2
696	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм в грунтах V группы высокопроизводительными буровыми машинами (бетон В25 F200 W6)	м ³	238,4
697	Погрузка на автосамосвалы грунта (ранее разработанного) экскаватором	т	1035,93
698	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	1035,93
699	Установка цельных пространственных каркасов КП БНС750	т	118,576
700	Установка диагностических труб: труба 63,5 мм х 3 шт, лист 60 мм х 3 шт	т	13,413
701	Засыпка на дно скважины цемента М-500 (100 кг на скважину)	т	7,7
702	Срубка шламового слоя	м ³	17
703	Погрузка материала от срубки шламового слоя экскаватором в автосамосвалы	т	40,8
704	Транспортировка материала от срубки шламового слоя на расстояние 90 км	т	40,8
705	3.2.3 Устройство блоков ростверка подпорной стены (11 блоков по 14 м)		
706	Устройство основания под ростверк из монолитного бетона В7,5 толщиной 10 см	м ³	19,8
707	Очистка арматурных выпусков металлическими щетками	м ²	62,7
708	Установка направляющих трубок ПЭ 32 SDR 21-160х6.7 длиной 200 см по ГОСТ 18599-2001 для анкерных свай диаметром 73 мм	м	132
709	Устройство ростверка из монолитного бетона В25, F200, W6, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурных каркасов и арматурных выпусков	м ³	275,2
710	Устройство деформационных швов из просмоленных досок, толщиной 3 см	м ²	19,7
711	Заполнение деформационных швов герметиком УТ-31 по ГОСТ 13489-79, на глубину 2 см	м	41
712	Устройство разуклонки из цементного раствора М100, средней толщиной 2 см	м ²	110,9
713	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	550,3
714	Штукатурка бетонных поверхностей ростверка по сетке	м ²	215,6
715	3.2.4 Устройство анкерного крепления (66 анкеров длиной 30 м)		
716	Устройство подготовки под железобетонные плиты из щебня фр. 20-40, толщиной 10 см	м ³	56,7
717	Укладка железобетонных плит 2П30.18 (объем плиты 0,89 м ³ , вес 2,2 т) под буровую установку (5-ти кратная оборачиваемость)	шт.	105
718	Демонтаж железобетонных плит 2П30.18 с погрузкой в автосамосвалы	шт.	105
719	Транспортировка железобетонных плит 2П30.18 на расстояние 90 км на свалку	т	46,2
720	Устройство анкерных свай 73/53 в грунтах II группы	м.	442,2
721	Устройство анкерных свай 73/53 в грунтах V группы	м.	198
722	Устройство анкерных свай 73/53 в грунтах V группы	м.	1339,8
723	Промывочный раствор, В/Ц=0,7	м ³	136,7
724	Устройство временного кювета вручную (грунт II группы) для отведения излившегося промывочного раствора с погрузкой в автосамосвалы	м ³	31
725	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	65,1
726	Погрузка материала от бурения и промывочного раствора экскаватором в автосамосвалы	м ³	162,97
727	Транспортировка материала от бурения и промывочного раствора на расстояние 90 км	т	391,13
728	Ошипованная буровая коронка из твердого сплава ø130 мм	шт.	66
729	Буроинъекционная штанга типа 73/53, L=3 м	шт.	660
730	Центратор ø130 мм	шт.	594

731	Соединительная муфта для 73/53 ø89x235 мм	шт.	594
732	Рабочий раствор, В/Ц=0,5	м ³	132
733	Плита под шар 325x260x70 мм	шт.	66
734	Шар ø170 мм	шт.	66
735	Сферическая гайка SW 95x70 мм	шт.	66
736	Натяжения анкера с усилием в 320 Нм	шт.	66
737	Испытание анкеров на выдергивание с усилием до 100 т	шт.	7
738		м	210
739	Грунтовка металлических конструкций грунтовкой ХВ-050 в два слоя	м ²	17,2
740	Окраска металлических конструкций перхлорвиниловой эмалью ХВ-785 в три слоя	м ²	17,2
741	Установка декоративных пластиковых колпаков SW 95	шт.	66
742	3.2.5 Устройство стеновой части подпорной стены (11 блоков по 14 м)		
743	Установка дренажных трубок ПЭ 32 SDR 21-140x6.7 длиной 650 мм, по ГОСТ 18599-2001,	м	50,05
744	Устройство стеновой части из монолитного бетона В25, F 200, W6, по ГОСТ 26633-2012, высотой до 4 м с установкой арматурного каркаса	м ³	144,1
745	Устройство деформационных швов из просмоленных досок, толщиной 3 см	м ²	9,2
746	Заполнение деформационных швов герметиком УТ-31 по ГОСТ 13489-79, на глубину 2 см	м	42
747	Устройство дренажного слоя из щебня фракции 20-40 мм М600	м ³	20
748	Устройство прослойки из геотекстиля «Дорнит ИП 200/600» (или эквивалент)	м ²	277,2
749	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	158,6
750	Штукатурка бетонных поверхностей стеновой части по сетке	м ²	480,5
751	3.2.6 Устройство дренажа подпорной стены		
752	3.2.6.1 Устройство дренажа за ростверком подпорной стены		
753	Погрузка асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) и ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором в автосамосвалы	т	1878,63
754	Транспортировка асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) и ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	1878,63
755	Устройство обратной засыпки из асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) с добавлением 30% ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором (грунт II группы)	м ³	874,6
756	Планировка грунта II группы вручную	м ²	570
757	Полив грунта водой (50%)	м ³	398
758	Уплотнение грунта II группы прицепными катками на пневмоколесном ходу весом при 10-ти проходах по одному следу на толщину 30 см	м ³	536
759	Послойное уплотнение ручными пневмотрамбовками (грунт II группы)	м ³	259
760	Устройство водоупора из Геомембраны «Геофолд ПЛЮС» или эквивалент на слое геотекстиля «Дорнит ИП 200/600» (или эквивалент)	м ²	662
761	3.2.7 Устройство обратной засыпки площадки для бурения		
762	Погрузка ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором в автосамосвалы	т	1866,6
763	Транспортировка ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	1866,6
764	Устройство обратной засыпки грунтом II группы (ГПС, щебень) экскаватором	м ³	1098
765	Планировка грунта II группы механизированным способом	м ²	890

766	Полив грунта водой (50%)	м ³	499
767	Послойное уплотнение грунта II группы (ГПС, щебень, материал от разборки) прицепными катками на пневмоколесном ходу при 10-ти проходах по одному следу на толщину 30 см	м ³	998
768	Итого 3.2		
769	3.3 Устройство верховой подпорной стены ПС-18 на ПК 74+81,3 – ПК 76+46,3 (L=165 м)		
770	3.3.1 Устройство площадки для бурения		
771	Разработка грунта II группы (галечниковый грунт) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	596
772	Доработка грунта II группы (галечниковый грунт) вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	31
773	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	1423,29
774	Планировка верха буровой площадки в выемке механизированным способом, грунт II группы	м ²	1005
775	Уплотнение грунта II группы прицепными катками на пневмоколесном ходу при четырех проходах по одному следу на толщину 25 см	м ³	251
776	Устройство подготовки под железобетонные плиты из щебня фр. 20-40, толщиной 10 см	м ³	59,4
777	Укладка железобетонных плит 2П30.18 (объем плиты 0,89 м ³ , вес 2,2 т) под буровую установку (5-ти кратная оборачиваемость)	шт.	110
778	Демонтаж железобетонных плит 2П30.18 с погрузкой в автосамосвалы	шт.	110
779	Транспортировка железобетонных плит 2П30.18 на расстояние 90 км на свалку	т	48,4
780	3.3.2 Устройство свайного поля (44 анкера длиной 12 м)		
781	Устройство анкерных свай 40/20 в грунтах V группы	м	45
782	Устройство анкерных свай 40/20 в грунтах II группы	м	230
783	Устройство анкерных свай 40/20 в грунтах II группы	м	21
784	Устройство анкерных свай 40/20 в грунтах V группы	м	9
785	Устройство анкерных свай 40/20 в грунтах V группы	м	223
786	Промывочный раствор, В/Ц=0,7	м ³	28,4
787	Устройство временного кювета вручную (грунт II группы) для отведения излившегося промывочного раствора с погрузкой в автосамосвалы	м ³	33,2
788	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	69,72
789	Погрузка материала от бурения и промывочного раствора экскаватором в автосамосвалы	м ³	31,76
790	Транспортировка материала от бурения и промывочного раствора на расстояние 90 км на свалку	т	76,23
791	Ошипованная буровая коронка из твердого сплава ø90 мм	шт	44
792	Буроинъекционная штанга типа 40/20, L=3 м	шт	176
793	Центратор ø88 мм	шт	132
794	Соединительная муфта для 40/20 ø57x140 мм	шт	132
795	Рабочий раствор, В/Ц=0,5	м ³	28,3
796	Очистка микросваи от бетона металлическими щетками	м ²	2,8
797	Устройство крепежного каркаса микросвай:	т	0,781
798	- плита 200x200x30 мм	шт	44
799	- сферическая гайка SW 65x50 мм	шт	88
800	- арматура АIII Ø12 мм	т	0,146
801	- арматура AI Ø8 мм	т	0,039

802	3.3.3 Устройство блоков ростверка подпорной стены (11 блоков по 15 м)		
803	Устройство основания под ростверк из монолитного бетона В7,5 толщиной 10 см	м ³	26,4
804	Установка направляющих трубок ПЭ 32 SDR 21-110х6.7 длиной 190 см по ГОСТ 18599-2001 для анкерных свай диаметром 40 мм	м	62,7
805	Устройство ростверка из монолитного бетона В25, F200, W6, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурных каркасов и арматурных выпусков	м ³	231
806	Устройство упора из монолитного бетона В25, F200, W6, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса	м ³	14,1
807	Устройство деформационных швов из просмоленных досок, толщиной 3 см	м ²	15,6
808	Заполнение деформационных швов герметиком УТ-31 по ГОСТ 13489-79, на глубину 2 см	м	34
809	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	250,3
810	Штукатурка бетонных поверхностей ростверка и упора по сетке	м ²	297,2
811	Грунтовка оштукатуренной поверхности подпорной стены грунтовкой ВД-АК-017 (или эквивалент), м ²	м ²	297,2
812	Окраска грунтованных оштукатуренных поверхностей фасадной краской ВД-АК-124» (или эквивалент) с добавлением колеровки по RAL 1015, м ²	м ³	297,2
813	3.3.4 Устройство анкерного крепления (33 анкера длиной 18 м)		
814	Устройство подготовки под железобетонные плиты из щебня фр. 20-40, толщиной 10 см	м ³	59,4
815	Укладка железобетонных плит 2П30.18 (объем плиты 0,89 м ³ , вес 2,2 т) под буровую установку (5-ти кратная оборачиваемость)	шт.	110
816	Демонтаж железобетонных плит 2П30.18 с погрузкой в автосамосвалы	шт.	110
817	Транспортировка железобетонных плит 2П30.18 на расстояние 90 км на свалку	т	48,4
818	Устройство анкерных свай 40/20 в грунтах II группы	м	106
819	Устройство анкерных свай 40/20 в грунтах II группы	м	139
820	Устройство анкерных свай 40/20 в грунтах V группы	м	349
821	Промывочный раствор, В/Ц=0,7	м ³	31,9
822	Устройство временного кювета вручную (грунт II группы) для отведения излившегося промывочного раствора с погрузкой в автосамосвалы	м ³	33,2
823	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	69,72
824	Погрузка материала от бурения и промывочного раствора экскаватором в автосамосвалы	м ³	35,67
825	Транспортировка материала от бурения и промывочного раствора на расстояние 90 км на свалку	т	85,61
826	Ошипованная буровая коронка из твердого сплава ø90 мм	шт.	33
827	Буроинъекционная штанга типа 40/20, L=3 м	шт.	198
828	Центратор ø88 мм	шт.	165
829	Соединительная муфта для 40/20 ø57х140 мм	шт.	165
830	Рабочий раствор, В/Ц=0,5	м ³	31,7
831	Плита под шар 220х220х40 мм	шт.	33
832	Шар ø90 мм	шт.	33
833	Сферическая гайка SW 65х50 мм	шт.	33
834	Натяжения анкера с усилием в 320 Нм	шт.	33
835	Испытание анкеров на выдергивание с усилием до 100 т	м	72
836	Грунтовка металлических конструкций грунтовкой ХВ-050 в два слоя	м ²	8,6

837	Окраска металлических конструкций перхлорвиниловой эмалью ХВ-785 в три слоя	м ²	8,6
838	Установка декоративных пластиковых колпаков SW 65	шт.	33
839	3.3.5 Устройство стеновой части подпорной стены (11 блоков по 15 м)		
840	Устройство стеновой части подпорной стены из коробчатых габионов ГСИ-К-1,5х1,0х1,0-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003, с заполнением бутовым камнем	шт.	44
841	Устройство стеновой части подпорной стены из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х1,0-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003, с заполнением бутовым камнем	шт.	132
842	Укладка геотекстиля «Дорнит ИП 200/600» (или эквивалент) сверх учтенного в расценке в теле подпорной стены	м ²	245,92
843	3.3.6 Устройство дренажа подпорной стены		
844	3.3.6.1 Устройство дренажа за ростверком подпорной стены		
845	Погрузка асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) и ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором в автосамосвалы	т	562,37
846	Транспортировка асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) и ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	562,37
847	Устройство обратной засыпки из асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) с добавлением 30% ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором (грунт II группы)	м ³	261,8
848	Планировка грунта II группы вручную	м ²	281
849	Полив грунта водой (50%)	м ³	119
850	Послойное уплотнение ручными пневмотрамбовками (грунт II группы)	м ³	238
851	Устройство водоупора из Геомембраны «Телефонд ПЛЮС» или эквивалент на слое геотекстиля «Дорнит ИП 200/600» (или эквивалент)	м ²	281
852	3.3.7 Устройство обратной засыпки площадки для бурения		
853	Погрузка ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором в автосамосвалы	м ³	160
854	Транспортировка ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	272
855	Устройство обратной засыпки грунтом II группы (ГПС, щебень) экскаватором	м ³	160
856	Планировка грунта II группы механизированным способом	м ²	201
857	Полив грунта водой (50%)	м ³	73
858	Послойное уплотнение грунта II группы (ГПС, щебень, материал от разборки) прицепными катками на пневмоколесном ходу при 10-ти проходах по одному следу на толщину 30 см	м ³	145
859	Итого 3.3		
860	3.4 Устройство низовых подпорных стен из коробчатых габионов (L=2312 м)		
861	3.4.1 Земляные работы		
862	Разработка грунта II группы (галечниковый грунт) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	12380
863	Разработка грунта II группы (суглинок) экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	27430
864	Доработка грунта II группы (суглинок) вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	1450
865	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	88750,6
866	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	м ²	10866
867	Уплотнение дна котлована вручную (ручными пневмотрамбовками), на толщину 15 см (грунт II группы)	м ³	1630
868	3.4.2 Устройство тела подпорной стены		

869	Устройство подготовки под основание подпорной стены из монолитного бетона В7.5, F200, W6, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 10 см	м ³	739,8
870	Устройство основания подпорной стены из матрадно-тюфячных габионов ГСИ-М-3,0х2,0х0,3-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003, с заполнением бутовым камнем	шт.	1156
871	Устройство тела подпорной стены из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х1,0-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003, с заполнением бутовым камнем	шт.	1156
872	Устройство тела подпорной стены из коробчатых габионов с армирующей панелью ГСИ-КА-4,0х2,0х1,0- С80-2,7-ПВХ, по ГОСТ Р 52132-2003, с заполнением бутовым камнем	шт.	3738
873	Устройство тела подпорной стены из коробчатых габионов с армирующей панелью ГСИ-КА-4,0х2,0х0,5- С80-2,7-ПВХ, по ГОСТ Р 52132-2003, с заполнением бутовым камнем	шт.	534
874	Укладка геотекстиля «Дорнит ИП 200/600» (или эквивалент) сверх учтенного в расценке в теле подпорной стены	м ²	11208
875	3.4.3 Устройство обратной засыпки		
876	Погрузка ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором в автосамосвалы	м ³	4021
877	Транспортировка ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	6835,7
878	Устройство обратной засыпки грунтом II группы (ГПС, щебень) экскаватором	м ³	4021
879	Устройство обратной засыпки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79 (грунт II группы) экскаватором	м ³	40762
880	Планировка грунта II группы механизированным способом	м ²	11160
881	Планировка грунта II группы вручную	м ²	5090
882	Полив грунта водой (50%)	м ³	17765
883	Послойное уплотнение ручными пневмотрамбовками (грунт II группы)	м ³	3690
884	Послойное уплотнение грунта II группы прицепными катками на пневмоколесном ходу весом 25 т при 10-ти проходах по одному следу на толщину 30 см	м ³	31840
885	3.4.3 Устройство укрепления приобвочной полосы		
886	Укрепление приобвочной полосы монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	1156
887	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	3,595
888	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	43,4
889	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	289
890	Итого 3.4		
891	3.5 Устройство верховых подпорных стен из коробчатых габионов (L=786 м)		
892	3.5.1 Земляные работы		
893	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	5090
894	Доработка грунта II группы вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	570
895	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	11886
896	Планировка дна котлована вручную, грунт II группы	м ²	1336
897	Уплотнение дна котлована вручную (ручными пневмотрамбовками), на толщину 15 см (грунт II группы)	м ³	200,4
898	3.5.2 Устройство тела подпорной стены		

899	Устройство подготовки под тело подпорной стены из монолитного бетона В7,5, F200, W6, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 10 см	м ³	94,3
900	Устройство тела подпорной стены из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х1,0-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003, с заполнением: монолитным бетоном В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 50 см;	м ³	393
901	Устройство тела подпорной стены из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х1,0-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003, с заполнением: бутовым камнем;	м ³	2115
902	Устройство тела подпорной стены из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х0,5-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003, с заполнением бутовым камнем	шт.	281
903	Устройство обмазочной гидроизоляции в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	805,8
904	3.5.3 Устройство обратной засыпки		
905	Погрузка асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) и ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором в автосамосвалы	т	1020,7
906	Транспортировка асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) и ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	1020,7
907	Устройство обратной засыпки из асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) с добавлением 30% ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором (грунт II группы)	м ³	475,2
908	Планировка грунта II группы вручную	м ²	865
909	Полив грунта водой (50%)	м ³	216
910	Послойное уплотнение ручными пневмотрамбовками (грунт II группы)	м ³	432
911	Устройство водопора из Геомембраны «Телефонд ПЛЮС» или эквивалент на слое геотекстиля «Дорнит ИП 200/600» или эквивалент	м ²	865
912	Погрузка ГПС (щебень, материал от разборки) экскаватором в автосамосвалы	м ³	5174
913	Транспортировка ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	8795,8
914	Устройство обратной засыпки грунтом II группы (ГПС, щебень) экскаватором	м ³	4930
915	Полив грунта водой (50%)	м ³	2352
916	Послойное уплотнение ручными пневмотрамбовками (грунт II группы)	м ³	4704
917	Итого 3.5		
918	3.6 Малые искусственные сооружения		
919	3.6.1 Ремонт водопропускных труб		
920	3.6.1.1 Ремонт входных оголовков труб		
921	Разборка вручную отбойными молотками существующего укрепления русла из монолитного бетона с погрузкой в автосамосвалы	м ³	2,9
922	Разборка вручную отбойными молотками существующей порталной стенки и откосных крыльев из монолитного бетона с погрузкой в автосамосвалы	м ³	121,5
923	Разборка вручную отбойными молотками существующей порталной стенки и откосных крыльев из каменной кладки с погрузкой в автосамосвалы	м ³	111,7
924	Разборка сборных железобетонных элементов (звенья труб, лотки, фундаментные блоки и т.д.) с погрузкой в автосамосвалы	м ³	11
925	Отбивка вручную существующей штукатурки на порталной стенке и откосных крыльях толщиной 1 см с погрузкой в автосамосвалы	м ²	61,8
926	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	528,2
927	Расчистка русла от грунта II группы вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	4,5

928	Разработка грунта II группы вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	469
929	Разработка грунта II группы вручную в отвал	м ³	1360
930	Транспортировка грунта II группы автосамосвалами на расстояние 90 км	т	994,35
931	Устройство подготовки для наращивания тела трубы из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 30 см	м ³	94,2
932	Устройство обмазочной гидроизоляции наращиваемых звеньев в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	412,6
933	Установка блока звена трубы ЗКЦ 100 по ГОСТ24547-81	м ³	2,2456
934	Установка блока звена трубы ЗКЦ 125 по ГОСТ24547-81	м ³	4,27
935	Установка блока звена трубы ЗКЦ 150 по ГОСТ24547-81	м ³	13,28
936	Установка блока звена трубы ЗКЦ 200 по ГОСТ24547-81	м ³	29,43
937	Установка блока звена трубы ТБ 240.20-5-Н по ГОСТ 6482-2011	м ³	13,04
938	Заполнение между наращиваемыми звеньями монолитным бетоном В7.5, по ГОСТ 26633-2012	м ³	26,6
939	Заделка швов между наращиваемыми звеньями трубы на толщину 3 см ремонтным раствором MasterEmaco А 640 (расход сухой смеси 1,52 т/м ³) или эквивалент	м ²	9
940	Устройство подготовки для устройства порталной стенки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	4,8
941	Устройство порталной стенки из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	141,5
942	Устройство подготовки для устройства откосных крыльев из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	4,5
943	Сверление кольцевыми алмазными свёрлами горизонтальных отверстий в существующей порталной стенке длиной 45 см, диаметром 16 мм	шт.	54
944	Установка анкерных штырей из арматуры А400 Ø14 мм по ГОСТ 5781-82	т	0,063
945	Устройство откосных крыльев из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012	м ³	134,6
946	Устройство подготовки под фундамент водоприемного колодца из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	7,7
947	Устройство фундамента водоприемного колодца из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	30,8
948	Установка «гильзы» в тело водоприемного колодца: труба «КОРСИС» DN/OD 315 SN8 или эквивалент, L=1000 мм, муфта Dн=339 мм, L=230 мм, резиновое кольцо Dн=243 мм	м	6
949	Заделка «гильзы» в теле смотрового колодца монолитным бетоном В7,5	м ³	0,6
950	Устройство тела водоприемного колодца из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	81,6
951	Заполнение обоймы в стенке колодца мелкозернистым бетоном В7.5	м ³	0,5
952	Сверление кольцевыми алмазными свёрлами вертикальных отверстий в существующей порталной стенке длиной 49 см, диаметром 16 мм	шт.	132
953	Сверление кольцевыми алмазными свёрлами вертикальных отверстий в существующей порталной стенке длиной 30 см, диаметром 16 мм	шт.	21
954	Наращивание порталной стенки монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	14,1

955	Устройство подготовки для наращивания откосных крыльев из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	0,9
956	Сверление кольцевыми алмазными свёрлами горизонтальных и вертикальных отверстий в существующих откосных крыльях длиной 49 см, диаметром 16 мм	шт.	237
957	Установка анкерных штырей из арматуры А400 ø14 мм по ГОСТ 5781-82	т	0,273
958	Наращивание откосных крыльев монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	42
959	Устройство обмазочной гидроизоляции в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	1600,5
960	Обратная засыпка грунта II группы вручную с уплотнением	м ³	1496
961	Полив грунта водой	м ³	680
962	Планировка грунта вручную	м ²	1099
963	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	2
964	Укрепление русла монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 12 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	422
965	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	0,028
966	Укрепление русла монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 20 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	6
967	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	1,657
968	Укрепление откосов насыпи монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 8 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	532,8
969	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	0,192
970	Укрепление грунта вокруг колодца монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 8 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	61,7
971	Установка откосных крыльев из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х1,0-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003	шт.	41
972	Установка откосных крыльев из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х0,5-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003	шт.	2
973	Укладка геотекстиля «Дорнит ИП 200/600» (или эквивалент) сверх учтенного в расценке в теле подпорной стены	м ²	98,24
974	Устройство подготовки под укрепление русла матрачно-тюфячными габионами из монолитного бетона В 7.5 по ГОСТ 26633-2012, толщиной 10 см	м ³	14,4
975	Укрепление русла матрачно-тюфячными ГСИ-М-4,0х2,0х0,30-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003	шт.	18
976	Очистка вручную существующей штукатурки с порталной стенки и откосных крыльев	м ²	61,3
977	Оштукатуривание поверхностей порталной стенки и откосных крыльев ремонтным раствором MasterEmaco А 640 (расход сухой смеси 1,52 т/м ³) или эквивалент, на толщину 0,5 см	м ²	131
978	Грунтовка поверхностей входного оголовка грунтовкой ВД-АК-017	м ²	1027,7
979	Окраска поверхностей входного оголовка фасадной краской ВД-АК-124, цвет RAL 9003	м ²	1027,7
980	3.6.1.2 Ремонт тела труб		

