

Конкурсная Документация
Открытого Одноэтапного Конкурса в Электронной Форме на право
заключения Договора на выполнение подрядных работ и разработку
рабочей документации 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 председателя правления
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»
по эксплуатации и безопасности
дорожного движения

_____ А.И. Целковнев
«_____» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель председателя правления
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»
по технической политике

_____ И.А. Урманов
«_____» _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Юридического департамента
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ Д.Е. Осипов
«_____» _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя правления
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»
по правовым вопросам

_____ К.И. Попов
«_____» _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента эксплуатации и
безопасности дорожного движения
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ В.Э. Зимин
«_____» _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента экономики,
финансов и единого казначейства
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ М.Е. Федянов
«_____» _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента
конкурентной политики
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ А.С. Соколов
«_____» _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Автодор-ТП»

_____ И.Н. Комкова
«_____» _____ 2015 г.

г. Москва - 2015 г.

Оглавление

I. Информационная карта	3
II. Документооборот электронных документов при проведении Открытого Одноэтапного Конкурса в Электронной Форме	11
III. Порядок предоставления Конкурсной Документации, разъяснение положений Конкурсной Документации и внесение в нее изменений	12
IV. Подача Конкурсных Заявок	12
V. Порядок открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам	15
VI. Рассмотрение Конкурсных Заявок	16
VII. Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок	20
VIII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса	30
Приложение № 1 - ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	32
Приложение № 2 - Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки).....	136
Приложение № 3 - Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках Работ и иные предложения об условиях исполнения Договора, представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией.....	144
Приложение № 4 - Анкеты Участника Закупки.....	145
Приложение № 5- Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки	147
Приложение № 6-Проект Договора	149
Приложение № 7 - Форма доверенности на уполномоченное лицо, представляющее интересы Участника Закупки (примерная)	212
Приложение № 8 - Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора	213
Приложение № 9 - Требованиям к обеспечению исполнения обязательств по Договору в виде банковской гарантии	214
Приложение № 10 - Представления Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения цены Договора	220
Приложение № 11 - Перечень документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор, Государственной Компании.....	222
Приложение № 12 - Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных).....	223
Приложение № 13 – Таблица с распределением обязанностей по оформлению приложений к Договору.....	226
Приложение № 14 – Проектная документация.....	227

I. Информационная карта

1. Термины и определения:

1) Государственная Компания «Российские автомобильные дороги» (Государственная Компания) – 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 выполнение подрядных работ и разработку рабочей документации 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 Государственной Компании 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», направленных на заключение и исполнение Договора, для обеспечения целевого и экономически эффективного расходования средств Государственной Компании;

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 Конкурсных Процедурах, Критериях Закупки, порядке определения Победителя Конкурсных 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 Государственной Компании – официальный сайт Государственной Компании в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: www.russianhighways.ru, на котором размещается информация о проведении Закупок;

7) Подрядчик (исполнитель) – сторона Договора, заключаемого с Государственной Компанией по результатам проведения Закупки;

8) Комиссия по Закупкам (Комиссия, Конкурсная Комиссия) – коллегиальный орган, создаваемый Государственной Компанией для проведения Конкурсных Процедур;

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

10) Конкурс – способ проведения Закупок, при котором Государственная Компания проводит торги в соответствии с законодательством, Порядком Закупочной Деятельности и Конкурсной Документацией, следующими видами: Открытый или Закрытый, Одноэтапный или Двухэтапный Конкурс. Конкурс может проводиться как в электронной форме, так и в бумажной (письменной) форме. 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 Государственной компанией 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) Открытый Конкурс в Электронной Форме – Открытый Конкурс, проводимый в электронной форме на Электронной торговой площадке;

16) Общие Требования – требования ко всем Участникам Закупки, устанавливаемые в соответствии с положениями статьи 4.1 Порядка Закупочной Деятельности, которые применяются или могут применяться Государственной Компанией вне зависимости от способа Закупки;

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

18) Официальный Сайт – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: www.zakupki.gov.ru, на котором размещается информация о проведении закупок (после ввода в эксплуатацию - Единая Информационная Система, далее ЕИС);

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

20) Подразделение – исполнитель – структурное подразделение Государственной компании, инициирующее заключение Договора в рамках своей компетенции;

21) Порядок Закупочной Деятельности – документ, регулирующий отношения, связанные с проведением закупок на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, аренду имущества, с заключением и исполнением Договоров, предусматривающих инвестиционные обязательства Исполнителей по таким Договорам, а также с заключением и исполнением операторских соглашений, для обеспечения деятельности Государственной Компании, предусмотренной 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» и собственных нужд Государственной Компании;

22) Участник Закупки – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Участника Закупки, включая Стратегического Партнера (если применимо) Участника Закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала и/или 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, включая его Стратегического Партнера (если применимо). Участники Закупки имеют право выступать в отношениях, связанных с закупочной деятельностью, как непосредственно, так и через своих представителей;

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

24) Цена Договора – совокупность стоимостных и иных финансовых условий Договора, которые устанавливают объем прямых финансовых обязательств Государственной Компании по оплате Исполнителю поставленных им товаров, выполненных им работ, оказанных им услуг;

25) Электронная торговая площадка Автодор-Торговая Площадка (ЭТП) – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: <http://etr-avtodor.ru>, на котором проводятся открытые аукционы в электронной форме, открытые

конкурсы в электронной форме, а также размещаются информация, сведения и документы, связанные с проведением Закупок.

2. Государственная Компания извещает о проведении Открытого Одноэтапного Конкурса в Электронной Форме на право заключения Договора на выполнение подрядных работ и разработку рабочей документации 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. 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). Действия Участников Закупки, ООО «Автодор-ТП», Оператора ЭТП и Государственной Компании 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 Государственная Компания, Участники Закупки, Оператор ЭТП, ООО «Автодор-ТП», 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.

По вопросам разъяснения положений Регламента ЭТП необходимо обращаться в службу технической поддержки Электронной торговой площадки «Автодор-Торговая Площадка» тел. +7 (495) 249-07-01 или по адресу электронной почты avtodorzakupki@gmail.com.

Местонахождение и почтовый адрес Государственной компании «Российские автомобильные дороги»: 127006, г. Москва, Страстной бульвар, д. 9.

Адрес электронной почты: avtodorzakupki@gmail.com.

Ответственное лицо: Вершинина Екатерина Сергеевна, контактный телефон: +7 (495) 727-11-95 (доб. 59-11).

При проведении Конкурса какие-либо переговоры Государственной Компании, ООО «Автодор-ТП», Оператора ЭТП 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.

4. **Начальная (максимальная) Цена Договора** с учетом НДС: **1 531 896 200** (один миллиард пятьсот тридцать один миллион восемьсот девяносто шесть тысяч двести) рублей **00** копеек, в том числе:

- временные здания и сооружения (по фактически произведенным затратам): 39 836 010,00 руб.;
- разработка рабочей документации: 49 485 820,00 руб.;
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты (по фактически произведенным затратам): 22 742 750,00 руб.;
- порядок учета возвратных сумм: исключены из стоимости временных зданий и сооружений.

5. 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.

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

7. 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.

8. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу 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, а также в приложении к Конкурсной Документации «Предоставление Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения Цены Договора» при его наличии в составе Конкурсной Документации. Также договор, иные документы и сведения, направляемые в форме электронных документов Участником Закупки, Государственной Компанией, Оператором ЭТП, ООО «Автодор-ТП» либо размещаемые ими на ЭТП в форме электронных документов, должны быть подписаны квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника Закупки, Государственной Компании или ООО «Автодор-ТП».

9. 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.

10. 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.

11. Выполняемые Работы по Договору (далее – Работы); объем выполняемых Работ; требования, установленные Государственной Компанией к качественным, количественным, техническим характеристикам Работ; требования к результатам Работ; требования к их безопасности (в случае необходимости); гарантийные сроки; место, условия выполнения Работ; требования к сроку содержатся в Приложении № 1 к Конкурсной Документации (Техническая часть) и/или Приложении № 6 к Конкурсной Документации (Проект Договора).

Проектная документация входит в состав Конкурсной документации (Приложение №14). С проектной документацией по настоящему Конкурсу также можно ознакомиться на Интернет-сайте Государственной компании www.russianhighways.ru в разделе «О компании» в подразделе «Техническая документация». Со Стандартами Государственной компании (СТО АВТОДОР) можно ознакомиться на интернет-сайте <http://www.russianhighways.ru/> в разделе «О компании/Нормативная база/Стандарты Госкомпании».

12. Сроки выполнения Работ:

- начало выполнения Работ: с даты заключения Договора.

- окончание выполнения Работ: декабрь 2016г.

Календарные сроки выполнения Работ по Объекту определяются Календарным графиком выполнения работ (Приложение № 3 к Договору (Приложение №6 к Конкурсной Документации)).

13. Требования к описанию Участниками Закупки выполняемых Работ, 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: Электронная торговая площадка Автодор-Торговая Площадка (ЭТП), начало приема Конкурсных Заявок **00:00 ч** (время московское) **31.12.2015**, окончание срока приема Заявок **11:30 ч** (время московское) **27.01.2016**.

15. Место, дата и время открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам: Электронная торговая площадка Автодор-Торговая Площадка (ЭТП), **11:30 ч** (время московское) **27.01.2016**.

16. Место и дата рассмотрения Конкурсных Заявок: г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, 2 этаж, кабинет 2/11, не позднее **16.02.2016**.

17. Место и дата подведения итогов Конкурса: г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, 2 этаж, кабинет 2/11 не позднее **26.02.2016**.

18. Действия, связанные с подачей запросов на разъяснение положений Конкурсной Документации, осуществляются в рабочее время Государственной Компании: 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).

19. Сведения о возможности Государственной Компании изменить предусмотренные Договором объем Работ и Цену: в соответствии со статьей 12.2 Порядка Закупочной Деятельности.

20. 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 не должен иметь каких-либо ограничений, связанных с уставной деятельностью по осуществлению деятельности, которая предполагается к осуществлению в соответствии с Договором;

3) 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:

III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту

25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов:

25.4. Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами.

33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):

33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта.

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

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

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

7) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать (в статусе Генерального подрядчика, и/или Субподрядчика 1-го и/или 2-го уровня) случаи неисполнения/несвоевременного исполнения гарантийных обязательств, установленных вступившим в законную силу судебным актом (в период 2 (двух) лет до даты размещения информации о Закупке, а также в период проведения процедур Закупки до заключения Договора), в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании,

в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентств;

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

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

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

11) у Участника Закупки должна отсутствовать задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации, 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).

21. 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.

22. Размер обеспечения исполнения обязательств по Договору, срок и порядок его предоставления:

Договор заключается только после предоставления Участником Конкурса, с которым заключается Договор, безотзывной банковской гарантии, в соответствии с требованиями Приложения № 9 к Конкурсной Документации и Приложение № 18 к проекту Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации), в размере **10 (десять) процентов** от Начальной (максимальной) Цены Договора.

Вместо безотзывной банковской гарантии Участник Конкурса, с которым заключается Договор, вправе в качестве обеспечения исполнения своих обязательств по Договору перечислить на счет Заказчика, указанный в пункте 1.5 проекта Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации), обеспечительный платеж в размере 10 (десяти) процентов от Начальной (максимальной) Цены Договора.

23. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП соответствующего протокола, в котором определен Участник Закупки, с которым заключается Договор, такой Участник Закупки обеспечивает представление в Государственную компанию с использованием функционала ЭТП, следующих сведений и документов:

1) Документы, указанные в Приложении № 11 к Конкурсной Документации;

2) Информацию в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), по форме Приложения № 12 к Конкурсной Документации, за исключением случаев, установленных правовыми актами Российской Федерации и Порядком Закупочной Деятельности;

3) Приложения к проекту Договора, обязанность подготовки которых возложена на Исполнителя в соответствии с требованиями Приложения № 13 к Конкурсной Документации.

Сведения и документы представляются с использованием функционала ЭТП в форме электронного документа, заверенные квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени такого Участника Закупки.

24. В течение 8 (восьми) рабочих дней со дня поступления документов и сведений, указанных в части 23 настоящего раздела Конкурсной Документации, Государственная

Компания размещает на ЭТП без своей подписи проект Договора, который составляется Подразделением - исполнителем на основании документов и сведений, указанных в части 23 настоящего раздела Конкурсной Документации, Конкурсной Заявки Участника Закупки и Конкурсной Документации путем включения в проект Договора Цены Договора, предложенной таким Участником Закупки, иных условий исполнения Договора, указанных в Заявке Участника Закупки, с которым заключается Договор, всех данных, необходимых для заключения Договора.

25. В течение 2 (двух) рабочих дней с даты размещения Государственной Компанией на ЭТП проекта Договора Участник Закупки, с которым заключается Договор, при отсутствии разногласий к проекту Договора, размещает на ЭТП проект Договора, подписанный квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени такого Участника Закупки, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения Договора, подписанный электронной подписью указанного лица в случае, если Конкурсной документацией такое предоставление предусмотрено.

26. При наличии разногласий к проекту Договора, размещенному Государственной Компанией в соответствии с частью 24 настоящего раздела, Участник Закупки, с которым заключается Договор, в срок, указанный в части 25 настоящего раздела, размещает на ЭТП протокол разногласий, подписанный квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени такого Участника Закупки. При этом Участник Закупки, с которым заключается Договор, вправе направлять Государственной Компании разногласия к положениям проекта Договора, только в части их не соответствия извещению о проведении Конкурса, Конкурсной Документации и своей Заявке, с указанием соответствующих положений данных документов.

Участник Закупки, с которым заключается Договор, вправе направлять Государственной Компании разногласия к положениям проекта Договора не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты размещения на ЭТП соответствующего протокола, в котором определен Участник Закупки, с которым заключается Договор.

27. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты размещения Участником Закупки, с которым заключается Договор, на ЭТП протокола разногласий Государственная Компания рассматривает протокол разногласий и без своей подписи размещает на ЭТП доработанный проект Договора либо повторно размещает на ЭТП проект Договора с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания Участника Закупки, с которым заключается Договор.

При этом размещение на ЭТП Государственной компанией указанных в абзаце 1 настоящей части документов допускается при условии, что Участник Закупки, с которым заключается Договор, разместил на ЭТП протокол разногласий в соответствии с частью 26 настоящего раздела.

28. В течение 2 (двух) рабочих дней с даты размещения Государственной Компанией на ЭТП документов, предусмотренных частью 27 настоящего раздела, Участник Закупки с которым заключается Договор, размещает на ЭТП проект Договора, подписанный квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Участника Закупки, с которым заключается Договор, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения Договора и подписанный квалифицированной электронной подписью указанного лица, если Конкурсной документацией такое предоставление предусмотрено.

29. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты размещения на ЭТП проекта Договора, подписанного квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Участника Закупки, с которым заключается Договор, и предоставления таким Участником Закупки обеспечения исполнения Договора (если его предоставление предусмотрено Конкурсной Документацией) Государственная Компания размещает Договор, подписанный квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Государственной Компании, на ЭТП.

С момента размещения на ЭТП подписанного Государственной Компанией Договора он считается заключенным.

Номером заключенного договора является номер, присвоенный в Реестре договоров на Официальном сайте.

30. Участник Закупки, с которым заключается Договор, и Государственная Компания вправе продублировать подписание Договора на бумажном носителе. Подписание Договора на бумажном носителе не является оформлением факта заключения Договора и не ведет за собой установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей.

31. Общий срок подписания Договора Государственной Компанией и Участником Закупки, с которым заключается Договор, составляет не более 25 (двадцати пяти) рабочих дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП соответствующего протокола, в котором определен Участник Закупки, с которым заключается Договор.

32. Участник Закупки, с которым заключается Договор, признается уклонившимся от заключения договора в случае, если в сроки, предусмотренные Конкурсной документацией, он не направил Государственной компании документы, установленные частью 23 настоящего раздела, и/или проект договора и/или документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения Договора, если Конкурсной документацией такое предоставление предусмотрено, подписанные квалифицированной подписью лица, имеющего право действовать от имени Участника Закупки, с которым заключается Договор, и/или направил протокол разногласий, предусмотренный частью 26 настоящего раздела, по истечении 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты размещения на ЭТП протокола, в котором определен Участник Закупки, с которым заключается Договор.

После определения Участника Закупки с которым заключается Договор в срок, предусмотренный для заключения Договора, Государственная Компания обязана отказаться от заключения Договора с вышеуказанным Участником Закупки, в случае установления факта:

1) проведения ликвидации указанных лиц – юридических лиц или принятия арбитражным судом решения о признании соответствующих Участников Закупок – юридических лиц, индивидуальных предпринимателей банкротами и об открытии конкурсного производства;

2) приостановления деятельности указанных лиц в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

3) предоставления указанными лицами заведомо ложных сведений, содержащихся в Заявках на участие в Закупке;

4) нахождения имущества указанных лиц под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения срока заключения Договора балансовая стоимость арестованного имущества превышает 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов указанных лиц по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;

5) непредставления Комиссии Участником Закупки технико-экономического расчета снижения Цены Договора или признания комиссией технико-экономического расчета снижения Цены Договора необоснованным;

6) наличия 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»;

7) наличия 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»;

8) наличия 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»;

9) иных случаях, предусмотренных в Порядке Закупочной Деятельности.

33. При необходимости принятия наблюдательным советом Государственной Компании решения об одобрении совершения крупной сделки или сделки, в совершении которой имеется

заинтересованность, общий срок подписания Государственной компанией и Участником Конкурса, с которым заключается Договор, составляет не более 35 (тридцати пяти) рабочих дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП соответствующего протокола, в котором определен Участник Закупки, с которым заключается Договор.

II. Документооборот электронных документов при проведении Открытого Одноэтапного Конкурса в Электронной Форме

1. Все связанные с получением аккредитации на ЭТП и проведением Открытых Одноэтапных Конкурсов в Электронной Форме документы и сведения, передаваемые Участниками Закупки, Государственной Компании, Оператором ЭТП, ООО «Автодор-ТП» посредством использования электронных средств связи, направляются Участником Закупки, Государственной Компанией, Оператором ЭТП, ООО «Автодор-ТП», либо размещаются ими на Официальном Сайте, Интернет-сайте Государственной Компании, ЭТП в форме электронных документов. Документооборот осуществляется через оператора ЭТП.

2. Документы и сведения, направляемые в форме электронных документов Участником Закупки, Государственной Компанией, ООО «Автодор-ТП», либо размещаемые ими на ЭТП в форме электронных документов, должны быть подписаны квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника Закупки, Государственной Компании, ООО «Автодор-ТП».

3. Документы и сведения, направляемые в форме электронных документов Оператором ЭТП, должны быть подписаны квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Оператора ЭТП, либо заверены Оператором ЭТП с помощью программных средств.

4. Наличие квалифицированной электронной подписи лиц, указанных в частях 2 – 3 настоящего раздела, и заверение электронных документов Оператором ЭТП с помощью программных средств означают, что документы и сведения, поданные в форме электронных документов, направлены от имени соответственно Участника Закупки, Оператора ЭТП, Государственной Компании, ООО «Автодор-ТП», а также означают подлинность и достоверность таких документов и сведений.

5. С момента размещения информации, связанной с проведением процедуры Закупки, на Официальном Сайте, Интернет-сайте Государственной Компании, ЭТП такая информация доступна для ознакомления на Официальном Сайте, Интернет-сайте Государственной Компании, ЭТП без взимания платы.

6. В течение одного часа с момента размещения на ЭТП извещения об отказе от проведения Открытого Одноэтапного Конкурса в Электронной Форме, разъяснений положений Конкурсной Документации, Оператор ЭТП направляет уведомление об отказе от проведения Открытого Одноэтапного Конкурса в Электронной Форме всем Участникам Закупки, подавшим Заявки на участие в Открытом Одноэтапном Конкурсе в Электронной Форме, уведомление о разъяснениях лицу, направившему запрос о разъяснениях положений Конкурсной Документации.

7. При направлении Оператором ЭТП Государственной Компании документов и сведений в форме электронных документов, полученных от имени Участника Закупки, до момента открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам, Оператор ЭТП обязан обеспечить конфиденциальность сведений об Участнике Закупки, направившем такие документы, в порядке, установленном условиями функционирования электронной площадки.

8. Документы и сведения, связанные с проведением Открытого Одноэтапного Конкурса в Электронной Форме и полученные или направленные Оператором ЭТП в электронной форме, хранятся Оператором ЭТП в соответствии с условиями функционирования ЭТП.

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

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

2. Любой Участник Закупки, получивший аккредитацию на ЭТП, вправе направить на адрес ЭТП запрос о разъяснении положений Конкурсной Документации. При этом такой Участник Закупки вправе направить не более чем 2 (два) запроса о разъяснении положений Конкурсной Документации в отношении одного Конкурса не позднее, чем за 7 (семь) календарных дней до даты окончания срока подачи Заявок. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса Оператор ЭТП направляет запрос Государственной Компании.

3. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня поступления от оператора ЭТП указанного в части 2 настоящего раздела запроса Государственная Компания размещает разъяснение положений Конкурсной Документации с указанием предмета запроса, но без указания Участника Закупки, от которого поступил запрос, на Интернет-сайте Государственной Компании, ЭТП и Официальном Сайте при условии, что соблюдены требования к Участнику Закупки и его запросу, установленные частью 2 настоящего раздела.

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

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

5. В случае если заключение Договора является для Государственной Компании крупной сделкой / сделкой с заинтересованностью и изменения в Конкурсную Документацию затрагивают условия Договора, указанные в решении наблюдательного совета 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 наблюдательным советом вопроса о внесении изменений в решение о предварительном одобрении заключения Договора как крупной сделки / сделки с заинтересованностью.

IV. Подача Конкурсных Заявок

1. Для участия в Конкурсе Участник Закупки, получивший аккредитацию на ЭТП, направляет Конкурсную Заявку в Электронной Форме.

Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в конкурсе установлены Конкурсной Документацией (в том числе Приложениями №№ 2, 3, 4, 5 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.

2. Участие в Конкурсе возможно при наличии на счете Участника Закупки, открытом оператором ЭТП для проведения операций по обеспечению участия в Торгах, денежных средств, в отношении которых не осуществлено блокирование операций по счету, в размере, достаточном для оплаты услуг Оператора ЭТП в соответствии с установленным тарифом, а

также денежных средств в размере обеспечения Конкурсной Заявки, в случае, если требование о наличии обеспечения участия установлено в Конкурсной документации.

3. Участник Закупки вправе подать Конкурсную Заявку в любой момент с предусмотренных Конкурсной Документацией даты и времени начала срока подачи Конкурсных Заявок до предусмотренных Конкурсной Документацией даты и времени окончания срока подачи Конкурсных Заявок.

4. Конкурсная Заявка в Электронной Форме направляется Участником Закупки Оператору ЭТП в форме одного или нескольких электронных документов. Указанные электронные документы подаются одновременно.

5. Все входящие в состав Конкурсной Заявки документы и/или копии документов должны быть подписаны квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника Закупки, предоставляться надлежаще оформленными в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и в действующих редакциях.

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

7. Поступление указанной в части 1 настоящего раздела Конкурсной Документации Конкурсной Заявки является поручением о блокировании операций по счету такого Участника Закупки, открытому для проведения операций по обеспечению участия в Торгах, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсной Заявки.

Подача Участником Закупки Конкурсной Заявки является согласием такого Участника Закупки на списание денежных средств, находящихся на его счете, открытом для проведения операций по обеспечению участия в Торгах, в качестве платы за услуги ЭТП в случаях, предусмотренных Конкурсной документацией и Регламентом ЭТП.

8. В течение одного часа с момента получения Конкурсной Заявки оператор ЭТП обязан присвоить ей порядковый номер и подтвердить в форме электронного документа, направляемого Участнику Закупки, подавшему указанную заявку, ее получение с указанием присвоенного ей порядкового номера.

9. В течение одного часа с момента получения Конкурсной Заявки Оператор ЭТП обязан осуществить блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах Участника Закупки, подавшего такую Заявку, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсной Заявки.

10. В течение одного часа с момента получения Конкурсной Заявки Оператор ЭТП возвращает Заявку подавшему ее Участнику Закупки в случае:

1) отсутствия на счете, открытом для проведения операций по обеспечению участия в Торгах, Участника Закупки, подавшего Конкурсную Заявку, денежных средств в размере обеспечения Конкурсной Заявки, в отношении которых не осуществлено блокирование в соответствии с Порядком Закупочной Деятельности;

2) подачи одним Участником Закупки 2 (двух) и более Конкурсных Заявок при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны. В этом случае такому Участнику Закупки возвращаются все Конкурсные Заявки.

3) получения Конкурсной Заявки после дня и времени окончания срока подачи Заявок.

11. Одновременно с возвратом Конкурсной Заявки в соответствии с частью 10 настоящего раздела Оператор ЭТП обязан уведомить в форме электронного документа Участника Закупки, подавшего Конкурсную Заявку, об основаниях такого возврата с указанием положений Конкурсной документации, которые были нарушены.

12. Возврат Конкурсных Заявок в Электронной Форме Оператором ЭТП по основаниям, не предусмотренным частью 10 настоящего раздела, не допускается.

13. В течение 1 (одного) рабочего дня со дня возврата Конкурсной Заявки Оператор ЭТП прекращает осуществленное при получении указанной Заявки в соответствии с частью 9 настоящего раздела блокирование операций по счету Участника Закупки, открытому для проведения операций по обеспечению участия в Торгах, в отношении денежных средств, заблокированных для участия в Конкурсе.