981	Очистка существующих труб от грунта II группы вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	118,1
982	Транспортировка грунта II группы автосамосвалами на расстояние 90 км	т	248,01
983	Заделка швов между звеньями трубы на толщину 3 см ремонтным раствором MasterEmaco A 640 (расход сухой смеси 1,52 т/м ³) или эквивалент	м ²	129
984	3.6.1.3 Ремонт выходного оголовка трубы		
985	Разборка вручную отбойными молотками существующего укрепления русла из монолитного бетона с погрузкой в автосамосвалы	м ³	3,9
986	Разборка вручную отбойными молотками существующей порталной стенки и откосных крыльев из монолитного бетона с погрузкой в автосамосвалы	м ³	140,6
987	Разборка вручную отбойными молотками существующей порталной стенки и откосных крыльев из каменной кладки с погрузкой в автосамосвалы	м ³	71,2
988	Разборка сборных железобетонных элементов (звенья труб, лотки, фундаментные блоки и т.д.) с погрузкой в автосамосвалы	м ³	17,2
989	Отбивка вручную существующей штукатурки на порталной стенке и откосных крыльях толщиной 1 см с погрузкой в автосамосвалы	м ²	36,8
990	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	518,68
991	Разборка металлоконструкций вручную с погрузкой в автосамосвалы	т	0,6
992	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 52 км	т	0,6
993	Расчистка русла от грунта II группы вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	7,8
994	Разработка грунта II группы вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	459
995	Разработка грунта II группы вручную в отвал	м ³	1217
996	Транспортировка грунта II группы автосамосвалами на расстояние 90 км	т	963,3
997	Устройство подготовки для наращивания тела трубы из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 30 см	м ³	111,5
998	Устройство обмазочной гидроизоляции наращиваемых звеньев в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	455,4
999	Установка блока звена трубы ЗКЦ 100 по ГОСТ24547-81	м ³	0,35
1000	Установка блока звена трубы ЗКЦ 125 по ГОСТ24547-81	м ³	4,27
1001	Установка блока звена трубы ЗКЦ 150 по ГОСТ24547-81	м ³	29,876
1002	Установка блока звена трубы ЗКЦ 200 по ГОСТ24547-81	м ³	21,2552
1003	Установка блока звена трубы ТБ 240.20-5-Н по ГОСТ 6482-2011	м ³	13,04
1004	Заполнение между наращиваемыми звеньями монолитным бетоном В7.5, по ГОСТ 26633-2012	м ³	34,5
1005	Заделка швов между наращиваемыми звеньями трубы на толщину 3 см ремонтным раствором MasterEmaco A 640 (расход сухой смеси 1,52 т/м ³) или эквивалент	м ²	9,3
1006	Устройство подготовки для устройства порталной стенки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	4,5
1007	Устройство порталной стенки из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	138,8
1008	Устройство подготовки для устройства откосных крыльев из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	5,7
1009	Устройство откосных крыльев из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	168,3

1010	Устройство подготовки под порталную стенку из монолитного бетона В 7.5, толщиной 10 см	м ³	4,1
1011	Устройство фундамента и стеновой части порталной стенки из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	28,7
1012	Устройство подготовки для устройства гасителей из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	1,4
1013	Устройство гасителей из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса	м ³	25,2
1014	Устройство подготовки для устройства перепадов из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	8,4
1015	Устройство перепадов из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	25,2
1016	Устройство подготовки для устройства зуба упора из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	2,9
1017	Устройство зуба упора из монолитного бетона В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса	м ³	30,2
1018	Сверление кольцевыми алмазными свёрлами вертикальных отверстий в существующей порталной стенке длиной 49 см, диаметром 16 мм	шт.	147
1019	Установка анкерных штырей из арматуры А400 Ø14 мм по ГОСТ 5781-82	т	0,165
1020	Наращивание порталной стенки монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	16,4
1021	Устройство подготовки для наращивания откосных крыльев из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	0,3
1022	Сверление кольцевыми алмазными свёрлами горизонтальных и вертикальных отверстий в существующих откосных крыльях длиной 49 см, диаметром 16 мм	шт.	168
1023	Установка анкерных штырей из арматуры А400 Ø14 мм по ГОСТ 5781-82	т	0,195
1024	Наращивание откосных крыльев монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса и арматурных выпусков	м ³	22,9
1025	Устройство обмазочной гидроизоляции в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	1781,1
1026	Укладка геотекстиля «Дорнит ИП 200/600» (или эквивалент) сверх учтенного в расценке в теле подпорной стены	м ²	116,99
1027	Установка откосных крыльев из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х1,0-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003	шт.	117
1028	Установка откосных крыльев из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х0,5-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003	шт.	3
1029	Установка перепадов из коробчатых габионов ГСИ-К-2,0х1,0х1,0-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003	шт.	27
1030	Устройство подготовки под укрепление русла матрацно-тюфячными габионами из монолитного бетона В 7.5 по ГОСТ 26633-2012, толщиной 10 см	м ³	25,2
1031	Укрепление русла матрацно-тюфячными ГСИ-М-4,0х2,0х0,30-С80-2,7-ЦП, по ГОСТ Р 52132-2003	шт.	32
1032	Обратная засыпка грунта II группы вручную с уплотнением	м ³	1338,7
1033	Полив грунта водой	м ³	608,5
1034	Планировка грунта вручную	м ²	1095
1035	Установка арматурной сетки 4С 8А400-200/8А400-200 по ГОСТ 23279-2012	т	1,578

1036	Укрепление русла монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 12 см по подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	332,9
1037	Устройство каменной наброски из бутового камня	м ³	146,7
1038	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	1,517
1039	Укрепление откосов насыпи монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 8 см по подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	487,7
1040	Очистка вручную существующей штукатурки с порталной стенки и откосных крыльев	м ²	52,8
1041	Оштукатуривание поверхностей порталной стенки и откосных крыльев ремонтным раствором MasterEmaco А 640 (расход сухой смеси 1,52 т/м ³), на толщину 0,5 см	м ²	175,6
1042	Грунтовка поверхностей входного оголовка грунтовкой ВД-АК-017	м ²	924,2
1043	Окраска поверхностей входного оголовка фасадной краской ВД-АК-124, цвет РAL 9003	м ²	924,2
1044	Доставка автомобильным транспортом: сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15 т, на 1 км	т	327,65
1045	Итого 3.6		
1046	3.7 Ремонт ж.б. моста через р. Дефань, км 1430+431 длиной 56,54 м, габаритом Г-23,5+2х1,5 м (ширина пролета 27,92 м)		
1047	(работы под движением)		
1048	Раздел 1. Демонтажные работы		
1049	Разборка асфальтобетонного покрытия на проезжей части пролетного строения методом холодного фрезерования при ширине барабана 2 м на пролетном строении, h = 70 мм	м ²	1211,6
1050	Разборка асфальтобетонного покрытия на проезжей части пролетного строения методом холодного фрезерования при ширине барабана 2 м на переходных плитах, h = 50 мм	м ²	288,6
1051	Транспортировка материала от разборки асфальтобетона автосамосвалами на расстояние 105 км (в место временного складирования, для дальнейшего использования)	т	228,3
1052	Разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров на пролетном строении, h = 40 мм	м ³	6,1
1053	Разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров на переходных плитах, h = 40 мм	м ³	1,4
1054	Погрузка материала от разборки покрытия в автосамосвалы экскаватором	м ³	7,5
1055	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	17,2
1056	Демонтаж ж.б. бордюрных блоков автокраном с погрузкой в автосамосвалы	шт.	38,00
1057	Транспортировка ж.б. бордюрных блоков автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	77,00
1058	Демонтаж металлического перильного ограждения (не пригодного) автокраном с погрузкой в автосамосвалы	м	113,1
1059	Транспортировка металлических конструкций на расстояние 52 км для сдачи в металлолом	т	2,20
1060	Устройство металлических перил безопасности (на время производства работ)	м	56,5
1061	Демонтаж ж.б. карнизных блоков с погрузкой в автосамосвалы	шт.	38,00

1062	Транспортировка материала от разборки карнизных блоков автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	14,3
1063	Разборка бетонного армированного защитного слоя на пролётном строении, h=60мм с погрузкой в автосамосвалы	м³	82,9
1064	Транспортировка материала от разборки защитного слоя автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку (5 кат. отходов)	т	207,2
1065	Демонтаж гидроизоляции пролётного строения с погрузкой в автосамосвалы	м²	1381,4
1066	Транспортировка материала от разборки гидроизоляции автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	11,7
1067	Разборка бетонного выравнивающего слоя мостового полотна, hср. = 50мм с погрузкой в автосамосвалы	м³	69,1
1068	Транспортировка материала от разборки выравнивающего слоя автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	172,7
1069	Разборка деформационных швов с погрузкой в автосамосвалы	м	55,4
1070	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	3,8
1071	Демонтаж металлических водоотводных трубок (не пригодных) с погрузкой в автосамосвалы	шт	12
1072	Транспортировка металлических конструкций на расстояние 52 км для сдачи в металлолом	т	0,50
1073	Разборка швов омоноличивания и плиты балок пролётного строения с погрузкой в автосамосвалы	м³	22,1
1074	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	55,3
1075	Разборка верхней зоны шкафных стен с погрузкой в автосамосвалы	м³	2,2
1076	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку (5 кат. отходов)	т	5,5
1077	Демонтаж не пригодных ступеней лестничного схода (конец моста слева) с погрузкой в автосамосвалы	шт	5,00
1078	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	0,47
1079	Демонтаж повреждённых габионов берегоукрепления	м³	16,0
1080	Транспортировка металлических конструкций на расстояние 52 км для сдачи в металлолом	т	0,13
1081	Раздел 2. Ремонт опор		
1082	Очистка бетонных поверхностей вручную щётками	м²	20,7
1083	Восстановление поверхностей на глубину hср=1,0 см ремонтным раствором Maregrout BM или эквивалент (расход 21кг/м² толщиной 1см)	м²	20,7
1084	Окраска отремонтированных бетонных поверхностей опор перхлорвиниловой эмалью XB-124 в два слоя по грунтовке лаком XB-784	м²	20,7
1085	Окраска металлических поверхностей опор эмалью ЭП 773 в два слоя по грунтовке шпатлевкой ЭП-0010 с предварительной очисткой до 2 степени	м²	50,0
1086	Раздел 3. Сопряжение моста с насыпью		
1087	Устройство цоколя из монолитного железобетона B35, W8, F200	м³	4,60
1088	Установка анкеров из арматуры класса AI, диаметром 14 мм со сверлением вертикальных отверстий диаметром 18мм и установкой хим. анкеров "SikaAnchorFix-1"(расход-13мл на шт) или эквивалент	кг	132,7

1089	Установка закладных деталей ЗД1 со сверлением вертикальных отверстий диаметром 18мм и установкой хим. анкеров "SikaAnchorFix-1"(расход-13мл на шт) или эквивалент	кг	425
1090	Окраска металлических поверхностей эмалью ЭП 773 в два слоя по грунтовке шпатлевкой ЭП-0010	м²	1,80
1091	Установка закладных деталей для крепления карнизного блока со сверлением вертикальных отверстий диаметром 14 мм, и установкой химических анкеров "SikaAnchorFix-1"(расход-9мл на шт) или эквивалент	кг	28,96
1092	Монтаж карнизных блоков БК на открьках опоры из сборного железобетона В30, W6, F200 массой 0,59 т	м³	0,95
1093	Установка перильного ограждения из композитных материалов	м	13,12
1094	Устройство выравнивающего слоя на тротуаре из бетона В25, W6, F200 (в пределах карниза)	м³	2,80
1095	Устройство напыляемой гидроизоляции "Sikalastic" или эквивалент на тротуаре с предварительной обработкой поверхности (в пределах карниза) «праймером» и пескоструйной обработкой поверхности:	м²	16,80
1096	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м²)	т	0,0080
1097	песчаный, плотный асфальтобетон тип Г, марки П на битуме БНД 60/90, h=40мм	м²	36,00
1098	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м²)	т	0,05
1099	асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h= 50мм	м²	282,00
1100	двойная поверхностная обработка покрытия битумом БНД 90/130 с применением щебня М 1200, фр. 5-10 мм, ГОСТ 8267-93	м²	282,00
1101	Раздел 4. Конуса насыпи, подходы		
1102	Ремонт монолитного укрепления цементным раствором М200 hcp=20мм	м²	0,50
1103	Очистка поверхности вручную	м²	2,6
1104	восстановление поверхностей на глубину hcp=1см ремонтным раствором Maregrout ВМ (расход 21кг/м² толщиной 1см) или эквивалент	м²	2,6
1105	Монтаж сборных ж.б. ступней лестничного схода СЛ150.35.7 по серии 3.503.1-96 массой 93,0 кг	шт	5
1106	Окраска металлических поверхностей перильного ограждения лестничных сходов эмалью ЭП 773 в два слоя по грунтовке шпатлевкой ЭП-0010 с предварительной очисткой до 2 степени	м²	27,6
1107	Очистка поверхности вручную	м²	1,0
1108	восстановление поверхностей на глубину hcp=2 см ремонтным раствором Maregrout ВМ или аналог (расход 21кг/м² толщиной 1см) или эквивалент	м²	1,0
1109	Монтаж камня бортового БР 100.30.18 по ГОСТ 6665-91	шт	1
1110	Засыпка промоины щебнем фракции 20-40 мм hcp=1 м	м³	28,50
1111	Устройство каменной наброски из камня фр. до 40 см	м³	5,20
1112	устройство тела подпорной стены из коробчатых - ГСИ-К-2.0х1.0х1.0-С80-2.7-Ц	м³	16,00
1113	Устройство композитных водоотводных лотков («АпАТэк» или эквивалент) на укреплении конусов со сверлением вертикальных отверстий диаметром 12 мм, установка химических анкеров "SikaAnchorFix-1" (расход-7мл на шт) или эквивалент	м	12,00
1114	Раздел 5. Устройство водоотводной системы		
1115	Устройство пластиковых водосточных труб Ø200 мм	м	53,0

1116	Установка модульных фиксирующих опор по типу "HILTI" или эквивалент для крепления водоотводного лотка	шт.	9,0
1117	Устройство траншеи вручную шириной 300мм глубиной 1м в грунте	м³	6,6
1118	Обратная засыпка траншеи	м³	6,6
1119	Раздел 6. Ремонт пролетного строения		
1120	(работы под движением)		
1121	Устройство монолитных участков объединения балок, из монолитного железобетона В35, W8, F200	м³	22,10
1122	Очистка поверхности вручную щетками	м²	267,3
1123	восстановление поверхностей на глубину hcp=1 см ремонтным раствором Maregrout BM или эквивалент (расход 21кг/м² толщиной 1 см)	м²	267,3
1124	восстановление поверхностей ребер балок на глубину hcp=3 см ремонтным раствором Maregrout BM или эквивалент (расход 21 кг/м² толщиной 1 см)	м²	0,5
1125	Окраска отремонтированных бетонных поверхностей пролетного строения перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 в два слоя по огрунтовке лаком ХВ-784	м²	267,3
1126	Устройство цоколя из монолитного железобетона В35, W8, F200	м³	11,30
1127	Установка анкеров из арматуры класса АI, диаметром 14 мм со сверлением вертикальных отверстий диаметром 18мм и установкой химических анкеров "SikaAnchorFix-1"(расход-13мл на шт) или эквивалент	кг	450,24
1128	- установка закладных деталей ЗД1	кг	1402,50
1129	Окраска металлических поверхностей эмалью ЭП 773 в два слоя по огрунтовке шпатлевкой ЭП-0010	м²	5,94
1130	Установка закладных деталей для крепления карнизного блока со сверлением вертикальных отверстий диаметром 14 мм, и установкой химических анкеров "SikaAnchorFix-1"(расход-9мл на шт) или эквивалент	кг	130,32
1131	Монтаж карнизных блоков БК на пролётном строении из сборного железобетона В30, W6, F200 массой 0,59 т	м³	8,09
1132	Окраска поверхности карнизных блоков перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 в два слоя по огрунтовке лаком ХВ-784	м²	84,8
1133	Установка перильного ограждения из композитных материалов	м	102
1134	Установка водоотводных трубок с решетками по т. с. 3.503.1-81;	шт	12,00
1135	Обеспыливание поверхности пролетного строения сжатым воздухом	м²	1341,10
1136	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200 на проезжей части	м³	66,00
1137	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200 на тротуаре	м³	23,40
1138	Устройство напыляемой гидроизоляции "Sikalastic" или эквивалент на проезжей части и тротуарах с предварительной обработкой поверхности «праймером» и пескоструйной обработкой поверхности:	м²	1341,10
1139	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м²)	т	0,035
1140	песчаный, плотный асфальтобетон тип Г, марки II битуме БНД 60/90, h= 40мм	м²	141,10
1141	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м²)	т	0,30
1142	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h= 60мм	м²	1200,10
1143	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м²)	т	0,24
1144	асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h= 50мм	м²	1200,10
1145	двойная поверхностная обработка покрытия битумом БНД 90/130 с применением щебня М 1200, фр. 5-10 мм, ГОСТ 8267-93	м²	1200,10
1146	Устройство дренажной системы:	м	184,50

1147	Устройство деформационных швов типа "Mageba Tensa Grip RS" или эквивалент	м	56,00
1148	добетонирование шкафной стенки и плит балок монолитным бетоном В35, W8, F200	м³	5,40
1149	- заполнение швов (в плитах) полимерно-битумной мастикой, t=20мм	м/м³	56,00
1150	- штраба из полимерно-битумной мастики, t=20мм	м/м³	112,00
1151	Восстановление мостового полотна (над деформационными швами)		
1152	Устройство напыляемой гидроизоляции "Sikalastic" или эквивалент с предварительной обработкой поверхности «праймером» и пескоструйной обработкой поверхности:	м²	66,00
1153	розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м²)	т	0,01
1154	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h ср= 70мм	м²	54,00
1155	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м²)	т	0,01
1156	- асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h= 50мм	м²	54,00
1157	- двойная поверхностная обработка покрытия битумом БНД 90/130 с применением щебня М 1200, фр. 5-10 мм, ГОСТ 8267-93	м²	54,00
1158	Устройство армирующих ребер: нарезка штрабы, t=15мм, h=70мм для устройства арм. ребер и заполнение раствором "Robo Dur" или эквивалент	м	163,20
1159	Устройство композитных водоотводных лотков («АпАТэк» или эквивалент) со сверлением вертикальных отверстий диаметром 12 мм, и установкой химических анкеров "SikaAnchorFix-1" (расход-7мл на шт) или эквивалент	м	147,00
1160	Окраска металлических поверхностей эмалью ЭП 773 в два слоя по грунтовке шпатлевкой ЭП-0010	м²	5,94
1161	Раздел 7. Обустройство		
1162	Монтаж оцинкованного барьерного ограждения по ТУ 5216-001-53418082-2008: 11-МОУТЦ/350-1,1(0,15)-1,5-0,8	м	125,9
1163	Окраска бетонного цоколя: грунтовка цоколя за один раз лаком ХВ-784, окрашивание цоколя перхлорвиниловой эмалью ХВ-124	м²	79,8
1164	Доставка автомобильным транспортом: бетоны, растворы, на 1 км	т	474,4
1165	Итого 3.7		
1166	3.8 Ремонт ж.б. моста через ручей, км 1434+882 длиной 18,67 м, габаритом Г-23,0+2х0,75 м (ширина пролета 26,5 м)		
1167	Раздел 1. Демонтажные работы		
1168	Разборка асфальтобетонного покрытия на проезжей части пролетного строения методом холодного фрезерования при ширине барабана 2 м на пролетном строении, h = 170 мм	м²	263,6
1169	Разборка асфальтобетонного покрытия на проезжей части пролетного строения методом холодного фрезерования при ширине барабана 2 м на переходных плитах, h = 170 мм	м²	192
1170	Транспортировка материала от разборки асфальтобетона автосамосвалами на расстояние 105 км (в место временного складирования, для дальнейшего использования)	т	178,1
1171	Разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров на пролетном строении, h = 40 мм с погрузкой в автосамосвалы	м³	0,77
1172	Разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров на переходных плитах, h = 40 мм с погрузкой в автосамосвалы	м³	0,54
1173	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	3,0

1174	Демонтаж ж.б. бордюрных блоков автокраном с погрузкой в автосамосвалы	шт.	8,00
1175	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	м³	6,50
1176	Демонтаж барьерного ограждения на переходных плитах автокраном с погрузкой в автосамосвалы	м	16,00
1177	Транспортировка металлических конструкций на расстояние 52 км для сдачи в металлолом	т	0,70
1178	Демонтаж металлического перильного ограждения (не пригодного) автокраном с погрузкой в автосамосвалы	м	37,3
1179	Транспортировка металлических конструкций на расстояние 52 км для сдачи в металлолом	т	0,79
1180	Устройство металлических перил безопасности (на время производства работ) (монтаж - демонтаж 2 раза)	м	18,65
1181	Разборка бетонного армированного защитного слоя на пролётном строении, h=60мм с погрузкой в автосамосвалы	м³	17,5
1182	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	43,6
1183	Демонтаж гидроизоляции пролетного строения с погрузкой в автосамосвалы	м²	290,8
1184	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	2,5
1185	Разборка бетонного выравнивающего слоя мостового полотна, hср. = 110 мм с погрузкой в автосамосвалы	м³	32,0
1186	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	80,0
1187	Разборка деформационных швов с погрузкой в автосамосвалы	м	51,3
1188	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	3,5
1189	Разборка накладной ж.б. плиты t=150 мм пневмоинструментом с погрузкой в автосамосвалы	м³	21,2
1190	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	52,9
1191	Демонтаж непригодных балок пролётного строения с диафрагмами с погрузкой	шт	9,00
1192	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	89,10
1193	Разгрузка ж.б. балок пролетного строения автокраном	т	89,10
1194	Разборка швов омоноличивания консолей балок пролетного строения длиной 11,36 м с помощью пневмоинструмента с погрузкой в автосамосвалы	м³	4,5
1195	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	11,2
1196	Демонтаж балок пролётного строения без диафрагм	шт	8,00
1197	Транспортировка балок (непригодных) на расстоян. 90 км на свалку	т	40,9
1198	Разгрузка ж.б. балок пролетного строения автокраном	т	81,80
1199	Демонтаж опорных частей с погрузкой в автосамосвалы	шт	8
1200	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	0,10
1201	Разборка ж.б. блоков подферменников с погрузкой в автосамосвалы	м³	0,92
1202	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	2,31

1203	Разборка ж.б. обратных стенок на величину 350 мм с погрузкой в автосамосвалы	м³	1,00
1204	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	2,50
1205	Разборка верха ж.б. шкафных стенок с погрузкой в автосамосвалы	м³	2,50
1206	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	6,40
1207	Разборка ж.б. укрепления откоса (начало моста слева) с погрузкой в автосамосвалы	м³	0,64
1208	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	1,60
1209	Разборка бетонного армированного защитного слоя на переходных плитах, h=60мм с погрузкой в автосамосвалы	м³	11,5
1210	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	28,8
1211	Демонтаж гидроизоляции переходных плит с погрузкой в автосамосвалы	м²	192,0
1212	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	1,6
1213	Разборка бетонного выравнивающего слоя на переходных плитах, hср. = 110 мм с погрузкой в автосамосвалы	м³	21,1
1214	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	52,8
1215	Демонтаж ж.б. переходных плит весом 2,35 т автокраном с погрузкой в автосамосвалы	м³	45,1
1216	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	56,4
1217	Разборка объединения блоков лежня с погрузкой в автосамосвалы	м³	1,92
1218	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	4,8
1219	Демонтаж блоков лежня массой 2,5 т автокраном с погрузкой в автосамосвалы	м³	4,00
1220	Демонтаж блоков лежня массой 3,52 т автокраном с погрузкой в автосамосвалы	м³	8,46
1221	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	31,12
1222	Раздел 2. Ремонт опор		
1223	очистка бетонных поверхностей вручную щётками	м²	6,0
1224	восстановление поверхностей на глубину hср=1,0 см ремонтным раствором Mapegrout BM или эквивалент (расход 21кг/м² толщиной 1см)	м²	6
1225	Окраска отремонтированных бетонных поверхностей опор перхлорвиниловой эмалью XB-124 в два слоя по грунтовке лаком XB-784	м²	6,0
1226	Устройство подферменных блоков из бетона В35, W8, F200:	м³	3,1
1227	очистка поверхностей насадок вручную с продувкой сжатым воздухом	м²	35,5
1228	Установка анкеров из арматуры класса АІ, диаметром 16 мм со сверлением вертикальных отверстий диаметром 18мм, установка хим. анкеров "SikaAnchorFix-1"(расход-40 мл на шт) или эквивалент	кг	213,70
1229	Наращивание шкафных стенок на hср=700 мм бетоном В35, W8, F200:	м³	7,1
1230	очистка верха шкафных стенок вручную с продувкой сжатым воздухом	м²	10,2
1231	Раскладка резино-металлических опорных частей типа РОЧ 200х300х52мм	шт	30