14. Прием Конкурсных Заявок прекращается в день и время, указанные в извещении о проведении Конкурса.

15. Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, вправе ее отозвать не позднее окончания срока подачи заявок, направив об этом уведомление Оператору ЭТП. В течение одного рабочего дня со дня поступления уведомления об отзыве Заявки Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 настоящего раздела блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах Участника Закупки в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсной Заявки.

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

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

Если указанная Заявка соответствует требованиям и условиям, предусмотренным Конкурсной Документацией, а Участник Закупки, подавший такую единственную Конкурсную Заявку, соответствует установленным в Конкурсной Документации Общим Требованиям и Квалификационным Требованиям, а также если соблюдаются иные условия допуска к Конкурсу, Государственной Компанией может быть принято решение о заключении Договора с таким Участником Закупки (далее – Участник Закупки, подавший единственную Заявку). При принятии Государственной Компанией решения о заключении с Участником Закупки, подавшим единственную Заявку, Договора, такой Участник Закупки и Государственная Компания осуществляют действия по заключению Договора, указанные в частях 23-33 раздела I Конкурсной Документации. Договор заключается с учетом положений настоящего Порядка на условиях и по Цене Договора, которые предусмотрены Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией, но Цена такого Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

Такой Участник не вправе отказаться от заключения Договора.

18. В течение 1 (одного) рабочего дня со дня заключения Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 настоящего раздела Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах Участника Закупки, подавшего единственную Заявку, 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 Закупки, с которым заключен Договор, денежные средства в качестве платы за услуги оператора ЭТП (взимается с лица, с которым заключается договор) в размере, определенном Регламентом ЭТП.

В случае принятия Государственной Компанией решения о не заключении Договора с Участником Закупки, подавшим единственную Заявку, Государственная Компания сообщает Оператору ЭТП о принятом решении в течение 1 (одного) рабочего дня с момента (даты) его принятия. Оператор ЭТП в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения соответствующего уведомления прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 настоящего раздела Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах Участника Закупки, подавшего единственную Заявку, в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в таком Конкурсе.

19. Участник Закупки, подавший единственную Заявку, признается уклонившимся от заключения Договора в случаях, установленных частью 32 раздела I Конкурсной документации.

20. В течение 1 (одного) рабочего дня с момента размещения протокола, предусмотренного частью 32 раздела I Конкурсной Документации Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 настоящего раздела Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах такого Участника Закупки в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, в размере обеспечения Конкурсной Заявки и перечисляет данные денежные средства Государственной Компании, а также списывает со счета такого Участника Закупки денежные средства в качестве платы за услуги оператора ЭТП (взимается с лица, с

которым заключается договор) в размере, определенном Регламентом ЭТП. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, такому Участнику Закупки не возвращаются.

V. Порядок открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам

1. Оператор ЭТП обязан обеспечить конфиденциальность сведений, содержащихся в Конкурсных Заявках до открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам.

2. В день и время, указанные в извещении о проведении Конкурса и Конкурсной Документации, оператором ЭТП открывается доступ к поданным в форме электронных документов Заявкам, которые поступили на ЭТП до окончания приема Конкурсных Заявок.

3. Участники Закупки, подавшие Конкурсные Заявки, или их представители вправе присутствовать при открытии доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам.

4. При открытии доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам объявляются и заносятся в протокол открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам по каждой поданной Заявке следующие сведения:

1) наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) Участника Закупки, доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;

2) почтовый адрес Участника Закупки, доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;

3) документы, входящие в состав Конкурсной Заявки, которые должны быть поданы в объеме, установленном Конкурсной Документацией;

4) числовые значения Конкурсного Предложения Участника Закупки по количественным Критериям Конкурса.

5. Внесение в протокол открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам сведений о наличии того или иного документа (материалов) в составе Заявки не является окончательным решением о признании его (их) соответствия требованиям Конкурсной Документации, и в случае выявления при дальнейшем рассмотрении Заявки его (их) несоответствия(-ий) установленным требованиям Конкурсной Документации, соответствующий документ (материалы) может быть признан Конкурсной Комиссией как не подтверждающий соответствие Заявки требованиям, установленным Конкурсной Документацией и (или) как не подтверждающий информацию, содержащуюся в Заявке.

6. 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.

7. Протокол открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам ведется Конкурсной Комиссией и подписывается всеми присутствующими членами Конкурсной Комиссии непосредственно после открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам. Указанный протокол размещается Государственной Компанией в течение рабочего дня, следующего за днем подписания такого протокола, на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП.

8. Конкурсная Комиссия осуществляет аудиозапись процедуры открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам.

9. Любой Участник Закупки, присутствующий при открытии доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам, вправе осуществлять аудио- и видеозапись доступа к таким Конкурсным Заявкам после предварительного уведомления Конкурсной Комиссии о такой аудио- и видеозаписи.

VI. Рассмотрение Конкурсных Заявок

1. Для допуска к участию в Конкурсе Участнику Закупки, получившему аккредитацию на ЭТП необходимо:

1) направить Конкурсную Заявку в Электронной Форме по установленной форме (в том числе в соответствии с Приложениями №№ 2, 3, 4, 5 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 при условии снижения Участником Закупки Цены Договора более процента, установленного таким приложением) на ЭТП;

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

2.3) 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:

III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту

25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов:

25.4. Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами.

33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):

33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта.

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

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

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

2.7) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать (в статусе Генерального подрядчика, и/или Субподрядчика 1-го и/или 2-го уровня) случаи неисполнения/несвоевременного исполнения гарантийных обязательств, установленных вступившим в законную силу судебным актом (в период 2 (двух) лет до даты размещения

информации о Закупке, а также в период проведения процедур Закупки до заключения Договора), в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентств;

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

2.9) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, 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»;

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

2.11) у Участника Закупки должна отсутствовать задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации, 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).

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 Закупочной 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 нечитаемые;

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 и/или 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 ошибки¹ в каких-либо из представленных в соответствии с требованиями Конкурсной Документации 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

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

необходимых обоснований, что позволяет сделать однозначный вывод о невозможности достижения результатов исполнения Договора, в случае применения таких допущений;

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

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

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

3.4) 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;

3.5) неисполнение Участником Закупки, лицом, с которым, заключается Договор, обязательств, указанных в пункте 6 части 1 статьи 4.1 Порядка Закупочной Деятельности;

3.6) невыполнение Участником Закупки требований об обеспечении его Заявки, в частности непредставление документа или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств, и/или в случае непредставления банковской гарантии (если это допускается в соответствии с Закупочной Документацией) в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, в порядке, сроки и по реквизитам, указанным в Конкурсной Документации.

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, о соответствии такого Участника Закупки, всех лиц, выступающих на стороне Участника Закупки 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, всех или каких-либо лиц, выступающих на стороне Участника Закупки установленным в Конкурсной Документации Требованиям, 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 и Порядка Закупочной Деятельности;

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

4) о признании Конкурса несостоявшимся в связи с тем, что по окончании срока подачи Конкурсных Заявок подана только одна Конкурсная Заявка и она соответствует требованиям и условиям, предусмотренным Конкурсной Документацией, а Участник Закупки, подавший такую единственную Конкурсную Заявку, соответствует установленным в Конкурсной Документации Общим Требованиям и Квалификационным Требованиям, а также если соблюдены иные условия допуска к Конкурсу;

5) о признании Конкурса несостоявшимся, в случае если только один Участник Закупки признан Участником Конкурса.

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 не позднее чем через 3 (три) дня со дня его подписания размещается Государственной Компанией на Официальном Сайте, Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП.

6. В случае если Конкурс признан несостоявшимся в связи с тем, что по окончании срока подачи Конкурсных Заявок подана только одна Конкурсная Заявка и она соответствует требованиям и условиям, предусмотренным Конкурсной Документацией, а Участник Закупки, подавший такую единственную Конкурсную Заявку, все лица, выступающие на стороне такого Участника Закупки (если применимо), его Стратегический Партнер (если применимо) соответствуют установленным в Конкурсной Документации Общим Требованиям и Квалификационным Требованиям, а также если соблюдены иные условия допуска к Конкурсу, либо в связи с тем, что только один Участник Закупки признан Участником Конкурса (далее - единственный Участник Конкурса), Государственная компания вправе принять решение о заключении Договора с такими Участниками Закупки.

После получения уведомления от Государственной Компании о принятом решении о заключении с Участником Закупки, подавшим единственную Конкурсную Заявку, либо единственным Участником Конкурса, Государственная Компания и Участник Закупки, подавший единственную Конкурсную Заявку, либо единственный Участник Конкурса осуществляют действия по заключению Договора, указанные в частях 23-33 раздела I Конкурсной Документации. При этом Участник Закупки, подавший единственную Конкурсную Заявку, либо единственный Участник Конкурса не вправе отказаться от заключения Договора.

В случае принятия решения о заключении Договора, Договор заключается с Участником Закупки, подавшим единственную Конкурсную Заявку, либо единственным Участником Конкурса, с учетом положений Порядка Закупочной Деятельности на условиях и по Цене Договора, которые предусмотрены Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией, но Цена такого Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

Государственная компания также вправе принять решение о не заключении Договора с Участником Закупки, подавшим единственную Конкурсную Заявку, либо единственным Участником Конкурса, и о проведении нового Конкурса или о заключении Договора способом прямой закупки, в случаях, установленных ст. 11.1 Порядка закупочной деятельности.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня заключения Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах Участника Закупки, подавшего единственную Конкурсную Заявку, либо единственного 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 Торгах Участника, с которым заключен Договор, денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

В случае принятия Государственной Компанией решения о не заключении Договора с Участником Закупки, подавшим единственную Конкурсную Заявку, либо единственным Участником Конкурса, Государственная Компания сообщает Оператору ЭТП о принятом решении в течение 1 (одного) рабочего дня с момента (даты) его принятия. Оператор ЭТП в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения соответствующего уведомления прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах Участника Закупки, подавшего единственную Конкурсную Заявку, либо единственного Участника Конкурса, в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в таком Конкурсе.

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

7. Участник Закупки, подавший единственную Конкурсную Заявку, либо единственный Участник Конкурса признается уклонившимся от заключения Договора в случаях, установленных частью 32 раздела I Конкурсной документации.

В течение 1 (одного) рабочего дня с момента размещения протокола, предусмотренного частью 32 раздела I Конкурсной Документации Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах такого Участника Закупки в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, в размере обеспечения Конкурсной Заявки и перечисляет данные денежные средства Государственной Компании, а также списывает со счета Участника Закупки, подавшего единственную Конкурсную Заявку, либо единственного Участника Конкурса, денежные средства в качестве платы за услуги оператора ЭТП (взимается с лица, с которым заключается договор) в размере, определенном Регламентом ЭТП. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, Участнику Закупки, подавшему единственную Конкурсную Заявку, либо единственному Участнику Конкурса, не возвращаются.

VII. Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок

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

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

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 выполняемых работ.

Совокупная значимость таких критериев составляет 100 (сто) процентов.

3.2. Значимость критерия «Цена Договора» составляет 30 (тридцать) процентов.

3.3. Значимость критерия «Квалификация Участника Конкурса» составляет 30 (тридцать) процентов.

3.4. Значимость критерия «Качество выполняемых работ» составляет 40 (сорок) процентов.

3.5. Конкурсная Комиссия при оценке и сопоставлении Заявок на участие в Конкурсе в соответствии с критерием «Квалификация Участника Конкурса» вправе оценивать Заявки на участие в Конкурсе по следующим подкритериям:

Таблица № 1 раздела VII 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) ² выполнения работ по строительству и/или реконструкции, и/или капитальному ремонту автомобильных дорог I и/или II категории Российской Федерации и/или автомобильных дорог международной классификации, параметры которых соответствуют I и/или II категории автомобильных дорог Российской Федерации (независимо от статуса подрядчика при исполнении договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных	Максимальное число баллов по подкритерию равно 30 , порядок расчета баллов Заявки на участие в Конкурсе по данному подкритерию осуществляется по формуле, указанной в п. 3.6 раздела VII Конкурсной Документации.	1. ³ Копии Договоров на выполнение работ. 2. Копии справок о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-3) 3. Копии разрешений на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по строительству и/или реконструкции). 4. Копии актов приемочных комиссий о приемке объектов в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по капитальному ремонту). 5. Вместо копий документов, указанных в пункте 2 и 4 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. 6. Для иностранных лиц – иные документы (копии документов), подтверждающие стоимость выполненных работ и факты приемки работ Заказчиками. 7. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №1

² 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.

³ В качестве копий документов, подтверждающих наличие у Участника Закупки опыта выполнения работ, должны представляться копии договоров в комплекте с копиями справок о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-3) и копиями разрешений на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по строительству и/или реконструкции) или копиями актов приемочных комиссий о приемке объектов в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по капитальному ремонту). По п. 1 возможно представление Участником Закупки только копий страниц договоров, содержащих номера и даты заключения договоров, наименования заказчиков и подрядчиков (исполнителей), предметы договоров, цены (стоимости) договоров, реквизиты заказчиков и подрядчиков (исполнителей), подписи заказчиков и подрядчиков (исполнителей) (т.е. последняя страница договора); в случае, если в договоры вносились изменения (дополнения), необходимо представлять копии дополнительных соглашений, в которых содержатся данные изменения (дополнения).

№ п/п	Подкритерии оценки Критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
	Заявок		Приложения № 4 к Конкурсной Документации.
2.	Наличие у Участника Конкурса минимально необходимого для выполнения работ персонала	Максимальное число баллов по подкритерию равно 10 , порядок начисления баллов указан в таблицах №2 раздела VII Конкурсной Документации	1. ⁴ Копии трудовых книжек и/или трудовых договоров сотрудников Участников Закупки. 2. Копии дипломов о высшем образовании в сфере строительства автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них сотрудников Участника Закупки (для инженеров). 3. Копии удостоверений водителя, тракториста - машиниста с отметкой, позволяющей управлять соответствующими категориями транспортных средств, указанных в Таблице № 3 раздела VII Конкурсной Документации . 4. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №2 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.
3.	Наличие у Участника Конкурса минимально необходимых для выполнения работ по предмету Договора техники, оборудования	Максимальное число баллов по подкритерию равно 30 , порядок начисления баллов указан в таблице №3 раздела VII Конкурсной Документации	1. Копии документов, устанавливающих право собственности на технику, оборудование (форма №ОС-6, утвержденной постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 г. №7 - инвентарная карточка учета объекта основных средств), паспорт транспортного средства (ПТС) в случае, если получение ПТС на данный вид техники предусмотрено законодательством РФ (для транспортных средств), паспорт самоходной машины (ПСМ) (для самоходных машин) ⁵ . 2. Копии документов, подтверждающих

⁴ По п.1 необходимо предоставление Участником Закупки 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.

⁵ В случае если параметры (технические характеристики) техники и/или оборудования, указанные в таблице №3 раздела VII Конкурсной Документации, не отражены в ПТС/ПСМ, то необходимо предоставление договора купли-продажи на технику и/или оборудование с указаниями комплектности, копии документов, подтверждающие параметры (технические характеристики) техники и/или оборудования указанные в таблице №3 раздела VII Конкурсной Документации (техническая документация, выданная предприятием - изготовителем).

№ п/п	Подкритерии оценки Критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
			привлечение техники, оборудования (договоры аренды и/или договоры оказания услуг, и/или договоры лизинга) с представлением вышеуказанных документов в пункте 1. 3. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №3 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.
4.	Наличие у Участника Конкурса производственных мощностей (асфальтобетонный завод (асфальтосмесительная установка)) для выполнения работ, являющихся предметом Договора	Максимальное число баллов по подкритерию равно 30 , порядок начисления баллов указан в таблице №4 раздела VII Конкурсной Документации	1. Копии документов, устанавливающих право собственности на асфальтобетонный завод (асфальтосмесительную установку) - инвентарной карточки учета объекта основных средств (по унифицированной форме № ОС-6, утвержденной постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 №7). 2. Копии документов, подтверждающих привлечение асфальтобетонного завода (асфальтосмесительной установки) (договор аренды и/или договор оказания услуг, и/или договор лизинга, и/или иные договоры, подтверждающие привлечение асфальтобетонного завода (асфальтобетонной установки)). 3 ⁶ . Копии документов, подтверждающих нахождение асфальтобетонного завода (асфальтосмесительной установки) на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора (свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок, на котором находится асфальтобетонный завод (асфальтобетонная установка)). 4. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.

3.6. Значение баллов подкритерия «Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) выполнения работ по строительству и/или реконструкции, и/или капитальному ремонту автомобильных дорог I и/или II категории Российской Федерации и/или автомобильных дорог международной классификации, параметры которых соответствуют I и/или II категории автомобильных дорог Российской Федерации (независимо

⁶ Для стационарного асфальтобетонного завода (асфальтосмесительной установки).

от статуса подрядчика при исполнении договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок, рассчитывается путем умножения весового значения данного подкритерия на отношение предложения i-го Участника Закупки к наибольшему из значений, содержащихся во всех Конкурсных Предложениях, по следующей формуле расчета баллов:

$$\text{ОПЫТ}_i = \text{КЗ} * 100 * (\text{K}_i / \text{K}_{\text{max}})$$

где:

ОПЫТ_i - значение балла, начисляемого i-му Участнику Конкурса подкритерия Критерия «Квалификация Участника Конкурса»;

КЗ – коэффициент значимости показателя, равный значимости в процентах по подкритерию критерия «Квалификация Участника Конкурса» деленной на 100 (сто) процентов;

K_i – Предложение Участника Конкурса, Заявка которого оценивается;

K_{max} – максимальное из Предложений по подкритерию, сделанных Участниками Конкурса.

Таблица №2 раздела VII Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса минимально необходимого для выполнения Работ персонала:	Количество баллов
Всего – не менее 60 человек В том числе: 1) инженеры с высшим образованием в сфере строительства автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них – не менее 9 человек (в том числе обязательно наличие инженера-лаборанта, что подтверждается записью в трудовой книжке) 2) рабочие строительных профессий ⁷ – не менее 51 человека (в том числе машинисты строительной техники - не менее 16 человек)	
Отсутствие минимально необходимого для выполнения работ персонала	0
Наличие минимально необходимого для выполнения работ персонала	10

Таблица №3 раздела VII Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса минимально необходимых для выполнения работ по предмету Договора техники, оборудования:		Количество баллов
№	Наименование механизмов	Количество, шт
1	Бульдозер – мощность не менее 100 л.с.	1
2	Поливомоечная машина	1
3	Автогрейдер – мощность двигателя не ниже 135 л.с.	1
4	Каток дорожный комбинированный – масса не менее 15 т	2
5	Каток дорожный самоходный гладковальцовый – масса не менее 13 т	3
6	Каток дорожный самоходный гладковальцовый – масса не менее 8 т	2
7	Автомобильный кран: – грузоподъемность не менее 10 т	1

⁷ Профессия подтверждается записью в трудовой книжке и/или трудовом договоре.

8	Экскаватор – с емкостью ковша не менее 0,65 м ³	2	
9	Укладчик асфальтобетона – ширина укладки не менее 3,5 м	2	
10	Дорожная фреза: – ширина фрезерования 2000 мм	1	
	ИТОГО:	16	
Отсутствует минимально необходимое количество техники, оборудования для выполнения работ по предмету Договора			0
Наличие менее 25% (включительно) единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга, и/или договору аренды, и/или договору оказания услуг и/или по иным основаниям			5
Наличие менее 50% (включительно), но более 25 % единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга, и/или договору аренды, и/или договору оказания услуг и/или по иным основаниям			10
Наличие менее 75% (включительно), но более 50 % единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга, и/или договору аренды, и/или договору оказания услуг и/или по иным основаниям			20
Наличие более 75 % единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга, и/или договору аренды, и/или договору оказания услуг и/или по иным основаниям			30

Таблица №4 раздела VII Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса производственных мощностей (асфальтобетонный завод (асфальтосмесительная установка)) ⁸ для выполнения работ, являющихся предметом Договора	Количество баллов
Отсутствие мобильных асфальтобетонных заводов (асфальтосмесительных установок) или стационарных асфальтобетонных заводов, (асфальтосмесительных установок), находящихся на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора	0
Мобильные асфальтобетонные заводы (асфальтосмесительные установки) или стационарные асфальтобетонные заводы (асфальтосмесительные установки) находящиеся на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора, используются по договору аренды	10
Мобильные асфальтобетонные заводы (асфальтосмесительные установки) или стационарные асфальтобетонные заводы, (асфальтосмесительные установки) находящиеся на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора, используются по договору лизинга	20
Мобильные асфальтобетонные заводы (асфальтосмесительные установки) или стационарные асфальтобетонные заводы (асфальтосмесительные установки) находящиеся на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора, находятся в собственности	30

3.7. 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 100 (сто) процентов.

⁸ Общая производительность асфальтобетонных заводов (асфальтосмесительных установок) должна быть не менее 160 т/ч.

3.8. Комиссия при оценке и сопоставлении Заявок на участие в Конкурсе в соответствии с критерием «Качество выполняемых работ» оценивает Заявки на участие в Конкурсе по следующим подкритериям:

Таблица № 5 раздела VII Конкурсной Документации

№ п/п	Подкритерии оценки Критерия «Качество выполняемых работ»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
1	Наличие у Участника Конкурса сертифицированной системы менеджмента качества в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2011 и/или ГОСТ Р ИСО 9001-2015	Максимальное число баллов по подкритерию равно 50 : - Участник Конкурса получает 0 баллов за отсутствие сертификата, - Участник Конкурса получает 50 баллов за наличие сертификата	Копия сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2011 и/или ГОСТ Р ИСО 9001-2015 при осуществлении деятельности по строительству, и/или реконструкции, и/или капитальному ремонту автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них
2	Наличие у Участника Конкурса компетентной ⁹ лаборатории	Максимальное число баллов по подкритерию равно 50 : - 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 20 баллов при использовании передвижной лаборатории или стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ, по договору аренды или оказания услуг; -Участник Конкурса	1.Копия документа, свидетельствующего о соответствии лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, выданного Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, либо юридическим или физическим лицом, обладающим системой сертификации, зарегистрированной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. 2.Копии документов, подтверждающих привлечение лаборатории (Договор аренды или Договор оказания услуг, или Договор лизинга). 3. ¹⁰ Копии документов, подтверждающих нахождение компетентной лаборатории в регионе выполнения работ, 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

⁹ Компетентность лаборатории подтверждается наличием обязательных показателей в области деятельности лаборатории (в соответствии с таблицей № 6 раздела VII Конкурсной Документации).

¹⁰ Только для стационарной лаборатории.

	получает 30 баллов при использовании передвижной лаборатории или стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ, по договору лизинга; - Участник Конкурса получает 50 баллов при наличии собственной передвижной лаборатории или собственной стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ.	котором находится компетентная лаборатория и/или свидетельство о государственной регистрации права на здание и/или помещение или договор аренды на здание и/или помещение или документ, подтверждающий владение зданием и/или помещением на ином вещном праве, в котором располагается компетентная лаборатория. 4. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации. 5. ¹¹ Копия паспорта транспортного средства (ПТС), в случае, если получение ПТС на данный вид техники предусмотрено законодательством РФ.
--	---	---

Таблица №6 Раздела VII Конкурсной Документации

№ п/п	Объект испытания	Нормативный документ	Показатель
1	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон	ГОСТ 12801-98	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение зернового состава и содержания битума в смеси методом выжигания (состав смеси); 2. Определение предела прочности при сжатии; 3. Определение водостойкости; 4. Определение водостойкости при длительном водонасыщении; 5. Определение характеристик сдвигоустойчивости; 6. Определение средней плотности минеральной части; 7. Определение водонасыщения; 8. Определение пористости минеральной части; 9. Определение сцепления вяжущего с минеральной частью смеси.
2	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	ГОСТ 12801-98, ГОСТ 31015-2002	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение зернового состава и содержания битума в смеси методом выжигания (состав смеси); 2. Определение предела прочности при сжатии; 3. Определение водостойкости при длительном водонасыщении; 4. Определение характеристик сдвигоустойчивости ; 5. Определение средней плотности минеральной части; 6. Определение водонасыщения; 7. Определение пористости минеральной части; 8. Определение сцепления вяжущего с минеральной частью смеси; 9. Определение стекания вяжущего.

¹¹ Для передвижной лаборатории.

3	Битумы нефтяные дорожные вязкие	ГОСТ 11501-78, ГОСТ 22245-90, ГОСТ 11506-73, ГОСТ 11507-78	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение глубины проникания иглы при 25°C, 0°C; 2. Определение температуры размягчения по кольцу и шару; 3. Определение температуры хрупкости; 4. Определение изменения температуры размягчения после прогрева; 5. Определение растяжимости при 25°C, 0°C; 6. Определение индекса пенетрации; 7. Определение температуры вспышки в открытом тигле.
4	Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа СБС:	ГОСТ Р 52056-2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение глубины проникания иглы при 25°C; 0°C; 2. Определение растяжимости при 25°C; 0°C; 3. Определение температуры размягчения по кольцу и шару; 4. Определение температуры хрупкости по Фраасу; 5. Определение эластичности при 25°C; 0°C; 6. Определение изменения температуры размягчения после прогрева; 7. Определение температуры вспышки.
5	Минеральный порошок	ГОСТ Р 52129-2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение зернового состава; 2. Определение истинной плотности; 3. Определение средней плотности; 4. Определение гидрофобности активированного минерального порошка; 5. Определение влажности; 6. Определение содержания активирующих веществ в активированном порошке.
6	Щебень и гравий из плотных горных пород	ГОСТ 8269.0-97	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение зернового состава; 2. Определение содержания дроблёных зёрен в щебне из гравия; 3. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц; 4. Определение содержание глины в комках; 5. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы; 6. Определение дробимости; 7. Определение морозостойкости; 8. Определение истираемости в полочном барабане.
7	Песок природный, в том числе песок из отсевов дробления	ГОСТ 8735-88, ГОСТ 8269.0-97	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение зернового состава и модуля крупности; 2. Определение содержания глины в комках; 3. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц; 4. Определение марки по прочности песка из отсевов дробления; 5. Определение содержания глинистых частиц методом набухания.

3.9. Для получения итоговой оценки заявки на участие в Конкурсе по критерию «Качество выполняемых работ» осуществляется расчет такой оценки путем сложения баллов каждого из

подкритериев и умножения суммы баллов на коэффициент значимости, равный значимости в процентах критерия «Качество выполняемых работ» деленной на 100 (сто) процентов.

3.10. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки 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 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 100 (сто) процентов.

Количество баллов, начисляемых Конкурсной Заявке по Критерию «Цена договора» равно полученному в результате расчета по вышеуказанной формуле численному значению.

3.11. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки 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 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 первый номер.

6. 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 первый и 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 несоответствия 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 Государственной Компанией. Протокол подписывается победителем Конкурса в месте нахождения Государственной Компании 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 Государственной Компании. Победитель Конкурса и Государственная Компания осуществляют действия по заключению Договора, указанные в частях 23 - 33 раздела I Конкурсной Документации. Договор составляется 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 Победителя Конкурса и Конкурсной Документацией и по Цене Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой Победителя Конкурса. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

7. Протокол оценки и сопоставления Заявок на участие в Конкурсе размещается на Интернет-сайте Государственной Компании, сайте ЭТП и Официальном Сайте в течение рабочего дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

8. Оператор ЭТП в течение 1 (одного) рабочего дня, следующего после дня размещения на Интернет-сайте Государственной Компании, ЭТП и Официальном Сайте указанного в части 6 настоящего раздела протокола, прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 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, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер и которому денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, возвращаются в порядке, предусмотренном частью 6 раздела VIII Конкурсной Документации.

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

10. Протоколы, составленные в ходе проведения Конкурса, Конкурсные Заявки, Конкурсная Документация, изменения, внесенные в Конкурсную Документацию, и разъяснения Конкурсной Документации хранятся Государственной Компанией не менее трех лет с даты размещения данных документов на Интернет-сайте Государственной Компании, ЭТП и Официальном Сайте.

VIII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса

1. Победитель Конкурса или, в случае если Победитель Конкурса уклонился от заключения Договора, Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, признается уклонившимся от заключения Договора в случаях, установленных частью 32 раздела I Конкурсной документации.

2. В случае если Победитель Конкурса признан уклонившимся от заключения Договора, Государственная Компания 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 второй номер.

В случаях, предусмотренных частью 4 статьи 7.12 Порядка закупочной деятельности, Государственная Компания обязана заключить Договор с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, при отказе от заключения Договора с Победителем Конкурса. При этом заключение Договора для Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, является обязательным. В иных случаях незаключения Договора с Победителем Конкурса, заключение договора с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, не является обязанностью Государственной Компании.

В случае уклонения Победителя Конкурса или Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, от заключения Договора в течение 1 (одного) рабочего дня с момента размещения протокола, предусмотренного частью 32 раздела I Конкурсной

Документации, Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, перечисляет данные денежные средства Государственной Компании, а также списывает со счета такого Участника Конкурса денежные средства в качестве платы за услуги оператора ЭТП в размере, определенном Регламентом ЭТП. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, такому Участнику Закупки не возвращаются.

В случае уклонения Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, от заключения Договора Государственная Компания 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 Государственная Компания отказалась от заключения Договора с Победителем Конкурса или с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 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 второй номер, не могут заключить Договор, Государственная Компания 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. В течение 1 (одного) рабочего дня со дня заключения Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Торгах Победителя Конкурса в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе.

6. Оператор ЭТП через 20 (двадцать) рабочих дней после дня размещения на ЭТП протокола оценки и сопоставления Конкурсных Заявок, при условии неразмещения протокола, предусмотренного частью 32 раздела I Конкурсной Документации, в указанный настоящим абзаце срок, прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участника, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе.

В случае размещения протокола, предусмотренного частью 32 раздела I Конкурсной Документации, в указанный в первом абзаце настоящей части раздела VIII Конкурсной Документации срок Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 9 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора с этим Участником Конкурса.

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.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Глава 1. Техническое задание

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»

Объем выполняемых работ – в соответствии с Проектом и Ведомостью объемов работ (приложение № 2 к Договору).

1. Место выполнения работ: 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 (далее - Объект).

2. Выполнение работ:

2.1 Нормативные документы: При выполнении работ по капитальному ремонту Подрядчику следует руководствоваться нормативно - техническими документами, обязательными при производстве работ по предмету Договора (приложение № 5 к Договору).

2.2. Организация движения, ограждение мест производства работ и обеспечение безопасности дорожного движения:

- в целях обеспечения безопасности участников дорожного движения, персонала, занятого на производстве работ, комфортности передвижения с сохранением пропускной способности дороги необходимо соблюдать требования СТО АВТОДОР 4.1-2014 «Ограждение мест производства дорожных работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор»»;

- перед началом производства дорожных работ схема организации дорожного движения и ограждения места производства работ должна быть утверждена Государственной компанией «Российские автомобильные дороги». Уведомление о месте и времени производства работ, а так же схема (проект) организации дорожного движения и ограждения места производства работ должны быть переданы в территориальные органы или подразделения ГИБДД, которые осуществляют контроль за организацией и безопасностью дорожного движения на данном участке дороги;

- применяемые при производстве работ технологический транспорт и дорожная техника должны соответствовать ОСТ 218.011-99 «Машины дорожные. Цветографические схемы, лакокрасочные и световозвращающие покрытия, опознавательные знаки и надписи, общие требования»;

- проведение дорожных работ в темное время суток запрещается без организации освещения;

- все механизаторы, дорожные рабочие и специалисты, задействованные при производстве работ, должны быть одеты в спецодежду определенного образца с указанием фирменного наименования организации;

- регулирование движения транспортных средств в местах производства дорожных работ с помощью регулировщиков рекомендуется организовывать при невозможности применения, неисправности или отсутствия прочих технических средств организации дорожного движения и в случае целесообразности использования для регулирования движения регулировщиков. При выполнении должностных обязанностей регулировщик должен быть одет в спецодежду с использованием световозвращающих материалов в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.219, иметь диск с красным сигналом или световозвращателем;

- все дорожно-строительные машины и автомобили, работающие на объекте должны быть оборудованы проблесковыми маячками желтого или оранжевого цвета;

- до полного обустройства ремонтируемого участка временными знаками и ограждениями запрещается размещать на проезжей части и обочинах дорожные машины, инвентарь, материалы для ремонта;
- после окончания дорожных работ проезжая часть и обочины должны быть полностью освобождены от дорожных машин и механизмов, временных технических средств организации дорожного движения, возобновлено беспрепятственное движение транспортных средств по всей ширине проезжей части;
- при проведении дорожных работ следует использовать дорожные знаки с применением световозвращающей пленки и знаки со световой индикацией, которые должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52290;
- для размещения временных дорожных знаков на участке производства дорожных работ применяют переносные опоры стоечного типа либо раскладные опоры, комплексы переносные и мобильные;
- временные дорожные знаки 1.8, 1.15, 1.16, 1.18 – 1.21, 1.25, 1.33, 2.6, 3.11 – 3.16, 3.18.1 – 3.25 выполняют на желтом фоне с использованием световозвращающей пленки типа В, по ГОСТ Р 52290. Типоразмер знаков должен соответствовать ГОСТ Р 52289 и принят равным типоразмеру постоянных знаков.
- при продолжительности дорожных работ более суток в ночное время, а в дневное время в условиях недостаточной видимости (менее 200 м), на автомобильной дороге дорожные знаки 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 1.34.1, 1.34.2 следует применять со световой индикацией изображения (с использованием светодиодов) в соответствии с ГОСТ 52289.
- сигнальные фонари необходимо применять для обозначения границ зоны отгона, буферной зоны и зоны производства дорожных работ продолжительностью работ более одних суток в темное время и в дневное время в условиях недостаточной видимости (менее 200 м);
- временную горизонтальную дорожную разметку применяют для организации движения транспортных потоков на период производства дорожных работ продолжительностью более трех суток. Временную горизонтальную и вертикальную дорожную разметку наносят в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289 и ГОСТ Р 51256;- охрана труда и техника безопасности при производстве работ должны быть обеспечены в соответствии с требованиями СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

2.3 Обязанности Подрядчика:

В проекте производства работ Подрядчик должен отразить информацию о том, что асфальтобетонная смесь будет доставляться на Объект с асфальтобетонного завода _____,

*(указать наименование завода и его адрес)**

а весь комплекс работ по определению качества дорожно-строительных работ и применяемых материалов будет выполняться аттестованной строительной лабораторией _____.

*(указать наименование лаборатории и ее адрес)**

**Данная информация должна соответствовать ранее поданной Подрядчиком в составе заявки на участие в конкурсе на выполнение работ по капитальному ремонту Объекта.*

Подрядчик должен:

- осуществлять входной контроль строительных материалов до начала производства работ, операционный контроль выполняемых работ;
- осуществлять качественное производство работ в соответствии с утвержденными технологическими регламентами и картами;
- проводить лабораторные испытания на каждый вид применяемого материала в полном объеме в соответствии с требованиями ГОСТ, СТО Государственной компании «Автодор» и настоящего технического задания;

- до начала производства работ не менее чем за 2 километра до первого знака 1.25 «Дорожные работы» установить за свой счет информационный щит, сообщающий водителям о приближении к месту производства дорожных работ. Информационный щит дублируют с обеих сторон.

На щите должна быть размещена следующая информация:

- изображение знака 1.25 «Дорожные работы» совместно с табличкой 8.1.1 «Расстояние до объекта»

- наименование выполняемых работ;

- протяженность участка производства работ;

- наименование организации, производящей дорожные работы;

- сроки выполнения работ;

- служебные телефоны ответственных лиц.

Место размещения и эскиз информационного щита необходимо согласовать с Государственной компанией «Российские автомобильные дороги».

2.4 Порядок производства работ по капитальному ремонту и контроль качества работ:

- до начала производства работ по Объекту Подрядчик должен принять по акту от Заказчика участок дороги, подлежащий капитальному ремонту;

- к производству работ по капитальному ремонту разрешается приступить после полного обустройства мест производства работ всеми необходимыми техническими средствами организации дорожного движения в соответствии с п.2.2. (временными дорожными знаками, ограждающими и направляющими устройствами в соответствии со схемами организации движения в местах производства работ, информационными щитами, временным освещением и т.д.);

- место ремонтных работ привести в соответствие с требованиями технических норм и правил;

- выполнение объемов работ необходимо производить в соответствии с Документацией или Ведомостью объемов работ по капитальному ремонту Объекта, требованиями СНиП 3.06.03-85, а также действующими нормативно-техническими документами, обязательными при производстве работ;

- на момент начала производства работ Подрядчик должен иметь запас дорожно-строительных материалов, обеспечивающих выполнение работ в объеме не менее 50% от предусмотренных договором;

- до начала работ Подрядчик обеспечивает доступ к испытательной лаборатории для проведения ее оценки компетентности в проведении испытаний в заявленной области деятельности (обеспеченность необходимой инфраструктурой и условиями для проведения испытаний, ответственность, полномочия и компетентность персонала лаборатории, наличие и актуальность нормативных документов, оснащенность необходимыми средствами измерений и испытательным оборудованием, их метрологическое обеспечение, механизмы отбора и хранения проб, ведение лабораторных журналов и оформление протоколов испытаний);

- до начала работ Подрядчик осуществляет проверку качества материалов (входной контроль), согласовывает рецепты, организует посты контроля качества на объектах и операционный контроль, представляет Заказчику паспорта и сертификаты на применяемые материалы;

- операционный контроль при устройстве асфальтобетонного покрытия включает: измерение температуры укладываемой асфальтобетонной смеси в начале укладки и уплотнения, контрольные измерения геометрических параметров в соответствии с требованиями СНиП 3.06.03-85, промеры ровности продольных и поперечных сопряжений укладываемых полос (качество стыков), качество асфальтобетона по показателям кернов (вырубок) в трех местах на 7000 м² покрытия должно быть в соответствии с ГОСТ 31015-2002, ГОСТ 9128-2009 и ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний»;

- Подрядчик ведет всю первичную исполнительную документацию при производстве работ в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов, обязательных при производстве работ;

- все скрытые работы подлежат обязательному освидетельствованию после проверки правильности их выполнения в натуре, ознакомления с технической документацией и оформляются Актом освидетельствования скрытых работ, в соответствии с требованиями "Порядка промежуточной приемки работ при строительстве и реконструкции автомобильных дорог", утвержденный Письмом Минтранса РФ от 23.03.2005 N ОБ-28/1266-ис. Освидетельствование скрытых работ производится комиссией в составе представителей Заказчика, Подрядчика, Инженерной организации и, при необходимости, представителей эксплуатирующей организаций;

- подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика о времени освидетельствования скрытых работ и обеспечить доставку Куратора к месту производства работ и обратно;

- длина захватки при производстве работ по фрезерованию верхнего слоя покрытия должна составлять не более чем две дневные захватки под укладку верхнего слоя асфальтобетонного покрытия.

- укладку асфальтобетонных смесей следует производить широкозахватным асфальтоукладчиком (с шириной укладки не менее 8,0м) с жесткой плитой, активным трамбующим брусом и с автоматической системой задания вертикальных отметок. Температура асфальтобетонных смесей при укладке должна соответствовать требованиям СНиП 3.06.03-85 (табл.14) и ГОСТ 31015-2002;

На участках с наличием разделительной полосы и/или барьерным ограждением, при возможности переключения движения, работы производить на направлениях противоположных основному потоку транспорта.

- в целях исключения образования «холодного стыка», необходимо обрезать кромку ранее уложенного покрытия вертикально и укладывать стыковочную битумно-полимерную ленту;

- для устройства верхних слоев асфальтобетонных покрытий применять антисегрегационные перегружатели;

- ремонт покрытия на объектах сервиса, находящихся на участке капитального ремонта, необходимо устраивать за счет их владельцев;

- классификация дефектов определяется в соответствии с разделом 4 ОДМ «Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования»;

- объемы работ, при которых образуются вторичные материалы, могут быть приняты и предъявлены к оплате:

- в случае размещения вторичных материалов на площадках временного складирования только при наличии Акта приема – передачи в соответствии с Приложением № 2.1 к Техническому заданию).

- в случае использования для складирования вторичных материалов производственных баз (площадок) Эксплуатационных организаций, только после передачи Подрядчиком образованных вторичных материалов Эксплуатационной организации на временное хранение по акту приема-передачи (в соответствии с Приложением № 2.2 к Техническому заданию).

Все затраты связанные с транспортировкой материалов от разборки для утилизации на свалку, включаются в форму КС-2, КС-3 только при наличии подтверждающих документов на утилизацию.

В случае выявления нарушений при производстве работ, Заказчик имеет право приостановить их выполнение, при этом срок окончания работ по Договору для Подрядчика остается неизменным.

2.5. Требования к применяемым материалам в соответствии с требованиями СТО АВТОДОР 2.6-2013:

2.5.1. Для устройства верхних слоев покрытий применять щебеночно-мастичный асфальтобетон по ГОСТ 31015-2002, высокоплотный горячий и плотный горячий мелкозернистый асфальтобетон типа А, марки 1 по ГОСТ 9128-2009, приготовленные с использованием:

- битумов нефтяных дорожных улучшенных (БНДУ) по СТО АВТОДОР 2.1-2011, модифицированных полимерными добавками по стандартам организаций, согласованным с Государственной компанией, либо по отраслевым дорожным методическим документам (ОДМ); или

- полимерно-битумных вяжущих (ГОСТ Р 52056-2003), приготовленных без использования индустриального масла, по стандартам организаций, согласованным с Государственной компанией.

2.5.2. В составе щебеночно-мастичных асфальтобетонов, плотных и высокоплотных асфальтобетонных смесей для устройства верхних слоев покрытий применять:

2.5.2.1. Щебень по ГОСТ 8267-93* марок по морозостойкости не ниже F150, с содержанием зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы не более 10% по массе, пылевидных и глинистых частиц не более 0,5% по массе, фракций 5-10 мм; 10-15 мм или 10-20 мм; 20-40 мм с хранением их на складах АБЗ, имеющих цементное или асфальтобетонное покрытие, в отдельных штабелях, исключающих взаимное перемешивание.

2.5.2.2. Песок из отсевов дробления по ГОСТ 31424-2010, содержание глины в комках не допускается, с содержанием глинистых частиц, определяемых методом набухания не более: для метаморфических и изверженных пород – 0,4%, для осадочных пород – 0,1%.

2.5.2.3. Природный песок по ГОСТ 8736-93* I класса с модулем крупности не менее $M_k=2$ (только в высокоплотных и плотных смесях типа А) в сочетании с песком из отсевов дробления в соотношении не ниже 1:1. Содержание глины в комках не допускается.

2.5.2.4. Минеральный порошок по ГОСТ Р 52129-2003 марки МП-1.

2.5.3. Для устройства нижних слоев покрытий во II-V дорожно-климатических зонах применять плотные мелкозернистые и крупнозернистые асфальтобетонные смеси типа А марки 1 по ГОСТ 9128-2009 (зерновые составы таблица 2, 3), дисперсно-армированные полимерными и (или) армирующими добавками. Назначать их расчетные характеристики при проектировании дорожных одежд, как для асфальтобетонов на битумах с более низкой пенетрацией. В их составе использовать щебень по ГОСТ 8267-93* с содержанием пылевидных и глинистых частиц не более 0,8% по массе. В случае использования песка из отсевов дробления по ГОСТ 31424-2010 содержание глинистых частиц, определяемых методом набухания, не должно превышать 0,4%, содержание глины в комках не допускается.

2.5.4. Содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне и глинистых частиц в песке (отсева дробления), в соответствии с п.2.5.2 и п.2.5.3, в т.ч. при подготовке рецептов асфальтобетонных смесей, допускается определять в материалах, прошедших процесс сушки и фракционирования только в случаях:

- приготовления смесей на установках с принудительным перемешиванием компонентов, оборудованных системами сбора и утилизации пылевидных частиц из системы очистки отходящих газов;

- исключения из состава асфальтобетонной смеси пылевидных частиц, собираемых в системах очистки отходящих газов («собственной пыли»).

2.5.5. Пористые и высокопористые асфальтобетонные смеси для устройства верхних слоев оснований должны соответствовать 1 марке, с показателем водостойкости не менее 0,7 и пределом прочности на сжатие при температуре 50°C не менее 0,9 МПа. В случае организации временных схем движения при реконструкции автомобильной дороги по слою из крупнозернистого пористого и высокопористого асфальтобетона на период более 7 суток при средней температуре воздуха $t \geq +30^\circ\text{C}$ значения показателя прочности на сжатие при 50°C должны быть не менее 1,1 МПа.

2.5.6. В составе пористых асфальтобетонных смесей применять:

2.5.6.1. Щебень по ГОСТ 8267-93* марок по дробимости не ниже 1000 для нижних слоев покрытий, по морозостойкости не ниже F100, с хранением смеси фракций 5-20мм и фракции 20-40мм на складах АБЗ в отдельных штабелях, исключающих взаимное перемешивание и загрязнение.

2.5.6.2. Природный песок по ГОСТ 8736-93* с модулем крупности не менее $M_k=1$, содержание глины в комках не допускается.

2.5.6.3. Песок из отсевов дробления по ГОСТ 8736-93*, содержание глины в комках не допускается.

2.5.6. При устройстве нижних слоев оснований дорожных одежд из неукрепленных минеральными или органическими вяжущими материалов применять щебеночно-гравийно-песчаные смеси по ГОСТ 25607-2009, щебеночно-песчаные смеси из металлургических шлаков по СТО АВТОДОР 2.2-2011

2.5.7. Устройство асфальтобетонных слоев в условиях пониженных температур окружающего воздуха (от +5⁰С до -5⁰С) допускается в исключительных случаях только с применением в составах асфальтобетонных смесей специальных добавок, снижающих температуру их уплотнения на 20⁰С - 30⁰С при наличии технологического регламента на производства работ, утвержденного в установленном порядке первым заместителем председателя правления по технической политике Государственной компании «Автодор».

Составы асфальтобетонных смесей в обязательном порядке должны быть согласованы с Заказчиком.

2.6. Требования к дорожному покрытию после окончания производства всех работ по капитальному ремонту:

На момент ввода Объекта в эксплуатацию дорожное покрытие должен соответствовать:

- по коэффициенту сцепления требованиям ГОСТ Р 50597-93 (не менее 0,3 при его измерении шиной без рисунка протектора и 0,4 - шиной, имеющей рисунок протектора). Измерение коэффициента сцепления осуществляется в соответствии с ГОСТ 30413-96 с учетом температурных поправок в соответствии с п.4.6.9 ОДН 218.0.006-2002.

- по продольной ровности отремонтированного покрытия (за исключением слоев износа) требованиям значений п.6.3.2.4 СТО Автодор 10.2-2014;

- по поперечным уклонам и геометрическим параметрам (ширина покрытия и толщине слоя) требованиям приложения № 2 СНиП 3.06.03-85.

До приемки Объекта в эксплуатацию, Подрядчик организует выполнение полного комплекса его обследований и диагностики в соответствии с требованиями СТО Автодор 10.2-2014 с последующей передачей полученных результатов в автоматизированный банк дорожных данных Заказчика.

Приложения:

- 1) Порядок лабораторного сопровождения и организации контроля качества при производстве работ по капитальному ремонту автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги».
- 2) Акт приема-передачи.

ПОРЯДОК

лабораторного сопровождения и организации контроля качества при производстве работ по капитальному ремонту автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

1. Перечень обязательной к ведению исполнительной документации:

1.1 Общий журнал производства работ, который должен содержать:

- Перечень специальных журналов работ.
- Опись проектных документов.
- Список инженерно-технического персонала.
- Сведения о производстве работ (отражающие весь процесс капитального ремонта).
- Ведомость выданных предписаний с отметками о приостановке работ и устранении замечаний.
- Акты освидетельствования скрытых работ.

1.2 Журнал регистрации отбора проб дорожно-строительных материалов.

1.3 Журнал испытания песка (отсевов дробления).

1.4 Журнал испытания щебня, песчано-щебеночной смеси.

1.5 Журнал испытания образцов асфальтобетонной смеси, взятых из смесителя.

1.6 Журнал определения зернового состава и содержания битума в асфальтобетонной смеси.

1.7 Журнал испытания образцов, взятых из асфальтобетонного покрытия.

1.8 Журнал испытания вязких нефтяных битумов и полимерно-битумных вяжущих (ПБВ).

1.9 Журнал испытания жидких нефтяных битумов.

1.10 Журнал испытания минерального порошка.

1.11 Журнал испытания образцов, взятых из асфальтобетонного покрытия.

1.12 Журнал подбора состава асфальтобетонной смеси.

1.13 Рецепты асфальтобетонных и чернощебеночных смесей.

2. Лабораторное обеспечение выполняемых работ.

Обязательным условием для Подрядчика является:

2.1 Наличие службы лабораторного и метрологического контроля или лица, ответственного за лабораторное и метрологическое обеспечение работ.

3. Порядок осуществления входного контроля качества применяемых материалов.

На месте производства работ должны находиться:

3.1 Журнал производства работ.

3.2 Паспорт-накладная на укладываемую асфальтобетонную смесь и чернощебеночную смесь.

3.3 Рейка дорожная универсальная «Кондор».

3.4 Курвиметр.

3.5 Рулетка.

3.6 Термометр для измерения температуры укладываемого слоя.

4. Операционный контроль при производстве работ.

Операционному контролю подлежат:

4.1 Качество подготовки основания.

4.2 Равномерности распределения вяжущего.

- 4.3 Поперечные уклоны покрытия.
- 4.4 Ровность (просвет под рейкой).
- 4.5 Качество асфальтобетонной смеси.
- 4.6 Качество, толщина, асфальтобетонного покрытия по показателям кернов (вырубок).

5. Инспекционный контроль производства работ.

Инспекционному контролю производства работ подлежат:

- 5.1 Наличие утвержденного Заказчиком проекта производства работ.
- 5.2 Определение соответствия геометрических параметров покрытия проектным решениям.
- 5.3 Определение соответствия применяемых материалов проектным решениям, наличие паспортов и сертификатов на применяемые материалы.
- 5.4 Правильность ведения исполнительной документации.
- 5.5 Наличие:
 - Актуализированного комплекса СНиПов, ГОСТов, технических условий, ВСН и основных руководящих документов в области лабораторного контроля качества.
 - Свидетельства о проверке (аттестации) или калибровке средств измерений и измерительного оборудования; методика аттестации измерительного оборудования и средств измерений.
 - Паспорт лаборатории, аттестат аккредитации (свидетельство об аттестации) с областью аккредитации.
 - Схемы лабораторного контроля качества (с учетом действующей нормативной документации).
- 5.6 Инспекционным порядком производится освидетельствование объемов выполненных (завершенных исполнением) работ и предъявляемых подрядной организацией к приемке до завершения производства работ.

6. Приемочный контроль.

- 6.1. Включает в себя п.п. 5.2-5.3 настоящего порядка.
- 6.2. Оформляется актом приемки выполненных работ по форме КС-2, при отсутствии недостатков, требующих немедленного устранения и Гарантийным паспортом на законченный капитальным ремонтом Участок.