1232	Раздел 3. Сопряжение моста с насыпью		
1233	Разработка грунта экскаватором группа грунтов 3	м³	28,80
1234	Доработка грунта вручную, группа грунтов 3	м³	3,00
1235	Перемещение грунта бульдозерами до 20 м во временный отвал	м³	31,80
1236	Устройство подготовки из щебня М800, фр. 20-40мм	м³	19,20
1237	Устройство подушки под лежень из щебня М800, фр. 20-40мм	м³	28,8
1238	Монтаж ж.б блоков лежня Л465.63.50-ТАШ массой 3,52 т	шт	6
1239	Монтаж ж.б блоков лежня Л330.63.50-ТАШ массой 2,5 т	шт	4
1240	Объединение блоков лежня бетоном В35, W8, F200	м³	1,92
1241	Установка анкеров из арматуры 20-А-III со сверлением вертикальных отверстий диаметром 24мм, Установка химических анкеров "Sika AnchorFix-1" или эквивалент	кг	91,14
1242	Очистка поверхности переходных плит вручную щетками	м²	252
1243	Наращивание шкафных стенок бетоном В35, W8, F200 со сварлением вертикальных отверстий диаметром 14 мм, глубиной 120 мм в бетоне и установка химических анкеров "Sika AnchorFix-1" или эквивалент	м³	7,70
1244	Монтаж отремонтированных переходных плит массой 2,35 т	шт	24,00
1245	Монтаж переходных плит П-1-4 (нов.) массой 2,35 т	шт	24,00
1246	Устройство переходного блока ПБ1 из монолитного бетона В35, W8, F200	м³	7,92
1247	Установка закладных деталей ЗД1	кг	340,0
1248	Окраска металлических поверхностей эмалью ЭП 773 в два слоя по огрунтовке шпатлевкой ЭП-0010	м²	1,44
1249	Установка закладных деталей для крепления карнизного блока	кг	43,44
1250	Монтаж карнизных блоков БК на переходных блоках из сборного железобетона В30, W6, F200 массой 0,83 т	м³	1,33
1251	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200 на переходных блоках	м³	1,01
1252	Устройство напыляемой гидроизоляции "Sikalastic" или эквивалент на переходных блоках с предварительной обработкой поверхности «праймером» и пескоструйной обработкой поверхности:	м²	9,24
1253	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м²)	т	0,002
1254	песчаный, плотный асфальтобетон тип Г, марки II битуме БНД 60/90, h= 40мм	м²	9,24
1255	Обмазка поверхностей соприкасающейся с грунтом резино-битумной мастикой МБР-90 за два раза	м²	298,08
1256	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200	м³	16,32
1257	Устройство напыляемой гидроизоляции Sika или эквивалент на переходных плитах с предварительной обработкой поверхности «праймером» и пескоструйной обработкой:	м²	192,00
1258	Устройство защитного слоя из бетона В25, W6, F200, h=30мм	м³	5,76
1259	Розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м²)	м²/т	0,016
1260	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h _{ср} = 50 мм	м²	63,80
1261	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h _{ср} = 60 мм	м²	63,80
1262	Розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м²)	м²/т	0,01
1263	асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h= 50мм	м²	63,80

1264	двойная поверхностная обработка покрытия битумом БНД 90/130 с применением щебня М 1200, фр. 5-10 мм, ГОСТ 8267-93	м ²	63,80
1265	Установка перильного ограждения из композитных материалов	м	17,12
1266	Раздел 4. Конуса насыпи, подходы		
1267	Разработка грунта экскаватором с перемещением бульдозерами на расстояние до 20 м во временные валы, группа грунтов 3	м ³	12,0
1268	Разработка грунта вручную, группа грунтов 3	м ³	4,2
1269	Подготовка из бетона В7,5 t=100 мм	м ³	2,3
1270	Устройство удерживающей стенки из бетона В20, W6, F200	м ³	12,0
1271	обратная засыпка грунта с послойным уплотнением	м ³	44,3
1272	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, группа грунтов 3	м ³	9,5
1273	транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	м ³	9,5
1274	Обмазка бетонных поверхностей соприкасающейся с грунтом резино-битумной мастикой МБР-90 за два раза	м ²	35,9
1275	Ремонт монолитного укрепления цементным раствором М200 hcp=20мм	м ²	5,00
1276	Раздел 5. Ремонт пролетного строения		
1277	Очистка поверхности вручную щетками ж.б. балок пролетного строения	м ²	118,1
1278	восстановление поверхностей на глубину hcp=1 см ремонтным раствором Maregrout ВМ или эквивалент (расход 21кг/м ² толщиной 1 см)	м ²	11,81
1279	Монтаж отремонтированных балок пролётногo строения	шт	4
1280	Монтаж балок пролётногo строения Б-1136.130.93-Т 28-А3 по серии 3.503.1-73.М L=11,36 м, массой 11,4 т	шт	11
1281	Устройство монолитных участков объединения балок из монолитного железобетона В35, W8, F200	м ³	13,48
1282	Окраска отремонтированных бетонных поверхностей пролетного строения перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 в два слоя по грунтовке лаком ХВ-784	м ²	11,8
1283	Устройство цоколя из монолитного железобетона В35, W8, F200	м ³	2,50
1284	Установка анкеров из арматуры класса АI, диаметром 14 мм со сверлением вертикальных отверстий диаметром 18мм и установкой химических анкеров "SikaAnchorFix-1"(расход-13мл на шт) или эквивалент	кг	97
1285	Установка закладных деталей ЗД1	кг	595
1286	Окраска металлических поверхностей эмалью ЭП 773 в два слоя по грунтовке шпатлевкой ЭП-0010	м ²	2,52
1287	Установка закладных деталей для крепления карнизного блока со сверлением вертикальных отверстий диаметром 14 мм и установкой химических анкеров "SikaAnchorFix-1"(расход-9мл на шт) или эквивалент	кг	36,2
1288	Монтаж карнизных блоков БК на пролётном строении из сборного железобетона В30, W6, F200 массой 0,59 т	м ³	1,90
1289	Окраска поверхности карнизных блоков перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 в два слоя по грунтовке лаком ХВ-784	м ²	29,9
1290	Установка перильного ограждения из композитных материалов	м	23
1291	Обеспыливание поверхности пролетного строения сжатым воздухом	м ²	288,80
1292	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200 на проезжей части	м ³	12,40
1293	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200 на служебных проходах	м ³	1,40

1294	Устройство напыляемой гидроизоляции "Sikalastic" или эквивалент на проезжей части и проходах с предварительной обработкой поверхности «праймером» и пескоструйной обработкой поверхности:	м²	288,80
1295	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м²)	т	0,0030
1296	песчаный, плотный асфальтобетон тип Г, марки П битуме БНД 60/90, h= 40мм	м²	12,50
1297	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м²)	т	0,07
1298	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h= 60мм	м²	276,30
1299	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м²)	т	0,06
1300	асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h= 50мм	м²	276,30
1301	двойная поверхностная обработка покрытия битумом БНД 90/130 с применением щебня М 1200, фр. 5-10 мм, ГОСТ 8267-93	м²	276,30
1302	Устройство дренажной системы:	м	65,00
1303	Устройство деформационных швов системы "Thorma-Joint VJ" или эквивалент	м	53,00
1304	Транспортировка материала от устройства штраб в а.б. под швы на расстояние 90 км на свалку (4 кат. отходов)	т	6,7
1305	Окраска металлических поверхностей эмалью ЭП 773 в два слоя по грунтовке шпатлевкой ЭП-0010	м²	2,52
1306	Раздел 6. Обустройство		
1307	(работы под движением)		
1308	Монтаж оцинкованного барьерного ограждения по ТУ 5216-001-53418082-2008: 11-МОУТЦ/350-1,1(0,15)-1,5-0,8	м	39,8
1309	Окраска бетонного цоколя перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 по грунтовке лаком ХВ-784 за один раз	м²	25,9
1310	Раздел 7. Устройство водоотводной системы		
1311	Устройство пластиковых водосточных труб Ø200 мм	м	58,0
1312	Установка модульных фиксирующих опор по типу "HILTI" или эквивалент для крепления водоотводного лотка и коммуникаций	шт.	17,0
1313	Устройство траншеи вручную шириной 300мм глубиной 1м в грунте	м³	2,1
1314	Обратная засыпка траншеи	м³	2,1
1315	Доставка автомобильным транспортом: бетоны, растворы, на 1 км	т	220,995
1316	Доставка автомобильным транспортом: бетоны, растворы, на 1 км	т	200,016
1317	Итого 3.8		
1318	ВСЕГО ПО ГЛАВЕ 3		
1319	ГЛАВА 4 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА		
1320	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении по второй половине проезжей части)		
1321	4.1 Устройство дорожной одежды		
1322	4.1.1 Устройство дорожной одежды по типу I		
1323	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 т/1000 м²)	т	20,478
1324	Устройство выравнивающего слоя из плотной горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси I марки, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, средней толщиной 6 см	т	10685,41
1325	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,6 т/1000 м²)	т	49,146
1326	Укладка геосетки	м²	81910,3
1327	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,4 т/1000 м²)	т	32,764

1328	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	81910,3
1329	4.1.2 Устройство дорожной одежды по типу II		
1330	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 т/1000м ²)	т	3,267
1331	Устройство выравнивающего слоя из плотной горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси I марки, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, средней толщиной 5 см	т	864,81
1332	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,2 т/1000м ²)	т	2,614
1333	Укладка геосетки	м ²	1655
1334	Устройство нижнего слоя покрытия из плотной горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси, марка I, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	13068,4
1335	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,15 т/1000м ²)	т	1,96
1336	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	13068,4
1337	4.1.3 Устройство дорожной одежды по типу III (на уширяемых участках)		
1338	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): h ₂ =18 см;	м ²	65860,3
1339	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): h ₁ =18 см	м ²	62662,6
1340	Устройство среднего слоя основания из щебеночно-гравийно-песчаной смеси оптимального состава, обработанной комплексным вяжущим (цемент 4% и битумная эмульсия 4%), ГОСТ 23558-94, толщиной 24 см	м ²	58931,9
1341	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,75 т/1000 м ²)	т	38,603
1342	Устройство верхнего слоя основания из пористой горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси I марки, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	51470,5
1343	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,2 т/1000 м ²)	т	10,294
1344	Укладка геосетки	м ²	8882,6
1345	Устройство нижнего слоя покрытия из плотной горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси, марка I, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	51470,5
1346	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,15 т/1000 м ²)	т	7,721
1347	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	51470,5
1348	4.1.4 Устройство дорожной одежды по типу III (на участках с новой дорожной одеждой)		
1349	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): h ₂ =18 см;	м ²	6104,7
1350	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): h ₁ =18 см	м ²	5964,6

1351	Устройство среднего слоя основания из щебеночно-гравийно-песчаной смеси оптимального состава, обработанной комплексным вяжущим (цемент 4% и битумная эмульсия 4%), ГОСТ 23558-94, толщиной 24 см	м ²	5801,3
1352	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,75 т/1000 м ²)	т	4,106
1353	Устройство верхнего слоя основания из пористой горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси I марки, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	5474,6
1354	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,2 т/1000 м ²)	т	1,095
1355	Устройство нижнего слоя покрытия из плотной горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси, марка I, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	5474,6
1356	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,15 т/1000 м ²)	т	0,821
1357	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	5474,6
1358	Итого 4.1		
1359	4.2 Укрепление обочин		
1360	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении по второй половине проезжей части)		
1361	4.2.1 Укрепление обочин по типу I		
1362	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): h ₂ =18 см;	м ²	25407,4
1363	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): h ₁ =18 см	м ²	25407,4
1364	Устройство среднего слоя основания из щебеночно-гравийно-песчаной смеси оптимального состава, обработанной комплексным вяжущим (цемент 4% и битумная эмульсия 4%), ГОСТ 23558-94, толщиной 24 см	м ²	25407,4
1365	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,75 т/1000 м ²)	т	22,998
1366	Устройство верхнего слоя основания из пористой горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси I марки, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	30664,6
1367	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,2 т/1000 м ²)	т	6,133
1368	Устройство нижнего слоя покрытия из плотной горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси, марка I, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	30664,6
1369	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,15 т/1000 м ²)	т	4,6
1370	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	30664,6
1371	4.2.2 Укрепление обочин по типу II		
1372	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 т/1000 м ²)	м ²	0,181
1373	Устройство выравнивающего слоя из плотной горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси I марки, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006	т	71,56
1374	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): h ₂ =18 см;	м ²	2849,4

1375	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): $h_1=18$ см	м ²	2569,6
1376	Устройство среднего слоя основания из щебеночно-гравийно-песчаной смеси оптимального состава, обработанной комплексным вяжущим (цемент 4% и битумная эмульсия 4%), ГОСТ 23558-94, толщиной 24 см	м ²	2243,8
1377	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,75 т/1000 м ²)	т	1,543
1378	Устройство верхнего слоя основания из пористой горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси I марки, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	2056,8
1379	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,2 т/1000 м ²)	т	0,411
1380	Устройство нижнего слоя покрытия из плотной горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси, марка I, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	2056,8
1381	Укладка геосетки	м ²	1465,8
1382	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,15 т/1000 м ²)	т	0,416
1383	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	2771,4
1384	4.2.3 Укрепление обочин по типу III		
1385	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 т/1000 м ²)	м ²	0,388
1386	Устройство выравнивающего слоя из плотной горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси I марки, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006	т	186,68
1387	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,6 т/1000 м ²)	т	0,931
1388	Укладка геосетки	м ²	1551,9
1389	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,4 т/1000 м ²)	т	0,621
1390	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	1551,9
1391	4.2.4 Укрепление обочин по типу IV		
1392	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 т/1000 м ²)	м ²	0,028
1393	Устройство выравнивающего слоя из плотной горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси I марки, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006	т	10,385
1394	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): $h_2=18$ см;	м ²	431,2
1395	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): $h_1=18$ см	м ²	391,2
1396	Устройство среднего слоя основания из щебеночно-гравийно-песчаной смеси оптимального состава, обработанной комплексным вяжущим (цемент 4% и битумная эмульсия 4%), ГОСТ 23558-94, толщиной 24 см	м ²	344,2
1397	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,75 т/1000 м ²)	т	0,238
1398	Устройство верхнего слоя основания из пористой горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси I марки, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	317,6

1399	Укладка геосетки	м ²	165,9
1400	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,2 т/1000 м ²)	т	0,086
1401	Устройство нижнего слоя покрытия из плотной горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси, марка I, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	430,9
1402	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,15 т/1000 м ²)	т	0,065
1403	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	430,9
1404	4.2.5 Укрепление обочин по типу V		
1405	Устройство обочины из монолитного бетона В20; F200; W6, ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	626
1406	Установка арматурной сетки 4С 6А240-150/6А240-150 по ГОСТ 23279-2012	т	1,947
1407	Устройство деформационных швов из антисептированных досок толщиной 2 см	м ²	23,6
1408	Заполнение шва битумно-резиновой мастикой МБР-90, на глубину 3 см	м	157,4
1409	Итого 4.2		
1410	4.3 Дополнительная транспортировка воды и битума		
1411	Перевозка воды на расстояние 100 км	м ³	4438
1412	Перевозка битума на расстояние 105 км	тн	264,47
1413	Разогрев битума	тн	264,47
1414	Итого 4.2		
1415	ВСЕГО ПО ГЛАВЕ 4		
1416	ГЛАВА 5 ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДОРОЖНОЙ СЛУЖБЫ		
1417	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении по второй половине проезжей части)		
1418	5.1 Устройство остановок общественного транспорта (4 шт.)		
1419	5.1.1 Устройство остановочной площадки		
1420	5.1.1.1 Устройство дорожной одежды по типу I		
1421	Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана 2 м, толщиной 3 см	м ²	278,1
1422	Транспортировка материала от разборки асфальтобетона автосамосвалами на расстояние 105 км	т	18,45
1423	Работа на отвале (грунт II группы)	м ³	7,9
1424	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 т/1000 м ²)	т	0,151
1425	Устройство выравнивающего слоя из плотной горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси I марки, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, средней толщиной 5 см	т	33,57
1426	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,65 т/1000 м ²)	т	0,363
1427	Укладка геосетки	м ²	604,3
1428	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,4 т/1000 м ²)	т	0,242
1429	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	604,3
1430	5.1.1.2 Устройство дорожной одежды по типу III		

1431	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): $h_2=18$ см;	м ²	239,8
1432	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): $h_1=18$ см	м ²	224,3
1433	Устройство среднего слоя основания из щебеночно-гравийно-песчаной смеси оптимального состава, обработанной комплексным вяжущим (цемент 4% и битумная эмульсия 4%), ГОСТ 23558-94, толщиной 24 см	м ²	206,4
1434	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,75 т/1000 м ²)	т	0,128
1435	Устройство верхнего слоя основания из пористой горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси I марки, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	170,5
1436	Укладка геосетки	м ²	28,3
1437	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,2 т/1000 м ²)	т	0,034
1438	Устройство нижнего слоя покрытия из плотной горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси, марка I, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	170,5
1439	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,15 т/1000 м ²)	т	0,026
1440	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	170,5
1441	5.1.2 Устройство посадочной площадки		
1442	Устройство основания из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 12 см	м ²	342
1443	Устройство подготовки из сухой цементно-песчаной смеси (в соотношении 1:8), толщиной 3 см	м ²	342
1444	Резка цементно-песчаной тротуарной плитки	м	15,6
1445	Устройство покрытия из цементно-песчаной тротуарной плитки, по ГОСТ 17608-91, толщиной 6 см, в том числе: коричневого цвета (36% от общей площади); желтого цвета (18% от общей площади); серого цвета (46% от общей площади)	м ²	312
1446	Устройство тактильной плитки размером 500x500 мм, по ГОСТ Р 52875-2007 подготовке из сухой цементно-песчаной смеси (в соотношении 1:8), толщиной 4 см	шт.	160
1447	5.1.3 Установка автопавильона		
1448	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	0,8
1449	Устройство фундамента под стойки автопавильона из монолитного бетона В15, F200, W6, по ГОСТ 26633-2012	м ³	3,2
1450	Установка автопавильона заводского изготовления	шт.	4
1451	5.1.4 Устройство бортовых камней		
1452	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	7,5
1453	Установка бортовых камней БР 100.30.18	м	120
1454	Резка бортовых камней БР 100.20.8	м	4,4
1455	Установка бортовых камней БР 100.20.8	м	96
1456	5.2.5 Установка перильного ограждения		
1457	Установка оцинкованного металлического перильного ограждения	м	30
1458	5.1.5 Установка урн		
1459	Установка металлической урны	шт.	4

1460	Итого 5.1		
1461	5.2 Дополнительная транспортировка воды и битума		
1462	Перевозка воды на расстояние 100 км	м ³	28,36
1463	Перевозка битума на расстояние 105 км	тн	1,0814
1464	Разогрев битума	тн	1,0814
1465	Итого 5.2		
1466	ВСЕГО ПО ГЛАВЕ 5		
1467	ГЛАВА 6 ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ		
1468	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении по второй половине проезжей части)		
1469	6.1 Устройство дорожной одежды		
1470	6.1.1 Устройство дорожной одежды по типу II		
1471	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 т/1000 м ²)	т	0,955
1472	Устройство выравнивающего слоя из плотной горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси I марки, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, средней толщиной 3 см	т	277,246
1473	Укладка геосетки	м ²	343,1
1474	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,2 т/1000 м ²)	т	0,764
1475	Устройство нижнего слоя покрытия из плотной горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марка I, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	3820,3
1476	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,15 т/1000 м ²)	т	0,573
1477	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	3820,3
1478	6.1.2 Устройство дорожной одежды по типу III		
1479	(на пересечениях и примыканиях с новой дорожной одеждой)		
1480	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): h ₂ =18 см;	м ²	549,2
1481	Устройство нижнего слоя основания из гравийно-песчаной смеси С4 по ГОСТ 25607-2009, толщиной 36 см (укладывается в 2 слоя): h ₁ =18 см	м ²	525
1482	Устройство среднего слоя основания из щебеночно-гравийно-песчаной смеси оптимального состава, обработанной комплексным вяжущим (цемент 4% и битумная эмульсия 4%), ГОСТ 23558-94, толщиной 24 см	м ²	495,4
1483	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,75 т/1000 м ²)	т	0,325
1484	Устройство верхнего слоя основания из пористой горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси I марки, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	433,8
1485	Укладка геосетки	м ²	29,2
1486	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,2 т/1000 м ²)	т	0,087
1487	Устройство нижнего слоя покрытия из плотной горячей крупнозернистой щебеночной асфальтобетонной смеси, марка I, тип А, ГОСТ 9128-2013, полимерно-дисперсно-армированной по ОДМ 218.3.001-2006, толщиной 7 см	м ²	433,8
1488	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,15 т/1000 м ²)	т	0,065

1489	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона ЦМА-20 по ГОСТ 31015-2002, модифицированный полимерной добавкой или ПБВ по ГОСТ Р 52056-2003, приготовленным без индустриального масла, толщиной 4 см	м ²	433,8
1490	Итого 6.1		
1491	6.2 Укрепление обочин		
1492	6.2.1 Укрепление обочин по типу VI		
1493	Укрепление обочин щебнем М600 фр. 20-40 мм, по ГОСТ 8267-93, толщиной 12 см	м ²	471,4
1494	Итого 6.2		
1495	6.3 Дополнительная транспортировка воды и битума		
1496	Перевозка воды на расстояние 100 км	м ³	33,54
1497	Перевозка битума на расстояние 105 км	тн	3,2598
1498	Разогрев битума	тн	3,2598
1499	Итого 6.3		
1500	ВСЕГО ПО ГЛАВЕ 6		
1501	ГЛАВА 7 ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГИ		
1502	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении по второй половине проезжей части)		
1503	7.1 Устройство тротуаров		
1504	7.1.1 Устройство парапетного ограждения по типу 1 (L=320 м)		
1505	7.1.1.1 Устройство фундаментной плиты		
1506	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 15 см	м ³	57,6
1507	Устройство фундаментной плиты из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурной сетки и арматурных выпусков	м ³	57,6
1508	Устройство деформационных швов из просмоленных досок, толщиной 2 см	м ²	13,6
1509	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	352
1510	7.1.1.2 Устройство тела парапетного ограждения		
1511	Устройство тела парапетного ограждения из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса	м ³	105,6
1512	Устройство деформационных швов из просмоленных досок, толщиной 2 см	м ²	25,1
1513	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	224
1514	7.1.2 Устройство парапетного ограждения по типу 2 (L=668 м)		
1515	7.1.2.1 Устройство фундаментной плиты		
1516	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 15 см	м ³	154,4
1517	Устройство фундаментной плиты из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурной сетки и арматурных выпусков	м ³	154,1
1518	Устройство деформационных швов из просмоленных досок, толщиной 2 см	м ²	37,2
1519	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	968,6
1520	7.1.2.2 Устройство тела парапетного ограждения		
1521	Устройство тела парапетного ограждения из монолитного бетона В25, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса	м ³	267,2
1522	Устройство деформационных швов из просмоленных досок, толщиной 2 см	м ²	63,1
1523	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	668
1524	7.1.3 Устройство бортовых камней		
1525	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	44,4

1526	Резка бортовых камней БР 100.30.18	м	15,8
1527	Установка бортовых камней БР 100.30.18	м	266
1528	Резка бортовых камней БР 100.20.8	м	61
1529	Установка бортовых камней БР 100.20.8	м	1204
1530	7.1.4 Устройство покрытия тротуара		
1531	Устройство основания из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 12 см	м ²	1932
1532	Устройство подготовки из сухой цементно-песчаной смеси (в соотношении 1:8), толщиной 3 см	м ²	1796
1533	Резка цементно-песчаной тротуарной плитки	м	89,8
1534	Устройство покрытия из цементно-песчаной тротуарной плитки, по ГОСТ 17608-91, толщиной 6 см, в том числе: коричневого цвета (36% от общей площади); желтого цвета (18% от общей площади); серого цвета (46% от общей площади)	м ²	1796
1535	Резка тактильной плитки	м	54,4
1536	Устройство тактильной плитки размером 500х500 мм, по ГОСТ Р 52875-2007 подготовке из сухой цементно-песчаной смеси (в соотношении 1:8), толщиной 4 см	шт.	544
1537	7.1.5 Устройство перильного ограждения		
1538	Установка оцинкованного металлического перильного ограждения	м	1180
1539	Итого 7.1		
1540	7.2 Устройство лестничного схода на ПК 23+63,3		
1541	7.2.1 Подготовительные работы		
1542	Разработка грунта II группы вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	3
1543	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	6,3
1544	Планировка верха откоса (грунт II группы) вручную	м ²	10
1545	7.2.2 Устройство лестничного схода		
1546	Устройство подготовки под лестничный сход из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	0,5
1547	Устройство лестничного схода из монолитного бетона В20, F200, W6, по ГОСТ 26633-2012 с установкой арматурного каркаса	м ³	1,9
1548	Установка арматурной сетки для укрепления приобвочной полосы из арматуры А400 Ø10 мм по ГОСТ 5781-82	т	0,012
1549	Укрепление приобвочной полосы монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	2,63
1550	7.2.3 Устройство зуба-упора		
1551	Устройство подготовки из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	0,1
1552	Устройство зуба-упора из монолитного бетона В20, F200 W6, по ГОСТ 26633-2012	м ³	0,8
1553	Гидроизоляция обмазочная в два слоя битумно-резиновой мастикой МБР-90	м ²	4,4
1554	7.2.4 Устройство тротуара		
1555	Устройство подготовки под бортовые камни БР 100.20.8 из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ³	0,1
1556	Резка бортовых камней БР 100.20.8	м	0,2
1557	Установка бортовых камней БР 100.20.8	м	3
1558	Устройство основания тротуара из природной ГПС по ГОСТ 23735-79, толщиной 10 см	м ²	2,3