Глава 2. Техническое задание
на разработку рабочей документации по объекту: «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»

1. Наименование объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке 1428+185 – км 1441+050, Краснодарский край»;
2. Исходные данные для разработки рабочей документации:
 - проектная документация «Капитальный ремонт автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке 1428+185 – км 1441+050, Краснодарский край»;
 - Распоряжение Государственной компании «Автодор» об утверждении проекта № ТП-97-р от 26.10.2015г.;
 - положительное заключение Государственной экспертизы № 201-15/РГЭ-3408/02 от 24.04.2015г.;
 - основные показатели (в соответствии с утвержденной проектной документацией):

Наименование	Ед. изм.	Показатели
Категория автомобильной дороги		II
Протяженность участка	км	11,139
Расчетная скорость	км/час	60
Число полос движения	шт	3-4
Ширина полосы движения	м	3,75
в пределах с. Горское	м	3,50
Ширина проезжей части	м	10,50 – 18,75
Ширина земляного полотна (с учетом ПСП)	м	14,50 – 26,25
Ширина обочин	м	2,00 – 3,75
в том числе, укрепленная полоса обочины	м	0,75
Ширина остановочной полосы	м	0,50 – 2,25
Тип дорожной одежды		капитальный
Вид покрытия		ЩМА
Площадь покрытия на дороге	м ²	151 924
Подпорные стены существующие:		
- низовые	шт/м	3/87,2
- верховые	шт/м	6/875,2
Подпорные стены проектируемые:		
- низовые планировочные	шт/м	12/2312
- низовые на свайном основании	шт/м	1/154
- верховые планировочные	шт/м	9/786
- верховые на свайном основании	шт/м	1/154
Расчетные нагрузки:		
- на дорожную одежду,		115 кН
- на искусственные сооружения		A-11, НК-80
Мостовые сооружения, ремонтируемые	шт	2
Водопрпускные трубы, ремонтируемые	шт	40
Установка новых автопавильонов	шт	4

3. При разработке рабочей документации:

- 3.1. Разработать программы инженерных изысканий и согласовать их с Заказчиком, выполнить основные и специальные виды инженерных изысканий в объеме, необходимом для обоснования и принятия решений для разработки рабочей документации по Объекту.
- 3.2. Выполнить детализацию технических решений, в соответствии с утвержденной проектной документацией в объеме, необходимом для выполнения работ по капитальному ремонту:
- 3.2.1. По изысканиями:
- закрепление оси и элементов плана трассы, съездов, искусственных дорожных сооружений;
 - схемы расположения реперов высотных отметок и знаков, позволяющих вынести на местность ось ремонтируемой дороги;
 - переустройство инженерных коммуникаций;
 - расположение временных автомобильных дорог.
- 3.2.2. По основным конструктивным элементам автомобильной дороги:
- земляному полотну;
 - дорожной одежде;
 - водоотводным и искусственным сооружениям;
 - пересечениям и примыканиям;
 - элементам обустройства автомобильной дороги.
- 3.3. Составить ведомости объемов работ, выделить в состав отдельных книг и томов рабочей документации.
- 3.4. При необходимости, за счет собственных средств и собственными силами получить технические условия заинтересованных организаций, провести их обстоятельный анализ на предмет, целесообразности и обоснованности указанных в них требований, подготовить соответствующие предложения и согласовать технические условия с Заказчиком.
- 3.5. Предварительно согласовать с Заказчиком применяемые изделия, оборудование, материалы с предоставлением ТЭС.
- 3.6. Разработать рабочие чертежи, спецификации и ведомости, необходимые для капитального ремонта участка автомобильной дороги.
- 3.7. Разработать сметную документацию на все изменения и дополнения, по сравнению с утвержденной проектной документацией. Выполнить сопоставительную ведомость объемов работ и их стоимости между проектной и рабочей документацией.
- 3.8. Разработать раздел организации дорожного движения по постоянной схеме и на время производства работ, согласовать с ГИБДД.
- 3.9. Приложить справку проектной организации о соответствии рабочей документации требованиям действующего законодательства и задания на проектирование.
- 3.10. Титульные листы рабочей документации оформить подписями руководителя проектной организации и главного инженера проекта, печатью проектной организации.
- 3.11. Разработать график проведения основных мероприятий по объекту, согласовать с Заказчиком.
- 3.12. Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении рабочей документации, вносить в нее изменения и дополнения по согласованию с Заказчиком.
- 3.13. Разработать иную документацию, необходимую для выполнения работ по капитальному ремонту, в соответствии с действующими нормативными документами.
- 3.14. Руководствоваться действующей нормативно-технической документацией (Приложение № 5 к Договору).
- 3.15. Предусмотреть применение новых технологий в капитальном ремонте автомобильных дорог, согласовать с Заказчиком.
4. Рабочая документация передается Заказчику в книгах в 4-х экземплярах и на электронном носителе в сроки, установленные в Приложении №3 к Договору.

Глава 3. Ведомость объёмов и стоимости работ
по объекту: «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	Примечание
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	в пункт приема металлолома
7	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км	т	117,6	на свалку
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	на свалку
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	в пункт приема металлолома
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	
19	Транспортировка материала от разборки тротуара автосамосвалами на расстояние 90 км	т	240,621	на свалку

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	в пункт приема металлолома
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	на свалку
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	на свалку
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	на свалку
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	на свалку
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	на свалку
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	на свалку
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	в пункт приема металлолома
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	на свалку
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	на свалку
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	на свалку
60	Разборка металлических элементов колодца	т	0,08	
61	Транспортировка металла от разборки на расстояние 52 км	т	0,08	в пункт приема металлолома
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	на свалку
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	в пункт приема металлолома
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	на свалку
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	в место временного складирования
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	в место временного складирования
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	в место временного складирования
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	на свалку
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	в место временного складирования
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	на свалку
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	в место временного складирования
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	в место временного складирования
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	в место временного складирования
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	в место временного складирования
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	в место временного складирования
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)	шт.	2	

	на новую опору)			
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 3x25+1x54,6 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 3x25+1x54,6 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	в место временного складирования
151	Корчевка пней корчевателями-собирателями с перемещением их до 20 м, диаметр пней свыше 32 см	шт.	11	
152	Корчевка пней корчевателями-собирателями с перемещением их до 20 м, диаметр пней до 32 см	шт.	382	

153	Корчевка пней корчевателями-собираателями с перемещением их до 20 м, диаметр пней до 24 см	шт.	752	
154	Корчевка пней корчевателями-собираателями с перемещением их до 20 м, диаметр пней до 16 см	шт.	735	
155	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе, диаметр пней свыше 32 см	шт.	11	
156	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями, диаметр пней до 32 см	шт.	382	
157	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями, диаметр пней до 24 см	шт.	752	
158	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями, 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	на свалку
161	Корчевка кустарника корчевателями-собираателями 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	на свалку
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 3x1,5 мм ² в теле опоры	м	1206	
207	Протяжка кабеля ВВГ 3x1,5 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 3x1,5 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 4x25 мм ² в траншее в составе:	м	1230	
213	Прокладка ленты сигнальной ЛСЭ-150	м	1206	
214	Прокладка кабеля ВБбШв 4x35 мм ² в траншее в составе:	м	609	
215	Прокладка ленты сигнальной ЛСЭ-150	м	597	
216	Прокладка кабеля АВБбШв 4x25 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 4x35 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 4x25 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 4x25 мм ² в трубе ПНД/ПВД Ø 63 мм	м	1908	

226	Протяжка кабеля ВБбШв 4x35 мм ² в трубе ПНД/ПВД Ø63 мм	м	1108	
227	Разработка грунта в прямках 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 4x25 мм ² в трубе ПЭ-80 Ø63 мм	м	38	
233	Прокладка кабеля ВБбШв 4x35 мм ² в трубе ПЭ-80 Ø63 мм	м	59	
234	Заглушка для трубы ПЭ-80 Ø63 мм	шт.	8	
235	Засыпка прямков с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, II группа грунтов	м ³	31,5	
236	Ввод кабеля АВБбШв 4x25 мм ² в опору в составе:	шт.	83	
237	кабель АВБбШв 4x25 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 4x35 мм ² в опору в составе:	шт.	44	
243	кабель ВБбШв 4x35 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	м ³	433	
249	Засыпка траншеи механическим способом с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок, ранее разработанным грунтом II группы	м ³	702	

250	Засыпка траншеи ручным способом с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок, ранее разработанным грунтом II группы	м ³	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 4x25 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 мм ² 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	м ³	6	
275	Разработка грунта II группы в отвал ручным способом	м ³	1	
276	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3x50 мм ² в траншее	м	26	
277	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3x50 мм ² в ТП	м	5	
278	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3x50 мм ² по опоре	м	11	
279	Установка муфты GUST-12/25-50/450-L12 (или эквивалент) концевой для кабеля АСБл-10 3x50 мм ²	шт.	1	
280	Укладка кирпича глиняного обыкновенного в 1 слой	шт.	104	

	вдоль трассы кабеля			
281	Засыпка траншей механизированным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	6	
282	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	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 400x300x200 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 мм ² 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	м ³	5,2	
299	Разработка грунта II группы в отвал ручным способом	м ³	1	
300	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3x50 мм ² в траншее	м	11	
301	Прокладка трубы ПНД/ПВД Ø150 мм в траншее	м	9	
302	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3x50 мм ² в трубе ПНД/ПВД Ø150 мм	м	9	
303	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3x50 мм ² в ТП	м/кг	5	
304	Прокладка кабеля силового АСБл-10 3x50 мм ² по опоре	м/кг	11	
305	Установка муфты GUST-12/25-50/450-L12 концевой для кабеля АСБл-10 3x50 мм ²	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	м ³	1,8	
308	Засыпка траншеи механизированным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	3,4	

309	Засыпка траншеи ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	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/У)	шт.	1	
315	шкаф Atlantic RAL 7035 или эквивалент для выносного пункта учета с остекленной дверью 400x300x200 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	м ³	212	
331	Разработка грунта II группы в отвал ручным способом	м ³	38	
332	Засыпка траншей механизированным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	212	
333	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	38	
334	1.18.2 Прокладка кабеля связи			
335	Разработка грунта траншея II группы в отвал механизированным способом	м ³	458,8	
336	Разработка грунта траншея II группы в отвал ручным способом	м ³	22,94	
337	Разработка грунта в котлованах II группы в отвал механизированным способом	м ³	165,9	
338	Разработка грунта в котлованах II группы в отвал ручным способом	м ³	8,29	
339	Устройство постели для телефонной канализации из мелко просеянной земли длиной 963 м толщ. 30 см	м ³	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	м ³	469,47	
347	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	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 мм ² 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 100x2x0,4мм ² 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	м ³	20,12	
362	Разработка грунта в котлованах II группы в отвал ручным способом	м ³	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	м ³	16,38	
368	Засыпка траншей ручным способом грунтом II группы с их послойным уплотнением с помощью электрических, пневматических или ручных трамбовок	м ³	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 мм ² в траншее	м	6	
382	Прокладка кабеля КИПЭБП 2х2х0,6мм ² 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	в место временного складирования
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	на свалку
399	Планировка дна корыта механизированным способом (грунт II группы)	м ²	88130	
400	Уплотнение дна 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	в месте временного складирования
406	Транспортировка грунта I группы автосамосвалами на объект на расстояние 105 км	т	13532,64	с места временного складирования на объект
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	на свалку
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 Optima 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 Optima 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 \varnothing 16 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 Optima 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 Optima 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 приросточной 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 Оптима 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 приобровочной 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 траншее экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	363	
566	Доработка грунта II группы в траншее вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	40	
567	Разработка грунта V группы в траншее экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	78	
568	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	806	на свалку
569	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	211,41	на свалку
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 «Тэфонд 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-П» Dн=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	на свалку
589	Разработка грунта V группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	30	
590	Доработка грунта V группы в траншее вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	3	
591	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	80,19	на свалку
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 dna котлована вручную (ручными пневмотрамбовками), на толщину 15 см (грунт II группы)	м ³	4,7	
595	Уплотнение dna 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 dna 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 траншеи экскаватором с погрузкой в автосамосвалы	м ³	492	
620	Доработка грунта II группы в траншеи вручную с погрузкой в автосамосвалы	м ³	55	

621	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	1094	на свалку
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 «Телефон 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	на свалку
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	м ²	1,5	

	грунтовкой ХВ-050 в два слоя			
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	на свалку
669	Грунтовка поверхностей подпорной стены грунтовкой ВД-АК-017 (или эквивалент)	м ²	1008,9	
670	Обработка бетонных поверхностей подпорной стены антикоррозионным клеящим 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	на свалку
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 В25 F200 W6)	м ³	53,4	
693	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм в грунтах V группы высокопроизводительными буровыми машинами (бетон В25 F200 W6)	м ³	10,2	
694	Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм в грунтах V группы высокопроизводительными буровыми машинами (бетон В25 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	на свалку
699	Установка цельных пространственных каркасов КП БНС750	т	118,576	
700	Установка диагностических труб: труба 63,5 мм x 3 шт, лист 60 мм x 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	на свалку
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 21-160x6.7 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	на свалку
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	на свалку
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 дренирующего 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	в месте временного складирования
754	Транспортировка асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) и ГПС (щебень, материал от	т	1878,63	с места временного

	разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км			складирования на объект
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 «Телефонд 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	в месте временного складирования
763	Транспортировка ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	1866,6	с места временного складирования на объект
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 верхней 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	на свалку
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	шт.	110	

	оборачиваемость)			
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	на свалку
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	на свалку
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 микросваи:	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 21-110x6.7 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	на свалку
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	на свалку
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 ø57x140 мм	шт.	165	
830	Рабочий раствор, В/Ц=0,5	м ³	31,7	
831	Плита под шар 220x220x40 мм	шт.	33	
832	Шар ø90 мм	шт.	33	
833	Сферическая гайка SW 65x50 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	в месте временного складирования
846	Транспортировка асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) и ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	562,37	с места временного складирования на объект
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 «Тефонд 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	в месте временного складирования
854	Транспортировка ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	272	с места временного складирования на объект
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	м ³	27430	

	погрузкой в автосамосвалы			
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	на свалку
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 матрацнотюфячных 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	в месте временного складирования
877	Транспортировка ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	6835,7	с места временного складирования на объект
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 прирвовочной полосы			
886	Укрепление прирвовочной полосы монолитным бетоном В20, W6, F200, по ГОСТ 26633-2012, толщиной 15 см по подготовке из природной ГПС по ГОСТ 23735-79,	м ²	1156	

	толщиной 10 см			
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	на свалку
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-2,0x1,0x1,0- 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-2,0x1,0x1,0- 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-2,0x1,0x0,5- 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	в месте временного складирования
906	Транспортировка асфальтобетонного гранулята (материал от фрезерования) и ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	1020,7	с места временного складирования на объект
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 водоупора из Геомембраны «Тефонд 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	в месте временного складирования
913	Транспортировка ГПС (щебень, материал от разборки) автосамосвалами на расстояние 105 км	т	8795,8	с места временного складирования на объект
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	на свалку
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	на свалку
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 матрацно-тюфячными габионами из монолитного бетона В 7.5 по ГОСТ 26633-2012, толщиной 10 см	м ³	14,4	
975	Укрепление русла матрацно-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	на свалку
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	на свалку
991	Разборка металлоконструкций вручную с погрузкой в автосамосвалы	т	0,6	
992	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 52 км	т	0,6	в пункт приема металлолома
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	в место временного складирования
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	на свалку
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	на свалку
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	в пункт приема металлолома
1060	Устройство металлических перил безопасности (на время производства работ)	м	56,5	монтаж-демонтаж 2 раза
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	на свалку
1063	Разборка бетонного армированного защитного слоя на пролетном строении, h=60мм с погрузкой в автосамосвалы	м ³	82,9	
1064	Транспортировка материала от разборки защитного слоя автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку (5 кат. отходов)	т	207,2	на свалку
1065	Демонтаж гидроизоляции пролетного строения с погрузкой в автосамосвалы	м ²	1381,4	
1066	Транспортировка материала от разборки гидроизоляции автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	11,7	на свалку
1067	Разборка бетонного выравнивающего слоя мостового полотна, hср. = 50мм с погрузкой в автосамосвалы	м ³	69,1	
1068	Транспортировка материала от разборки выравнивающего слоя автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	172,7	на свалку
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	на свалку
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	в пункт приема металлолома
1073	Разборка швов омоноличивания и плиты балок пролётного строения с погрузкой в автосамосвалы	м ³	22,1	
1074	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	55,3	на свалку
1075	Разборка верхней зоны шкафных стен с погрузкой в автосамосвалы	м ³	2,2	
1076	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку (5 кат. отходов)	т	5,5	на свалку
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	на свалку
1079	Демонтаж повреждённых габионов берегоукрепления	м ³	16,0	
1080	Транспортировка металлических конструкций на расстояние 52 км для сдачи в металлолом	т	0,13	в пункт приема металлолома
1081	Раздел 2. Ремонт опор			
1082	Очистка бетонных поверхностей вручную щётками	м ²	20,7	
1083	Восстановление поверхностей на глубину h _{ср} =1,0 см ремонтным раствором Mapegrout VM или эквивалент (расход 21кг/м ² толщиной 1см)	м ²	20,7	
1084	Окраска отремонтированных бетонных поверхностей опор перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 в два слоя по грунтовке лаком ХВ-784	м ²	20,7	
1085	Окраска металлических поверхностей опор эмалью ЭП 773 в два слоя по грунтовке шпатлевкой ЭП-0010 с предварительной очисткой до 2 степени	м ²	50,0	
1086	Раздел 3. Сопряжение моста с насыпью			
1087	Устройство цоколя из монолитного железобетона В35, W8, F200	м ³	4,60	
1088	Установка анкеров из арматуры класса АI, 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	м ²	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 открылках опоры из сборного железобетона В30, W6, F200 массой 0,59 т	м ³	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)	м ³	2,80	

1095	Устройство напыляемой гидроизоляции "Sikalastic" или эквивалент на тротуаре с предварительной обработкой поверхности (в пределах карниза) «праймером» и пескоструйной обработкой поверхности:	м ²	16,80	
1096	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м ²)	т	0,0080	
1097	песчаный, плотный асфальтобетон тип Г, марки II на битуме БНД 60/90, h= 40мм	м ²	36,00	
1098	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м ²)	т	0,05	
1099	асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h= 50мм	м ²	282,00	
1100	двойная поверхностная обработка покрытия битумом БНД 90/130 с применением щебня М 1200, фр. 5-10 мм, ГОСТ 8267-93	м ²	282,00	
1101	Раздел 4. Конуса насыпи, подходы			
1102	Ремонт монолитного укрепления цементным раствором М200 hcp=20мм	м ²	0,50	
1103	Очистка поверхности вручную	м ²	2,6	
1104	восстановление поверхностей на глубину hcp=1см ремонтным раствором Maregrout BM (расход 21кг/м ² толщиной 1см) или эквивалент	м ²	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	м ²	27,6	
1107	Очистка поверхности вручную	м ²	1,0	
1108	восстановление поверхностей на глубину hcp=2 см ремонтным раствором Maregrout BM или аналог (расход 21кг/м ² толщиной 1см) или эквивалент	м ²	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	м ³	28,50	
1111	Устройство каменной наброски из камня фр. до 40 см	м ³	5,20	
1112	устройство тела подпорной стены из коробчатых - ГСИ-К-2.0x1.0x1.0-С80-2.7-Ц	м ³	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 "НЛТИ" или эквивалент для крепления водоотводного лотка	шт.	9,0	
1117	Устройство траншеи вручную шириной 300мм глубиной 1м в грунте	м ³	6,6	
1118	Обратная засыпка траншеи	м ³	6,6	
1119	Раздел 6. Ремонт пролетного строения			
1120	(работы под движением)			

1121	Устройство монолитных участков объединения балок, из монолитного железобетона В35, W8, F200	м ³	22,10	
1122	Очистка поверхности вручную щетками	м ²	267,3	
1123	восстановление поверхностей на глубину h _{ср} =1 см ремонтным раствором Maregrout BM или эквивалент (расход 21кг/м ² толщиной 1 см)	м ²	267,3	
1124	восстановление поверхностей ребер балок на глубину h _{ср} =3 см ремонтным раствором Maregrout BM или эквивалент (расход 21 кг/м ² толщиной 1 см)	м ²	0,5	
1125	Окраска отремонтированных бетонных поверхностей пролетного строения перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 в два слоя по грунтовке лаком ХВ-784	м ²	267,3	
1126	Устройство цоколя из монолитного железобетона В35, W8, F200	м ³	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 грунтовке шпатлевкой ЭП-0010	м ²	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	м ³	8,09	
1132	Окраска поверхности карнизных блоков перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 в два слоя по грунтовке лаком ХВ-784	м ²	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	м ²	1341,10	
1136	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200 на проезжей части	м ³	66,00	
1137	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200 на тротуаре	м ³	23,40	
1138	Устройство напыляемой гидроизоляции "Sikalastic" или эквивалент на проезжей части и тротуарах с предварительной обработкой поверхности «праймером» и пескоструйной обработкой поверхности:	м ²	1341,10	
1139	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м ²)	т	0,035	
1140	песчаный, плотный асфальтобетон тип Г, марки П битуме БНД 60/90, h= 40мм	м ²	141,10	
1141	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м ²)	т	0,30	
1142	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h= 60мм	м ²	1200,10	
1143	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м ²)	т	0,24	

1144	асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h=50мм	м ²	1200,10	
1145	двойная поверхностная обработка покрытия битумом БНД 90/130 с применением щебня М 1200, фр. 5-10 мм, ГОСТ 8267-93	м ²	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	м ³	5,40	
1149	- заполнение швов (в плитах) полимерно-битумной мастикой, t=20мм	м/м ³	56,00	
1150	- штраба из полимерно-битумной мастики, t=20мм	м/м ³	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:	м ²	66,00	
1153	розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м ²)	т	0,01	
1154	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h ср= 70мм	м ²	54,00	
1155	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м ²)	т	0,01	
1156	- асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h=50мм	м ²	54,00	
1157	- двойная поверхностная обработка покрытия битумом БНД 90/130 с применением щебня М 1200, фр. 5-10 мм, ГОСТ 8267-93	м ²	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	м ²	5,94	
1161	Раздел 7. Обустройство			
1162	Монтаж оцинкованного барьерного ограждения	м	125,9	
1163	Окраска бетонного цоколя: грунтовка цоколя за один раз лаком ХВ-784, окрашивание цоколя перхлорвиниловой эмалью ХВ-124	м ²	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+2x0,75 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	м ²	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	м ²	192	
1170	Транспортировка материала от разборки асфальтобетона автосамосвалами на расстояние 105 км (в место временного складирования, для дальнейшего использования)	т	178,1	в место временного складирования
1171	Разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров на пролетном строении, h = 40 мм с погрузкой в автосамосвалы	м ³	0,77	
1172	Разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров на переходных плитах, h = 40 мм с погрузкой в автосамосвалы	м ³	0,54	
1173	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	3,0	на свалку
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	м ³	6,50	на свалку
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	в пункт приема металлолома
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	в пункт приема металлолома
1180	Устройство металлических перил безопасности (на время производства работ) (монтаж - демонтаж 2 раза)	м	18,65	монтаж-демонтаж 2 раза
1181	Разборка бетонного армированного защитного слоя на пролетном строении, h=60мм с погрузкой в автосамосвалы	м ³	17,5	
1182	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	43,6	на свалку
1183	Демонтаж гидроизоляции пролетного строения с погрузкой в автосамосвалы	м ²	290,8	
1184	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	2,5	на свалку
1185	Разборка бетонного выравнивающего слоя мостового полотна, hср. = 110 мм с погрузкой в автосамосвалы	м ³	32,0	
1186	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	80,0	на свалку
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	на свалку

1189	Разборка накладной ж.б. плиты $t=150$ мм пневмоинструментом с погрузкой в автосамосвалы	м ³	21,2	
1190	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	52,9	на свалку
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	на свалку
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	м ³	4,5	
1195	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	11,2	на свалку
1196	Демонтаж балок пролётного строения без диафрагм	шт	8,00	
1197	Транспортировка балок (непригодных) на расстоян. 90 км на свалку	т	40,9	на свалку
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	на свалку
1201	Разборка ж.б. блоков подферменников с погрузкой в автосамосвалы	м ³	0,92	
1202	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	2,31	на свалку
1203	Разборка ж.б. обратных стенок на величину 350 мм с погрузкой в автосамосвалы	м ³	1,00	
1204	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	2,50	на свалку
1205	Разборка верха ж.б. шкафных стенок с погрузкой в автосамосвалы	м ³	2,50	
1206	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	6,40	на свалку
1207	Разборка ж.б. укрепления откоса (начало моста слева) с погрузкой в автосамосвалы	м ³	0,64	
1208	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	1,60	на свалку
1209	Разборка бетонного армированного защитного слоя на переходных плитах, $h=60$ мм с погрузкой в автосамосвалы	м ³	11,5	
1210	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	28,8	на свалку
1211	Демонтаж гидроизоляции переходных плит с погрузкой в автосамосвалы	м ²	192,0	
1212	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	1,6	на свалку
1213	Разборка бетонного выравнивающего слоя на переходных плитах, $h_{ср.} = 110$ мм с погрузкой в автосамосвалы	м ³	21,1	
1214	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	52,8	на свалку
1215	Демонтаж ж.б. переходных плит весом 2,35 т автокраном с погрузкой в автосамосвалы	м ³	45,1	

1216	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	56,4	на свалку
1217	Разборка объединения блоков лежня с погрузкой в автосамосвалы	м ³	1,92	
1218	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	4,8	на свалку
1219	Демонтаж блоков лежня массой 2,5 т автокраном с погрузкой в автосамосвалы	м ³	4,00	
1220	Демонтаж блоков лежня массой 3,52 т автокраном с погрузкой в автосамосвалы	м ³	8,46	
1221	Транспортировка материала от разборки автосамосвалами на расстояние 90 км на свалку	т	31,12	на свалку
1222	Раздел 2. Ремонт опор			
1223	очистка бетонных поверхностей вручную щётками	м ²	6,0	
1224	восстановление поверхностей на глубину hcp=1,0 см ремонтным раствором Maregrout VM или эквивалент (расход 21кг/м ² толщиной 1см)	м ²	6	
1225	Окраска отремонтированных бетонных поверхностей опор перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 в два слоя по огрунтовке лаком ХВ-784	м ²	6,0	
1226	Устройство подферменных блоков из бетона В35, W8, F200:	м ³	3,1	
1227	очистка поверхностей насадок вручную с продувкой сжатым воздухом	м ²	35,5	
1228	Установка анкеров из арматуры класса АI, 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 hcp=700 мм бетоном В35, W8, F200:	м ³	7,1	
1230	очистка верха шкафных стенок вручную с продувкой сжатым воздухом	м ²	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	м ³	28,80	
1234	Доработка грунта вручную, группа грунтов 3	м ³	3,00	
1235	Перемещение грунта бульдозерами до 20 м во временный отвал	м ³	31,80	
1236	Устройство подготовки из щебня М800, фр. 20-40мм	м ³	19,20	
1237	Устройство подушки под лежень из щебня М800, фр. 20-40мм	м ³	28,8	
1238	Монтаж ж.б блоков лежня Л465.63.50-ТАIII массой 3,52 т	шт	6	
1239	Монтаж ж.б блоков лежня Л330.63.50-ТАIII массой 2,5 т	шт	4	
1240	Объединение блоков лежня бетоном В35, W8, F200	м ³	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	м ²	252	
1243	Наращивание шкафных стенок бетоном В35, W8, F200 со сверлением вертикальных отверстий диаметром 14 мм, глубиной 120 мм в бетоне и установка химических анкеров "Sika AnchorFix-1" или эквивалент	м ³	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	м ³	7,92	
1247	Установка закладных деталей ЗД1	кг	340,0	
1248	Окраска металлических поверхностей эмалью ЭП 773 в два слоя по оштукатурке шпатлевкой ЭП-0010	м ²	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	м ³	1,33	
1251	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200 на переходных блоках	м ³	1,01	
1252	Устройство напыляемой гидроизоляции "Sikalastic" или эквивалент на переходных блоках с предварительной обработкой поверхности «праймером» и пескоструйной обработкой поверхности:	м ²	9,24	
1253	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м ²)	т	0,002	
1254	песчаный, плотный асфальтобетон тип Г, марки II битуме БНД 60/90, h= 40мм	м ²	9,24	
1255	Обмазка поверхностей соприкасающейся с грунтом резино-битумной мастикой МБР-90 за два раза	м ²	298,08	
1256	Устройство выравнивающего слоя из бетона В25, W6, F200	м ³	16,32	
1257	Устройство напыляемой гидроизоляции Sika или эквивалент на переходных плитах с предварительной обработкой поверхности «праймером» и пескоструйной обработкой:	м ²	192,00	
1258	Устройство защитного слоя из бетона В25, W6, F200, h=30мм	м ³	5,76	
1259	Розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м ²)	м ² /т	0,016	
1260	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h _{ср} = 50 мм	м ²	63,80	
1261	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h _{ср} = 60 мм	м ²	63,80	
1262	Розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м ²)	м ² /т	0,01	
1263	асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h= 50мм	м ²	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 $h_{cp}=20\text{мм}$	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 $h_{cp}=1$ см ремонтным раствором МарегROUT ВМ или эквивалент (расход 21кг/м ² толщиной 1 см)	м ²	11,81	
1279	Монтаж отремонтированных балок пролётного строения	шт	4	
1280	Монтаж балок пролётного 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 оштукатурке 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 оштукатурке 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 оштукатурке 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:	м ²	288,80	
1295	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м ²)	т	0,0030	
1296	песчаный, плотный асфальтобетон тип Г, марки II битуме БНД 60/90, h= 40мм	м ²	12,50	
1297	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,25 л/м ²)	т	0,07	
1298	мелкозернистый, плотный асфальтобетон тип Б марки I на битуме БНД 60/90, h= 60мм	м ²	276,30	
1299	- розлив жидкого битума БНД60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,20 л/м ²)	т	0,06	

1300	асфальтобетон плотный из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марка I, тип А, ГОСТ 9128-2009, h= 50мм	м ²	276,30	
1301	двойная поверхностная обработка покрытия битумом БНД 90/130 с применением щебня М 1200, фр. 5-10 мм, ГОСТ 8267-93	м ²	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	на свалку
1305	Окраска металлических поверхностей эмалью ЭП 773 в два слоя по грунтовке шпатлевкой ЭП-0010	м ²	2,52	
1306	Раздел 6. Обустройство			
1307	(работы под движением)			
1308	Монтаж оцинкованного барьерного ограждения	м	39,8	
1309	Окраска бетонного цоколя перхлорвиниловой эмалью ХВ-124 по грунтовке лаком ХВ-784 за один раз	м ²	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 "НИЛТИ" или эквивалент для крепления водоотводного лотка и коммуникаций	шт.	17,0	
1313	Устройство траншеи вручную шириной 300мм глубиной 1м в грунте	м ³	2,1	
1314	Обратная засыпка траншей	м ³	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 м ²)	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 м ²)	т	49,146	
1326	Укладка геосетки	м ²	81910,3	
1327	Розлив жидкого битума БНД 60/90, по ГОСТ 22245-90 (0,4 т/1000 м ²)	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	h _{ср.} =45мм
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	h _{ср.} =110мм
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 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	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	в место временного складирования
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 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	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 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	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 500х500 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 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	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 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 500x500 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	на свалку
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 500x2250 мм (1.34.1)	шт.	1	
1582	Размером 500x615 мм (1.34.1, 1.34.2)	шт.	8	
1583	Размером 900x900x900 мм (1.14, 1.20.1)	шт.	2	
1584	Размером 900x900x900 мм на щите (1.23)	шт.	1	
1585	Установка предупреждающих знаков на оцинкованных стойках длиной 5,0 м из труб \varnothing 76 мм (массой 31,3 кг):	т	0,219	
1586	Размером 900x900x900 мм (1.11.1, 1.12.2, 1.13, 1.14, 1.33)	шт.	7	
1587	Размером 500x615 мм (1.34.1, 1.34.2)	шт.	2	
1588	Размером 900x900x900 мм на щите (1.23)	шт.	1	
1589	Установка предупреждающих знаков на оцинкованных стойках длиной 5,5 м из труб \varnothing 102 мм (массой 53,2 кг):	т	0,106	
1590	Размером 900x900x900 мм (1.14)	шт.	1	
1591	Размером 900x900x900 мм на щите (1.22)	шт.	1	
1592	Установка предупреждающих знаков на оцинкованных стойках длиной 6,0 м из труб \varnothing 152 мм (массой 87,6 кг):	т	0,088	
1593	Размером 900x900x900 мм на щите (1.23)	шт.	1	
1594	Установка предупреждающих знаков без стоек: Размером 900x900x900 мм (1.11.2, 1.20.2)	шт.	2	
1595	Установка знаков приоритета оцинкованных стойках длиной 3,5 м из труб \varnothing 76 мм (массой 21,9 кг):	т	0,153	
1596	- Размером 900x900x900 мм (2.3.2, 2.3.3, 2.4)	шт.	7	
1597	Установка знаков приоритета на оцинкованных стойках длиной 4,0 м из труб \varnothing 76 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 \varnothing 76 мм (массой 28,2 кг):	т	0,085	
1600	- Восьмиугольник диаметром 700 мм (2.5)	шт.	2	
1601	- Размером 900x900x900 мм (2.4)	шт.	1	
1602	Установка знаков приоритета на оцинкованных стойках длиной 5,0 м из труб \varnothing 76 мм (массой 31,3 кг):	т	0,157	
1603	- Размером 700x700 мм (2.1)	шт.	5	
1604	Установка знаков приоритета на оцинкованных стойках длиной 5,5 м из труб \varnothing 102 мм (массой 53,2 кг):	т	0,585	
1605	- Размером 700x700 мм (2.1)	шт.	10	
1606	- Размером 900x900x900 мм (2.4)	шт.	1	
1607	Установка знаков приоритета на оцинкованных стойках длиной 6,5 м из труб \varnothing 152 мм (массой 94,9 кг):	т	0,095	
1608	- Размером 700x700 мм (2.1)	шт.	1	
1609	Установка знаков приоритета без стоек:- Размером 900x900x900 мм (2.3.2, 2.3.3)	шт.	2	
1610	Установка знаков приоритета без стоек:- Размером 700x700 мм (2.1)	шт.	3	
1611	Установка запрещающих знаков на оцинкованных стойках длиной 3,5 м из труб \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 102 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 \varnothing 152 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 \varnothing 152 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 102 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 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 \varnothing 76 мм (массой 31,3 кг):	т	0,031	
1685	- Размером 800x1180 мм	шт.	1	
1686	Устройство фундамента ПП1 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	
1734	Итого 7.9			
1735	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			

Глава 4. Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ

№№ 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 строительно-дорожные из природного камня. Технические условия (взамен ГОСТ 6666-81 и ГОСТ 23668-79) (введ. с 01.01.2014)
27.	ГОСТ 7473-2010	Смеси бетонные. Технические условия
28.	ГОСТ 8267-93*	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
29.	ГОСТ 8269.0-97*	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний
30.	ГОСТ 8735-88*	Песок для строительных работ. Методы испытаний
31.	ГОСТ 8736-93*	Песок для строительных работ. Технические условия
32.	ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия
33.	ГОСТ 9757-90*	Гравий, щебень и песок искусственные пористые. Технические условия

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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 гипсоглиноземистый расширяющийся
40.	ГОСТ 11501-78*	Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы
41.	ГОСТ 11503-74*	Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости
42.	ГОСТ 11504-73*	Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов
43.	ГОСТ 11505-75*	Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости
44.	ГОСТ 11506-73*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару
45.	ГОСТ 11507-78*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу
46.	ГОСТ 11508-74*	Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком
47.	ГОСТ 12071-2000	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
48.	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
49.	ГОСТ 12536-79	Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
50.	ГОСТ 12730.0-78	Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
51.	ГОСТ 12730.1-78	Бетоны. Метод определения плотности
52.	ГОСТ 12730.2-78	Бетоны. Метод определения влажности
53.	ГОСТ 12730.3-78	Бетоны. Метод определения водопоглощения
54.	ГОСТ 12730.4-78	Бетоны. Методы определения показателей пористости
55.	ГОСТ 12730.5-84*	Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
56.	ГОСТ 12801-98*	Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
57.	ГОСТ 12852.0-77	Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний
58.	ГОСТ 12852.5-77	Бетон ячеистый. Метод определения коэффициента паропроницаемости
59.	ГОСТ 12852.6-77	Бетон ячеистый. Метод определения сорбционной влажности
60.	ГОСТ 13015-2012	Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения (взамен ГОСТ 13015-2003) (введ. с 01.01.2014)
61.	ГОСТ 13087-81	Бетоны. Методы определения истираемости
62.	ГОСТ 15467-79*	Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения
63.	ГОСТ 17789-72*	Битумы нефтяные. Метод определения содержания парафина
64.	ГОСТ 18180-72*	Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева
65.	ГОСТ 19804-2012	Сваи железобетонные 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)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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, отобраным из конструкций
121.	ГОСТ 28622-2012	Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости (взамен ГОСТ 28622-90) (введ. с 01.11.2013)
122.	ГОСТ 29167-91	Бетоны. Методы определения характеристики трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
123.	ГОСТ 30108-94*	Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
124.	ГОСТ 30412-96	Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий
125.	ГОСТ 30413-96	Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
126.	ГОСТ 30416-2012	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения (взамен ГОСТ 30416-96) (введ. с 01.07.2013)
127.	ГОСТ 30491-2012	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия (взамен ГОСТ 30491-97) (введ. 01.11.2013)
128.	ГОСТ 30515-97	Цементы. Общие технические условия
129.	ГОСТ 30672-2012	Грунты. Полевые испытания. Общие положения (взамен ГОСТ 30672-99) (введ. с 01.07.2013)
130.	ГОСТ 30693-2000	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия
131.	ГОСТ 31015-2002	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия
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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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 междугородными 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
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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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»;
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»

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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)
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)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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)
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)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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)
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)
353.	ГОСТ 33176-2014	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования (введ. с 01.07.2015)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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»¹²		
405.	СТО АВТОДОР 2.1-2011	Битумы нефтяные дорожные улучшенные. Технические условия (приказ от 29.11.2011 № 219)

¹² С данными стандартами можно ознакомиться на Интернет-сайте Государственной компании www.russianhighways.ru в разделе «О компании» в подразделе «Нормативная база».

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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 2.10-2015	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)
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)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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 жестких 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
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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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 колея на жестких 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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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 строительными работами 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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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 совершению актов незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры
498.		Приказ Государственной компании «Автодор» от 30.06.2014 № 119
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»

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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 завершённых строительством, реконструкцией, комплексным обустройством объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
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 грузоподъёмности 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 грузоподъёмности 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
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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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
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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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)
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»)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
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

Первому заместителю
председателя правления
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»
по технической политике

И.А. Урманову

Конкурсная Заявка

(наименование Конкурса, № Конкурса на электронной площадке)

А. Первая часть Конкурсной Заявки

а) Обращение Участника Закупки в Государственную Компанию «Российские автомобильные дороги»

1. Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса в Электронной Форме (далее - Конкурс) на право заключения Договора на выполнение подрядных работ и разработку рабочей документации 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 Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламент 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 Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – «Государственная Компания»).

2. Участник Закупки выражает свое безусловное и безотзывное согласие заключить Договор с Государственной Компанией на условиях, указанных в Конкурсном Предложении, в случаях, установленных в Конкурсной Документации. При этом Участник Закупки ознакомлен с Технической Частью, содержащейся в Конкурсной Документации, положения

которой 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 Подрядчиком в соответствии с условиями проекта Договора (Приложение №6 к 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 Государственной Компанией. 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 лицами (в отношении юридических лиц).

2.2. Представлен надлежащим образом уполномоченными на это лицами.

2.3. Не находится в процессе процедуры ликвидации, в отношении них 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 (в статусе Генерального подрядчика, и/или Субподрядчика 1-го и/или 2-го уровня) случаев неисполнения (несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных судебным актом, вступившим в законную силу в течение 2 (двух) лет до даты публикации извещения о проведении Конкурса, в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией 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. Отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации, 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).

3. Участник Закупки:

3.1. Гарантирует достоверность представленной им в Конкурсной Заявке информации и подтверждает право Государственной Компании 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 получили 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/среднего¹³ 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»¹⁴:

№ п/п	Наименование критерия	Ед. изм.	Данные (указываются цифровые значения с одним знаком после запятой)
1.	Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, иностранных граждан, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде)	%	
2.	Доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимися субъектами малого и среднего предпринимательства	%	
3.	Средняя численность работников за предшествующий календарный год (за _____ год) или иной период (за период	человек	

¹³ Необходимо указать к какому виду субъектов относится Участник Закупки, путем подчеркивания в тексте Заявки соответственно «малого» или «среднего»

¹⁴ 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».

	_____)		
4.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг) без НДС за предшествующий календарный год (за _____ год) или иной период (за период _____)	млн. руб.	

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 Государственной Компанией 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 и условиям допуска к участию в Конкурсе - на _____ листах в 1-м экземпляре, стр.№ _____;

в) Документы об Участнике Закупки, подавшем Конкурсную Заявку¹⁵:

- 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 (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);

учредительные документы юридического лица (действующая редакция);

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

- для физических лиц:

фамилия, имя, отчество (если применимо), паспортные данные, сведения о месте жительства, контактный номер телефона, адрес электронной почты, идентификационный номер налогоплательщика (если применимо), банковские реквизиты;

все страницы 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 (для российских индивидуальных предпринимателей);

¹⁵ Документы и сведения, представленные Участником Закупки при аккредитации на ЭТП, признаются включенными в состав Конкурсной Заявки, их повторное предоставление в составе Конкурсной Заявки не обязательно. После подачи Конкурсной Заявки сведения и документы, указанные в настоящем примечании, не актуализируются при обновлении сведений Участником Закупки в аккредитационных сведениях.

документы, подтверждающие 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 сведения, подтверждающие полномочия лица, действующего от имени Участника Закупки:

- в случае если Участником Закупки является юридическое лицо, предоставляются документы, подтверждающие полномочия лица, действующего от имени юридического лица без доверенности: решение о назначении или об избрании, либо приказ о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени Участника Закупки без доверенности;

- в случае если от лица Участника Закупки выступает представитель по доверенности, предоставляется такая доверенность, а также все иные документы, подтверждающие законность всей цепочки передачи полномочий и действительность полномочий законного представителя Участника Закупки.

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

- документы, 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 и регламентом ЭТП)¹⁶;

- бухгалтерская отчетность на последнюю отчетную дату;

-соответствующая представленной бухгалтерской отчетности положительное заключение 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 об отсутствии задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации, выданная не ранее 1 (одного) месяца до даты публикации извещения по данной процедуре, 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

¹⁶ документ, подтверждающий внесение денежных средств в соответствии с регламентом ЭТП до дня начала приема Конкурсных Заявок, установленного Конкурсной документацией, в сумме большей, чем установленный Конкурсной Документацией размер обеспечения Конкурсной Заявки, признается соответствующим требованиям Конкурсной Документации.

обеспечения исполнения Договора являются крупной сделкой / сделкой с заинтересованностью;

- 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:

III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту

25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов:

25.4. Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами.

33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):

33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта.

Б. Вторая часть Конкурсной Заявки – Конкурсное предложение

а) Обращение Участника Закупки в Государственную Компанию с Конкурсным Предложением:

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса в Электронной Форме (далее – Конкурс) на право заключения Договора на выполнение подрядных работ и разработку рабочей документации 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 Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламент 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)

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 иные предложения об условиях исполнения Договора:

- Предложение по Цене Договора согласно форме Приложения № 3 к Конкурсной Документации.

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

- Предложение по Критериям «Квалификация Участника Конкурса», «Качество выполняемых работ», а также сведения, служащие для расчета Критериев оценки Вторых Частей Конкурсных Заявок на Участие в Конкурсе, установленных в соответствии с частью 3 раздела VII Конкурсной Документации (согласно требованиям столбца «Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев» Таблиц №1,5 раздела VII Конкурсной Документации и таблиц №№1-5 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 Закупочной Деятельности.

г) Прочие документы по усмотрению Участника Закупки:

Прочие документы по усмотрению Участника Закупки

Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках Работ 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 Государственной Компанией на следующих условиях:

Таблица №1
Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Цена Договора в рублях с НДС (при наличии): [указывается цифрами и прописью]
_____ руб.,
в том числе НДС 18% _____ руб.
Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), качественных, количественных характеристиках Работ и иные предложения об условиях исполнения Договора

Таблица №2
Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении Работ:

1.	
2.	
3.	
4.	

Анкеты Участника Закупки

Таблица № 1 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование предмета договора, №, дата заключения	Наименование заказчика	Краткая характеристика предмета договора, включая: место выполнения работ, краткое описание работ	Цена договора (стоимость работ, являющихся предметом оценки) (рублей с НДС, в случае наличия)
1	2	3	4	5
...
...
...
...
Итого объем выполненных Работ (с учетом НДС)				_____ рублей

Таблица №2 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника и наименование организации	Должность (для инженеров) или специальность (для рабочих)	Название ВУЗа, специальность (для инженеров), название учреждения, выдавшего удостоверение, (для рабочих)
1	2	3	4
<i>Инженеры с высшим образованием в сфере строительства автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них (в том числе инженер-лаборанта)</i>			
...
...
...
Всего инженеров: _____ человек			
<i>Рабочие строительных профессий (в том числе машинисты строительной техники)</i>			
...
...
...
...
Всего рабочих строительных профессий: _____ человек, (в том числе машинистов строительной техники): _____ человек			
Всего: _____ человек			

Таблица № 3 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование техники, оборудования ¹⁷	Марка и модель техники, оборудования, производительность ¹⁸ , год выпуска	Основания по которым привлечена техника оборудования (договоры аренды и/или договоры оказания услуг, и/или договоры лизинга)	Документы/копии документов, устанавливающие право собственности на технику/оборудование, или документы, подтверждающие привлечение техники/оборудования, (в том числе, в случаях установки)

¹⁷ Указанная техника, оборудование должны соответствовать требованиям Таблицы № 3 раздела VII Конкурсной Документации.

¹⁸ для крана – грузоподъемность, для катка – вес и т.д.

				техники/оборудования - документы, подтверждающие приобретение техники/оборудования (договор на поставку/покупку установленной техники/оборудования)
1	2	3	4	5
...
...
...

Таблица №4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование асфальтобетонного завода (асфальтосмесительной установки)	Стационарный или передвижной асфальтобетонный завод (асфальтосмесительная установка)	Марка и модель асфальтобетонного завода (асфальтосмесительной установки) производительность, год выпуска	Документы, устанавливающие право собственности и/или документы, подтверждающие привлечение асфальтобетонного завода (асфальтосмесительной установки)	Место нахождения асфальтобетонного завода (асфальтосмесительной установки) (расстояние от места выполнения работ)
1	2	3	4	5	6
...
...
...

Таблица № 5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование (модель, марка) лаборатории	Стационарная или передвижная лаборатория	Фактическое или предполагаемое местонахождение лаборатории (расстояние от места выполнения работ), наименование и реквизиты документов, подтверждающих местонахождение лаборатории	Документы, устанавливающие право собственности или документы, подтверждающие привлечение лабораторий (договор аренды, лизинга, оказания услуг)	Место нахождения лаборатории (расстояние от места выполнения работ)
1	2	3	4	5	6
...
...
...

Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки

В случае предоставления Конкурсной Заявки в форме электронного документа, 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 Конкурсная Комиссия отклонит Заявку Участника Закупки.

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 (в случае наличия). 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 Заявке Участника Закупки, не должны допускать двусмысленных толкований; объем работ 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 работ, являющихся объектом Договора, в том числе требований Приложения № 1 к Конкурсной Документации (Техническая часть). При заполнении не должно возникать двусмысленных толкований предложения Участника Закупки. Вся информация и сведения о качественных, количественных характеристиках работ, содержащиеся в Конкурсной Документации, должны быть отражены в заполненной форме Таблицы №1 Приложения № 3 к Конкурсной Документации.

Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках работ не должно содержать слов «эквивалент» «должен», «обязан», «может», «вправе», «следует», «необходимо», а также склонений (спряжений) данных слов, дающих двусмысленное толкование предложения Участника Закупки.

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. Иные запрашиваемые сведения должны соответствовать требованиям Конкурсной Документации. В случае предложения эквивалента необходимо указывать его фирменное наименование, качественные и количественные характеристики. Электронная копия заявки должна соответствовать документам, представленным в письменной форме.

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 №№ 1-5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с положениями Таблиц №№ 1-5 раздела VII 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.

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

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

Договор № _____
на выполнение подрядных работ и разработку рабочей документации
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.

Государственная компания «Российские автомобильные дороги», действующая в качестве доверительного управляющего на основании Федерального закона от 17.07.2009 №145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____ именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____ (должность, Ф.И.О.) действующего на основании (устав / доверенность) с другой стороны, совместно именуемые также «Стороны» по результатам конкурса (Протокол _____ от _____ 201__ г. № _____), заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик обязуется в установленные настоящим Договором сроки выполнить собственными силами и силами привлеченных субподрядных организаций работы по капитальному ремонту автомобильной дороги **автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска** (далее – автомобильная дорога) **на участке км 1428+185 – км 1441+050, Краснодарский край** (далее - Объект) **и разработать рабочую документацию по Объекту** в соответствии с настоящим Договором, проектной документацией: «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», утвержденной Распоряжением Государственной компании «Автодор» №ТП-97-Р от 26.10.2015г., положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 201-15/РГЭ-3408/02 от 24.04.2015г. и ФАУ «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов» в г. Сочи № 0-1-0-16/2-15 от 28.07.2015г. (далее – Проект), Техническим заданием на выполнение подрядных работ по капитальному ремонту (Приложение № 1.1 к настоящему Договору) и Заданием на разработку рабочей документации (Приложение № 1.2 к настоящему Договору), Ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение № 2 к настоящему Договору) и действующим законодательством, в том числе нормативными документами, приведенными в Перечне нормативно-технической документации, обязательной при выполнении работ (Приложение № 5 к настоящему Договору), а также исполнить гарантийные обязательства по настоящему Договору в установленном порядке.

1.2. Заказчик обязуется принять результат выполненных работ по Объекту и оплатить их стоимость на условиях, и в сроки, определенные настоящим Договором.

1.3. Обязательства по настоящему Договору должны быть обеспечены за счет средств Подрядчика в соответствии с конкурсной документацией.

Затраты, связанные с обеспечением исполнения настоящего Договора, несет Подрядчик.