1559	Устройство покрытия тротуара из монолитного бетона В20, F200 W6, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см с установкой арматурной сетки из арматуры А400 ø10 мм по ГОСТ 5781-82	м ²	2,3
1560	7.2.5 Устройство перильного ограждения		
1561	Установка оцинкованного металлического перильного ограждения:	м	8,5
1562	Итого 7.2		
1563	7.3 Установка барьерного ограждения		
1564	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении)		
1565	Установка рабочего участка оцинкованного металлического барьерного ограждения марки 11ДО 190-0,75-3,0-0,95	м	108
1566	Установка рабочего участка оцинкованного металлического барьерного ограждения марки 11ДО 250-0,75-2,0-0,8	м	5644
1567	Установка рабочего участка оцинкованного металлического барьерного ограждения марки 11ДО 300-0,75-2,0-1,29	м	1193
1568	Установка начального участка оцинкованного металлического барьерного ограждения марки 11ДО-Н/Д14-0,75-18	шт.	47
1569	Установка конечного участка оцинкованного металлического барьерного ограждения марки 11ДО-К/Д14-0,75-12	шт.	47
1570	Установка конечного элемента оцинкованного металлического барьерного ограждения марки ЭК-1	шт.	8
1571	Итого 7.3		
1572	7.4 Установка дорожных знаков		
1573	(производство работ на половине проезжей части при систематическом движении)		
1574	Установка предупреждающих знаков на оцинкованных стойках длиной 3,5 м из труб ø76 мм (массой 21,9 кг):	т	0,241
1575	- Размером 900х900х900 мм (1.11.1, 1.11.2, 1.33)	шт.	5
1576	- Размером 500х615 мм (1.34.1, 1.34.2)	шт.	4
1577	- Размером 500х2250 мм (1.34.1, 1.34.2)	шт.	2
1578	Установка предупреждающих знаков на оцинкованных стойках длиной 4,0 м из труб ø76 мм (массой 25,0 кг):	т	0,075
1579	- Размером 900х900х900 на щите (1.22, 1.23)	шт.	3
1580	Установка предупреждающих знаков на оцинкованных стойках длиной 4,5 м из труб ø76 мм (массой 28,2 кг):	шт./т	0,254
1581	Размером 500х2250 мм (1.34.1)	шт.	1
1582	Размером 500х615 мм (1.34.1, 1.34.2)	шт.	8
1583	Размером 900х900х900 мм (1.14, 1.20.1)	шт.	2
1584	Размером 900х900х900 мм на щите (1.23)	шт.	1
1585	Установка предупреждающих знаков на оцинкованных стойках длиной 5,0 м из труб ø76 мм (массой 31,3 кг):	т	0,219
1586	Размером 900х900х900 мм (1.11.1, 1.12.2, 1.13, 1.14, 1.33)	шт.	7
1587	Размером 500х615 мм (1.34.1, 1.34.2)	шт.	2
1588	Размером 900х900х900 мм на щите (1.23)	шт.	1
1589	Установка предупреждающих знаков на оцинкованных стойках длиной 5,5 м из труб ø102 мм (массой 53,2 кг):	т	0,106
1590	Размером 900х900х900 мм (1.14)	шт.	1
1591	Размером 900х900х900 мм на щите (1.22)	шт.	1
1592	Установка предупреждающих знаков на оцинкованных стойках длиной 6,0 м из труб ø152 мм (массой 87,6 кг):	т	0,088

1593	Размером 900х900х900 мм на щите (1.23)	шт.	1
1594	Установка предупреждающих знаков без стоек: Размером 900х900х900 мм (1.11.2, 1.20.2)	шт.	2
1595	Установка знаков приоритета оцинкованных стойках длиной 3,5 м из труб ø76 мм (массой 21,9 кг):	т	0,153
1596	- Размером 900х900х900 мм (2.3.2, 2.3.3, 2.4)	шт.	7
1597	Установка знаков приоритета на оцинкованных стойках длиной 4,0 м из труб ø76 мм (массой 25,0 кг):	т	0,025
1598	- Восьмиугольник диаметром 700 мм (2.5)	шт.	1
1599	Установка знаков приоритета на оцинкованных стойках длиной 4,5 м из труб ø76 мм (массой 28,2 кг):	т	0,085
1600	- Восьмиугольник диаметром 700 мм (2.5)	шт.	2
1601	- Размером 900х900х900 мм (2.4)	шт.	1
1602	Установка знаков приоритета на оцинкованных стойках длиной 5,0 м из труб ø76 мм (массой 31,3 кг):	т	0,157
1603	- Размером 700х700 мм (2.1)	шт.	5
1604	Установка знаков приоритета на оцинкованных стойках длиной 5,5 м из труб ø102 мм (массой 53,2 кг):	т	0,585
1605	- Размером 700х700 мм (2.1)	шт.	10
1606	- Размером 900х900х900 мм (2.4)	шт.	1
1607	Установка знаков приоритета на оцинкованных стойках длиной 6,5 м из труб ø152 мм (массой 94,9 кг):	т	0,095
1608	- Размером 700х700 мм (2.1)	шт.	1
1609	Установка знаков приоритета без стоек:- Размером 900х900х900 мм (2.3.2, 2.3.3)	шт.	2
1610	Установка знаков приоритета без стоек:- Размером 700х700 мм (2.1)	шт.	3
1611	Установка запрещающих знаков на оцинкованных стойках длиной 3,5 м из труб ø76 мм (массой 21,9 кг):	т	0,175
1612	- диаметром 700 мм (3.1, 3.18.1, 3.18.2, 3.27)	шт.	8
1613	Установка запрещающих знаков на оцинкованных стойках длиной 4,0 м из труб ø76 мм (массой 25,0 кг):	т	0,025
1614	- диаметром 700 мм (3.27)	шт.	1
1615	Установка запрещающих знаков на оцинкованных стойках длиной 4,5 м из труб ø76 мм (массой 28,2 кг):	т	0,226
1616	- диаметром 700 мм (3.1, 3.25, 3.27)	шт.	8
1617	Установка запрещающих знаков на оцинкованных стойках длиной 5,0 м из труб ø76 мм (массой 31,3 кг):	т	0,063
1618	- диаметром 700 мм (3.20, 3.25)	шт.	2
1619	Установка запрещающих знаков на оцинкованных стойках длиной 5,5 м из труб ø102 мм (массой 53,2 кг):	т	0,106
1620	- диаметром 700 мм (3.24)	шт.	2
1621	Установка запрещающих знаков на оцинкованных стойках длиной 6,0 м из труб ø152 мм (массой 87,6 кг):	т	0,088
1622	- диаметром 700 мм (3.24)	шт.	1
1623	Установка запрещающих знаков на оцинкованных стойках длиной 6,5 м из труб ø152 мм (массой 94,9 кг):	т	0,095
1624	- диаметром 700 мм (3.24)	шт.	1
1625	Установка запрещающих знаков без стоек: диаметром 700 мм (3.24, 3.27)	шт.	5

1626	Установка предписывающих знаков на оцинкованных стойках длиной 3,5 м из труб ø76 мм (массой 21,9 кг):	т	0,022
1627	- диаметром 700 мм (4.1.1)	шт.	1
1628	Установка предписывающих знаков на оцинкованных стойках длиной 4,0 м из труб ø76 мм (массой 25,0 кг):	т	0,05
1629	- диаметром 700 мм (4.1.1)	шт.	2
1630	Установка предписывающих знаков на оцинкованных стойках длиной 4,5 м из труб ø76 мм (массой 28,2 кг):	т	0,028
1631	- диаметром 700 мм (4.1.1)	шт.	1
1632	Установка предписывающих знаков без стоек: диаметром 700 мм (4.1.1, 4.1.2, 4.2.3)	шт.	10
1633	Установка знаков особых предписаний на оцинкованных стойках длиной 3,5 м из труб ø76 мм (массой 21,9 кг):	т	0,482
1634	- Размером 700x700 мм (5.15.4, 5.15.6)	шт.	9
1635	- Размером 700x1400 мм (5.15.7) три полосы	шт.	6
1636	- Размером 700x930 мм (5.15.1) две полосы	шт.	5
1637	- Размером 900x1200 мм (5.15.1) две полосы	шт.	1
1638	- Размером 900x600 мм (5.16)	шт.	2
1639	Установка знаков особых предписаний на оцинкованных стойках длиной 4,5 м из труб ø76 мм (массой 28,2 кг):	т	0,733
1640	- Размером 700x700 мм (5.15.3, 5.15.4, 5.15.5, 5.15.6)	шт.	5
1641	- Размером 900x600 мм (5.16)	шт.	2
1642	- Размером 700x930 мм (5.15.1) две полосы	шт.	5
1643	- Размером 700x1400 мм (5.15.1, 5.15.7) три полосы	шт.	7
1644	- Размером 590x3180 мм (5.23.1, 5.24.1)	шт.	4
1645	- Размером 590x2340 мм (5.23.1, 5.24.1)	шт.	4
1646	Установка знаков особых предписаний на оцинкованных стойках длиной 5,0 м из труб ø76 мм (массой 31,3 кг):	т	0,125
1647	- Размером 900x900 мм (5.15.4)	шт.	1
1648	- Размером 700x700 мм на щите (5.19.1, 5.19.2)	шт.	2
1649	- Размером 700x930 мм (5.15.1) две полосы	шт.	1
1650	- Размером 900x1200 мм (5.15.1) две полосы	шт.	1
1651	Установка знаков особых предписаний на оцинкованных стойках длиной 5,5 м из труб ø102 мм (массой 53,2 кг):	т	0,106
1652	- Размером 700x700 мм (5.15.4, 5.15.5)	шт.	2
1653	- Размером 900x600 мм (5.16)	шт.	2
1654	- Размером 700x1400 мм (5.15.1) три полосы	шт.	1
1655	Установка знаков особых предписаний на металлической Г-образной опоре (массой 1378 кг) с устройством фундамента:	шт	8
1656	- Размером 700x700 мм на щите (5.19.1, 5.19.2)	шт.	24
1657	- Размером 700x1400 мм (5.15.1)	шт.	1
1658	Установка знаков особых предписаний без стоек:- Размером 700x700 мм на щите (5.19.1, 5.19.2)	шт.	6
1659	Установка знаков особых предписаний без стоек:- Размером 700x700 мм (5.15.4, 5.15.5, 5.15.6)	шт.	3
1660	Установка знаков особых предписаний без стоек:- Размером 900x600 мм (5.16)	шт.	2
1661	Установка знаков особых предписаний без стоек:- Размером 700x930 мм (5.15.1) две полосы	шт.	8

1662	Установка знаков особых предписаний без стоек:- Размером 700x1400 мм (5.15.1, 5.15.7) три полосы	шт.	10
1663	Установка информационных знаков на оцинкованных стойках длиной 3,0 м из труб ø76 мм (массой 18,8 кг):	т	0,15
1664	- Размером 200x300 мм (6.13)	шт.	16
1665	Установка информационных знаков на оцинкованных стойках длиной 3,5 м из труб ø76 мм (массой 21,9 кг):	т	0,044
1666	- Размером 550x2800 мм (6.12)	шт.	1
1667	Установка информационных знаков на оцинкованных стойках длиной 4,0 м из труб ø76 мм (массой 25,0 кг):	т	0,2
1668	- Размером 200x300 мм (6.13)	шт.	2
1669	- Размером 1260x3950 мм (6.10.1)	шт.	1
1670	- Размером 1260x4350 мм (6.10.1)	шт.	1
1671	- Размером 700x700 мм (6.2)	шт.	2
1672	Установка информационных знаков на оцинкованных стойках длиной 4,5 м из труб ø76 мм (массой 28,2 кг):	т	0,028
1673	- Размером 700x700 мм (6.4)	шт.	1
1674	Установка информационных знаков без стоек:- Размером 200x300 мм (6.13)	шт.	4
1675	Установка информационных знаков без стоек:- Размером 700x700 мм (6.4)	шт.	1
1676	Установка информационных знаков без стоек:- Размером 550x2550 мм (6.11)	шт.	2
1677	Установка знаков сервиса на оцинкованных стойках длиной 4,0 м из труб ø76 мм (массой 25,0 кг):	т	0,025
1678	- Размером 10500x700 мм (7.11)	шт.	1
1679	Установка знаков сервиса без стоек: Размером 1050x700 мм (7.1,7.11)	шт.	3
1680	Установка знаков дополнительной информации без стоек - Размером 350x700 мм (8.1.1, 8.2.1, 8.2.2, 8.4.1)	шт.	14
1681	Установка знаков дополнительной информации без стоек - Размером 500x1700 мм (8.22.1)	шт.	5
1682	Установка информационных щитов на оцинкованных стойках длиной 4,5 м из труб ø76 мм (массой 28,2 кг):	т	0,056
1683	- Размером 1590x2510 мм	шт.	1
1684	Установка информационных щитов на оцинкованных стойках длиной 5,0 м из труб ø76 мм (массой 31,3 кг):	т	0,031
1685	- Размером 800x1180 мм	шт.	1
1686	Устройство фундамента ППП под стойки знаков	м ³	16
1687	Итого 7.4		
1688	7.5 Устройство горизонтальной разметки		
1689	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.1 (сплошная) шириной 0,1 м	м	3719
1690	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.1 (сплошная) шириной 0,15 м	м	9825
1691	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.2 (сплошная) шириной 0,1 м	м	19787
1692	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.2 (сплошная) шириной 0,15 м	м	1959
1693	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.3 (двойная сплошная шириной 0,15 м)	м	656

1694	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.5 (прерывистая 1:3) шириной 0,1 м	м	9103
1695	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.5 (прерывистая 1:3) шириной 0,15 м	м	741
1696	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.6 (прерывистая 3:1) шириной 0,1 м	м	700
1697	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.6 (прерывистая 3:1) шириной 0,15 м	м	350
1698	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.7 (прерывистая 1:1) шириной 0,1 м	м	623
1699	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.7 (прерывистая 1:1) шириной 0,15 м	м	240
1700	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.8 (прерывистая 1:3) шириной 0,1 м	м	1442
1701	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.11 (прерывистая 3:1) шириной 0,1 м	м	169
1702	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.11 (прерывистая 3:1) шириной 0,15 м	м	49
1703	Нанесение горизонтальной разметки термопластиком:- по типу 1.17 (сплошная желтого цвета) шириной 0,1 м	м	90
1704	Нанесение площадной горизонтальной разметки вручную холодным пластиком:- площадная разметка по типу 1.13	м ²	11,25
1705	Нанесение площадной горизонтальной разметки вручную холодным пластиком:- площадная разметка по типу 1.14.1	м ²	152
1706	Нанесение площадной горизонтальной разметки вручную холодным пластиком:- площадная разметка по типу 1.16.1-1.16.3	м ²	476,3
1707	Нанесение площадной горизонтальной разметки вручную холодным пластиком:- площадная разметка по типу 1.18	м ²	225,52
1708	Нанесение площадной горизонтальной разметки вручную холодным пластиком:- площадная разметка по типу 1.19	м ²	34,04
1709	Нанесение площадной горизонтальной разметки вручную холодным пластиком:- площадная разметка по типу 1.24.1	м ²	60,99
1710	Итого 7.5		
1711	7.6 Устройство вертикальной разметки		
1712	7.6.1 Устройство вертикальной разметки парапетного ограждения		
1713	Устройство вертикальной разметки по типу 2.7:- белая (эмаль ХВ-785);	м ²	1120
1714	Устройство вертикальной разметки по типу 2.7:- черная (эмаль ХВ-110)	м ²	560
1715	7.6.2 Устройство вертикальной разметки стеновой части подпорной стены ПС-11		
1716	Устройство вертикальной разметки по типу 2.5:- белая (эмаль ХВ-785);	м ²	88
1717	Устройство вертикальной разметки по типу 2.5:- черная (эмаль ХВ-110)	м ²	44
1718	Устройство вертикальной разметки краской по типу 2.1.1 стеновой части подпорной стены:- белая (эмаль ХВ-785);	м ²	0,4
1719	Устройство вертикальной разметки краской по типу 2.1.1 стеновой части подпорной стены:- черная (эмаль ХВ-110)	м ²	0,4
1720	Устройство вертикальной разметки краской по типу 2.1.3 стеновой части подпорной стены:- белая (эмаль ХВ-785);	м ²	0,4

1721	Устройство вертикальной разметки краской по типу 2.1.3 стеновой части подпорной стены:- черная (эмаль ХВ-110)	м ²	0,4
1722	7.6.3 Устройство вертикальной разметки бортовых камней		
1723	Устройство вертикальной разметки по типу 2.7:- белая (эмаль ХВ-785);	м ²	78,8
1724	Устройство вертикальной разметки по типу 2.7:- черная (эмаль ХВ-110)	м ²	39,4
1725	Итого 7.6		
1726	7.7 Установка сигнальных столбиков		
1727	Установка пластиковых сигнальных столбиков	шт.	320
1728	7.8 Установка световозвращателей на пешеходных переходах		
1729	Установка односторонних световозвращателей	шт.	190
1730	7.9 Установка межевых знаков поворотных точек, определяющих границу полосы отвода автомобильной дороги (890 шт.)		
1731	Устройство подготовки из щебня фр. 20-40 мм М400 по ГОСТ 8267-93, толщиной 10 см	м ³	5,6
1732	Устройство фундамента под стойки межевых знаков из монолитного бетона В15, F200, W6, по ГОСТ 26633-2012	м ³	44,5
1733	Установка межевых знаков:	т	10,151

ГЛАВА №3

ПЕРЕЧЕНЬ

нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор»

№ № 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 определения 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 2517-2012	Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб (взамен ГОСТ 2517-85* введ. с 01.03.2014)
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
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 строительного-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

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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 10060.2-95, 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 гипсоголиноземистый 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
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

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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 заводского изготовления. Технические условия (взамен ГОСТ 19804-91, ГОСТ 19804.2-79, ГОСТ 19804.4-78, ГОСТ 19804.5-83) (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 22000-86	Трубы бетонные и железобетонные. Типы и основные параметры
72.	ГОСТ 22245-90*	Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
73.	ГОСТ 22263-76	Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия
74.	ГОСТ 22266-94	Цементы сульфатостойкие. Технические условия
75.	ГОСТ 22688-77	Известь строительная. Методы испытаний
76.	ГОСТ 22690-88	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
77.	ГОСТ 22733-2002	Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
78.	ГОСТ 22783-77	Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие
79.	ГОСТ 22856-89	Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия
80.	ГОСТ 23061-2012	Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности (взамен ГОСТ 23061-90) (введ. с 01.07.2013)
81.	ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия (взамен ГОСТ 23118-99) (введ. с 01.07.2013)
82.	ГОСТ 23161-2012	Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
83.	ГОСТ 23278-78	Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости
84.	ГОСТ 23558-94	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
85.	ГОСТ 23616-79	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Контроль точности
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

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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 призмочной 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 цемента. 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
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

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
132.	ГОСТ 31383-2008	Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Методы испытаний
133.	ГОСТ Р 12.2.011-2012	Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности (взамен ГОСТ Р 12.2.011-2003) (введ. с 01.03.2014)
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 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации (введ. с 01.01.2014)
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

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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 51872-2002	Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения
146.	ГОСТ Р 52044-2003	Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения.
147.	ГОСТ Р 52056-2003	Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия
148.	ГОСТ Р 52128-2003	Эмульсии битумные дорожные. Технические условия
149.	ГОСТ Р 52129-2003	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия
150.	ГОСТ Р 52282-2004	Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний
151.	ГОСТ Р 52289-2004	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
152.	ГОСТ Р 52290-2004	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
153.	ГОСТ Р 52398-2005	Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
154.	ГОСТ Р 52399-2005	Геометрические элементы автомобильных дорог
155.	ГОСТ Р 52575-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования
156.	ГОСТ Р 52576-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний
157.	ГОСТ Р 52577-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог
158.	ГОСТ Р 52605-2006	Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения
159.	ГОСТ Р 52607-2006	Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования.
160.	ГОСТ Р 52643-2006	Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия
161.	ГОСТ Р 52644-2006	Болты высокопрочные с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
162.	ГОСТ Р 52645-2006	Гайки высокопрочные шестигранные с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
163.	ГОСТ Р 52646-2006	Шайбы к высокопрочным болтам для металлических конструкций. Технические условия
164.	ГОСТ Р 52748-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
165.	ГОСТ Р 52765-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация
166.	ГОСТ Р 52766-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования
167.	ГОСТ Р 52767-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров
168.	ГОСТ Р 53170-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Технические требования
169.	ГОСТ Р 53171-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Методы контроля
170.	ГОСТ Р 53172-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования
171.	ГОСТ Р 53173-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Методы контроля
172.	ГОСТ Р 53226-2008	Полотна нетканые. Методы определения прочности.
173.	ГОСТ 18105-2010	Бетоны. Правила контроля и оценки прочности
174.	ГОСТ Р 53627-2009	Покрытие полимерное тонкослойное проезжей части мостов. Технические условия
175.	ГОСТ Р 53628-2009	Опорные части металлические катковые для мостостроения. Технические условия
176.	ГОСТ Р 53629-2009	Шпунт и шпунт-сваи из стальных холодногнутых профилей. Технические условия
177.	ГОСТ Р 53664-2009	Болты высокопрочные цилиндрические и конические для мостостроения, гайки и шайбы к ним. Технические условия
178.	ГОСТ Р 53772-2010	Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия
179.	ГОСТ Р 53905-2010	Энергосбережение. Термины и определения
180.	ГОСТ 32450-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Навигационная аппаратура потребителей для автомобильного транспорта. Технические требования (взамен ГОСТ Р 52456-2005) (введ. с 01.07.2014)
181.	ГОСТ Р 53703-2009	Системы мониторинга и охраны автотранспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний
182.	ГОСТ 32422-2013	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Требования к архитектуре и функциям (взамен ГОСТ Р 53860-2010) (введ. с 01.07.2014)
183.	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
184.	ГОСТ Р 54026-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики решаемых задач подсистемы информирования пассажиров
185.	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

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
186.	ГОСТ Р 54028-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления междугородними пассажирскими перевозками. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам
187.	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
188.	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
189.	ГОСТ Р 54257-2010	Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования
190.	ГОСТ Р 54305-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования.
191.	ГОСТ Р 54306-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Технические требования
192.	ГОСТ Р 54307-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Методы испытаний
193.	ГОСТ Р 54308-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Методы контроля
194.	ГОСТ ISO 9001-2011	Системы менеджмента качества. Требования
195.	ГОСТ Р ИСО 4063-2010	Сварка и родственные процессы. Перечень и условные обозначения процессов
196.	ГОСТ Р ИСО 5178-2010	Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на продольное растяжение металла шва сварных соединений, выполненных сваркой плавлением
197.	Комплекс национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – 5725-6-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Части 1 – 6.
198.	ГОСТ Р ИСО 12491-2011	Материалы и изделия строительные. Статистические методы контроля качества
199.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий
200.	ГОСТ 12.3.033-84	Система стандартов безопасности труда. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации
201.	ГОСТ 12.4.059-89	Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия
202.	ГОСТ Р ИСО 14001-2007	Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению
203.	ГОСТ Р 52608-2006	Материалы геотекстильные. Методы определения водопроницаемости
204.	ГОСТ Р 53225-2008	Материалы геотекстильные. Термины и определения
205.	ГОСТ Р 53238-2008	Материалы геотекстильные. Метод определения характеристики пор
206.	ГОСТ Р 54401-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования
207.	ГОСТ Р 54400-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Методы испытаний