1.4. До заключения настоящего Договора Подрядчик в целях обеспечения надлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору и на срок выполнения всех работ по настоящему Договору увеличенный на 2 (два) календарных месяца,

предоставляет безотзывную банковскую гарантию на условиях, предусмотренных конкурсной документацией, настоящим Договором, в размере 10 (десяти) процентов от начальной (максимальной) цены Договора, установленной в конкурсной документации на право заключения настоящего Договора (далее – начальная (максимальная) цена Договора).

1.4.1. Банковская гарантия предоставляется на условиях, предусмотренных настоящим Договором и конкурсной документацией в соответствии с Порядком закупочной деятельности Заказчика, и подлежит изменению в случаях, предусмотренных настоящим Договором. Затраты на получение и корректировку банковской гарантии несет Подрядчик.

1.4.2. В течение 20 (двадцати) рабочих дней после заключения Договора Подрядчик в целях надлежащего исполнения своего обязательства по возврату сумм авансового платежа, предусмотренного п. 5.7 Договора предоставляет безотзывную банковскую гарантию, соответствующую требованиям, указанным в п. 1.4.1 настоящего Договора, на сумму 20 (двадцать) процентов от начальной (максимальной) цены Договора (далее – Гарантия на аванс).

1.4.3. В случае, если срок окончания выполнения работ по настоящему Договору, будет перенесен и срок действия предоставленной Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора банковской гарантии, истекает до вновь установленного срока окончания выполнения работ, Подрядчик обязан заблаговременно, до истечения срока действия представленной ранее банковской гарантии и не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента изменения срока окончания выполнения работ по настоящему Договору, предоставить банковскую гарантию на срок до окончания срока выполнения работ по настоящему Договору, увеличенный на два месяца, в размере равном большей из двух величин - 10 (десяти) процентов от начальной (максимальной) цены Договора или сумме неотработанного аванса (если применимо) и соответствующую требованиям, установленным настоящим Договором и Порядком закупочной деятельности Заказчика. При каждом изменении срока окончания выполнения работ по Договору по отношению к предшествующему сроку, применяются положения настоящего пункта.

Обязанность Подрядчика предоставить банковскую гарантию в соответствии с настоящим пунктом Договора на срок, необходимый для выполнения работ в полном объеме, возникает также в случае, если на момент истечения срока обеспечения исполнения обязательств согласно предоставленной Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора банковской гарантии обязательства Подрядчика по выполнению работ не исполнены в полном объеме вне зависимости от причин неисполнения.

1.4.4. В случае увеличения стоимости работ по настоящему Договору по отношению к установленной стоимости на дату заключения настоящего Договора, при условии превышения стоимости договора по заключаемому Дополнительному соглашению относительно начальной максимальной цены Договора, установленной в конкурсной документации на право заключения настоящего Договора, Подрядчик обязан не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента такого увеличения, предоставить банковскую гарантию в размере 10 (десяти) процентов от стоимости Договора (с учетом произведенного увеличения) либо в тот же срок представить банковскую гарантию в размере 10 (десяти) процентов от суммы такого увеличения. При каждом последующем увеличении стоимости работ по настоящему Договору по отношению к ее предшествующему размеру, подлежат применению положения настоящего пункта.

1.4.5. Банковская гарантия должна быть предоставлена банком, отвечающим требованиям, установленным в Приложении № 18 к настоящему Договору.

1.5. Вместо предоставления предусмотренной пунктом 1.4 Договора безотзывной банковской гарантии Подрядчик вправе в качестве обеспечения исполнения своих обязательств по Договору перечислить обеспечительный платеж в размере 10 (десяти) процентов от начальной (максимальной) цены Договора на следующий счет Заказчика:

Получатель: Межрегиональное операционное УФК (Государственная Компания «Российские автомобильные дороги» л/с №41956555550),

Номер счета: 40501810400001001901 в Операционный департамент Банка России,

БИК 044501002,
ИНН 7717151380,
КПП 770901001,

Назначение платежа: (000000000000000000180;41956555550;0300) Иные поступления от операций, связанных с осуществлением доверительного управления.

На сумму обеспечительного платежа не начисляются проценты за пользование денежными средствами. Заказчик возвращает обеспечительный платеж (за вычетом сумм, которые удерживаются Заказчиком в соответствии с пунктами 11.10 и 11.11 Договора) Подрядчику в следующем порядке:

- 5 (пять) процентов от начальной (максимальной) цены Договора, составляющие 50 (пятьдесят) процентов от представленного обеспечительного платежа - в сроки и в порядке, предусмотренные для возврата суммы Гарантийных удержаний (пункт 5.2 Договора, Приложение № 13 к Договору - Регламент исполнения гарантийных обязательств);

- 5 (пять) процентов от (максимальной) цены Договора, составляющие 50 (пятьдесят) процентов от представленного обеспечительного платежа – в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента ввода Объекта в эксплуатацию.

В случае увеличения цены Договора относительно начальной (максимальной) цены Договора Подрядчик обязан не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента такого увеличения перечислить на счет Заказчика, указанный в настоящем пункте, дополнительный обеспечительный платеж в размере 10 (десяти) процентов от суммы такого увеличения. Денежная сумма перечисляется Подрядчиком на основании Договора без выставления Заказчиком счета.

В случае если после перечисления суммы обеспечительного платежа, Подрядчик предоставит предусмотренную пунктом 1.4 Договора безотзывную банковскую гарантию, Заказчик обязуется вернуть Подрядчику обеспечительный платеж или его часть (за вычетом суммы, которая удерживается вместо гарантийных удержаний и/или в соответствии с п. п. 11.10, 11.11 Договора). Размер возвращаемого обеспечительного платежа, а также порядок гарантийных удержаний в оставшийся период действия договора и порядок их возврата в период действия гарантийных обязательств определяется Сторонами в дополнительном соглашении к настоящему Договору.

Если Подрядчик перечислил обеспечительный платеж в соответствии с настоящим пунктом Договора, то до выплаты авансового платежа в соответствии с п. 5.7 Договора Подрядчик обязуется предоставить Заказчику банковскую гарантию на сумму авансового платежа.

1.6. Подрядчик до заключения настоящего Договора обязан предоставить Заказчику информацию в отношении всей цепочки собственников Подрядчика, включая бенефициаров (в том числе конечных), с подтверждением соответствующими документами.

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

1.7. Подрядчик, являющийся в соответствии с законодательством субъектом малого или среднего предпринимательства (относится к малым предприятиям, в том числе к микропредприятиям, или средним предприятиям), обязан письменно уведомить об этом Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора. В случае прекращения в соответствии с законодательством статуса субъекта малого или среднего предпринимательства Подрядчик обязан письменно уведомить об этом Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней с момента прекращения указанного статуса.

2. УПРАВЛЕНИЕ ДОГОВОРОМ

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

2.2. Интересы Подрядчика по Договору представляет уполномоченный представитель, действующий на основании доверенности/Устава.

2.3. Подрядчик может привлекать субподрядные организации на выполнение работ по Договору, обладающие необходимым опытом, оборудованием и персоналом а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации – свидетельством о допуске к работам, сертификатами либо другими документами, подтверждающими их право на выполнение данного вида работ.

Подрядчик обязан собственными силами выполнить не менее 50 % от общего объема работ по устройству покрытий автомобильных дорог, указанного в Ведомости объемов и стоимости работ по Договору (Приложение № 2 к Договору).

В случае привлечения субподрядных организаций Подрядчик в течение 1 (одного) рабочего дня с момента заключения договора субподряда обязан уведомить Заказчика о заключении договора субподряда с указанием наименования субподрядчика, его места нахождения и наименования выполняемых работ.

По требованию Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня Подрядчик предоставляет копии договоров с субподрядными организациями, копии документов, подтверждающих их опыт по выполнению аналогичных работ, наличие оборудования, персонала и в случаях предусмотренных законодательством РФ – копии свидетельств о допуске к работам, сертификатов, либо других документов, подтверждающих право субподрядчиков на выполнение работ.

2.4. Все взаимоотношения при исполнении Договора осуществляются сторонами только в письменном виде, при этом письменные указания Подрядчику могут даваться в общем журнале работ (далее - Журнал производства работ) (приложение № 4 к настоящему Договору), который должен постоянно находиться на Объекте. Представитель Заказчика вправе выдавать Подрядчику обязательные для исполнения предписания об устранении замечаний (Приложение № 15 к настоящему Договору).

2.5. Подрядчик и его полномочные представители, а также субподрядные организации обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с выполнением работ на Объекте.

3. СТОИМОСТЬ ДОГОВОРА

3.1. Общая стоимость настоящего Договора составляет _____ (_____) руб. _____ коп., в том числе НДС 18% _____ (_____) руб. _____ коп.

3.2. Заказчик в ходе исполнения настоящего Договора на выполнение работ вправе вносить изменения в техническую документацию, в физический объем и состав работ и затрат, при условии, если вызываемые этим дополнительные работы по стоимости не превышают десяти процентов стоимости настоящего Договора и не меняют характера предусмотренных в Проекте работ. При выполнении дополнительного объема таких работ и (или) увеличения состава затрат, Заказчик вправе изменить первоначальную стоимость Договора пропорционально объему работ (составу затрат), но не более чем на десять процентов стоимости Договора. При уменьшении объема работ и (или) состава затрат, Стороны обязаны пропорционально уменьшить стоимость настоящего Договора.

В случае отсутствия необходимости выполнения дополнительных работ за счет резерва средств на непредвиденные работы и затраты, временные здания и сооружения, либо если объем фактически выполненных работ меньше средств, заложенных по статье «Непредвиденные работы и затраты» и «Временные здания и сооружения» Ведомости объемов и стоимости работ, общая стоимость Договора уменьшается на разницу между предусмотренными договором и фактически выполненными объемами дополнительных работ.

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

3.3. Настоящим Подрядчик подтверждает, что все расходы, включая непредвиденные расходы, налоги, сборы и финансовые обременения, возникающие в связи с надлежащим и

полным исполнением им своих обязательств по настоящему Договору, были учтены в момент заключения настоящего Договора, и что общая стоимость работ по Договору включает в себя все затраты Подрядчика, покрытие его рисков, налоги и сборы, расходы на страхование, в том числе расходы на агентское вознаграждение по страхованию и любые иные расходы и затраты по исполнению настоящего Договора.

Общая стоимость (цена) настоящего Договора является твердой и не подлежит индексации, в том числе в случае изменения установленных настоящим Договором сроков выполнения работ или невыполнением Подрядчиком работ в надлежащие сроки.

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

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

4.1. Календарные сроки выполнения работ по Объекту определяются Календарным графиком выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему Договору).

4.2. Работы по настоящему Договору должны быть исполнены в соответствии с Календарным графиком выполнения работ и Ведомостью объемов и стоимости работ.

4.3. На момент подписания Договора дата окончания работ, в том числе даты окончания этапов работ, определенные Календарным графиком выполнения работ и Договором, являются исходными для определения имущественных санкций в случаях нарушения сроков выполнения работ.

4.4. Сроки начала выполнения работ – с даты заключения настоящего Договора, окончание работ по Договору – декабрь 2016г.

Периодом выполнения работ считается промежуток времени с начала выполнения работ до подписания акта приемки Объекта в эксплуатацию.

Ввод объекта в эксплуатацию осуществляется в соответствии с разделом 9 настоящего Договора.

4.5 Стороны при выявлении обстоятельств, объективно препятствующих исполнению своих обязательств в сроки, предусмотренные настоящим Договором, по независимым от них причинам, в том числе, по причине действия (бездействия) государственных органов, их должностных лиц и/или иных третьих лиц, за исключением лиц, привлеченных Сторонами к исполнению обязательств по Договору, будут оказывать друг другу необходимое содействие для устранения таких обстоятельств и причин и/или их последствий, а при необходимости, рассмотрят возможность изменения сроков выполнения работ (части работ) и отдельных обязательств по Договору.

5. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

5.1. Заказчик осуществляет платежи по настоящему Договору через Федеральное казначейство.

5.2. Промежуточные Платежи за выполненные работы по настоящему Договору осуществляются Заказчиком на основании актов выполненных работ и справок о стоимости выполненных работ и затрат по формам КС-2 и КС-3. При расчете суммы очередного платежа Заказчиком из стоимости выполненных работ удерживается сумма аванса, удерживаемого в соответствии с условиями Договора, гарантийная сумма в размере пяти процентов стоимости выполненных работ, которая является обеспечением надлежащего исполнения Подрядчиком гарантийных обязательств по Договору. Выплата гарантийных сумм, производится в течение двадцати рабочих дней с даты истечения сроков таких гарантийных обязательств (в соответствии с графиком финансирования (Приложение № 16 к настоящему Договору), за вычетом средств, израсходованных на устранение выявленных дефектов в период действия

гарантийных обязательств в соответствии с Регламентом исполнения гарантийных обязательств (Приложение № 13 к настоящему Договору) и Гарантийным паспортом (Приложение № 10 к настоящему Договору).

5.3. Оплата выполненных работ по капитальному ремонту осуществляется Заказчиком в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания акта выполненных работ и справки о стоимости выполненных работ и затрат по формам КС-2, КС-3.

5.4. Превышения Подрядчиком проектных объемов и стоимости работ по Объекту, не подтвержденные соответствующим дополнительным соглашением Сторон, Заказчиком не принимаются и не оплачиваются.

5.5. Платежи за выполненные работы по разработке Рабочей документации по настоящему Договору осуществляются Заказчиком на основании Актов сдачи-приемки выполненных работ по разработке Рабочей документации.

5.6. Оплаты за выполненные работы по разработке Рабочей документации осуществляются Заказчиком в течении 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами указанных в п 5.6. настоящего Договора Актов).

5.7. Заказчик в течение 30 (тридцать) дней после подписания настоящего Договора и на основании предоставленного Подрядчиком счета на аванс, при условии предоставления предусмотренной п. 1.4.2 настоящего Договора Гарантии на аванс, выплачивает Подрядчику аванс в размере 30 (тридцать) процентов от цены Договора.

Погашение аванса в период от его получения до полного погашения, производится путём вычетов из сумм, подлежащих оплате Подрядчику за выполненные работы, сумм пропорциональных доле выплаченного аванса к цене Договора, с учетом всех удержаний предусмотренных Договором. Сумма удержания включается в справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

Подрядчик обязан использовать аванс для оплаты поставок конструкций, материалов и (или) расходов, связанных с мобилизацией и закупкой материалов в соответствии с Договором, при этом Заказчик вправе осуществлять контроль целевого использования аванса.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. Для реализации Договора Заказчик принимает на себя обязательства:

6.1.1. Предоставить Подрядчику до начала выполнения работ Объект в соответствии с пунктом 1.1 Договора на основании Акта передачи, являющегося неотъемлемой частью Договора (Приложение № 7 к настоящему Договору).

6.1.2. Передать Подрядчику геодезическую разбивочную основу с составлением Акта освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального ремонта (приложение № 11 к настоящему Договору).

6.1.3. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения договора передать Подрядчику Проект по акту (приложение № 6 к настоящему Договору).

6.1.4. Организовать контроль за ходом работ на Объекте, осуществлять приемку выполненных Подрядчиком работ в порядке, предусмотренном СНиП 3.06.03.-85, ВСН 19-89, Регламентом приемки выполненных работ (приложение № 9 к настоящему Договору) и другими условиями настоящего Договора.

6.1.5. Производить оплату выполненных Подрядчиком работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

6.1.6. Рассмотреть представленный проект производства работ в течение 3 (трех) рабочих дней и утвердить (в случае отсутствия замечаний). При наличии замечаний Заказчик возвращает Подрядчику проект производства работ на доработку. Заказчик обязан утвердить в течение 5 (пяти) рабочих дней полученный после корректировки от Подрядчика проект производства работ в случае отсутствия замечаний.

6.1.7. При получении, обработке и предоставлении информации, в соответствии с пп. 1.5, 7.1.31, 7.1.32 настоящего Договора Заказчик обязуется соблюдать режим конфиденциальности.

6.2. Заказчик, в целях осуществления контроля, вправе заключать договоры на строительный контроль с другими организациями (далее - Инженерная организация), о чем уведомляет Подрядчика.

6.3. Представители Заказчика и Инженерной организации имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ на Объекте в любое время суток в течение всего периода выполнения работ, а также право производить соответствующие записи в Журнале производства работ.

6.4. Представители Заказчика и Инженерной организации имеют право давать обязательные для Подрядчика предписания об устранении замечаний (приложение № 15 к настоящему Договору) при обнаружении отступлений от проекта производства работ, нормативно - технических документов, обязательных при выполнении работ, указанных в Перечне (приложение № 5 к настоящему Договору) и условий настоящего Договора.

6.5. Заказчик и Инженерная организация осуществляет контроль исполнения Подрядчиком обязательств по организации и проведению работ, а также обеспечению качества работ и используемых материалов.

6.6. Заказчик и Инженерная организация имеют право выдавать письменные распоряжения о приостановке или запрещении работ при нарушении технологии работ, отступлении от проекта производства работ, применении некачественных материалов, невыполнении распоряжений и предписаний Заказчика, а также при неблагоприятных погодных условиях и по другим причинам, влияющим на качество и сроки выполнения работ.

6.7. Заказчик вправе запрашивать любую информацию, касающуюся проведения работ на Объекте.

7. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

7.1. Для выполнения работ по настоящему Договору Подрядчик принимает на себя обязательства:

7.1.1. Принять от Заказчика до начала выполнения работ Объект, указанный в пункте 1.1 настоящего Договора, на период таких работ и обеспечить в этот период безопасность движения транспортных средств, в соответствии со схемой организации движения и ограждения мест производства работ в установленном порядке (п. 7.1.14).

7.1.2. Выполнить все работы на Объекте в объемах и в сроки, предусмотренные Договором, и сдать Объект Заказчику с качеством, соответствующим Проекту, условиям настоящего Договора и действующим нормативно-техническим документам, обязательным при выполнении работ.

7.1.3. В соответствии с переданным Заказчиком Проектом, Подрядчик обязан разработать проект производства работ (учитывая требования к содержанию проекта производства работ Приложение № 19 к настоящему Договору), включающий технологические карты, регламентирующие технологию отдельных видов работ с целью обеспечения их надлежащего качества. Подрядчик обязан представить проект производства работ не позднее, чем за 5 рабочих дней до начала выполнения работ на Объекте Заказчику для рассмотрения и утверждения. При наличии замечаний Заказчика Подрядчик обязан внести изменения в проект производства работ в сроки установленные Заказчиком.

7.1.4. За свой счет выполнить геодезическую разбивку осей, произвести их закрепление на местности, проводить геодезический контроль геометрических параметров, обеспечить сохранность принятых от Заказчика знаков закрепления на местности геодезической основы Объекта (реперы, оси, углы поворота, закрепление Объекта). После завершения работ Подрядчик передает Заказчику схемы расположения и каталоги геодезических знаков координат и высот, устанавливаемых при геодезических разбивочных работах в период выполнения работ.

7.1.5. Содержать за свой счет освещение, охрану, ограждения, инженерные коммуникации, связанные с выполнением работ на Объекте, обеспечивать установку ограждений, знаков и указателей в местах пересечений с существующими транспортными

коммуникациями, не допускать, за исключением согласованных случаев перерывов движения по ним, производить уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории.

7.1.6. Не использовать в ходе выполнения работ материалы и оборудование, если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований по охране окружающей среды и безопасности ремонтных работ в соответствии с Перечнем нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ.

7.1.7. Обеспечить качество выполнения всех работ на Объекте в соответствии с Проектом, проектом производства работ, с требованиями нормативно - технических документов, обязательных при выполнении работ, Техническим заданием на выполнение работ, условиями настоящего Договора.

7.1.8. Устранять все замечания Заказчика, Инженерной организации в соответствии с пунктами 2.4 и 6.4 настоящего Договора.

7.1.9. В случае складирования резерва грунта и плодородного слоя почвы, строительного мусора за границами постоянного или временного отвода, установленного Проектом, Подрядчик обязан осуществить аренду земель и рекультивацию за свой счет.

7.1.10. Обеспечить в ходе выполнения работ на строительной площадке (полосе отвода) проведение мероприятий по технике безопасности, безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли в соответствии с Проектом и нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ.

7.1.11. Изготовить и до начала выполнения работ установить информационные щиты в соответствии с требованиями Технического задания на выполнение работ (Приложение №1 к настоящему Договору).

7.1.12. Осуществлять своими силами операционный контроль выполняемых Подрядчиком работ в соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по капитальному ремонту о его результатах отчитаться перед Заказчиком

7.1.13. Обеспечить своевременное исправление недостатков и дефектов, допущенных в ходе выполнения работ и выявленных при приемке работ, за свой счет, в согласованные с Заказчиком сроки.

7.1.14. Согласовать до начала выполнения работ в установленном порядке с Заказчиком схему организации движения и ограждения мест производства работ на Объекте и обеспечить её соблюдение.

7.1.15. Обеспечивать и содержать за свой счет охрану Объекта, материалов, оборудования, стоянки строительной техники и другого имущества и сооружений, необходимых для выполнения работ на Объекте, ограждения мест выполнения работ с момента начала работ до подписания акта приемки его в эксплуатацию.

В случае, если в указанный срок Объекту или его части будет причинен ущерб или обнаружены утраты или повреждения, Подрядчик обязан за свой счет произвести ремонт и устранить выявленные недостатки.

7.1.16. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении обстоятельств, угрожающих сохранности или прочности ремонтируемого Объекта, либо создающих невозможность завершения выполнения работ в установленный срок.

7.1.17. Нести ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками.

7.1.18. Компенсировать Заказчику убытки, включая судебные издержки, связанные с травмами или ущербом, нанесенными третьим лицам и возникшими вследствие выполнения Подрядчиком работ в соответствии с Договором или вследствие нарушения имущественных и интеллектуальных прав.

Подрядчик несет ответственность за причиненный ущерб Объекту, имуществу третьих лиц, возникший в результате ДТП, произошедших на Объекте в период выполнения работ, сопутствующими условиями которых стали отступления Подрядчиком от проекта производства работ, требований действующего законодательства и Договора.

7.1.19. Представлять по запросу Заказчика информацию об Объекте, включая статистическую отчетность (на бумажных и электронных носителях) в обозначенные Заказчиком сроки.

7.1.20. Уведомить Заказчика о готовности к приемке выполненных за отчетный период работ (этап работ) до 25 числа каждого календарного месяца. Расходы за предоставление автотранспорта для проведения приемки выполненных работ несет Подрядчик.

7.1.21. Обеспечить при выполнении работ нахождение своих работников и работников субподрядных организаций на Объекте в специальной одежде определенного образца с указанием фирменного наименования организации, с учетом требований по охране труда.

7.1.22. При выполнении работ по Договору руководствоваться Федеральным Отраслевым соглашением по дорожному хозяйству от 12.11.2013г. “Отраслевое соглашение по дорожному хозяйству на 2014-2016 г.г.” (зарегистрировано в Роструде 06.12.2013г, регистрационный номер 235/14-16), заключенным на основании Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 12.11.2002г. №156-ФЗ «Об объединениях работодателей», Генерального соглашения между общероссийскими объединениями профсоюзов, общероссийскими объединениями работодателей и Правительством Российской Федерации, других нормативных правовых актов.

7.1.23. Осуществить страхование Объекта в соответствии с разделом 14 настоящего Договора Приложениями № 21 и № 22 к настоящему Договору.

7.1.24. Устранять дефекты в течение гарантийного срока эксплуатации Объекта в соответствии Регламентом исполнения гарантийных обязательств.

7.1.25. Получить разрешение на выполнение работ по капитальному ремонту Объекта от Заказчика (Приложение №20 к настоящему Договору).

7.1.26. После завершения работ и до подписания акта ввода Объекта в эксплуатацию вывезти за пределы строительной площадки, принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество, а также очистить Объект от строительного мусора и провести рекультивацию временно занимаемых земель в соответствии с Проектом. В случае использования в работе машин, оборудования, инвентаря, инструментов, материалов и другого имущества, принадлежащих Заказчику, после завершения работ передать их Заказчику по акту приемки-передачи.

7.1.27. После ввода Объекта в эксплуатацию в течение всего срока гарантийных обязательств, периодически проводить мониторинг состояния сданного Объекта в эксплуатацию (не реже 1 раза в квартал) с целью устранения возникших в процессе эксплуатации Объекта дефектов и разрушений, связанных с качеством выполнения работ.

7.1.28. В случае возникновения по вине Подрядчика перерывов или ограничений в движении на Объекте, Подрядчик организует работу по предупреждению и ликвидации таких перерывов и ограничений в кратчайшие сроки за свой счет без последующей компенсации Заказчиком понесенных затрат. В случае невозможности обеспечить проведение таких работ собственными силами, Подрядчик незамедлительно сообщает о возникновении таких ситуаций Заказчику и в дальнейшем компенсирует Заказчику или привлеченной Заказчиком организации стоимость проведенных работ, а также возмещает ущерб, нанесенный в результате ограничения или перерыва движения третьим лицам.

7.1.29. Подрядчик при исполнении настоящего Договора вправе привлекать субподрядные организации на выполнение работ по разработке рабочей документации, в соответствии с Заданием на разработку рабочей документации (Приложение № 1.2. к настоящему Договору).

7.1.30. Работы по разработке рабочей документации по Объекту включаются в Ведомость объемов и стоимости работ настоящего Договора отдельной позицией.

7.1.31. В случае изменений в цепочке собственников Подрядчика, включая бенефициаров (в том числе конечных) и (или) в исполнительных органах Подрядчика не позднее чем через 5 (пять) календарных дня после таких изменений предоставить информацию по изменениям Заказчику с подтверждением соответствующими документами.