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
208.	ГОСТ Р 55024-2012	Сети геодезические. Классификация. Общие технические требования
209.	ГОСТ Р 55028-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Классификация, термины и определения
210.	ГОСТ Р 55029-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования
211.	ГОСТ Р 55030-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при растяжении.
212.	ГОСТ Р 55031-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к ультрафиолетовому излучению.
213.	ГОСТ Р 55032-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию.
214.	ГОСТ Р 55033-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения гибкости при отрицательных температурах.
215.	ГОСТ Р 55034-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Метод определения теплостойкости
216.	ГОСТ Р 55035-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к агрессивным средам
217.	ГОСТ Р 55052-2012	Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия
218.	ГОСТ 31556-2012	Фрезы дорожные холодные самоходные. Общие технические условия (введ. 01.01.2014)
219.	ГОСТ Р 55396-2013	Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений. Технические требования (введ. с 01.06.2013)
220.	ГОСТ Р 55419-2013	Материал композиционный на основе активного резинового порошка, модифицирующий асфальтобетонные смеси. Технические требования и методы испытаний (введ. с 01.07.2013)
221.	ГОСТ Р 55420-2013	Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные катионные. Технические условия (введ. с 01.09.2013)
222.	ГОСТ 15.601-98	Система разработки и постановки продукции на производство. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения
223.	ГОСТ 15971-90	Системы обработки информации. Термины и определения
224.	ГОСТ 19.101-77	Единая система программной документации. Виды программ и программных документов
225.	ГОСТ 19.102-77	Единая система программной документации. Стадии разработки
226.	ГОСТ 19.105-78	Единая система программной документации. Общие требования к программным документам
227.	ГОСТ 19.701-90	Единая система программной документации. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
228.	ГОСТ 19.201-78	Единая система программной документации. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению
229.	ГОСТ 19.202-78	Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению
230.	ГОСТ 19.401-78	Единая система программной документации. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению
231.	ГОСТ 19.501-78	Единая система программной документации. Формуляр. Требования к содержанию и оформлению
232.	ГОСТ 19.502-78	Единая система программной документации. Описание применения. Требования к содержанию и оформлению
233.	ГОСТ 19.503-79	Единая система программной документации. Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению
234.	ГОСТ 19.504-79	Единая система программной документации. Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению
235.	ГОСТ 19.505-79	Единая система программной документации. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению
236.	ГОСТ 19.506-79	Единая система программной документации. Описание языка. Требования к содержанию и оформлению
237.	ГОСТ 19.507-79	Единая система программной документации. Ведомость эксплуатационных документов
238.	ГОСТ 19.508-79	Единая система программной документации. Руководство по техническому обслуживанию. Требования к содержанию и оформлению
239.	ГОСТ 19.603-78	Единая система программной документации. Общие правила внесения изменений
240.	ГОСТ 24.104-85	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Автоматизированные системы управления. Общие требования
241.	ГОСТ 24.301-80	Система технической документации на АСУ. Общие требования к выполнению текстовых документов
242.	ГОСТ 24.302-80	Система технической документации на АСУ. Общие требования к выполнению схем
243.	ГОСТ 24.303-80	Система технической документации на АСУ. Обозначения условные графические технических средств
244.	ГОСТ 24.304-82	Система технической документации на АСУ. Требования к выполнению чертежей
245.	ГОСТ 24.401-80	Система технической документации на АСУ. Внесение изменений
246.	ГОСТ 24.501-82	Автоматизированные системы управления дорожным движением. Общие требования
247.	ГОСТ 34.601-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания (взамен ГОСТ 24.601-86, ГОСТ 24.602-86) (введ. с 01.01.1992)
248.	ГОСТ 24.701-86	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Надежность автоматизированных систем управления. Основные положения»;

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
249.	ГОСТ 24.702-85	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Эффективность автоматизированных систем управления. Основные положения
250.	ГОСТ 24.703-85	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Типовые проектные решения в АСУ. Основные положения
251.	ГОСТ 34.003-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения
252.	ГОСТ 34.201-89	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем
253.	ГОСТ 34.401-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования
254.	ГОСТ 34.601-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания
255.	ГОСТ 34.602-89	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»
256.	ГОСТ 34.603-92	Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем
257.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2005	Информационная технология. Системная инженерия. Процессы жизненного цикла систем
258.	ГОСТ Р 51275-2006	Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения
259.	ГОСТ 23545-79	Автоматизированные системы управления дорожным движением. Условные обозначения на схемах и планах
260.	ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93	Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения
261.	ГОСТ Р ИСО 24534-1-2014	Автоматическая идентификация транспортных средств и оборудования. Электронная регистрационная идентификация (ERI) транспортных средств. Часть 1. Архитектура
262.	ГОСТ Р ИСТО 17573-2014	Электронный сбор платежей. Архитектура систем для взимания платы за проезд транспортных средств
263.	ГОСТ Р 56351-2015	Интеллектуальные транспортные системы. Косвенное управление транспортными потоками. Требования к технологии информирования участников дорожного движения посредством динамических информационных табло
264.	ГОСТ Р 56350-2015	Интеллектуальные транспортные системы. Косвенное управление транспортными потоками. Требования к динамическим информационным табло
265.	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
266.	РД 50-34.698-90	Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
267.	РД 45.120-2000	Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети
268.	ГОСТ Р 52266-2004	Кабельные изделия. Кабели оптические. Общие технические условия
269.	ГОСТ Р МЭК 794-1-93	Кабели оптические. Общие технические требования
270.	ГОСТ 26599-85	Системы передачи волоконно-оптические. Термины и определения
271.	ГОСТ 8269.1-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа
СТАНДАРТЫ, РАЗРАБОТАННЫЕ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПО РАЗРАБОТКЕ (ВНЕСЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЙ, ПЕРЕСМОТРУ) МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 014/2011 «БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»		
272.	ГОСТ 32753-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия противоскольжения цветные. Технические требования (введ. с 01.02.2015)
273.	ГОСТ 32754-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия противоскольжения цветные. Методы контроля (введ. с 01.06.2015)
274.	ГОСТ 32830-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования (введ. с 01.10.2015)
275.	ГОСТ 32848-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Технические требования (введ. с 01.10.2015)
276.	ГОСТ 32849-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Методы испытаний (введ. с 01.10.2015)
277.	ГОСТ 32953-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Технические требования (введ. с 01.10.2015)
278.	ГОСТ 32952-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Методы контроля (введ. с 01.10.2015)
279.	ГОСТ 32847-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению экологических изысканий (введ. с 01.07.2015)
280.	ГОСТ 32866-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Световозвращатели дорожные (введ. с 01.07.2015)
281.	ГОСТ 32839-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Световозвращатели дорожные. Методы контроля (введ. с 01.07.2015)
282.	ГОСТ 32838-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Экраны противоослепляющие. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
283.	ГОСТ 32840-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Экраны противоослепляющие. Методы контроля (введ. с 01.07.2015)
284.	ГОСТ 32760-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные тумбы. Методы контроля (введ. с 01.10.2015)
285.	ГОСТ 32759-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные тумбы. Технические требования (введ. с 01.10.2015)
286.	ГОСТ 32729-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Метод измерения упругого прогиба нежестких дорожных одежд для определения прочности (введ. с 01.02.2015)
287.	ГОСТ 32825-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные покрытия. Методы измерения геометрических размеров повреждений (введ. с 01.07.2015)

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
288.	ГОСТ 32824-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
289.	ГОСТ 32728-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб (введ. с 01.02.2015)
290.	ГОСТ 32727-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности (введ. с 01.02.2015)
291.	ГОСТ 32726-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках (введ. с 01.02.2015)
292.	ГОСТ 32725-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (введ. с 01.02.2015)
293.	ГОСТ 32724-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение наличия органических примесей (введ. с 01.02.2015)
294.	ГОСТ 32723-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение минералого-петрографического состава (введ. с 01.02.2015)
295.	ГОСТ 32722-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности" (введ. с 01.02.2015)
296.	ГОСТ 32721-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности (введ. с 01.02.2015)
297.	ГОСТ 32720-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение морозостойкости (введ. с 01.02.2015)
298.	ГОСТ 32717-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы (введ. с 01.02.2015)
299.	ГОСТ 32708-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глинистых частиц методом набухания (введ. с 01.02.2015)
300.	ГОСТ 32768-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности (введ. с 01.02.2015)
301.	ГОСТ 32730-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования (введ. с 01.02.2015)
302.	ГОСТ 32761-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования (введ. с 01.02.2015)
303.	ГОСТ 32719-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения зернового состава (введ. с 01.02.2015)
304.	ГОСТ 32762-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения влажности (введ. с 01.02.2015)
305.	ГОСТ 32763-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения истинной плотности (введ. с 01.02.2015)
306.	ГОСТ 32764-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости (введ. с 01.02.2015)
307.	ГОСТ 32765-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом) (введ. с 01.02.2015)
308.	ГОСТ 32766-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения показателя битумоемкости (введ. с 01.02.2015)

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
309.	ГОСТ 32704-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения гидрофобности (введ. с 01.02.2015)
310.	ГОСТ 32718-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания активирующих веществ (введ. с 01.02.2015)
311.	ГОСТ 32705-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания водорастворимых соединений (введ. с 01.02.2015)
312.	ГОСТ 32767-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания полуторных окислов (введ. с 01.02.2015)
313.	ГОСТ 32706-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения активности" (введ. с 01.02.2015)
314.	ГОСТ 32707-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения набухания образцов из смеси порошка с битумом" (введ. с 01.02.2015)
315.	ГОСТ 32756-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению промежуточной приемки выполненных работ" (введ. с 01.02.2015)
316.	ГОСТ 32731-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению строительного контроля (введ. с 01.02.2015)
317.	ГОСТ 32703-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования (введ. с 01.06.2015)
318.	ГОСТ 32826-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
319.	ГОСТ 32819-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение сопротивления дроблению и износу" (введ. с 01.07.2015)
320.	ГОСТ 32862-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Отбор проб (введ. с 01.07.2015)
321.	ГОСТ 32864-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы (введ. с 01.07.2015)
322.	ГОСТ 32817-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение дробимости" (введ. с 01.07.2015)
323.	ГОСТ 32818-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение влажности (введ. с 01.07.2015)
324.	ГОСТ 32861-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания слабых зерен и примесей металла (введ. с 01.07.2015)
325.	ГОСТ 32863-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение морозостойкости (введ. с 01.07.2015)
326.	ГОСТ 32859-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (введ. с 01.07.2015)
327.	ГОСТ 32858-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение устойчивости структуры зерен шлакового щебня против распадов (введ. с 01.07.2015)
328.	ГОСТ 32823-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Песок шлаковый. Определение содержания глинистых частиц (метод набухания) (введ. с 01.07.2015)
329.	ГОСТ 32820-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение активности шлаков (введ. с 01.07.2015)

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
330.	ГОСТ 32816-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль (введ. с 01.07.2015)
331.	ГОСТ 32815-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение средней плотности и водопоглощения (введ. с 01.07.2015)
332.	ГОСТ 32822-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение насыпной плотности и пустотности (введ. с 01.07.2015)
333.	ГОСТ 32821-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение истинной плотности и пористости (введ. с 01.07.2015)
334.	ГОСТ 32755-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению приемки в эксплуатацию выполненных работ (введ. с 01.07.2015)
335.	ГОСТ 32836-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования (введ. с 01.07.2015)
336.	ГОСТ 32869-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению топографо-геодезических изысканий (введ. с 01.06.2015)
337.	ГОСТ 32868-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-геологических изысканий (введ. с 01.07.2015)
338.	ГОСТ 32864-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы (введ. с 01.07.2015)
339.	ГОСТ 32870-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
340.	ГОСТ 32872-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
341.	ГОСТ 32845-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Методы испытаний (введ. с 01.07.2015)
342.	ГОСТ 32846-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация (введ. с 01.07.2015)
343.	ГОСТ 32843-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Столбики сигнальные дорожные. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
344.	ГОСТ 32844-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Столбики сигнальные дорожные. Методы контроля (введ. с 01.10.2015)
345.	ГОСТ 32960-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения (введ. с 01.07.2015)
346.	ГОСТ 33025-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Полосы шумовые. Технические условия (введ. с 01.07.2015)
347.	ГОСТ 33127-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация (введ. с 01.07.2015)
348.	ГОСТ 33128-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
349.	ГОСТ 33148-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Плиты дорожные железобетонные. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
350.	ГОСТ 33147-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Плиты дорожные железобетонные. Методы контроля (введ. с 01.07.2015)
351.	ГОСТ 33174-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Цемент. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
352.	ГОСТ 33179-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания мостов и путепроводов. Общие требования (введ. с 01.07.2015)

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
353.	ГОСТ 33176-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования (введ. с 01.07.2015)
354.	ГОСТ 33175-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Методы контроля (введ. с 01.07.2015)
355.	ГОСТ 33119-2014	Конструкции полимерные композитные для пешеходных мостов и путепроводов. Технические условия (введ. с 01.07.2015)
356.	ГОСТ Р 56294-2014	Интеллектуальные транспортные системы. Требования к функциональной и физической архитектурам интеллектуальных транспортных систем (введ. с 01.07.2015)
357.	ГОСТ Р 56335-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при статическом продавливании (введ. с 01.06.2015)
358.	ГОСТ Р 56336-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения стойкости к циклическим нагрузкам (введ. с 01.06.2015)
359.	ГОСТ Р 56337-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения прочности при динамическом продавливании (испытание падающим конусом) (введ. с 01.06.2015)
360.	ГОСТ Р 56338-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования нижних слоев основания дорожной одежды. Технические требования (введ. с 01.06.2015)
361.	ГОСТ Р 56339-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения ползучести при растяжении и разрыва при ползучести (введ. с 01.06.2015)
СВОДЫ ПРАВИЛ		
362.	СП 34.13330.2012	СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги
363.	СП 78.13330.2012	СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги
364.	СП 28.13330.2012	Свод правил. Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85
365.	СП 86.13330.2014	Свод правил. Магистральные трубопроводы. (пересмотр актуализированного СНиП III-42-80* «Магистральные трубопроводы» (взамен СП 86.13330.2012)
366.	СП 126.13330.2012	Свод правил. Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84
367.	СНиП 3.01.04-87	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения
368.	СНиП 3.04.03-85	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии
369.	СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства
370.	СНиП 3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия
371.	СП 70.13330.2012	СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»
372.	СНиП 1.04.03-85*	Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Части I и II.
373.	СП 79.13330.2012	Свод правил. Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
374.	СНиП 11-04-2003	Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации
375.	СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство
376.	СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений
377.	СП 113.13330.2012	СНиП 21-02-99* «Стоянки автомобилей»
378.	СНиП 22-01-95	Геофизика опасных природных воздействий
379.	СП 116.13330.2012	Свод правил. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003
380.	СП 131.13330. 2012	Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99
381.	СП 50.13330.2012	Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003
382.	СП 122.13330.2012	Свод правил. Тоннели железнодорожные и автодорожные. Актуализированная редакция СНиП 32-04-97
383.	СП 14.13330.2014	Строительство в сейсмических районах СНиП II -7-81* (пересмотр СП 14.1330.2011)
384.	СП 20.13330.2011	Свод правил. Нагрузки и воздействия Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
385.	СП 22.13330.2011	Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83
386.	СП 23.13330.2011	Свод правил. Основания гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85
387.	СП 31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий.
388.	СП 31.13330.2012	Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*
389.	СП 35.13330.2011	СНиП 2.05.03-84 «Мосты и трубы»
390.	СП 24.13330.2011	Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85
391.	СП 42.13330.2011	Свод правил. Градостроительство. Планировка в застройках городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89
392.	СП 45.13330.2012	Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87
393.	СП 46.13330.2012	СНиП 3.06.04-91 «Мосты и трубы»
394.	СП 47.13330.2012	Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-2-96
395.	СП 48.13330.2011	Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
396.	СП 49.13330.2010	СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
397.	СП 51.13330.2011	Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003
398.	СП 52.13330.2011	Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
399.	СП 11-102-97	Инженерно-экологические изыскания для строительства

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
400.	СП 11-103-97	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства
401.	СП 11-104-97	Инженерно-геодезические изыскания для строительства
402.	СП 11-105-97	Инженерно-геологические изыскания для строительства
403.	СП 11-109-98	Изыскания грунтовых строительных материалов
404.	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»		
405.	СТО АВТОДОР 2.1-2011	Битумы нефтяные дорожные улучшенные. Технические условия (приказ от 29.11.2011 № 219)
406.	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)
407.	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)
408.	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)
409.	СТО АВТОДОР 2.4-2013	Оценка остаточного ресурса нежестких дорожных конструкций автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 01.07.2013 № 127)
410.	СТО АВТОДОР 2.5-2013	Рекомендации по ликвидации колеиности на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» с цементобетонным покрытием (приказ от 11.07.2013 № 139)
411.	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)
412.	СТО АВТОДОР 2.9-2014	Рекомендации по проектированию, строительству и эксплуатации акустических экранов на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 16.09.2014 № 193)
413.	СТО АВТОДОР 2.10-2014	Порядок проведения паспортизации, разработки и актуализации технических паспортов автомобильных дорог Государственной компании» (приказ от 24.04.2015 № 63)
414.	СТО АВТОДОР 2.11-2015	Требования к подборам составов асфальтобетонных смесей для устройства нижних слоев покрытий и слоев оснований дорожных одежд (приказ от 22.07.2015 № 148)
415.	СТО АВТОДОР 2.17-2015	Методические рекомендации по технико-экономическому обоснованию применения временных мостов (эстакад, путепроводов) на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 15.07.2015 № 142)
416.	СТО АВТОДОР 2.18-2015	Требования к показателям физико-механических свойств асфальтобетонов для устройства нижних слоев покрытий и слоев оснований дорожных одежд (приказ от 22.04.2015 № 150)
417.	СТО АВТОДОР 4.1-2014	Ограждение мест производства дорожных работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 21.03.2014 № 54)

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
418.	СТО АВТОДОР 7.1-2013	Зелёный стандарт Государственной компании «Автодор» (приказ от 05.09.2013 № 176)
419.	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)
420.	СТО АВТОДОР 8.2-2013	Элементы интеллектуальной транспортной системы на автомобильных дорогах Государственной компании (приказ от 22.04.2013 № 76)
421.	СТО АВТОДОР 8.3-2014	Технические и организационные требования к системам связи и передачи данных на автодорогах Государственной компании "Российские автомобильные дороги (приказ от 12.09.2014 № 188)
422.	СТО АВТОДОР 8.4-2014	Требования к проектной документации и типовым разделам технических заданий на строительство систем связи и передачи данных на автодорогах Государственной компании "Российские автомобильные дороги" (приказ от 12.09.2014 № 189)
423.	СТО АВТОДОР 8.5-2014	Технические и организационные требования к телекоммуникационным сервисам Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 12.09.2014 № 190)
424.	СТО АВТОДОР 10.1-2013	Определение модулей упругости слоев эксплуатируемых дорожных конструкций с использованием установки ударного нагружения (приказ от 05.09.2013 № 179)
425.	СТО АВТОДОР 10.2-2014	Оценка транспортно-эксплуатационного состояния дорожных одежд автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» на период выполнения гарантийных обязательств подрядными организациями (приказ от 20.01.2015 № 7)
426.	СТО АВТОДОР 10.3-2014	Метод оценки качества несущих оснований из необработанных вяжущими материалов по деформативности на стадии приемочного контроля при устройстве дорожных одежд (приказ от 29.04.2014 № 75)
427.	СТО АВТОДОР 10.6-2015	Комплексный динамический мониторинг нежестких дорожных одежд. Правила проведения (приказ от 22.07.2015 № 151)
ПОСТАНОВЛЕНИЯ, РАСПОРЯЖЕНИЯ, ПИСЬМА, РЕКОМЕНДАЦИИ		
428.	Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717	О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса
429.	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
430.	Письмо Росавтодора от 27.01.2003 № ОС-28/339-ис	О собственности проектируемых объектов
431.	Письмо Росавтодора от 17.03.2004 № ОС-28/1270-ис	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования
432.	Письмо Росавтодора от 23.03.2005 № ОБ- 28/1266-ис	О внесении изменений и дополнений в техническую документацию
433.	Письмо Росавтодора от 26.05.2006 № 01-28/3486- ис	О внедрении новых материалов и технологий

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
434.	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5074-ис	Об использовании металлических гофрированных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
435.	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5075-ис	О расширении объемов строительства автодорог с цементобетонным покрытием
436.	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»)
437.	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
438.	Постановление Правительства РФ от 29.10.2009 № 860	О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода
439.	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"
440.	Приказ Минтранса РФ от 16.11.2012 № 402	Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог
441.	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 4	Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения
442.	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 5	Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения
443.	Приказ Минтранса РФ от 25.07.1994 № 59	О Правилах приемки в эксплуатацию законченных строительством федеральных автомобильных дорог
444.	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
445.	Распоряжение Минтранса РФ от 03.12. 2003 № ОС- 1066-р	Методические рекомендации по проектированию дорожных одежд жесткого типа
446.	Распоряжение Минтранса РФ от 01.11.2001 № ОС-450-р	Методические рекомендации по устройству горизонтальной дорожной разметки безвоздушным способом
447.	Распоряжение Минтранса РФ от 16.06.2003 № ОС-548-р	Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах
448.	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»
449.	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

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
450.	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
451.	Распоряжение Минтранса России от 24.06.2002 № ОС-557-р	Рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах
452.	ТР 103-07	Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона
453.	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
454.	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
455.	Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08. 2008 № 641	Об оснащении транспортных и технических средств и систем аппаратурой, спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS
456.	Приказ Минтранса России от 26.01. 2012 № 20	Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств, находящихся в эксплуатации, включая специальные транспортные средства, категории М, используемых для коммерческих перевозок пассажиров, и категории N, используемых для перевозки опасных грузов, аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS
457.	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.07.2010 № 1285-р	Об утверждении Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте»
458.	Указ Президента Российской Федерации от 27.06.1998 № 727	О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования
459.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87	О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию
460.	Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145	Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
461.	Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 № 382	О проведении публичного технологического и ценового аудита крупных инвестиционных проектов с государственным участием и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации
462.	Распоряжение Минтранса РФ от 18.04.2001 № 79-р	Методика расчётного прогнозирования срока службы железобетонных пролётных строений автодорожных мостов
463.	Приказ Минтранса России от 08.06.2012 № 163	Об утверждении Порядка проведения оценки уровня содержания автомобильных дорог общего пользования федерального значения

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
464.	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)
465.	Письмо департамента ОБДД МВД России от 19.02.2009 № 13/6-1029	Методические рекомендации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ
466.	НТП 112-2000	Городские и сельские телефонные сети
467.	ПУЭ Приказ Минэнерго России от 08.07.2002 № 204	Правила устройства электроустановок
468.	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей
469.	Письмо Росавтодора от 23.09.2005 № СП-28/5167-ис	О расчетных нагрузках для дорожных одежд
470.	СО-153-34.21.122-2003 Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 280	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
471.	Распоряжение Росавтодора от 24.06.2002 № ОС-556-р	Рекомендации по выявлению и устранению колеи на нежестких дорожных одеждах
472.	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
473.	Распоряжение Росавтодора от 18.04.2003 № ОС-358-р	Руководство по применению поверхностно-активных веществ при устройстве асфальтобетонных покрытий
474.	Минтранс России, 1995	Рекомендации по учету требований по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов
475.	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
476.	Распоряжение Росавтодора от 19.10.2002 № ОС-859-р	Методические рекомендации по разработке проекта содержания автомобильных дорог
477.	Распоряжение Минтранса России от 23.05.2003 № ОС-467-р	Временная инструкция по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах
478.	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
479.	Распоряжение Росавтодора от 30.08.1999 № 7-р	Методические рекомендации по содержанию мостовых сооружений на автомобильных дорогах
480.	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
481.	Приказ Минтруда РФ от 24.07.2013 № 328н	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
482.	Приказ ФДС РФ от 23.07.1998 № 168	О введении в действие Правил учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации
483.	Распоряжение Минтранса от 09.10.2002 № ОС-860-р	Методические рекомендации по ремонту цементобетонных покрытий автомобильных дорог
484.	Распоряжение Минтранса от 07.05.2003 № ИС-414-р	О введении в действие гарантийных паспортов на законченные строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и ремонтом автомобильные дороги и искусственные сооружения на них
485.	Распоряжение Минтранса РФ от 15.05.2003 № ОС-424-р	Руководство по грунтам и материалам, укрепленным органическими вяжущими
486.	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»
487.	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
488.	Распоряжение Государственной компании «Автодор» от 29.05.2014 № ПТ-48-р	Перечень современных технологий для внесения в технические задания на проектирование строительства, реконструкции, капитального ремонта и ремонта автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и искусственных сооружений на них
489.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 06.08.2012 № 163	Об утверждении Положения о службе аварийных комиссаров на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
490.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 26.02.2013 № 34	Об утверждении Правил уборки мусора и посторонних предметов с автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и искусственных дорожных сооружений на них
491.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 05.03.2013 № 40	Порядок доведения до сил обеспечения транспортной безопасности информации об изменении уровней безопасности, а также реагирование на такую информацию на объекте транспортной инфраструктуры
492.		Инструкция о пропускном и внутриобъектовом режимах
493.		Порядок информирования компетентного органа в области обеспечения транспортной безопасности и уполномоченных подразделений федерального органа исполнительной власти в области обеспечения безопасности Российской Федерации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел, а также территориального управления федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере транспорта, о непосредственных, прямых угрозах и фактах совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
494.		Порядок выявления и распознавания на постах или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и/или проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры, а также предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности и на критические элементы объекта транспортной инфраструктуры в соответствии с законодательством Российской Федерации
495.		Порядок функционирования инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности, включая порядок передачи данных с таких систем уполномоченным подразделениям федерального органа исполнительной власти в области обеспечения безопасности Российской Федерации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере внутренних дел, а также территориального управления федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере транспорта
496.		Порядок проверки документов, наблюдения, собеседования с физическими лицами и оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению актов незаконного вмешательства или их совершения в отношении объектов транспортной инфраструктуры
497.		Порядок реагирования лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности и персонала, непосредственно связанного с обеспечением транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры, а также подразделений транспортной безопасности на подготовку к совершению актов незаконного вмешательства или совершение актов незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры
498.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 30.06.2014 № 119	Регламент взаимодействия структурных подразделений Государственной компании «Российские автомобильные дороги» по организации работы при получении разрешения на строительство объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
499.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 30.06.2014 № 120	Регламент приемки выполненных работ, оформления исполнительной документации и ведения накопительных ведомостей при строительстве объектов Концессионных Соглашений Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
500.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 02.07.2014 № 124	Регламент утверждения Рабочей документации, 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»
501.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 02.07.2014 № 125	Регламент ввода в эксплуатацию завершающих строительством, реконструкцией, комплексным обустройством объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
502.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 02.07.2014 № 126	Регламент приемки выполненных работ, оформления исполнительной документации и ведения накопительных ведомостей при строительстве, реконструкции и комплексном обустройстве объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
ОТРАСЛЕВЫЕ ДОРОЖНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ **		
503.	ВСН 5-81	Инструкция по разбивочным работам при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений
504.	ВСН 18-84	Указания по архитектурно-ландшафтному проектированию автомобильных дорог
505.	ВСН 19-89	Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог
506.	ВСН 32-89	Инструкция по определению грузоподъемности железобетонных балочных пролётных строений эксплуатируемых мостов
507.	ВСН 51-88	Инструкция по уширению автодорожных мостов и путепроводов
508.	ВСН 139-80	Инструкция по строительству цементобетонных покрытий автомобильных дорог
509.	ВСН 165-85	Устройство свайных фундаментов мостов (из буровых свай)
510.	ВСН 178-91	Нормы проектирования и производства буровзрывных работ при сооружении земляного полотна
511.	ВСН 206-87	Нормы проектирования. Параметры ветровых волн, воздействующих на откосы транспортных сооружений на реках
512.	ВСН 208-89	Инженерно-геодезические изыскания железных и автомобильных дорог
513.	ВСН 210-91	Проектирование, строительство и эксплуатация противоналедных сооружений и устройств
514.	ОДМ 218.011-98	Автомобильные дороги общего пользования. Методические рекомендации по озеленению автомобильных дорог
515.	ОДН 218.012-99	Общие технические требования к ограждающим устройствам на мостовых сооружениях, расположенных на магистральных автомобильных дорогах
516.	ОДН 218.0.006-2002	Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог
517.	ОДН 218.0.017-2003	Руководство по оценке транспортно-эксплуатационного состояния мостовых конструкций
518.	ОДН 218.0.032-2003	Временное руководство по определению грузоподъемности мостовых сооружений на автомобильных дорогах
519.	ОДН 218.046-01	Проектирование нежестких дорожных одежд
520.	ОДН 218.2.027-2003	Требования к противогололедным материалам
521.	ОДН 218.3.039-2003	Укрепление обочин автомобильных дорог
522.	ОДН 218.5.016-2002	Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги
523.	ОДМ 218.3.004-2010	Методические рекомендации по термопрофилированию асфальтобетонных покрытий
524.	ОДМ 218.4.001-2008	Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах
525.	ОДМ 218.4.002-2008	Руководство по проведению мониторинга состояния эксплуатируемых мостовых сооружений

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
526.	ОДМ 218.5.001-2008	Методические рекомендации по защите и очистке автомобильных дорог от снега
527.	ОДМ 218.4.002-2009	Рекомендации по защите от коррозии конструкций, эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков
528.	ОДМ 218.4.004-2009	Руководство по устранению и профилактике возникновения участков концентрации ДТП при эксплуатации автомобильных дорог
529.	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)
530.	ОДМ 218.2.002-2009	Методические рекомендации по применению современных материалов в сопряжении дорожной одежды с деформационными швами мостовых сооружений
531.	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
532.	ОДМ 218.7.001-2009	Рекомендации по осуществлению строительного контроля на федеральных автомобильных дорогах
533.	ОДМ 218.8.001-2009	Методические рекомендации по специализированному гидрометеорологическому обеспечению дорожного хозяйства
534.	ОДМ 218.2.006-2010	Рекомендации по расчету устойчивости оползнеопасных склонов (откосов) и определению оползневых давлений на инженерные сооружения автомобильных дорог
535.	ОДМ 218.4.005-2010	Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
536.	ОДМ 218.5.003-2010	Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог
537.	ОДМ 218.5.006-2010	Рекомендации по методикам испытаний геосинтетических материалов в зависимости от области их применения в дорожной отрасли
538.	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
539.	ОДМ 218.8.001-2010	Рекомендации по диагностике активной коррозии арматуры в железобетонных конструкциях мостовых сооружений на автомобильных дорогах методом потенциалов полуэлемента
540.	ОДМ 218.8.002-2010	Методические рекомендации по зимнему содержанию автомобильных дорог с использованием специализированной гидрометеорологической информации (для опытного применения)
541.	ОДМ 218.8.003-2010	Рекомендации по применению норм ГОСТ Р ИСО 14001-2007 в дорожном хозяйстве
542.	ОДМ 218.2.012-2011	Классификация конструктивных элементов искусственных дорожных сооружений
543.	ОДМ 218.3.008-2011	Рекомендации по мониторингу и обследованию подпорных стен и удерживающих сооружений на оползневых участках автомобильных дорог
544.	ОДМ 218.3.012-2011	Цементы для бетона покрытий и оснований автомобильных дорог

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
545.	ОДМ 218.3.013-2011	Методические рекомендации по применению битумных эмульсий при устройстве защитных слоев износа из литых эмульсионно-минеральных смесей
546.	ОДМ 218.3.014-2011	Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
547.	ОДМ 218.3.015-2011	Методические рекомендации по строительству цементобетонных покрытий в скользящих формах
548.	ОДМ 218.4.007-2011	Методические рекомендации по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры в сфере дорожного хозяйства
549.	ОДМ 218.2.013-2011	Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам
550.	ОДМ 218.2.016-2011	Методические рекомендации по проектированию и устройству буронабивных свай повышенной несущей способности по грунту
551.	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
552.	ОДМ 218.2.020-2012	Методические рекомендации по оценке пропускной способности автомобильных дорог
553.	ОДМ 218.2.022-2012	Методические рекомендации на повторное использование асфальтобетона при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог
554.	ОДМ 218.2.024-2012	Методические рекомендации по оценке прочности нежестких дорожных одежд
555.	ОДМ 218.2.025-2012	Деформационные швы мостовых сооружений на автомобильных дорогах
556.	ОДМ 218.2.026-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию свайно-анкерных сооружений инженерной защиты автомобильных дорог
557.	ОДМ 218.2.027-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию армогрунтовых подпорных стен на автомобильных дорогах
558.	ОДМ 218.3.020-2012	Методические рекомендации по обеспечению устойчивости битумов против старения в технологических процессах изготовления и применения асфальтобетонных смесей
559.	ОДМ 218.3.021-2012	Методические рекомендации по подбору составов асфальтобетонных смесей с учетом влияния адгезионных добавок на старение органических вяжущих в битумо-минеральных смесях
560.	ОДМ 218.6.004-2011	Методические рекомендации по устройству тросовых дорожных ограждений для обеспечения безопасности на автомобильных дорогах
561.	ОДМ 218.6.010-2013	Методические рекомендации по организации аудита безопасности дорожного движения при проектировании и эксплуатации автомобильных дорог
562.	ОДМ 218.6.008-2012	Методические рекомендации по созданию светодиодных систем искусственного освещения на автомобильных дорогах
563.	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
564.	ОДМ 218.2.032-2013	Методические рекомендации по учету движения транспортных средств на автомобильных дорогах
565.	ОДМ 218.3.006-2011	Рекомендации по контролю качества дорожных знаков

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
566.	ОДМ 218.2.023-2012	Рекомендации по применению быстротвердеющих материалов для ремонта цементобетонных покрытий
567.	ОДМ 218.6.009-2013	Методические рекомендации по оценке безопасности движения при проектировании автомобильных дорог
568.	ОДМ 218.6.003-2011	Методические рекомендации по проектированию светофорных объектов на автомобильных дорогах
569.	ОДМ 218.2.031-2013	Методические рекомендации по применению золы-уноса и золошлаковых смесей от сжигания угля на тепловых электростанциях в дорожном строительстве
570.	ОДМ 218.2.030-2013	Методические рекомендации по оценке оползневой опасности на автомобильных дорогах
571.	ОДМ 218.3.032-2013	Методические рекомендации по усилению конструктивных элементов автомобильных дорог пространственными георешетками (геосотами)
572.	ОДМ 218.2.033-2013	Методические рекомендации по выполнению инженерно-геологических изысканий на оползнеопасных склонах и откосах автомобильных дорог
573.	ОДМ 218.3.029-2013	Рекомендации по применению цветных покрытий противоскольжения
574.	ОДМ 218.3.027-2013	Рекомендации по применению тканевых композиционных материалов при ремонте железобетонных конструкций мостовых сооружений
575.	ОДМ 218.2.034-2013	Методические рекомендации по приготовлению и применению асфальтобетонной смеси с использованием переработанного асфальтобетона
576.	ОДМ 218.3.028-2013	Методические рекомендации по ремонту и содержанию цементобетонных покрытий автомобильных дорог
577.	ОДМ 218.3.031-2013	Методические рекомендации по охране окружающей среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог
578.	ОДМ 218.2.007-2011	Методические рекомендации по проектированию мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам дорожного хозяйства
579.	ОДМ 218.2.028-2012	Методические рекомендации по технико-экономическому сравнению вариантов дорожных одежд
580.	ОДМ 218.8.004-2013	Рекомендации по повышению экономического эффекта использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования федерального значения
581.	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
582.	ОДМ 218.3.036-2013	Рекомендации по технологии санации трещин и швов в эксплуатируемых дорожных покрытиях
583.	ОДМ 218.3.030-2013	Методика расчета армированных цементобетонных покрытий дорог и аэродромов на укрепленных основаниях
584.	ОДМ 218.2.041-2014	Требования к обустройству участков автомобильных дорог на подъездах к пунктам пропуска транспортных средств через государственную границу Российской Федерации
585.	МДС 81-35.2004	Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации
586.	Распоряжение Росавтодора от 16.11.2007 № 452-р	Методические рекомендации по ремонту цементобетонных покрытий автомобильных дорог методом виброрезонансного разрушения (для опытно-экспериментального внедрения)

№ № п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
587.	ОДМ 218.3.025-2012	Технология ремонта и реконструкции автомобильных дорог с применением метода фрагментации цементобетонного покрытия путем воздействия ударно-вращательного механизма
588.	ОДМ 218.3.001-2010	Рекомендации по диагностике активной коррозии арматуры в железобетонных конструкциях мостовых сооружений на автомобильных дорогах методом потенциалов полуэлемента
589.	ОДМ 218.3.039-2014	Рекомендации по испытанию плёнкообразующих материалов по уходу за свежесуложенным бетоном
590.	ОДМ 218.3.042-2014	Рекомендации по определению параметров и назначений категорий дефектов при оценке технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
591.	ОДМ 218.3.037-2014	Рекомендации по контролю прочности цементобетона покрытий и оснований автомобильных дорог по образцам
592.	ОДМ 218.2.038-2014	Методические рекомендации по капитальному ремонту и реконструкции подпорных стен и удерживающих сооружений
593.	ОДМ 218.2.045-2014	Рекомендации по проектированию лесных снегозадерживающих насаждений вдоль автомобильных дорог
594.	ОДМ 218.6.014-2014	Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
595.	ОДМ 218.4.020-2014	Рекомендации по определению трудозатрат при оценке технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
596.	ОДМ 218.2.046-2014	Рекомендации по выбору и контролю качества геосинтетических материалов, применяемых в дорожном строительстве (с учетом дополнительных регламентов Государственной компании «Автодор»)
597.	ОДМ 218.2.047-2014	Методика оценки долговечности геосинтетических материалов, используемых в дорожном строительстве (с учетом дополнительных регламентов Государственной компании «Автодор»)
598.	ОДМ 218.2.044-2014	Рекомендации по выполнению приборных инструментальных измерений при оценке технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
599.	ОДМ 218.2.042-2014	Теплые асфальтобетонные смеси. Рекомендации по применению
600.	ОДМ 218.5.001-2014	Методические рекомендации по контролю качества асфальтобетонов в лабораторных и производственных условиях с помощью ударного уплотнителя
601.	ОДМ 218.2.040-2014	Методические рекомендации по оценке аэродинамических характеристик сечений пролетных строений мостов
602.	ОДМ 218.3.042-2014	Рекомендации по определению параметров и назначению категорий дефектов при оценке технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
603.	ОДМ 218.6.015-2015	Рекомендации по учету и анализу дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации

* Требования стандартов, разработанных в рамках реализации Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог», применяются в соглашениях и договорах с учетом наличия на них ссылок в проектной документации объекта соглашения и договора.

** Отраслевые дорожные методические документы вносятся в соглашения и договоры с учетом конкретных особенностей объекта соглашения и договора.

Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки)

Дата, исх. номер

Генеральному директору
ООО «Автодор-Инжиниринг»

С.К. Илиополову

Конкурсная Заявка

(наименование Конкурса, № Конкурса на электронной площадке)

А. Первая часть Конкурсной Заявки

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

1. Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее – Конкурс) на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговая Площадка (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.

3.5. Является субъектом малого/среднего¹⁰ предпринимательства и соответствует критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»¹¹:

Сведения о наличии (об отсутствии) сведений в реестре субъектов малого и среднего предпринимательства субъекта Российской Федерации (в случае ведения такого реестра органом государственной власти субъекта Российской Федерации):

(наименование уполномоченного органа, дата внесения в реестр и номер в реестре)

Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности¹²:

№ п/п	Наименование сведений ¹³	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
1	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц	не более 25		—

¹⁰ Необходимо указать к какому виду субъектов относится Участник Закупки, путем подчеркивания в тексте Заявки соответственно «малого» или «среднего»

¹¹ В случае если Участник Закупки не относится к субъектам малого или среднего предпринимательства, формулировка п. 3.5 должна быть указана в следующей редакции:

«3.5. Не является субъектом малого/среднего предпринимательства и не соответствует критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

¹² Указание данных сведений в Конкурсной заявке не является обязательным для Участника Закупки.

Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пункте 4 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

¹³ Ограничения по суммарной доле участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) иностранных юридических лиц, суммарной доле участия, принадлежащей одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, не распространяются на хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно таких хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств – бюджетным, автономным научным учреждениям либо являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования, на юридические лица, получившие статус участника проекта в соответствии с Федеральным законом от 28 сентября 2010 г. № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково», на юридические лица, учредителями (участниками) которых являются юридические лица, включенные в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

№ п/п	Наименование сведений ¹³	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
	не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов акционерных инвестиционных фондов, состав имущества закрытых паевых инвестиционных фондов, состав общего имущества инвестиционных товариществ), процентов			
2	Суммарная доля участия в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) иностранных юридических лиц, процентов	не более 49		—
3	Суммарная доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого и среднего предпринимательства, процентов	не более 49		—
4	Средняя численность работников за предшествующий календарный год (определяется с учетом всех работников, в том числе работающих по договорам гражданско-правового характера или по совместительству с учетом реально отработанного времени, работников представительств, филиалов и других обособленных подразделений указанных микропредприятия, малого предприятия или среднего предприятия) за последние 3 года, человек	до 100 включительно до 15 – микропред- приятие	от 101 до 250 включительно	указывается количество человек (за каждый год)
5	Выручка от реализации товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за последние 3 года, млн. рублей	800 120 в год – микро- предприятие	2000	указывается в млн. рублей (за каждый год)
6	Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2*	—		
7	Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2*	—		
8	Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства	да (нет) (в случае участия – наименование заказчика, реализующего программу партнерства)		
9	Наличие сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестре	да (нет) (при наличии – наименование заказчика – держателя реестра участников программ партнерства)		

№ п/п	Наименование сведений ¹³	Малые предприятия	Средние предприятия	Показатель
1	2	3	4	5
	участников программ партнерства			
10	Наличие опыта исполнения государственных, муниципальных контрактов, гражданско-правовых договоров бюджетных учреждений либо договоров, заключенных с юридическими лицами, подпадающими под действие Федерального закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»	да (нет) (при наличии – количество исполненных контрактов и общая сумма)		
11	Сведения о наличии опыта производства и поставки продукции, включенной в реестр инновационной продукции	да (нет)		
12	Сведения о наличии у субъекта малого и среднего предпринимательства статуса лица, участвующего в реализации проекта создания и обеспечения функционирования территориально обособленного комплекса (инновационного центра «Сколково»)	–		
13	Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации	да (нет)		
14	Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»	да (нет)		

* Представление информации по ОКВЭД и ОКПД является надлежащим.

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:

ИНН (если применимо): _____ ОГРН (если применимо): _____ КПП (если применимо): _____,

основной вид экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности: _____, банковские реквизиты (наименование банка, адрес местонахождения банка, БИК, 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: _____, ИНН (если применимо): _____, ОГРНИП (если применимо), основной вид экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности: _____, банковские реквизиты (наименование банка, адрес местонахождения банка, БИК, 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;

- иные документы, подтверждающие соответствие требованиям статьи 4.1 Порядка Закупочной Деятельности;

- 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 отчетности 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 капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговая Площадка (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур,

(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 и иными условиями исполнения Договора:

[- Предложение по цене Договора 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», «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 - 7 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.

- Техничко-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.]

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] _____ _____ _____ _____ _____ Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), качественных, количественных характеристиках услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора¹⁴ _____ _____ _____
--

Таблица № 2
Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Перечень нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг

1.	
2.	
3.	
4.	
...	

¹⁴ Глава №2 «Ведомость объемов работ по объекту» Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации является ознакомительной и не обязательна для включения в состав Конкурсного предложения Участников Закупки.

Анкеты Участника Закупки

Таблица № 1

Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование предмета договора, №, дата заключения	Наименование заказчика	Краткая характеристика предмета договора, включая: краткое описание работ и/или услуг	Цена договора (стоимость работ и/или услуг являющихся предметом оценки) (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 по следующим специальностям: строительство и/или промышленное и гражданское строительство и/или мосты и транспортные тоннели и/или автомобильные дороги и аэродромы; (указать вид образования (высшее образование), 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	Название (реквизиты) документов, 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
1	Применение новых (инновационных) приборов для осуществления строительного контроля с описанием
...	
2	Применение новых (инновационных) методов лабораторных испытаний, контроля качества дорожно-строительных материалов при осуществлении строительного контроля с описанием
...	
3	Применение новых (инновационных) методов организации труда при осуществлении строительного контроля с описанием
...	

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. Не допускается указание в Заявке ссылок на положения Конкурсной Документации (в том числе на положения Приложения № 1 к Конкурсной Документации) и иных документов (за исключением ссылок на законодательные и нормативные акты), в том числе в целях исключения двусмысленного толкования предложения Участника Закупки.

Сведения, которые содержатся в Конкурсной Заявке Участника Закупки, не должны допускать двусмысленных толкований; объем услуг и иные характеристики работ 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 Таблицы №1,2 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 (Технической части)¹⁵, 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. Необходимо указывать конкретные числовые значения характеристик оказываемых услуг, не допускается указывать числовые значения характеристик оказываемых услуг в формате «не более», «не менее», «± 5%» и т.д. Вся информация и сведения о качественных, количественных характеристиках услуг, сроках оказания услуг, 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

¹⁵ Данное требование не распространяется на главу №2 «Ведомость объемов работ по объекту» Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации, которая является ознакомительной.

выполнения работ и иные запрашиваемые сведения должны соответствовать требованиям Конкурсной Документации. Необходимо указывать конкретные числовые значения выполнения работ, не допускается указывать числовые значения выполнения работ в формате «не более», «не менее», « $\pm 5\%$ » и т.д. 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 выполняемых работах, которые считает необходимыми, для отражения в Конкурсной Заявке.

Информацию по пункту 3.5 Первой части Конкурсной Заявки (Приложения № 2 к Конкурсной Документации) рекомендовано представлять Участником Закупки в соответствии с п. 14 Постановления Правительства Российской Федерации от 11.12.2014 № 1352 и Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

Заполнение Таблиц №№ 1 - 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с положениями Таблиц №№ 1 – 7 раздела VI Конкурсной Документации. Частичное предложение по предмету Договора не допускается. В случае необходимости указания в Заявке информации/сведений (части сведений и/или информации), содержащихся в Конкурсной Документации, в том числе в которые отсутствует возможность внесения изменений, Участник Закупки излагает в Заявке такую информацию/сведения, тем самым подтверждая свое согласие на исполнение Договора согласно положениям Конкурсной Документации в полном объеме.

Частичное предложение по предмету Договора не допускается. В случае необходимости указания в Заявке информации/сведений (части сведений и/или информации), содержащихся в Конкурсной Документации, в том числе в которые отсутствует возможность внесения изменений, Участник Закупки излагает в Заявке такую информацию/сведения, тем самым подтверждая свое согласие на исполнение Договора согласно положениям Конкурсной Документации в полном объеме.

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.

ДОГОВОР №__

на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 "Дон" – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край

г. Москва

«__» _____ 201__ г.

Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг» (ООО «Автодор-Инжиниринг»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____ «_____» (_____ «_____»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства оказать услуги по строительному контролю при проведении подрядных работ (далее также – работ, Подрядных работ) по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 "Дон" – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край (далее – Объект), а Заказчик обязуется принять оказанные услуги и оплатить их в соответствии с условиями Договора.

1.2. Исполнитель обязуется оказывать все услуги по строительному контролю (далее также – услуги) в течение всего периода проведения Подрядных работ на Объекте, указанному в п.1.1 Договора.

1.3. Исполнитель обязуется оказать все услуги по строительному контролю в установленном порядке в сроки, установленные разделом 4 Договора.

1.4. Полный перечень функций подлежащих выполнению Исполнителем при оказании услуг по строительному контролю (отдельных действий, относящихся к строительному контролю, включая предоставление информации об услугах и Подрядных работах) и сроки их выполнения, определяются Техническим заданием, изложенным в Приложении № 1 к настоящему Договору (далее – Техническое задание), нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор», перечисленными в Приложении №2 к Договору, с учетом Календарного графика выполнения Подрядных работ и Ведомости объемов работ на Объекте.

1.5. Все взаимоотношения (обращения, указания, запросы, уведомления, требования и ответы на них), при исполнении Договора осуществляются Сторонами только в письменном виде, в соответствии с п. 13.13 Договора, если иное не установлено Договором.

1.6. Интересы Сторон по Договору представляют уполномоченные в соответствии с законодательством Российской Федерации лица. Полномочия лиц, указанных в настоящем пункте подтверждаются выданной в установленном действующим законодательством Российской Федерации доверенностью или уставными документами (в случае если лицо имеет право действовать от имени Стороны без доверенности). По запросу Стороны другая Сторона обязана предоставить документальное подтверждение наличия действующих и соответствующих полномочий у своего представителя.

1.7. Исполнитель и его уполномоченные представители обязаны по приглашению (требованию) Заказчика присутствовать и принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с выполнением Подрядных работ и/или оказанием услуг на Объекте.

1.8. Исполнитель до заключения Договора обязан предоставить Заказчику информацию в отношении всей цепочки собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных), с подтверждением соответствующими документами, при этом Исполнитель обязан получить письменное согласие у физических лиц на передачу их персональных данных Заказчику с правом обработки, хранения и совершения иных действия, в целях исполнения Договора.

Условие, предусмотренное настоящим пунктом Договора является существенным условием Договора без согласования которого Договор не будет считаться заключенным.

1.9. Для целей Договора используются следующие определения:

Договор подряда – договор на выполнение подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 "Дон" – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край, заключенный между Государственной компанией «Российские автомобильные дороги» (Заказчик по Договору подряда) с Подрядчиком.