7.1.32. Подписанием настоящего Договора Подрядчик выражает свое согласие на передачу (раскрытие) Заказчиком полученной от Подрядчика информации в соответствии с пп. 1.5. и 7.1.31. настоящего Договора в Минтранс России, Росфинмониторинг и Федеральную Налоговую Службу России и отдельного документа или дополнительного соглашения, для дачи (подтверждения) такого согласия не требуется.

7.1.33. Подрядчик обязуется предоставлять Заказчику отчеты, содержащие сведения о количестве и об общей стоимости договоров, заключенных Подрядчиком для целей исполнения настоящего Договора с субъектами малого и среднего предпринимательства. Подрядчик представляет отчеты в следующие сроки:

- отчет за первое полугодие – не позднее 10 июля текущего года;
- отчет за календарный год – не позднее 15 января года, следующего за отчетным;
- отчет за прошедшую часть календарного года – не позднее, чем за три дня до истечения срока действия настоящего Договора.

Заказчик вправе в одностороннем порядке устанавливать обязательные для Подрядчика требования к форме, содержанию, порядку и срокам предоставления указанных отчетов.

Подрядчик вправе не исполнять указанные в настоящем пункте обязанности в случае, если он является в соответствии с законодательством субъектом малого или среднего предпринимательства (относится к малым предприятиям, в том числе к микропредприятиям, или средним предприятиям) и письменно уведомил об этом Заказчика в соответствии с п. 1.6 настоящего Договора.

8. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ

8.1. Настоящим Договором установлен поэтапный порядок сдачи-приемки работ Подрядчиком Заказчику. Под этапом работ для целей настоящего Договора понимается объем работ, который, в соответствии с Календарным графиком выполнения подрядных работ (Приложение №3) должен быть выполнен Подрядчиком в течение отчетного периода. Приемка очередного этапа работ осуществляется в порядке и в сроки, предусмотренные Регламентом приемки выполненных работ. Отчетным периодом (сроком выполнения этапа работ) признается период с 26-го числа предыдущего месяца по 25-е число отчетного месяца (включительно), если иной период не предусмотрен Календарным графиком выполнения подрядных работ (Приложение №3 к настоящему Договору).

8.2. Заказчик вправе отказать Подрядчику в приемке работ к оплате, если их объем, стоимость или качество не подтверждаются исполнительной и другой технической документацией, о чем Подрядчику направляется письменное уведомление.

8.3. В случае установления Заказчиком при приемке очередного этапа работ несоответствия качества выполненных Подрядчиком работ, Акт выполненных работ (форма КС-2) Заказчиком не подписывается до момента устранения выявленных нарушений.

9. ВВОД ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

9.1. Полномочия рабочей комиссии по определению готовности Объекта к вводу его в эксплуатацию.

9.1.1. Не менее чем за 5 (пять) календарных дней до ожидаемого срока завершения работ на Объекте Подрядчик направляет Заказчику извещение о готовности завершеного капитальным ремонтом Объекта к проведению рабочей комиссии.

9.1.2. После получения письменного извещения Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней издает приказ о создании рабочей комиссии по определению готовности Объекта к вводу в эксплуатацию (далее - рабочая комиссия).

9.1.3. Состав рабочей комиссии определяет Заказчик. В обязательном порядке в состав рабочей комиссии должны быть включены представители Заказчика, Подрядчика (в том числе, при необходимости, представители субподрядной организации), эксплуатационной организации, Инженерной организации, проектной организации. При необходимости,

Заказчик вправе привлечь к участию в рабочей комиссии представителей органов ГИБДД, местного самоуправления, независимых экспертов. Возглавляет комиссию председатель, назначаемый Заказчиком. Подрядчик организует работу рабочей комиссии в назначенное время, в том числе обеспечивает ее транспортом и измерительным оборудованием за свой счет.

9.1.4. Подрядчик обязан иметь весь комплект исполнительной документации на Объекте (по выполненным работам) для предоставления его рабочей комиссии. Подрядчик обязан самостоятельно, а в необходимых случаях совместно с Заказчиком, провести все испытания, инспекции и комиссии, необходимые для проведения приемки Объекта рабочей комиссией.

9.1.5. По результатам работы рабочей комиссии Подрядчик готовит акт рабочей комиссии, который подписывается всеми ее членами и утверждается Управляющим Договором. К акту прилагается ведомость обнаруженных недостатков, дефектов, незаконченных объемов работ (при наличии таковых), ведомость проведенных измерений, фотоматериалы. Рабочей комиссией определяется срок исполнения замечаний по акту, которые необходимо устранить не позднее 5 (пяти) календарных дней до планируемого дня проведения приемочной комиссии по вводу Объекта в эксплуатацию.

9.1.6. После устранения Подрядчиком всех недостатков, указанных в акте рабочей комиссии, Заказчик (с привлечением заинтересованных лиц) на основании письменного извещения Подрядчика проверяет исполнение решений рабочей комиссии. После чего члены рабочей комиссии подписывают соответствующий акт об устранении недостатков, указанных в акте рабочей комиссии, оформляют и подписывают Заключение о готовности Объекта к вводу в эксплуатацию (Приложение № 17 к настоящему Договору).

9.1.7. В случае не устранения замечаний в установленные сроки, Заказчик вправе применить штрафные санкции в соответствии с условиями настоящего Договора.

9.2. Полномочия приемочной комиссии по вводу Объекта в эксплуатацию.

9.2.1. После приемки Объекта рабочей комиссией и подписания Заключения рабочей комиссией о готовности Объекта к вводу в эксплуатацию, Подрядчик направляет извещение о готовности завершеного капитальным ремонтом Объекта к проведению приемочной комиссии, после получения извещения, Заказчик в течение десяти рабочих дней назначает дату ввода Объекта в эксплуатацию и состав приемочной комиссии по вводу Объекта в эксплуатацию (далее – приемочная комиссия).

9.2.2. Состав приемочной комиссии Заказчик определяет в соответствии с ВСН 19-89 и действующими нормативно-правовыми актами. В обязательном порядке в состав приемочной комиссии должны быть включены представители Заказчика, Подрядчика (в т.ч., при необходимости, субподрядной организации), эксплуатационной организации, Инженерной организации, проектной организации. При необходимости, Заказчик вправе привлечь к участию в работе приемочной комиссии представителей органов ГИБДД, органов местного самоуправления и других организаций. Руководство деятельностью приемочной комиссией осуществляет ее председатель, назначаемый Заказчиком. Акт приемочной комиссии утверждает Заказчик.

9.2.3. Подрядчик обязан организовать работу приемочной комиссии в назначенное Заказчиком время и обеспечить ее всеми необходимыми материалами, оборудованием за свой счет.

9.2.4. Подрядчик передает Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания заключения о готовности Объекта к вводу в эксплуатацию перечень документов, необходимых для сдачи Объекта в эксплуатацию в одном экземпляре (приложение №12 к настоящему Договору), с письменным подтверждением соответствия переданной документации фактически выполненным работам.

9.2.5. Итоги работы приемочной комиссии по вводу Объекта в эксплуатацию документируются соответствующим актом, оформленным по форме Приложения № 23 к настоящему Договору

9.2.6. Дополнительная экспертиза, испытание, диагностическое обследование принимаемой Заказчиком части работ или Объекта в целом, осуществляется по решению Заказчика и за его счет.

10. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ПО СДАННЫМ РАБОТАМ

10.1. Гарантии качества распространяются на работы, выполненные Подрядчиком и субподрядчиками по настоящему Договору. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, указанного в п. 10.2. настоящего Договора, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа Объекта или его частей.

10.2. Настоящим Договором устанавливаются гарантийные сроки устранения Подрядчиком дефектов на Объекте, в том числе на:

Дорожная одежда, земляное полотно, искусственные сооружения, водоотвод, автобусные павильоны, элементы обустройства, наружное электроосвещение, светофорные объекты	5 лет
Обочины	2 года
Разметка (термопластик)	1 год

При этом началом срока действия гарантийных обязательств Подрядчика считается дата подписания акта ввода Объекта в эксплуатацию приемочной комиссией.

10.3 Подрядчик обязан выдать Гарантийный паспорт на законченный капитальным ремонтом Объект.

10.4. Если в период действия гарантийных обязательств обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить в соответствии с Регламентом исполнения гарантийных обязательств. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

10.5. В случае выявления дефектов отдельных конструктивных элементов сооружений и иных результатов работ в пределах гарантийного срока, гарантийный срок на этот конструктивный элемент или иной результат работы прерывается на период с даты подписания акта, фиксирующего дефекты, до даты устранения выявленных дефектов.

10.6. При отказе или уклонении Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик создает комиссию, в состав которой входят представители Заказчика, Инженерной организации, эксплуатационной организации, а так же, при необходимости, возможно привлечение представителей проектной организации, органов ГИБДД и других организаций (по необходимости). Все расходы, связанные с работой комиссии, при установлении вины Подрядчика, оплачиваются в полном объеме за счет средств, удержанных в целях обеспечения исполнения гарантийных обязательств.

10.7. В случае нарушения Подрядчиком гарантийных обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе удовлетворить свои требования к Подрядчику за счет гарантийных сумм, предусмотренных пунктом 5.2 Договора.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

11.1. Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации за невыполнение и ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору.

11.2. Заказчик несёт ответственность в соответствии с законодательством РФ за ненадлежащее исполнение и неисполнение своих обязательств по настоящему Договору.

За раскрытие информации предоставленной в соответствии с пунктами 1.5., 7.1.31 настоящего Договора и передачу ее третьим лицам, за исключением указанных в пункте

7.1.32 настоящего Договора, убытки Подрядчика могут быть истребованы с Заказчика в размере, не превышающем 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей.

11.3. Подрядчик несёт ответственность, в том числе имущественную, за реализацию в натуре проектных решений, за качество и объем выполненных работ, соблюдение сроков выполнения работ, исполнение предписаний Заказчика в соответствии с настоящим Договором.

11.4. Подрядчик несет имущественную ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками.

11.5. Заказчик вправе потребовать уплаты Подрядчиком неустойки за нарушение договорных обязательств:

- за расторжение Договора (в том числе путем одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора) в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств – 10% (десять процентов) от общей стоимости Договора, установленной пунктом 3.1 Договора;

- за использование некачественных материалов – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный факт нарушения;

- за неявку представителя Подрядчика на Объект по письменному извещению Заказчика – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай;

- за наступление на Объекте ДТП, произошедшего в период выполнения работ по вине Подрядчика, в том числе связанного с несоблюдением схемы организации движения, ограждения и обустройства мест производства работ в соответствии с п.2.2. Технического задания – 0,1 % (одна десятая процента) от общей стоимости Договора за каждое ДТП;

- за нарушение сроков, указанных в распоряжениях, предписаниях, требованиях Заказчика – 0,1% (одна десятая процента) от общей стоимости Договора за каждый случай;

- за не предоставление информации в соответствии с пунктами 2.3, 7.1.19 Договора – 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый случай;

- за неисполнение пункта 7.1.16 Договора – 0,1 % (одна десятая процента) от общей стоимости Договора за каждый день просрочки;

- за нарушение срока выполнения работ за отчетный период, предусмотренного Календарным графиком выполнения работ (Приложение № 3 к Договору) - 0,1 % от стоимости работ за соответствующий отчетный период за каждый день просрочки;

- за нарушение Подрядчиком срока окончания выполнения работ, указанного в п. 4.4. настоящего Договора, - 1 % (один процент) от общей стоимости Договора за каждые 10 (десять) дней просрочки;

- за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение требований при выполнении работ обеспечения СТО АВТОДОР 4.1-2014 «Ограждение мест производства дорожных работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор»», несоблюдение (неисполнение) схемы ограждения мест производства работ – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай;

- за нарушение установленных Заказчиком сроков для устранения Подрядчиком дефектов, выявленных на Объекте в период гарантийного срока - 0,1 % (одна десятая процента) от общей стоимости Договора за каждый день просрочки исполнения обязательств;

- за неисполнение пункта 7.1.21 Договора - 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый случай;

- в случае отсутствия на дорожно-строительных машинах и автомобилях, выполняющих работы на Объекте проблесковых маячков желтого или оранжевого цвета – 1 000 (одна тысяча) рублей за каждый случай;

- за наступление на Объекте ДТП, произошедшего в гарантийный срок горизонтальной дорожной разметки и непосредственно связанное с ее отсутствием и (или) несоответствия ее параметров нормативным требованиям – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое ДТП;

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязанности, предусмотренной пунктом 7.1.31 настоящего Договора – 3% от общей стоимости Договора;

- сокрытие Подрядчиком сведений, предусмотренных п.18.4 настоящего Договора, не предоставление таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности –3 % от общей стоимости Договора.

- за неисполнение Подрядчиком обязанности заключить договор страхования в соответствии с п. 14.3 настоящего Договора; за заключение Подрядчиком договора страхования, не согласованного с Заказчиком; за заключение Подрядчиком договора страхования со страховой организацией, не отвечающей квалификационным требованиям, установленным Приложением № 21 к настоящему Договору, – 3 % от общей стоимости Договора;

- за неисполнение обязанностей, установленных в п. 1.6 и п. 7.1.33 настоящего Договора Подрядчик обязан уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 % от общей стоимости Договора за каждый день просрочки;

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязанностей, предусмотренных пунктами 1.4.3, 1.4.4 Договора – 0,1 % (одна десятая процента) от общей стоимости Договора за каждый день просрочки.

11.6. Штрафные санкции уплачиваются Подрядчиком посредством перечисления взыскиваемых сумм на счет Заказчика, указанный в реквизитах Сторон (раздел 20 настоящего Договора).

При наступлении оснований для уплаты неустойки, предусмотренных п. 11.5 настоящего Договора, Заказчик вправе зачесть неустойку, начисленную в размере, установленном п. 11.5 настоящего Договора, в счет сумм платежей, подлежащих уплате Подрядчику по Договору. В этом случае Заказчик направляет Подрядчику уведомление о зачете, в котором указывается, что зачет требований производится в порядке ст. 410 ГК РФ, а также указываются суммы и периоды возникновения обязательств, периоды просрочки.

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

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

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

11.10. В случае нарушения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе удовлетворить требования за счет денежных средств, получаемых Заказчиком по банковской гарантии либо предоставленных Подрядчиком в качестве обеспечительного платежа на основании пунктов 1.4 – 1.4.4, 1.5 Договора.

11.11. В случае нарушения Подрядчиком гарантийных обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе удовлетворить требования за счет денежных средств, удержанных Заказчиком с причитающихся Подрядчику выплат по гарантийным обязательствам по настоящему Договору (за счет денежных средств Гарантийной суммы) а также средств, получаемых Заказчиком по банковской гарантии, представленной на основании предусмотренных п. п. 1.4. – 1.4.4 Договора либо предоставленных Подрядчиком в качестве обеспечительного платежа на основании пункта 1.5 Договора.

12. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

12.1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить выполнение работ с применением строительных материалов в соответствии с Техническим заданием. Все расходы по приобретению материалов, необходимых для выполнения работ на Объекте несет Подрядчик.

12.2. Все поставляемые для выполнения работ на Объекте материалы должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль. Копии сертификатов, технических паспортов и других документов должны быть представлены Заказчику до начала выполнения

работ (с применением таких материалов). Применение для выполнения работ на Объекте импортных материалов согласовывается Заказчиком и сертифицируется в установленном порядке.

12.3. Подрядчик обязан в ходе приемки поступающих материалов, а также выполнения работ на Объекте, обеспечить все предусмотренные нормами и Техническим заданием испытания и измерения и представить результаты этих испытаний Заказчику до приемки им выполненных работ.

12.4. Заказчик вправе давать предписания о приостановлении Подрядчиком работ до установленного Заказчиком срока в случае если:

а) при выполнении работ не соблюдаются требования обеспечения норм экологической безопасности, техники безопасности, безопасности дорожного движения в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ;

б) дальнейшее выполнение работ может привести к снижению качества и эксплуатационной надежности Объекта из-за нарушения Подрядчиком технологии производства или применения некачественных материалов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ.

Все издержки, вызванные приостановлением работ по указанным выше причинам, несет Подрядчик, при этом сроки приостановления работ в этом случае не могут служить основанием для продления срока выполнения работ по настоящему Договору.

12.5. В случае если, в результате произведенных по инициативе Заказчика испытаний и измерений выявлены нарушения, допущенные Подрядчиком при исполнении Договора, Заказчик вправе взыскать с него понесенные расходы на выполнение этих испытаний и измерений, либо удержать (зачесть) эти суммы из предстоящих платежей, в порядке, предусмотренном разделом 11 настоящего Договора.

13. СКРЫТЫЕ РАБОТЫ

13.1. Скрытые работы, выполненные с надлежащим качеством в соответствии с Проектом и Календарным графиком выполнения работ, должны приниматься Заказчиком. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки (освидетельствования) скрытых работ с составлением акта (приложение № 8 к настоящему Договору). Подрядчик в письменном виде не менее чем за 3(трое) суток до проведения приемки выполненных скрытых работ, уведомляет Заказчика о необходимости проведения приемки.

13.2. В случае если представителем Заказчика внесены замечания по выполненным скрытым работам в Журнал производства работ, то выполнение последующих работ на этом участке Подрядчиком без письменного разрешения Заказчика не допускается.

Если скрытые работы выполнены без подтверждения представителя Заказчика (представитель Заказчика не был информирован об этом или информирован с опозданием), то по требованию Заказчика Подрядчик за свой счет обязуется открыть доступ к любой части скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика.

13.3. Приемку скрытых работ после проверки правильности их выполнения в натуре и ознакомления с исполнительной документацией следует оформлять соответственно Актом освидетельствования скрытых работ.

13.4. К каждому Акту освидетельствования скрытых работ обязательно должны прилагаться ведомости контрольных измерений, исполнительная съемка, результаты лабораторных испытаний применяемых материалов, паспорта на материалы и иные подтверждающие документы.

13.5. Акты освидетельствования скрытых работ составляются в двух экземплярах – по одному для каждой из сторон, а в случае, предусмотренном пунктом 6.2 Договора – в трех экземплярах, третий из которых передается Инженерной организации.

13.6. Каждому Акту освидетельствования скрытых работ присваивается номер, Акт регистрируется в Журнале производства работ.

14. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И СТРАХОВАНИЕ РИСКОВ

14.1. До передачи Объекта Заказчику, риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ несёт Подрядчик.

14.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования или иного, используемого для исполнения Договора имущества, переданного Заказчиком Подрядчику, несёт Подрядчик.

14.3. Подрядчик на условиях, установленных Приложением № 21 к настоящему Договору, обеспечивает страхование рисков гибели (утраты), недостачи или повреждения результатов выполненных работ по капитальному ремонту, материалов, оборудования или иного, используемого для исполнения настоящего Договора имущества, а также гражданской ответственности путем заключения договора страхования со страховой организацией (далее – Страховщик), отвечающей квалификационным требованиям, установленным Приложением № 22 к настоящему Договору.

Если Подрядчик не обеспечивает страхование рисков в соответствии с разделом 14 настоящего Договора, Заказчик вправе самостоятельно заключить Договор страхования. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком в соответствии с абз. 19 ст. 11.5 настоящего Договора.

14.3.1. Подрядчик на весь период выполнения Подрядных работ по капитальному ремонту до дня ввода Объекта в эксплуатацию осуществляет:

- страхование рисков гибели (утраты), недостачи или повреждения результатов выполненных строительно-монтажных работ, оборудования, материалов, временных зданий и сооружений на условиях «все риски» (страховое покрытие в размере 100% от стоимости работ по капитальному ремонту, указанных в п. 3.1.2. настоящего Договора)
- страхование гражданской ответственности Заказчика за ущерб, нанесенный жизни и здоровью и/ или имуществу третьих лиц при проведении строительно-монтажных работ (страховое покрытие в размере 10% от стоимости работ по капитальному ремонту, указанных в п. 3.1.2. настоящего Договора).

14.4. До заключения договора страхования Подрядчик обязан осуществить предварительное согласование с Заказчиком проекта договора страхования. Проект договора страхования должен быть представлен Заказчику для согласования вместе с расчетом Страховщика с обоснованием страхового тарифа по заключаемому договору страхования и справкой Страховщика, подтверждающей перестрахование рисков по договору облигаторного либо факультативного перестрахования.

14.5. Подрядчик должен представить Заказчику по электронной почте либо в бумажном виде копию заключенного договора страхования (со всеми приложениями к нему), а также копию платежного поручения с отметкой банка об уплате страховой премии в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента заключения договора страхования.

14.6. Подрядчик обязан уведомлять Заказчика о каждом событии, обладающем признаками страхового случая по Договору страхования, незамедлительно и в любом случае не позднее 1 (одного) дня с момента происшествия любым доступным способом (по телефону, факсу, электронной почте) с последующим направлением оригинала уведомления за подписью своего уполномоченного представителя.

14.7. При наступлении страхового случая Подрядчик незамедлительно извещает об этом Заказчика и страховую организацию, в согласованные с Заказчиком сроки проводит работы по устранению последствий причиненного вреда и восстановлению имущества и представляет необходимые документы и расчеты в страховую организацию для проведения страховых выплат с предоставлением копий Заказчику.

14.8. В случае неисполнения Страховщиком своих обязательств в установленные сроки Подрядчик обязан проинформировать об этом Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней с даты просроченной страховой выплаты либо с даты получения решения об отказе в

признании случая страховым. Для этого Подрядчик направляет Заказчику сканированную копию отказа по электронной почте либо в бумажном виде.

14.9. В случае увеличения стоимости работ по настоящему Договору Подрядчик обязан внести соответствующие изменения в договор страхования или заключить договор страхования на новый срок. Расходы на внесение изменений в договор страхования, его продление или заключение договора страхования на новый срок несет Подрядчик.

14.10. В случае пролонгации действующего договора страхования (перезаключения их на новый срок) Подрядчик обязан предварительно согласовать с Заказчиком его проект с предоставлением копии дополнительного соглашения, подтверждающего обоснование продления сроков выполнения соответствующих работ по Договору.

14.11. Заказчик по получению от страховой организации страховых выплат возмещает Подрядчику его затраты по устранению последствий причиненного вреда и восстановлению имущества в результате наступления страхового случая в объеме не превышающем страховой выплаты.

15. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

15.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, если эти обстоятельства негативно и непосредственно повлияли на исполнение Договора. Стороны должны уведомить о наступлении обстоятельств непреодолимой силы в течении 2-х дней со дня их наступления.

15.2. Свидетельство, выданное соответствующей торгово-промышленной палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

15.3. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы был нанесен значительный, по мнению одной из сторон, ущерб, то эта сторона обязана уведомить об этом другую сторону в 2-х дневный срок. Далее стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения выполнения работ и, при необходимости, заключить дополнительное соглашение с указанием порядка ведения работ, в том числе о продлении срока завершения отдельных работ соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.

16. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР

16.1. Внесение изменений в Договор производится в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, а также условиями настоящего Договора.

16.2. При исполнении Договора не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый подрядчик является правопреемником Подрядчика по настоящему Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

17. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

17.1. Расторжение Договора возможно в соответствии с условиями Договора и действующим законодательством Российской Федерации.

17.2. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора в следующих случаях:

- задержки Подрядчиком начала или окончания выполнения работ, предусмотренных настоящим Договором более чем на тридцать календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика;

- неоднократного нарушения более чем на десять календарных дней сроков выполнения работ за отчетные периоды (этапы работ), установленных настоящим Договором;

-если Подрядчик самовольно покинул Объект или иным образом прямо продемонстрировал намерение прекратить исполнение своих обязательств по Договору;

- неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязанности, предусмотренной п. п. 1.4 – 1.4.4 Договора;

- неподтверждения банком запроса Заказчика о факте выдаче банковской гарантии Подрядчику;

- если Подрядчик уступил свои права (требования) к Заказчику без получения необходимого согласия в соответствии с п. 18.8 Договора;

- при необеспечении Подрядчиком требуемого качества работ и безопасности дорожного движения на Объекте в период проведения работ, оформленных соответствующими документами, которыми являются: двусторонний акт Заказчика и Подрядчика о выявленных нарушениях по качеству работ либо два и более предписаний Заказчика и/или представителей Заказчика и/или Инженерной организации, выданные в порядке, предусмотренном настоящим Договором и не исполненные Подрядчиком в установленные предписанием сроки. Факт неисполнения предписаний фиксируется актом подписанным представителями Заказчика и Инженерной организации;

- при срыве ввода объекта в эксплуатацию более 30 календарных дней;

- подачи Подрядчиком в суд заявления о признании его несостоятельным (банкротом), а равно вынесение в отношении Подрядчика определения суда о введении наблюдения или иной процедуры банкротства;

- принятия учредителями (участниками) или соответствующим органом решения о ликвидации Подрядчика;

-принятия регистрирующим органом решения об исключении Подрядчика из ЕГРЮЛ;

- приостановление деятельности Подрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

- приостановление операций по счетам Подрядчика;

- заключения Подрядчиком договора страхования, не согласованного с Заказчиком;

- неисполнения Подрядчиком обязанности заключить договор страхования;

- заключения Подрядчиком договора страхования со страховой организацией, не отвечающей квалификационным требованиям, установленным в Приложении № 22 к настоящему Договору;

- в случае сокрытия Подрядчиком сведений, предусмотренных п.18.4 настоящего Договора, не предоставления таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности;

- в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных п. 7.1.31 настоящего Договора.

- по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора в порядке и по основаниям, предусмотренным настоящим Договором, он считается расторгнутым с момента указанного Заказчиком в уведомлении об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора, либо, если уведомление Заказчика было получено Подрядчиком за пределами срока, указанного в уведомлении, – с момента доставки уведомления Подрядчику, либо если уведомление поступило в почтовое отделение Подрядчика, но по обстоятельствам, зависящим от него, не было ему вручено или Подрядчик не ознакомился с ним – с момента, указанного Заказчиком в уведомлении.