Не учитываемые Подрядные работы – Подрядные работы, выполненные Подрядчиком и строительный контроль за которыми осуществил Заказчик или иное лицо, что подтверждается исполнительной и другой технической документацией, подписанной Заказчиком (иным уполномоченным лицом) и Подрядчиком.

Подрядчик – лицо (подрядная организация), определяемое по результатам открытого конкурса, выполняющее Подрядные работы на Объекте, а также привлекаемые ею субподрядчики, выполняющие Подрядные работы на Объекте, в соответствии с Договором подряда.

Подрядные работы – работы по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 "Дон" – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край, выполняемые Подрядчиком по Договору подряда.

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

2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ

2.1. Общая стоимость услуг по Договору составляет _____ (_____) рублей _____ копеек, в том числе НДС 18% в размере _____ (_____) рублей _____ копеек, определена за оказание услуг в течение всего срока выполнения Подрядных работ на Объекте.

2.2. Стоимость услуг по Договору, указанная в п. 2.1 Договора, является неизменной, за исключением, когда стоимость Договора может быть изменена по соглашению Сторон в случае:

а) изменения объемов и/или стоимости работ по Договору подряда, тогда стоимость Договора изменяется пропорционально изменению стоимости Подрядных работ;

б) на момент заключения настоящего Договора (и/или в период его действия) были выполнены не учитываемые Подрядные работы, тогда общая стоимость услуг по Договору уменьшается пропорционально уменьшению стоимости Подрядных работ на стоимость не учитываемых Подрядных работ, при этом стоимость услуг оказанных Исполнителем и подлежащих приемке и оплате Заказчиком определяется как произведение стоимости услуг планируемых по Договору на отношение результата вычитания не учитываемых Подрядных работ из стоимости Подрядных работ, по которым Исполнителем оказаны услуги к стоимости Подрядных работ, по которым планировалось оказание услуг Исполнителем.

Все изменения, предусмотренные настоящим пунктом, оформляются путем подписания Сторонами дополнительного соглашения к Договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Договором, если иное не указано в Договоре.

2.3. Настоящим Исполнитель подтверждает, что все расходы, включая непредвиденные расходы, налоги, сборы и финансовые обременения, риски, возникающие в связи с надлежащим и

полным исполнением им своих обязательств по Договору, а также вознаграждение Исполнителя были учтены в момент заключения Договора, и учтены в общей стоимости услуг по Договору.

В общей стоимости услуг 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 двусторонне подписанных актов оказанных услуг, счетов и счетов-фактур, отчетов, представленных Исполнителем. Заказчик производит оплату оказанных услуг в течение 45 (сорока пяти) рабочих дней после подписания Сторонами акта оказанных услуг и предоставления Исполнителем других документов Заказчику, указанных в настоящем пункте.

3.2. Заказчик оплачивает оказанные Исполнителем и принятые Заказчиком услуги по Объекту в соответствии с согласованным Сторонами Графиком финансирования (Приложение № 5 к настоящему Договору) в порядке, установленном разделом 3 Договора, оформленные актом оказанных услуг, в соответствии с разделом 7 настоящего Договора.

3.3. Окончательный расчет за оказанные услуги производится в течение 45 (сорока пяти) рабочих дней с момента приемки последнего отчета по строительному контролю и подписания акта приемки оказанных услуг Сторонами после окончания оказания услуг, согласно п. 4.1.2 Договора.

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

3.5. К отношениям Сторон не применяются положения статьи 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации в отношении права кредитора по денежному обязательству на получение с должника процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами.

3.6. Размер оплаты услуг за соответствующий отчетный период определяется в соответствии с Графиком финансирования. До момента заключения Договора подряда График финансирования не оформляется. В течение 3 (трех) рабочих дней со дня заключения Договора подряда Стороны заключают дополнительное соглашение к Договору о согласовании Графика финансирования.

3.6.1. График финансирования формируется в соответствии с Инструкцией по составлению Графика финансирования (Приложение № 6 к Договору). Для каждого Объекта, определенного пунктом 1.1 настоящего Договора, составляется отдельный График финансирования (если применимо).

3.6.2. Внесение изменений в График финансирования производится в случаях, предусмотренных настоящим Договором. В заключительном отчетном периоде производится оплата остатка стоимости услуг по Договору, в соответствии с условиями Договора.

3.6.3. В случае уклонения Исполнителя от подписания дополнительного соглашения о составлении Графика финансирования в соответствии с условиями раздела 3 Договора, Заказчик имеет право внести изменения в одностороннем порядке путем направления письменного уведомления об одностороннем изменении Графика финансирования.

Уведомление Заказчика об одностороннем изменении Графика финансирования 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 (десятый) день со дня направления Исполнителю такого уведомления по адресу, указанному в настоящем Договоре.

Внесение Заказчиком изменений в График финансирования в одностороннем порядке производится в соответствии с условиями настоящего Договора, в том числе Инструкцией по составлению Графика финансирования (Приложение № 6 к настоящему Договору).

3.7. Если сумма всех фактически произведенных платежей по настоящему Договору, с учетом стоимости Услуг по строительному контролю в текущем отчетном периоде, подлежащей

оплате, превышает стоимость настоящего Договора, стоимость Услуг по строительному контролю в текущем отчетном периоде определяется, как остаток стоимости по Договору.

3.8. В случае, если в ходе выполнения Подрядных работ возникла необходимость изменения общей стоимости Подрядных работ или сроков выполнения Подрядных работ и/или в случае выявления не учитываемых Подрядных работ (пп. б), п.2.2 Договора), Стороны обязуются заключить дополнительное соглашение к настоящему Договору с внесением изменений в График финансирования:

3.8.1. Общая цена настоящего Договора изменяется прямо пропорционально изменению общей стоимости Подрядных работ. С отчетного периода, в котором заключено дополнительное соглашение по Договору подряда об изменении общей стоимости Подрядных работ либо сроков выполнения Подрядных работ по Договору подряда, стоимость Услуг по строительному контролю в каждом отчетном периоде распределяется равными долями и определяется в соответствии с Инструкцией по составлению Графика финансирования (Приложение № 6 к настоящему Договору).

С отчетного периода, в котором выявлены не учитываемые Подрядные работы, стоимость услуг по строительному контролю и распределение оплаты за услуги по строительному контролю по отчетным периодам (или за весь срок оказания услуг, в зависимости от момента и/или фактов выявления не учитываемых Подрядных работ) определяются в соответствии с условием пп.(б) п. 2.2. Договора.

3.8.2. если на момент заключения дополнительного соглашения, указанного в п. 3.8 настоящего Договора, стоимость фактически оплаченных услуг по строительному контролю превышает общую стоимость услуг по настоящему Договору или стоимость услуг, подлежащий оплате Исполнителю с учетом пп. (б) п. 2.2 Договора, то разница между ними представляет собой долг, который выплачивается Исполнителем Заказчику в течение 10 (десяти) банковских дней с момента заключения дополнительного соглашения и Исполнитель обязуется оказать все услуги по строительному контролю до момента окончания выполнения Подрядных работ.

3.9. В случае, если Подрядные работы, предусмотренные Календарным графиком выполнения Подрядных работ фактически не выполняются, в том числе по обстоятельствам независящим от Исполнителя, Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней уведомляет об этом Заказчика. При этом оплата оказанных услуг по строительному контролю приостанавливается до момента возобновления Подрядных работ, и Исполнитель включает всю необходимую информацию о приостановке Подрядных работ в Отчеты Исполнителя за такие периоды.

В течение 2 (двух) рабочих дней со дня возобновления Подрядных работ, Исполнитель письменно уведомляет Заказчика об этом, и оплата услуг по строительному контролю возобновляется. При этом оплата за отчетные периоды приостановки оплаты услуг по настоящему Договору не производится и при внесении изменений в График финансирования, в соответствии с условиями настоящего Договора, в данных отчетных периодах указывается нулевая сумма. Стоимость оказанных услуг за отчетные периоды приостановки оплаты услуг по настоящему Договору равными долями переносится на последующие отчетные периоды, что оформляется дополнительным соглашением Сторон в соответствии с условиями настоящего Договора. До момента оформления такого дополнительного соглашения оплата услуг в последующих после возобновления оплаты услуг по настоящему Договору отчетных периодах производится в соответствии с действующим Графиком финансирования.

3.10. Сумма очередного платежа, причитающегося Исполнителю, определяется как сумма оказанных Исполнителем услуг по акту оказанных услуг, за вычетом суммы для обеспечения исполнения обязательств в рамках настоящего Договора от суммы очередного платежа (далее - Гарантийные удержания), суммы удерживаемого аванса в соответствии с условиями настоящего Договора.

Сумма всех Гарантийных удержаний, удержанных Заказчиком с Исполнителя в рамках настоящего Договора, составляет Гарантийную сумму.

3.11. Гарантийные удержания – сумма, удерживаемая с целью обеспечения исполнения обязательств Исполнителя в рамках настоящего Договора, составляет 15 (пятнадцать) процентов от стоимости оказанных Исполнителем услуг по актам оказанных услуг. В течение 10 (десяти) рабочих дней, после утверждения Государственной компанией «Автодор» акта приемочной

комиссии по вводу в эксплуатацию законченного капитальным ремонтом участка автомобильной дороги, Заказчик возвращает Исполнителю Гарантийную сумму 15 (пятнадцать) процентов от стоимости оказанных Исполнителем услуг по актам оказанных услуг, удержанную с Исполнителя в соответствии с условиями Договора.

3.12. В случае, если Заказчиком и Подрядчиком подписывается дополнительное соглашение о приостановке Подрядных работ, либо Заказчик в одностороннем порядке, или на иных основаниях, расторгает Договор подряда с Подрядчиком, Стороны подписывают дополнительное соглашение о приостановке действия настоящего Договора.

В течение 2 (двух) рабочих дней со дня подписания дополнительного соглашения между Заказчиком и Подрядчиком о возобновлении Подрядных работ, либо заключением нового договора на выполнение Подрядных работ, Заказчик письменно уведомляет Исполнителя об этом, и Стороны в течение 2 (двух) рабочих дней обязуются подписать дополнительное соглашение о возобновлении действия настоящего Договора с новым Графиком финансирования.

4. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

4.1. Сроки оказания услуг по строительному контролю, в том числе промежуточные устанавливаются в соответствии с Календарным графиком выполнения Подрядных работ. Выполнение Подрядных работ за пределами сроков установленных Календарным графиком выполнения Подрядных работ не является основанием для прекращения оказания услуг по строительному контролю Исполнителем.

4.1.1. Датой начала оказания услуг по Договору считается дата подписания Сторонами настоящего Договора.

4.1.2. Датой окончания оказания услуг по настоящему Договору считается дата завершения Подрядных работ на Объекте(ах) (при условии ввода законченного ремонтом Объекта в эксплуатацию). Планируемый срок завершения Подрядных работ на Объекте – 30.12.2016.

4.2. В случае внесения изменений в Договор подряда, в части изменения сроков выполнения работ, в том числе промежуточных, а также в случае выполнения Подрядных работ без внесения соответствующих изменений в Договор подряда, сроки оказания услуг изменяются соответственно срокам выполнения Подрядных работ. Стороны договорились, что указанные изменения не являются основанием для увеличения стоимости услуг, указанной в п. 2.1 Договора, не требуют подписания дополнительного соглашения к Договору (за исключением случаев, указанных в разделе 3 Договора) и вступают в силу с даты передачи Заказчиком Исполнителю соответствующих дополнительных соглашений к Договору подряда. Соответствующие изменения Стороны вправе оформить дополнительными соглашениями к Договору.

4.3. В случае, если сторонами Договора подряда заключено дополнительное соглашение о приостановке Подрядных работ, либо Договор подряда расторгнут, Стороны настоящего Договора подписывают дополнительное соглашение о приостановке действия настоящего Договора.

В течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения копии дополнительного соглашения, заключенного сторонами Договора подряда о возобновлении Подрядных работ, либо получения копии нового договора подряда на выполнение Подрядных работ, Заказчик письменно уведомляет Исполнителя об этом с приложением копии дополнительного соглашения/нового договора подряда, и Стороны в течение 2 (двух) рабочих дней обязуются подписать дополнительное соглашение о возобновлении настоящего Договора с новым Графиком финансирования.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

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

5.1.1. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Договора подряда (в случае его заключения после заключения Договора), либо с даты заключения Договора (в случае его заключения после заключения Договора подряда) – копию Договора подряда со всеми приложениями в одном экземпляре (допускается предоставление в электронном виде).

5.1.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения Заказчиком утвержденной Рабочей документации – один экземпляр по каждому Объекту, указанному 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 Сторонами Договора подряда дополнительного соглашения, вносящего вышеуказанные изменения в Договор подряда и получения его копии Заказчиком от Государственной компании «Автодор», представляет Исполнителю копию вышеуказанного дополнительного соглашения.

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

5.5. Заказчик обязуется исполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные условиями Договора.

5.6. При получении, обработке и предоставлении информации, в соответствии с п. 1.8, 6.15 настоящего Договора Заказчик обязуется соблюдать режим конфиденциальности, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

5.7. 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 по строительному контролю с проведением соответствующих обследований и испытаний.

5.8. Заказчик вправе осуществлять оценку компетентности конкретных специалистов Исполнителя, участвующих в проведении строительного контроля на Объекте, на предмет знания проектной, рабочей и другой документации, содержащей информацию о работах на Объекте.

5.9. Заказчик вправе осуществлять оценку компетентности испытательной лаборатории Исполнителя, которая должна быть установлена специализированной системой оценки соответствия компетентности испытательных лабораторий. В случае если испытательная лаборатория Исполнителя не отвечает заявленной области деятельности, и/или для контроля за выполняемыми работами на Объекте и/или иным требованиям установленным Договором, Заказчик вправе направить Исполнителю уведомление о расторжении Договора по вине Исполнителя, в порядке, предусмотренном п. 12.4 Договора.

6. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИСПОЛНИТЕЛЯ

6.1. Исполнитель обязуется осуществлять строительный контроль при выполнении Подрядных работ в соответствии с Договором, Техническим заданием, иными приложениями к Договору, нормативно-техническими документами, указанными в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ на объектах Государственной компании «Автодор», изложенном в Приложении № 2 к Договору (далее – Перечень нормативно-технических документов), в части не противоречащей условиям Договора, и требованиями Заказчика.

6.2. При выявлении отступления от Рабочей документации и требований нормативно-технических документов, обязательных при выполнении Подрядных работ на объектах Государственной компании «Автодор», нарушения технологий, отсутствия исполнительной документации, входного контроля материалов и конструкций, операционного или приемочного контроля, в т.ч. требований Договора подряда к Подрядным работам, Исполнитель обязан выдавать Подрядчику письменные Предписания об устранении замечаний (Приложение № 4 к настоящему Договору) с указанием выявленных недостатков, нарушений и сроков их устранения и делать об этом соответствующие записи в Общем журнале работ Подрядчика по соответствующему Объекту. Исполнитель также 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.

Выдаваемые Исполнителем Предписания не должны содержать общие формулировки, без указания конкретных нарушений и ссылок на конкретные пункты нормативно-технической документации (Приложение № 2 к Договору), которые нарушены Подрядчиком.

6.3. В случае не устранения Подрядчиком замечаний в указанные в предписаниях сроки, или при грубых нарушениях технологии выполнения Подрядных работ, дефектов, 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 Объекта,
- других критических обстоятельствах.

Указанная информация предоставляется Заказчику с экспертной оценкой Исполнителя о необходимости выдачи Подрядчику Предписания о приостановке работ (Приложение № 5 к Договору) и возможных неблагоприятных последствиях.

6.4. Исполнитель обязан уведомлять Заказчика о Подрядных работах, выполненных с браком и не подлежащих приемке и оплате, не позднее дня следующего, за днем выявления таких работ. По запросам Заказчика и в установленный в них срок (но не позднее двух рабочих дней со дня получения запроса), Исполнитель обязан предоставить имеющуюся у него информацию о качестве Подрядных работ, выполняемых либо выполненных на Объекте(ах).

6.5. Исполнитель обязан использовать средства измерений и лабораторное оборудование, прошедшие проверку (поверку) и аттестацию в установленном порядке и отвечающие требованиям, установленным Договором, включая наличие согласия Заказчика на их использование при оказании услуг (если необходимость такого согласия установлена Договором).

6.6. Исполнитель помимо основных обязанностей, перечисленных в настоящем разделе Договора и приложениях к Договору, исполняет иные обязанности и требования, установленные Договором, Положениями (Стандартами, Регламентами) Государственной компании «Автодор», требования Заказчика, а также предусмотренные нормами законодательства Российской Федерации.

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

6.8. Исполнитель проверяет наличие ограждения места выполнения Подрядных работ и установку дорожных знаков, их соответствие схеме, согласованной Подрядчиком с Государственной компанией «Автодор».

6.9. Исполнитель осуществляет проверку соответствия объемов и качества выполненных Подрядных работ Рабочей документации и условиям Договора подряда, подписывает реестр освидетельствованных работ, акты на скрытые работы.

6.10. Исполнитель осуществляет освидетельствование скрытых работ и промежуточную приемку возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность Объекта, с подписанием соответствующих актов.

6.11. Исполнитель участвует в работе приемочных комиссий по вводу Объекта в эксплуатацию и по требованию Заказчика - в комиссиях при обнаружении дефектов на гарантийных участках с правом подписания актов, а также, по требованию Заказчика - в промежуточных (инспекционных) комиссиях на Объекте. При этом Исполнитель по требованию Заказчика обязан принимать участие в работе комиссий на Объекте в течение исполнения Подрядчиком всех гарантийных обязательств.

6.12. При вводе Объекта в эксплуатацию Исполнитель выдает Заказчику документ, подтверждающий соответствие отремонтированных Объектов требованиям проектной, Рабочей

документации и технических регламентов, иных нормативно-технических документов в сфере технического регулирования.

6.13. Ответственный представитель Исполнителя (далее - инженер-резидент) должен быть заменяем 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 каждом Объекте постоянно во время выполнения Подрядных работ.

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

6.15. В случае изменений в цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных) и (или) в исполнительных органах Исполнителя не позднее чем через 3 (три) календарных дня после таких изменений предоставить информацию по изменениям Заказчику с подтверждением соответствующими документами.

6.16. Подписанием Договора Исполнитель выражает свое согласие на передачу (раскрытие) Заказчиком полученной от Исполнителя информации в соответствии с п. 1.8. и 6.15 Договора в Минтранс России, Росфинмониторинг и Федеральную Налоговую Службу России и отдельного документа или дополнительного соглашения для дачи (подтверждения) такого согласия не требуется.

6.17. Исполнитель подписанием Договора подтверждает, что:

- несет полную ответственность за оказанные 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, связанную 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, финансовые обременения и трудности оказания услуг;

- обладает всеми необходимыми для оказания услуг разрешительными документами.

6.18. Исполнитель обязуется участвовать в освидетельствовании сооружений и элементов Объекта, подлежащих консервации, и оформлении документации на консервацию или приостановку строительства/ремонта сооружений и элементов Объекта, а также в оценке технического состояния Объекта в случае передачи их Подрядчику для продолжения Подрядных 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.

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

6.19. Исполнитель обязуется в процессе оказания услуг не препятствовать своей деятельностью выполнению Подрядных работ, в том числе исполнению Календарного графика Подрядных работ, и приемке Объекта в эксплуатацию в установленные сроки.

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

6.21. Исполнитель обязан осуществлять весь комплекс испытаний применяемых дорожно-строительных материалов при выполнении Подрядных работ лабораторией, находящейся по

адресу: _____, имеющей документ соответствия: _____ № _____ от _____
сроком действия по _____.¹⁶

В случае невозможности осуществления испытаний вышеуказанной лабораторией по причине удаленности ее от Объекта или по иным причинам, Исполнитель с письменного согласия Заказчика вправе использовать передвижную лабораторию, отвечающую требованиям Договора, документы на которую обязан передать Заказчику одновременно с запросом согласования Заказчиком передвижной лаборатории. При этом, Исполнитель вправе начать использовать передвижную лабораторию только после передачи Заказчику всего комплекта документов на лабораторию и получения письменного согласия Заказчика на ее использование.

Лаборатория должна соответствовать требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 и иным нормативно-техническим документам.

6.22. По запросу Заказчика, не позднее следующего рабочего дня представить Заказчику информацию и документацию о ходе и качестве оказания услуг, включая, но не ограничиваясь: результаты лабораторных испытаний, дневник инженера-резидента, заполненный не позднее чем на предшествующую запросу дату, акты скрытых работ с приложением комплекта исполнительной документации и пр.

В случае запроса Заказчика (в т.ч. устного), адресованного инженеру-резиденту, иному представителю Исполнителя на Объекте, вышеуказанная информация должна быть представлена представителю Заказчика незамедлительно (не позднее чем через два часа).

6.23. Исполнитель, при исполнении Договора, вправе с письменного согласия Заказчика привлечь Соисполнителя, обладающего необходимым опытом, оборудованием и персоналом, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, свидетельством о допуске к работам, лицензиями, сертификатами либо другими документами, подтверждающими их право на выполнение данного вида работ/оказания услуг (далее –Соисполнитель). Исполнитель несет перед Заказчиком всю ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Соисполнителем, его действия/бездействие.

Для получения согласия Заказчика, Исполнитель обязан представить: наименование Соисполнителя, его фирменное наименование (при наличии), местонахождение, идентификационный номер налогоплательщика, а также предмет и цену договора с Соисполнителем, а также заверенные надлежащим образом: выписку из ЕГРЮЛ, документы, подтверждающие право на оказание услуг, предусмотренные настоящим Договором (лицензии, свидетельства и т.п.).

По требованию Заказчика Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить копии документов, подтверждающих опыт Соисполнителя по оказанию аналогичных услуг, наличие оборудования, персонала документов, подтверждающих право Соисполнителя на оказание услуг.

6.24. Исполнитель в течение 1 (одного) рабочего дня уведомляет Заказчика о заключении договора с Соисполнителем (направлением отсканированного договора с Соисполнителем в формате *.pdf на электронную почту: post@avtodor-en.ru), а также в течение 2 (двух) рабочих дней передает Заказчику по акту приема-передачи, с сопроводительным письмом, заверенную копию договора с Соисполнителем. При этом в договоре с Соисполнителем должна быть обязательная ссылка на реквизиты договора с Заказчиком, во исполнение которого он заключен (настоящего Договора). В случае выполнения Соисполнителем работ/оказания услуг, требующих специальной правоспособности, подтверждаемой наличием у Соисполнителя свидетельства о допуске к работам/услугам или лицензии, сертификата, то Исполнитель обязуется приложить к договору с Соисполнителем копию соответствующего документа, подтверждающего наличие специальной правоспособности и передать Заказчику заверенную копию такого документа одновременно с

¹⁶ Данная информация должна соответствовать ранее поданной Исполнителем в составе его заявки на участие в Открытом Одноэтапном Конкурсе на право заключения договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 "Дон" – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край /

копией договора с Соисполнителем (в порядке и в формах, предусмотренных настоящим пунктом Договора).

6.25. Подписанием Договора Исполнитель выражает свое согласие на размещение Заказчиком полученной от Исполнителя информации и документов в соответствии с п. 6.24 Договора в Единой информационной системе в сфере закупок или до ввода в эксплуатацию Единой информационной системы в сфере закупок - на официальном сайте Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и отдельного документа или дополнительного соглашения для дачи (подтверждения) такого согласия не требуется.

7. СДАЧА И ПРИЕМКА УСЛУГ

7.1. Приемке подлежат надлежащим образом оказанные услуги по строительному контролю за выполнением Подрядных работ, оформленные отчетом строительного контроля и оговоренные настоящим Договором (и приложениями к нему).

Оказание Исполнителем услуг надлежащим образом и их принятие Заказчиком подтверждается актом приемки оказанных услуг, подписанным Сторонами (без замечаний Заказчика) в соответствии с настоящим разделом Договора.

7.2. Исполнитель обязан составлять отчет по строительному контролю при выполнении Подрядных работ на Объекте по состоянию на последний день Отчетного периода и предоставлять его Заказчику в 2-х экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр – в электронном виде в формате Word, Excel, в течение 3-х рабочих дней с момента окончания Отчетного периода, с приложением в двух экземплярах акта приемки оказанных услуг за соответствующий отчетный период, составленного по форме, изложенной в Приложении № 3 к настоящему Договору (далее – акт приемки оказанных услуг), подписанного со своей стороны в двух экземплярах. Акт оказанных услуг составляется на каждый отчетный период отдельно.

Для целей настоящего Договора под Отчетным периодом понимается период времени, соответствующий отчетному периоду по Договору подряда.

7.3. Перечень оформляемых Исполнителем документов, форма и содержание отчёта строительного контроля за выполнением Подрядных работ на Объекте установлены Техническим заданием к Договору. При этом данные содержащиеся в Отчете, должны соответствовать другим документам, подписанным Исполнителем в ходе оказания услуг по Договору (Акты на скрытые работы и промежуточной приемки ответственных конструкций, Реестры освидетельствованных работ, Предписания, Ведомости и т.д.).

7.4. Заказчик в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня получения акта приемки оказанных услуг и Отчета по строительному контролю за выполнением Подрядных работ на каждом Объекте обязан направить Исполнителю подписанный экземпляр акта приемки оказанных услуг, или мотивированный отказ от приемки услуг. После подписания Сторонами акта приемки оказанных услуг один экземпляр отчета по строительному контролю остается у Заказчика, второй – у Исполнителя.

7.5. 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 считаются не принятыми и не подлежат оплате. Требования, изложенные в мотивированном отказе от приемки услуг являются обязательными для Исполнителя.

7.7. В случае, если в течение отчетного периода не выполняются Подрядные работы, либо не подписываются Акты освидетельствования скрытых работ или иная исполнительная документация, Исполнитель включает эту информацию в Отчет исполнителя за данный отчетный период. В период приостановки действия Договора в соответствии с пунктом 3.12 Договора Отчеты Исполнителем не составляются. В остальных случаях фактического невыполнения Подрядных работ Отчеты Исполнителя оформляются в соответствии с условиями настоящего Договора.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

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

8.3. Заказчик в случае нарушения Исполнителем Договорных обязательств, вправе взыскать с Исполнителя неустойку:

8.3.1. за расторжение/прекращение Договора по вине Исполнителя (при нарушении Исполнителем обязательств по Договору) – 20 % (двадцать процентов) от стоимости Договора;

8.3.2. за предоставление ежемесячного отчета по строительному контролю, содержание и/или оформление которого не соответствует требованиям Договора, в том числе указания в отчете неполных и/или недостоверных данных, предоставление отчета в количестве экземпляров и/или форматах, не соответствующих требованиям Договора, до момента исправления всех недостатков ежемесячного Отчета – Заказчик вправе взыскать с Исполнителя за первый день просрочки исполнения/ неисполнение обязательства надлежащим образом - 50 000 (пятьдесят тысяч рублей); за второй и последующие дни просрочки исполнения/ неисполнение обязательства надлежащим образом - неустойку 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от общей стоимости услуг по Договору, за каждый день просрочки исполнения /неисполнения обязательства.

8.3.3. за нарушение сроков предоставления ежемесячного отчета – размер неустойки /штрафа установлен в п. 8.3.2. Договора.

8.3.4. за ненадлежащее оказание услуг, повлекшее/допустившее нарушение качества выполнения Подрядных работ и/или просрочку их выполнения – 0,5% (ноль целых пять десятых процента) от стоимости Договора за каждый день просрочки выполнения Подрядных работ надлежащего качества (но не менее 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный факт нарушения);

8.3.5. за нарушение Исполнителем срока начала или окончания оказания услуг на Объекте – 1% (один процент) от стоимости Договора за каждый день просрочки исполнения обязательства (начала/окончания услуг), начиная со второго дня просрочки, но не менее 20 000 (двадцать тысяч) рублей за каждый выявленный факт нарушения;

8.3.6. за нарушение промежуточных сроков (сроков надлежащего исполнения отдельных действий, относящихся к строительному контролю, согласно п. 1.4 Договора (включая выполнение испытаний, проверок, осмотров, рассмотрения рабочей/проектной и иной документации, и пр. с предоставлением их результатов, справок Заказчику) – 1% (один процент) от стоимости Договора за каждый день просрочки исполнения обязательства (если иная мера ответственности не установлена в разделе 8 Договора); за нарушение качества/порядка выполнения указанных в настоящем абзаце обязательств – в размере 20 000 (двадцать тысяч) рублей за каждый случай нарушения обязательств(а) (если иная мера ответственности за нарушение конкретного обязательства не установлена в разделе 8 Договора);

8.3.7. за подписание и/или визирование актов на скрытые работы, или подтверждения иным способом, выполненных объемов и видов работ не соответствующих фактическому исполнению работ или выполненных с нарушением требований Договора и приложений к нему, и/или в отсутствие надлежаще оформленного комплекта исполнительной документации к соответствующему акту (виду работ)- 10 % (десять процентов) от стоимости Договора (но не менее 100 000 (сто тысяч) рублей) за каждый выявленный факт;

8.3.8. за ненадлежащее осуществление строительного контроля, повлекшее/допустившее использование Подрядчиком некачественных материалов при выполнении Подрядных работ на Объекте – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждый выявленный факт;

8.3.9. за предоставление недостоверной информации либо не предоставление информации об Объекте в соответствии с условиями Договора – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком факт нарушения;

- 8.3.10. не предоставление/отказ от предоставления/просрочку предоставления информации Заказчику, согласно п.6.4, п.6.22 Договора - 1% (один процент) от стоимости Договора за каждый день просрочки (но не менее 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный факт);
- 8.3.11. представление Исполнителем протоколов по результатам лабораторных испытаний, проведенных и/или оформленных с нарушением требований, установленных Договором, приложениями к нему, нормативными актами, регламентирующими такие испытания и их оформление -10% (десять процентов) от стоимости Договора (но не менее 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей) за каждый выявленный факт;
- 8.3.12. за нарушение Исполнителем сроков рассмотрения рабочей документации - 1% (один процент) от стоимости Договора за каждый день просрочки (но не менее 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный факт);
- 8.3.13. за неисполнение/ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного п. 6.2, 6.3 Договора - 10% (десять процентов) от стоимости Договора (но не менее 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей) за каждый выявленный факт;
- 8.3.14. за ненадлежащее осуществление строительного контроля в период выполнения Подрядных работ, повлекшее дорожно-транспортное происшествие (далее – ДТП) на Объекте – 200 000 (двести тысяч) рублей за каждое ДТП;
- 8.3.15. за ненадлежащее осуществление строительного контроля и допущение неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения Подрядчиком при выполнении Подрядных работ требований обеспечения СТО АВТОДОР 4.1-2014 «Ограждение мест производства дорожных работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор»» и «Методических рекомендаций по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ» (согласованных с УГИБДД ГУВД РФ от 07.05.2014) и/или 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 19.02.2009) – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждый выявленный факт;
- 8.3.16. за сокрытие Исполнителем сведений, предусмотренных п. 13.10 Договора, за не предоставление таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности – 20% (двадцать процентов) от стоимости Договора.
- 8.3.17. в случае отсутствия инженера-резидента на Объекте во время производства работ Подрядчиком – 1% (один процент) от стоимости Договора (но не менее 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей) за каждый выявленный факт;
- 8.3.18. за ненадлежащее осуществление строительного контроля, повлекшее несвоевременное и/или некачественное выполнение работ по ликвидации дефектов в течение гарантийного срока на результат Подрядных работ, если такие дефекты были допущены в результате некачественно оказанных услуг Исполнителем при выполнении Подрядных работ на Объекте в течение срока действия настоящего Договора – 1% (один процент) от стоимости Договора за каждый день просрочки (но не менее 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный факт);
- 8.3.19 за не освобождение строительной площадки от принадлежащего ему имущества после ввода Объекта в эксплуатацию – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый день просрочки;
- 8.3.20. за осуществление испытаний лабораторией, не соответствующей требованиям п. 6.21 и/или 9.1 Договора – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком факт нарушения;
- 8.3.21. за оказание услуг с использованием оборудования (за исключением испытательной лаборатории), не соответствующего требованиям п. 9.2 Договора – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком факт нарушения использования такой единицы оборудования;
- 8.3.22. за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение Исполнителем условий п.п. 6.23, 6.24, Договора и/или предоставление недостоверной информации, Исполнитель по требованию Заказчика обязуется выплатить неустойку в размере 30 000 (тридцать тысяч) рублей по каждому

факту нарушения условий и/или факту предоставления недостоверной информации, а также возместить Заказчику убытки в полной сумме сверх установленной неустойки;

8.3.23. за немотивированный отказ Исполнителя от участия в составлении акта/ от подписания акта, предусмотренного п. 8.10 Договора - 10% (десять процентов) от стоимости Договора (но не менее 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей) за каждый случай;

8.3.24. за нарушение обязательств по присутствию и участию в совещании, проверке, освидетельствовании предусмотренным п. 1.7, 6.11, 6.18 Договора – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей) за каждый случай нарушения обязательства;

8.3.25. не своевременное выявление Исполнителем обнаруженных Заказчиком, Государственной компанией «Автодор», контролирующими, надзорными органами нарушений требующих устранения, остановки работ и/или выдачу соответствующих предписаний и, приведших к выдаче Заказчиком, Государственной компанией «Автодор», контролирующими и/или надзорными органами предписания на устранение нарушений и/или остановку подрядных работ, то Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое такое нарушение.

8.4. Заказчик вправе требовать уплаты неустойки по каждому факту выявления вышеуказанных нарушений.

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

8.6. При наступлении оснований для уплаты неустойки, предусмотренных п. 8.3 Договора, Заказчик вправе зачесть неустойку/штраф, начисленную в размере, согласно п. 8.3 Договора, в счет сумм платежей, подлежащих уплате Исполнителю по Договору. В этом случае Заказчик направляет Исполнителю уведомление о зачете, в котором указывается, что зачет требований производится в порядке ст. 410 ГК РФ, а также указываются суммы и периоды(факт) возникновения обязательств, периоды(факт) просрочки/иных нарушений обязательств Исполнителя.

8.7. Заказчик вправе взыскать сумму неустойки (штрафа, пени) в судебном порядке без предварительного направления Исполнителю требования о ее уплате в добровольном порядке.

8.8. Применение предусмотренных настоящим разделом санкций не лишает Заказчика права требовать возмещения в полном объеме убытков, возникших в результате неисполнения (не надлежащего исполнения) Исполнителем своих обязательств, а также не лишает Заказчика права расторгнуть Договор в одностороннем порядке, в соответствии с условиями Договора.

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

8.10. В случае выявления недостатков услуг Исполнителя (в том числе нарушение условий/порядка оказания услуг и/или требований к качеству услуг, установленных Договором и Приложениями у нему) в процессе выполнения Подрядных работ, наличие таких недостатков фиксируется двухсторонним актом, который подписывается Заказчиком и Исполнителем, при этом Заказчик вправе привлечь Подрядчика к фиксированию нарушений обязательств Исполнителем. В случае установления факта наличия недостатков услуг в период гарантийных обязательств Подрядчика по Договору подряда, наличие таких недостатков фиксируется четырехсторонним актом, который подписывается Государственной компанией «Автодор», Заказчиком, Подрядчиком и Эксплуатационной организацией, Исполнитель может быть привлечен Заказчиком к составлению вышеуказанного акта.

В случае отсутствия представителя Исполнителя при составлении акта или его отказа от составления и/или подписания вышеуказанного акта, выявленные недостатки услуг фиксируются двухсторонним актом Заказчика и Подрядчика или Государственной компании «Автодор» (трехсторонним актом Заказчика, Подрядчика и Эксплуатационной организацией – в период гарантийных обязательств Подрядчика).

8.11. При отказе одной из Сторон от составления или подписания акта обнаружения недостатков услуг Заказчик (или Государственная компания «Автодор») вправе назначить

экспертизу, по результатам которой составляется соответствующий акт о фиксировании недостатков услуг. В случае установления нарушений Исполнителем условий Договора или причинной связи между действиями/бездействием Исполнителя и обнаруженными недостатками услуг/недостатками Подрядных работ, Исполнитель обязан компенсировать Заказчику (Государственной компании «Автодор», назначившей экспертизу) расходы на экспертизу в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения соответствующего заключения экспертизы.

8.12. Исполнитель за свой счет устраняет выявленные недостатки, нарушения в услугах, а также возмещает убытки, понесенные Заказчиком (или Государственной компанией «Автодор») в процессе эксплуатации Объектов, 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 соисполнителями, компетентную, аккредитованную в установленном порядке лабораторию с необходимым оборудованием и персоналом для осуществления контроля за качеством используемых материалов и конструкций, указанную/ согласованную Заказчиком в порядке указанном в п. 6.21 Договора.

9.2. Всё используемое Исполнителем оборудование при оказании услуг 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) календарных дней до начала оказания услуг/выполнения работ, осуществляемых с использованием этого оборудования, если иной срок и/или порядок предоставления не установлен в иных пунктах Договора, в том числе для конкретного вида 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 в зоне обслуживаемого Объекта, изменения законодательства Российской Федерации, регулирующего вопросы капитального ремонта, строительства и эксплуатации автомобильных дорог, если эти обстоятельства негативно повлияли на исполнение настоящего Договора. Факт наступления и действия обстоятельств непреодолимой силы, а так же их продолжительность должны быть подтверждены документально уполномоченным государственным органом.

10.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы Объектам был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона в установленном законом порядке обязана уведомить об этом другую Сторону в двухдневный срок. Далее Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения оказания услуг и принять 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 Сторон о частичном или полном неисполнении обязательств в силу обстоятельств непреодолимой силы оформляется двусторонним дополнительным соглашением к Договору.

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:

11.3.1. В случае внесения изменений в Перечень нормативно-технических документов, в том числе в случае дополнения его Положениями (Регламентами) Государственной компании «Автодор», 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.

11.3.3. Уведомление Заказчика об одностороннем изменении Перечня нормативно-технических документов вступает в силу с момента его получения Исполнителем. При этом, 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 (десятый) день со дня направления Исполнителю такого уведомления по адресу Исполнителя, указанному в Договоре.

11.3.4. В случае направления Заказчиком Исполнителю уведомления в соответствии с п. 11.3.2 и п. 11.3.3 Договора о дополнении Перечня нормативно-технических документов Положениями (Регламентами), Исполнителю вместе с уведомлением, также направляются копии таких Положений(Регламентов).

12. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

12.1. Расторжение Договора возможно в соответствии с Договором и законодательством Российской Федерации.

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

12.3. Заказчик имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке без обращения в суд, в случаях:

12.3.1. задержки Исполнителем начала оказания услуг по строительному контролю более чем на 2 (два) рабочих дня по причинам, не зависящим от Заказчика;

12.3.2. если дефекты (недостатки) услуг по настоящему Договору в установленный Заказчиком срок не были устранены, либо являются существенными и неустраняемыми;

12.3.3. невыполнение услуг или нарушения Исполнителем сроков оказания услуг, предусмотренных Договором, в том числе нарушения сроков выполнения или невыполнения отдельных действий, относящихся к строительному контролю, согласно п. 1.4 Договора, и/или не устранения замечаний Заказчика по указанным нарушениям;

12.3.4. нарушения Исполнителем требований по качеству оказания услуг, в том числе качества выполнения отдельных действий, относящихся к строительному контролю, согласно п. 1.4 Договора, и/или не устранения замечаний Заказчика по указанным нарушениям;

12.3.5. нарушения Исполнителем сроков предоставления и/или требований к надлежащему оформлению, содержанию ежемесячного(ых) Отчета(ов), установленных Договором (включая Приложения к нему);

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

12.3.7. неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных п. 6.15 Договора;

12.3.8. если в течение 4 (четырёх) календарных месяцев с даты заключения настоящего Договора Договор подряда не будет заключен;

- 12.3.9. прекращения действия Договора подряда;
- 12.3.10. выявления факта использования Исполнителем лаборатории (в том числе согласно п. 5.9 Договора), не соответствующей требованиям п. 6.21 и/или 9.1 Договора;
- 12.3.11. выявления факта использования Исполнителем при оказании услуг оборудования не соответствующего требованиям п. 9.2 Договора;
- 12.3.12. при не выполнении/ не надлежащем выполнении Исполнителем условий п. 6.23-6.25 Договора;
- 12.3.13. не подписания Исполнителя или отказа Исполнителя подписать (заключить) дополнительное соглашение об изменении стоимости услуг по основаниям изложенным в п.2.2., 3.7, 3.8, 3.9, 4.3 Договора;
- 12.3.14. принятия арбитражным судом судебного акта о введении в отношении Исполнителя процедуры временного наблюдения, внешнего управления, конкурсного производства в соответствии с Федеральным законом от 26.10.2012 №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»;
- 12.3.15. по иным основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.
- 12.4. При расторжении Заказчиком Договора в одностороннем порядке (одностороннего отказа от исполнения обязательств по Договору) 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 14 (четырнадцати) календарных дней с момента направления уведомления Заказчика Исполнителю по адресу, указанному в разделе 15 Договора) – одновременно с истечением четырнадцатидневного срока с даты направления Исполнителю уведомления Заказчика об одностороннем отказе.
- 12.5. В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения обязательств по Договору в порядке и по основаниям, предусмотренным Договором (в том числе, в случае расторжения Договора в одностороннем внесудебном порядке), 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 настоящего 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, за исключением случаев, прямо предусмотренных Договором. Претензия направляется в письменном виде, за подписью уполномоченного представителя Стороны-отправителя, по адресу Стороны-адресата, указанному в разделе 15 Договора. Срок ответа на претензию – 10 (десять) календарных дней со дня ее получения, если иной срок не указан в претензии, который не может быть менее 5 (пяти) календарных дней.

13.3. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков оказанных услуг или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами 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/бездействием Исполнителя и обнаруженными недостатками, в том числе повлекшие/допустившие ухудшение качества Подрядных работ, расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком (или Государственной компанией «Автодор»), 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 и Договором.

13.9. Каждая Сторона обязана в течение 3 (трех) рабочих дней с даты изменения ее реквизитов, указанных в Договоре уведомить другую Сторону в письменной форме о таком изменении. В указанном случае заключение 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) (в том числе по договору финансирования под уступку денежного 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, не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня такой уступки. В случае невыплаты Исполнителем Заказчику штрафа в размере и в срок, предусмотренные настоящим пунктом, Заказчик вправе зачесть сумму штрафа, в счет сумм платежей, подлежащий уплате Исполнителю по Договору, в порядке, аналогичном предусмотренному в п. 8.6 Договора либо взыскать штраф с Исполнителя в судебном порядке.

13.13. Заявления, уведомления, извещения, требования или иные юридически значимые сообщения, которое одна из Сторон направляет другой Стороне при исполнении обязательств вытекающих из настоящего Договора осуществляется по адресам, указанным в разделе 15 Договора. Сообщения Сторон, направленные по указанным в разделе 15 Договора адресам электронной почты, (а также по электронным адресам, указанным в соответствующем письменном уведомлении Стороны, направляемом в соответствии с п. 13.6. Договора) или доверенности на представителя, считаются исполненными в простой письменной форме и имеют такое же значение, как если бы они были направлены почтовыми отправлениями, такие сообщения считаются полученными в дату их отправления (если иное не предусмотрено отдельными условиями настоящего Договором)

13.14. Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

14. ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ 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.

14.2. Перечень приложений к Договору:

- 14.2.1. Техническое задание (Приложение №1).
- 14.2.2. Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ на объектах Государственной компании «Автодор» (Приложение № 2).
- 14.2.3. Форма акта приемки оказанных услуг (Приложение № 3).
- 14.2.4. Форма Предписания об устранении замечаний (Приложение № 4).
- 14.2.5. График финансирования (Приложение № 5);
- 14.2.6. Инструкция по составлению Графика финансирования (Приложение № 6).

15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной
ответственностью «Автотор-Инжиниринг»
Адрес, указанный в ЕГРЮЛ:
127006, г. Москва, Страстной бул., д. 9
Адрес для направления корреспонденции:
127006, г. Москва, Страстной бул., д. 9
Телефон + 7 (495) 727-11-95
Факс + 7 (495) 775-99-20
Электронная почта post@avtodor-en.ru
ОГРН 1137746777871
ИНН 7710946388
КПП 770701001
р/с 40702810400030005046
в Банк ВТБ (ПАО)
к/с 30101810700000000187
БИК 044525187

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

« _____ »
(_____ « _____ »)
Адрес места нахождения: _____
ИНН/КПП _____ / _____
ОКПО _____
ОКТМО _____
Банковские реквизиты:
Наименование Банка: _____
БИК _____
р/с _____
к/с _____
Тел/факс:
e-mail:

М.П.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край

(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями Главы № 1 «Технической части» (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.

Перечень нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг.

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
<i>(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями Главы №3 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)</i>		

Заказчик:
Должность

_____/ФИО/
(подпись)

Исполнитель:
Должность

_____/ФИО/
(подпись)

от «__» _____ 2016г.

Заказчик:

Исполнитель:

Объект:

Договор на оказание услуг по СК	номер	
	дата	

Дата составления	Отчетный период	
	с	по

АКТ приемки оказанных услуг № __

руб.

№ п/п	Наименование услуг	Стоимость по графику финансирования оказания услуг по строительному контролю
1.	Оказание услуг по строительному контролю	
	НДС 18%	
	Итого с НДС	
	Сумма погашения аванса с НДС	
	в том числе НДС	
	Гарантийное удержание с НДС	
	в том числе НДС	
	Всего к оплате	
	в том числе НДС	

Заказчик:

Ответственный по Договору
на оказание
услуг:

(подпись)
расшифровка

(подпись)
расшифровка

Исполнитель:

(подпись)
расшифровка

Заказчик:

Исполнитель:

_____/_____

_____/_____

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

ПРЕДПИСАНИЕ

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»

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

**На основании полномочий Заказчика на вышеуказанном объекте капитального ремонта,
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)

-----форма согласована-----

Заказчик:

Исполнитель:

М.П.

М.П.

График финансирования оказания услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ

[illegible]

ИНСТРУКЦИЯ
по составлению Графика финансирования

1. График финансирования формируется на основании стоимостей договоров Подряда по каждому Объекту. При этом для каждого Объекта:

- количество и продолжительность отчетных периодов по строительному контролю соответствует количеству и продолжительности отчетных периодов по договору Подряда;
- стоимость услуг по строительному контролю в каждом отчетном периоде текущего года распределяется равными долями и определяется, по следующей формуле:

$$СУ = \frac{\text{Граф.тек.} - \text{Граф.пред.} + \text{Факт.пред.}}{N_{\text{тек.}}} * \frac{\text{Ст.СК}}{\text{Ст.СМР}};$$

где:

СУ – стоимость услуг по строительному контролю в каждом отчетном периоде текущего года;

Граф.тек. – общая стоимость подрядных работ по календарному графику договора Подряда за текущий год;

Граф. пред. – общая стоимость подрядных работ по календарным графикам договора Подряда за предыдущие годы (по календарным графикам, которые использовались для расчета стоимости услуг по строительному контролю в предыдущие годы);

Факт.пред. – общая стоимость фактически выполненных подрядных работ за предыдущие годы;

Nтек. – количество отчетных периодов в текущем году;

Ст.СК – цена настоящего договора;

Ст.СМР – цена договора подряда.

2. В текущем году действия Договора График финансирования расширяется по отчетным периодам. Прошедшие годы действия Договора указываются одной накопительной суммой фактически оплаченных услуг по строительному контролю. Предстоящие годы действия Договора указываются одной суммой остатка стоимости услуг по строительному контролю.

3. В случае получения отрицательных значений стоимости услуг по строительному контролю в каждом отчетном периоде, стоимость таких услуг приравнивается к нулевой стоимости и услуги по строительному контролю не оплачиваются, до того момента, когда диспропорции объема выполненных подрядных работ и объема оплаченных услуг по строительному контролю не будут устранены, если иное не предусмотрено условиями настоящего Договора. После устранения таких диспропорций стороны подписывают дополнительное соглашение на внесение изменений в График финансирования. При этом в прошедших отчетных периодах с нулевой стоимостью услуг по строительному контролю указывается нулевая сумма, а к значению параметра «Факт.пред.» при расчете стоимости услуг по строительному контролю в последующих отчетных периодах добавляется стоимость фактически выполненных подрядных работ в текущем году.

Заказчик:

Исполнитель:

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

Дата, регистрационный номер

ДОВЕРЕННОСТЬ №

Γ.

(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 _____ (_____)

(*Φ.Π.Ο.*)

М.П.

Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора

Начальная (максимальная) цена договора по предмету закупки: «Оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, на участке км 1428+185 - км 1441+050, Краснодарский край» рассчитана в соответствии с п. 2 ч. 5 ст. 2.3 Порядка закупочной деятельности Общества с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг», на основании 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.

**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 Компании 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;

**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 акта¹⁷, 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, либо указывается прямая ссылка на общедоступный источник, посредством которого в установленном законодательством порядке раскрыта соответствующая информация.

¹⁷ В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

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 копии¹⁸.

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 выполненными 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 выполненными 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 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

¹⁸ В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

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/бен ефициар	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.	50256		Сидоров А.А.	Москва	50 02265	Руководитель	Устав, приказ, протокол
3.2.	50256		Петров Б.Б.	Москва	45 02.....244	Бенефициар	Учредительный договор от 23.05 2008
3.3.	77.....269	102.....369	ОАО «Лютюк»	Новосибирск		Участник	
3.3.1.	77.....262		Николаев А.А.	Новосибирск	50 02267	Руководитель/ак ционер	
3.3.2.	77.....268		Петров П.П.	Новосибирск	50 02264	Акционер	
3.3.3.	77.....263		Михайлов М.М.	Новосибирск	50 02262	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