17.3. В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора в порядке и по основаниям, предусмотренным настоящим Договором, Заказчик не возмещает Подрядчику

какие-либо убытки или любые иные расходы, понесенные Подрядчиком в связи с таким отказом.

17.4. С момента расторжения Договора Подрядчик обязан немедленно:

17.4.1. Прекратить все работы, за исключением тех, которые в соответствии с указанием Заказчика необходимы для обеспечения защиты жизни работников или имущества или обеспечения сохранности Объекта;

17.4.2. Освободить строительную площадку и передать Заказчику по накладной, содержащей количество и стоимость, оборудование, материалы и иное имущество;

17.4.3. Передать по акту приема-передачи всю техническую документацию по работам, оборудованию и материалам, включая проектную, исполнительную и эксплуатационную документацию, а также любую документацию, полученную от Заказчика в процессе исполнения настоящего Договора или разработанную Подрядчиком или для него, за счет средств Заказчика.

17.5. При наличии оснований для одностороннего отказа от исполнения Договора, установленных пунктами (указать номера пунктов Договора, устанавливающих такие основания), Подрядчик обязан по требованию Заказчика в течение десяти рабочих дней вернуть Заказчику сумму перечисленного Подрядчику аванса за вычетом фактически выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком работ соответственно. Такое требование может быть предъявлено Заказчиком без одностороннего отказа от исполнения Договора.

18. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

18.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров. В случае невозможности урегулирования спора путем переговоров, вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд г. Москвы в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

18.2. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин и невозможности урегулирования этого спора путем переговоров, по требованию любой из сторон может быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет сторона, требовавшая назначения экспертизы. В случае установления нарушений Подрядчиком условий Договора или причиной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками, расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Подрядчик. В случае если экспертиза назначена по соглашению между Сторонами, расходы несут обе стороны поровну.

18.3. Отношения Сторон, неурегулированные настоящим Договором, регулируются законодательством Российской Федерации.

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

18.5. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения сторонами всех своих обязательств по нему, включая исполнение гарантийных обязательств.

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

18.7. Стороны обязаны в течение 3 (трех) рабочих дней уведомить друг друга в письменной форме об изменении реквизитов Сторон, указанных в настоящем Договоре. В случае изменения лиц, представляющих интересы по управлению Договором (п. 2.1, п. 2.2 Договора), Стороны обязаны письменно уведомить друг друга в течение 3 (трех) календарных дней с момента принятия решения о замене представителя с приложением документа (или его

надлежаще заверенной копии), подтверждающего полномочия представителя. В указанных случаях заключение соглашения о внесении изменений в Договор не требуется.

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

18.9. Подрядчик 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.

18.10. Настоящий Договор заключен в электронном виде. Участник Закупки, с которым заключается Договор, и Государственная Компания «Российские автомобильные дороги», вправе продублировать подписание Договора на бумажном носителе. Подписание Договора на бумажном носителе не является оформлением факта заключения Договора и не ведет за собой установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей.

19. ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ ДОГОВОРУ

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

19.2. Перечень приложений к настоящему Договору указаны в Таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование приложения
1.1	Техническое задание на выполнение подрядных работ по капитальному ремонту
1.2	Задание на разработку рабочей документации
2	Ведомость объемов и стоимости работ по Договору
3	Календарный график выполнения подрядных работ
4	Форма общего журнала работ (журнала производства работ)
5	Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ
6	Форма акта передачи Проекта
7	Форма акта передачи участка автомобильной дороги Заказчика
8	Форма акта освидетельствования скрытых работ
9	Регламент приемки выполненных работ
10	Образец гарантийного паспорта
11	Форма акта освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального ремонта
12	Перечень документов, необходимых для сдачи Объекта в эксплуатацию

13	Регламент исполнения гарантийных обязательств
14	Форма акта о завершении действия гарантийных обязательств
15	Форма предписания об устранении замечаний
16	График финансирования
17	Форма заключения рабочей комиссии о готовности объекта к вводу в эксплуатацию
18	Требования к банку, выдающему банковскую гарантию
19	Требования к содержанию Проекта производства работ
20	Разрешение на производство работ
21	Требования к страховому покрытию рисков по договору
22	Квалификационные требования к страховым организациям, осуществляющим страхование рисков по договорам, заключаемым от имени Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
23	Форма Акта ввода Объекта

20. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ.

ЗАКАЗЧИК:

Государственная компания «Российские автомобильные дороги»
Юридический адрес: 127006, г. Москва,
Страстной бульвар, д. 9
Фактический адрес: 127006, г. Москва,
Страстной бульвар, д. 9
ИНН 7717151380; КПП 770901001
Номер счета: 40501810400001001901 в
Операционный департамент Банка России
БИК: 044501002
Платательщик: Межрегиональное
операционное УФК (Государственная
компания «Российские автомобильные
дороги»
л/с 41956555550)
ОКПО 94158138;
ОКАТО 45286580000

ПОДРЯДЧИК:

ПОДПИСИ СТОРОН.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

Техническое задание
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»

*(Заполняется в соответствии с Предложением Участника Закупки, с которым
заключается Договор, и требованиями Главы 1 Технической части (Приложение №1
к Конкурсной Документации))*

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

Техническое задание
на разработку рабочей документации по объекту:
«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»

*(Заполняется в соответствии с Предложением Участника Закупки, с которым
заключается Договор, и требованиями Главы 2 Технической части (Приложение №1
к Конкурсной Документации))*

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

Ведомость объёмов и стоимости работ
по объекту: «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*	Ед. расценки, руб. коп.+	Стоимость, руб.коп.+	Примечание
1	2	3	4	5	6	
...
...
<i>(Заполняется в соответствии с Предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор и требованиями Главы 3 Технической части (Приложение №1 к Конкурсной Документации))</i>						
...
	ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ					
	Временные здания и сооружения*					
	Разработка рабочей документации					
	Итого					
	Непредвиденные затраты*					
	Итого с непредвиденными					
	НДС 18 %					
	Всего с НДС					
	в т.ч. Объем работ по устройству покрытий автомобильных дорог					
		руб.				

* - Столбцы ведомости объёмов и стоимости работ (до строки «Итого») заполняются согласно данным Ведомости объёмов и стоимости работ Главы 3 Технической части (Приложение №1 к Конкурсной Документации).

+ - Столбцы ведомости объёмов и стоимости работ (до строки «Итого») заполняются Подрядчиком. Арифметические вычисления производятся с точностью до 01 копейки.

+ - При заполнении Единичных расценок и стоимостей отдельных позиций ведомости объёмов и стоимости работ, по которым указаны объёмы, не допускается указание нулевых стоимостей, либо учёт данных стоимостей в других позициях ведомости объёмов и стоимости работ.

Если позиция ведомости объёмов и стоимости работ имеет две или более единиц измерения и соответствующие этим единицам измерения объёмы работ, то стоимость указывается в одной строке с соответствующей единицей измерения и объемом работ, приемка которого будет осуществляться в ходе исполнения Договора.

Промежуточные итоги стоимостей по нескольким позициям ведомости объёмов и стоимости работ не указываются, за исключением итогов по отдельным главам ведомости объёмов и стоимости работ.

В ведомости объёмов и стоимости работ на основании данных конкурсной документации отдельными позициями указываются следующие виды лимитированных затрат: (в случае требований Договора и Конкурсной документации)

- временные здания и сооружения;

- разработка рабочей документации;
- непредвиденные работы и затраты.

Перечисленные затраты указываются в итогах ведомости объемов работ отдельными суммами.

- Снижение затрат по позициям «Разработка рабочей документации», «Временные здания и сооружения», допускается на процент общего снижения начальной цены договора.
 - Резерв средств на непредвиденные работы и затраты определяется в соответствии со значением, указанным в конкурсной документации. Отказ подрядной организации от резерва средств на непредвиденные работы и затраты или снижение ставки ниже установленной конкурсной документацией не допускается.
- Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время учитываются в расценках на строительно-монтажные (ремонтно-строительные) работ и отдельной позицией в ведомости объемов и стоимости работ не указываются.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

Календарный график

выполнения подрядных работ и разработки рабочей документации по " _____ "

руб.

№№ п/п	Наименование	Объем работ (всего)	2016			
			всего	в т.ч. по этапам		
			
1	2	3	4	5	6	7
	строительно-монтажные работы					
	разработка рабочей документации					
	Итого					
	НДС 18%					
	Всего					

1. Выполнение работ по объекту осуществляется с даты заключения договора по _____ 20__ г.

2. Ввод объекта в эксплуатацию " __ " _____ 20__ г.**

* Отчетным периодом (сроком выполнения этапа работ) признается период с 26-го числа предыдущего месяца по 25-е число отчетного месяца (включительно).

Примечание: Графы с 5 по ... заполняются Участником Закупки с указанием стоимости работ (по каждому этапу).

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

М.П.

ОБЩИЙ ЖУРНАЛ РАБОТ № _____

_____ (наименование деятельности застройщика или заказчика (капитальный ремонт)

_____ (наименование объекта капитального ремонта)

_____ (адрес объекта капитального ремонта)

Застройщик или заказчик _____

_____ (наименование застройщика или заказчика, являющегося юридическим лицом,

_____ номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН,

_____ почтовые реквизиты, телефон/факс,

_____ ФИО

_____ руководителя;

_____ фамилия,

_____ имя, отчество застройщика, являющегося физическим лицом,

_____ паспортные данные, место проживания, телефон/факс)

Уполномоченный представитель застройщика или заказчика

№№/пп	Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись	Примечание
1	2	3	4	5	6

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации

_____ (наименование всех лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, являющихся юридическими лицами,

_____ номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты,

_____ телефон/факс, фамилия, имя, отчество руководителей; фамилия, имя, отчество лиц, осуществляющих

_____ подготовку проектной документации, являющихся физическими лицами, паспортные данные, место проживания,

_____ телефон/факс, также указываются сведения о подготовленных лицами, осуществляющими подготовку

_____ проектной документации, разделов проектной документации)

Сведения об авторском надзоре лица, осуществляющего подготовку проектной документации (при его осуществлении по инициативе застройщика или заказчика) _____

_____ (ФИО, должность уполномоченных представителей,

_____ наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие)

Сведения о государственной экспертизе проектной документации

_____ (номер, дата заключения,

_____ наименование органа исполнительной власти, выдавшего заключение)

Лицо, осуществляющее капитальный ремонт

_____ (наименование лица, осуществляющего капитальный ремонт, являющегося юридическим лицом,

номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН,

почтовые реквизиты, телефон/факс,

ФИО

руководителя;

фамилия,

имя, отчество лица, осуществляющего капитальный ремонт, являющегося физическим лицом,

паспортные данные, место проживания, телефон/факс)

Уполномоченный представитель лица, осуществляющего капитальный ремонт

№№/пп	Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись	Примечание
1	2	3	4	5	6

Другие лица, осуществляющие капитальный ремонт

№№/пп	Наименование лица, осуществляющего капитальный ремонт, являющегося юридическим лицом, номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс; фамилия, имя, отчество лица, осуществляющего капитальный ремонт, являющегося физическим лицом, паспортные данные, место проживания, телефон/факс	Фамилия, имя, отчество, должность уполномоченного представителя лица, осуществляющего капитальный ремонт, наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Выполняемые работы по капитальному ремонту объекта капитального строительства	Подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего капитальный ремонт	Примечание
1	2	3	4	5	6

Лицо, осуществляющее контроль за капитальным ремонтом

(наименование лица, осуществляющего строительный контроль, являющегося юридическим лицом,

номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН,

почтовые реквизиты, телефон/факс,

ФИО

руководителя;

фамилия,

имя, отчество лица, осуществляющего строительный контроль, являющегося физическим лицом,

паспортные данные, место проживания, телефон/факс)

Уполномоченные представители лица, осуществляющего строительный контроль

№№/пп	Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись	Примечание
1	2	3	4	5	6

Сведения о государственном строительном надзоре

(наименование органа государственного строительного надзора,

почтовые реквизиты, телефон/факс,

(ФИО, должность должностного лица (должностных лиц) органа государственного строительного контроля,

уполномоченного от имени органа государственного строительного надзора

осуществлять государственный строительный надзор)

Общие сведения об объекте капитального ремонта

(основные характеристики объекта капитального ремонта)

Начало капитального ремонта _____
(дата)

Окончание капитального ремонта _____
(дата)

В настоящем журнале _____ страниц. Журнал пронумерован, сброшюрован и скреплен печатью. В журнале содержится учет выполнения работ в период с _____ по _____ (заполняется в случае, если на протяжении капитального ремонта велось несколько журналов).

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(должность лица,
для застройщика или заказчика,
являющегося
юридическим лицом)

М.П.

« ____ » _____ Г.

Регистрационная надпись органа государственного строительного надзора

Номер дела _____

Шифр объекта
капитального строительства _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(должность должностного лица
(должностных лиц) органа государственного
строительного надзора)

М.П.

« ____ » _____ Г.

Сведения об изменениях в записях общего журнала работ

№№/пп	Дата	Изменения в записях с указанием основания	ФИО, должность лица, внесшего изменения, наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие лица	Подпись

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

М.П.

М.П.

**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО–ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ,
обязательных при выполнении работ**

*(Заполняется в соответствии с Предложением Участника Закупки, с которым
заключается Договор и требованиями Главы 4 Технической части (Приложение №1 к
Конкурсной Документации) по форме Таблицы №2 Приложения № 3 к Конкурсной
Документации.*

ЗАКАЗЧИК:

_____(Ф.И.О.)
М.П.

ПОДРЯДЧИК:

_____(Ф.И.О.)
М.П.

А К Т №
передачи проекта на капитальный ремонт автомобильной дороги _____
по Договору № _____ от _____ 201_ г.

« ____ » _____ 201_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, Государственная компания «Российские автомобильные дороги», действующая в качестве доверительного управляющего на основании Федерального закона от 17.07.2009 №145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице Управляющего Договором (в соответствии с п.2.1 вышеуказанного Договора), _____ именуемое (ая) в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что Заказчик передает, а Подрядчик принимает Проект по капитальному ремонту автомобильной дороги Государственной компании «Российские автомобильные дороги» _____ для выполнения работ по капитальному ремонту в соответствии с п. 1.1 вышеуказанного Договора в составе и количестве:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

СДАЛ:
Представитель Заказчика:

ПРИНЯЛ:
Представитель Подрядчика:

/ФИО, должность/

/ФИО, должность/

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

(Ф.И.О.)
М.П.

(Ф.И.О.)
М.П.

А К Т №
передачи участка автомобильной дороги
Государственной компании

по Договору № _____ от _____ 201_ г.

« ____ » _____ 201_ г.

Мы, нижеподписавшиеся, Государственная компания «Российские автомобильные дороги», действующая в качестве доверительного управляющего на основании Федерального закона от 17.07.2009 №145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице Управляющего Договором (в соответствии с п.2.1 вышеуказанного Договора), _____ именуемое (ая) в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, _____, именуемое (ая) в дальнейшем «Эксплуатационная организация», в лице _____ действующего на основании _____, с третьей стороны, составили настоящий Акт о том, что на основании Договора № _____ от « ____ » _____ 201_ г. «Заказчик» передает «Подрядчику» для выполнения работ по капитальному ремонту участок автомобильной дороги _____ с момента подписания акта до окончания работ, с возложением на него обязанностей за безопасность дорожного движения.

Заказчик:

Подрядчик:

Эксплуатационная
организация

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

М.П.

Объект капитального ремонта _____

(наименование, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Застройщик или заказчик _____

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства)

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс – для юридических лиц

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс – для физических лиц)

Лицо, осуществляющее капитальный ремонт _____

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства)

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс – для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс – для физических лиц)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации _____

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства)

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс – для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс – для физических лиц)

Лицо, осуществляющее капитальный ремонт, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию _____

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства)

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс – для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс – для физических лиц)

АКТ освидетельствования скрытых работ

№ _____

« ___ » _____ 201_ г.

Представитель застройщика или заказчика _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего капитальный ремонт _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительный контроль _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего капитальный ремонт, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании: _____

(наименование, должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

произвели осмотр работ, выполненных _____

(наименование лица, осуществляющего капитальный ремонт, выполнившего работы)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы _____

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации _____

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации,

сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной документации)

3. При выполнении работ применены _____

(наименование строительных материалов,

изделий) со ссылкой на сертификаты или другие документы, подтверждающие качество)

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым к ним требованиям: _____

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных

испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля.)

5. Даты: начала работ: « ____ » _____ 20__ г.

окончания работ: « ____ » _____ 20__ г.

6. Работы выполнены в соответствии с _____

(указываются наименование, статьи

(пункты) технического регламента (норм и правил), иных нормативных правовых актов,

разделы проектной документации)

7. Разрешается выполнение последующих работ по _____

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения _____

Акт составлен в _____ экземплярах.

Приложения:

Представитель застройщика или заказчика _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего капитальный ремонт _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительный контроль _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего капитальный ремонт, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц: _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

(Ф.И.О.)

М.П.

(Ф.И.О.)

М.П.

РЕГЛАМЕНТ приемки выполненных работ

1. Подготовительный этап (до начала производства работ)

1.1. После подписания Договора Подрядчик и представители Заказчика должны изучить разделы Договора и приложения к нему. У представителя Заказчика, закрепленного за Объектом (далее – Куратор) должна находиться копия Договора для осуществления контроля за ходом его исполнения.

1.2. До начала производства работ Подрядчик обязан получить разрешение на производство работ, выдаваемое Заказчиком. Для выдачи разрешения Подрядчик должен представить Заказчику следующие документы:

- журнал производства работ на Объекте (заполненный, прошнурованный);
- рецепты на асфальтобетонную смесь;
- схему организации движения при производстве работ, утвержденную Заказчиком;
- копию приказа о назначении ответственного лица за производство работ;
- проект производства работ.

1.3. Куратор, совместно с Подрядчиком (с привлечением проектной организации), производит передачу знаков закрепления на местности геодезической основы сооружения (реперы, оси, углы поворота, закрепление сооружения) с составлением соответствующего акта (приложение № 11 к Договору).

2. Основной этап (ежемесячная приемка выполненных работ) по капитальному ремонту

2.1. Приемка выполненных работ по капитальному ремонту осуществляется не реже одного раза в отчетный период.

2.2. Подрядчик уведомляет Куратора о дате и времени сдачи предъявляемых к приемке выполненных работ Заказчиком на Объекте (не позже 25 числа каждого месяца).

2.3. При приемке выполненных работ, Подрядчик предоставляет Куратору следующие документы:

- отчет об исполнении замечаний проверяющих лиц;
- записи в Журнале производства работ за текущий (проверяемый) период с целью определения зафиксированного объема работ на Объекте;
- акты на скрытые работы, акты приемки ответственных конструкций (подписанные представителем эксплуатационной организации и представителем Инженерной организации);
- схему организации движения транспорта при производстве работ, утвержденную Заказчиком;
- информацию о ДТП, произошедших за предыдущий отчетный период на Объекте;
- информацию об ущербе на Объекте за предыдущий отчетный период (если имело место);
- справку о выполнении Календарного графика работ. В случае невыполнения Календарного графика работ – предоставляется объяснительная записка;
- сертификаты, паспорта на материалы и изделия, в том числе и по субподрядным организациям;
- журнал лабораторных испытаний материалов и изделий (входной контроль) с результатами испытаний согласно нормативным требованиям, в том числе и по субподрядным организациям;
- согласование Заказчика на применение импортных материалов;
- исполнительные схемы выполненных работ, в том числе и по субподрядным организациям;
- накопительные ведомости объемов работ, по видам работ (объемы в натуральном и в денежном выражении), в том числе и по субподрядным организациям;

2.4 Куратор осуществляет проверку выполненных объемов работ, в т.ч.:

- места ограждения производства работ знаками, согласно утвержденной схеме и Техническому заданию на выполнение работ по ремонту;
 - технологию производства работ по элементам дороги - покрытие, обочины, откосы, искусственные сооружения, обстановка и обустройство, на соответствие нормативно-техническим требованиям и Проекту (при производстве работ).
 - контрольные обмеры выполненных объемов работ с целью определения достоверности материалов, предоставляемых представителями Инженерной организации;
 - качества работ и технические параметры, соответствие их Проекту, нормативно-техническим документам, обязательным при производстве работ;
- При несоответствии объема и (или) качества предъявляемых к приемке выполненных работ требуемым параметрам, Куратор выписывает Предписание об устранении замечаний (при этом делается запись в Журнал производства работ) с установлением срока устранения и проведения повторной приемки.

3. Разработка рабочей документации:

3.1. Результаты (в том числе объем) выполненных работ по разработке рабочей документации за отчетный период оформляются актами сдачи-приёмки выполненных работ по разработке Рабочей документации.

3.2. После завершения работ за отчетный период Подрядчик представляет Заказчику соответствующую часть Рабочей документации в количестве 6 (шести) экземпляров на бумажном носителе и 1(один) экземпляр на электронном носителе (или более по предварительной договоренности с Заказчиком), прилагая к ней 2 (два) экземпляра акта сдачи-приёмки выполненных работ по разработке Рабочей документации (оформленного со своей Стороны) с описью передаваемой части Рабочей документации (является неотъемлемой частью акта сдачи-приемки и должна быть вместе с актом прошита, пронумерована, скреплена печатью и подписью уполномоченного лица Подрядчика) и счет на оплату.

3.3. Заказчик рассматривает представленную часть Рабочей документации и акт сдачи-приёмки выполненных работ по разработке Рабочей документации в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения от Подрядчика и при отсутствии замечаний подписывает акт. На одном экземпляре Рабочей документации проставляется штамп «В производство работ» и он возвращается Подрядчику для выполнения подрядных работ по капитальному ремонту.

При выявлении несоответствий части Рабочей документации настоящего Задания или условиям Договора, Заказчик направляет Подрядчику мотивированный отказ в приёмке выполненных работ по разработке Рабочей документации за отчетный период с перечнем недостатков и необходимых доработок, а также сроков их выполнения. Требования Заказчика, изложенные в мотивированном отказе, являются обязательными для Подрядчика.

После исправления недостатков и выполнения доработок Подрядчик повторно представляет Заказчику часть Рабочей документации к приемке.

3.4. При завершении работ по Договору Подрядчик передает Заказчику всю Рабочую документацию выполненную в рамках настоящего договора, в количестве 6 (шести) экземпляров в печатном виде и 1 (одного) экземпляра в электронном виде.

4. Оформление принятых объемов выполненных работ:

4.1. Выполненные и принятые работы оформляются формами КС-2 и КС-3. Формы КС-2 подписываются представителями Заказчика, Подрядчика, Инженерной организации (в случае ее привлечения). В случае проведения приемки выполненных работ в пределах отчетного периода более одного раза оформляются несколько форм КС-2 и КС-3, при этом срок начала выполнения работ по первой форме КС-2 (КС-3) должен совпадать с началом отчетного периода, а срок окончания выполнения работ по последней форме КС-2(КС-3) – с окончанием отчетного периода. При этом сроки в формах КС-2 (КС-3) должны быть последовательны и не должны накладываться друг на друга.

4.2. Куратор проверяет объемы работ на соответствие их Календарному графику выполнения работ (приложение № 3 к Договору).

4.3. При выявлении нарушений Договора (в части объемов, качества, сроков выполнения работ и т.д.) Куратор уведомляет об этом Управляющего договором для принятия дальнейших решений в соответствии с условиями Договора и действующего законодательства.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
«РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»
(Полное наименование Заказчика)

ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ

на законченный капитальным ремонтом участок автомобильной дороги

(наименование автомобильной дороги)

201_ год

(полное наименование генеральной подрядной организации, юридический адрес, ИНН)

Договор № _____ от « _____ » 20 ____ г.

(№ договора, на основании которого данная организация выполняла работы)

Законченный капитальным ремонтом участок автомобильной дороги
_____ принят в эксплуатацию приемочной
комиссией _____

(дата приема, число, месяц, год)

Работы приняты по проекту, разработанному _____

(полное наименование генеральной проектной организации, юридический адрес, ИНН)

Инженерная организация _____

(полное наименование организации, осуществлявшей технический надзор, юридический адрес, ИНН)

ХАРАКТЕРИСТИКА

введенного в эксплуатацию объекта

Категория дороги	
Протяженность участка, км	
Ширина земляного полотна, м	
Ширина проезжей части, м	
Вид покрытия (асфальтобетонное, цементобетонное и т.д.)	
Искусственные сооружения	
Мосты, путепроводы, тоннели, эстакады, шт/пог. м	
Водопускные трубы, шт/пог. м	
Обустройство дороги	
Барьерное ограждение (металлическое, железобетонное и т.д.), пог. м	
Здания и сооружения эксплуатационной и автотранспортной служб, шт/м ²	
Дорожные знаки, шт	
Сигнальные столбики, шт	

ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВА	ГАРАТИЙНЫЙ СРОК
	_____ лет

(полное наименование генеральной подрядной организации)

принимает на себя обязательства устранять дефекты, возникшие в течение гарантийных сроков.

В случае выявления дефектов отдельных конструктивных элементов (части сооружений) в пределах гарантийного срока, гарантийный срок на этот элемент (часть сооружения) продляется в соответствии с п.10.5 Договора. Продолжительность с даты подписания акта об обнаружении дефектов до окончания устранения выявленных дефектов не засчитывается в гарантийный срок.

Подрядчик несет имущественную ответственность за качество и объем выполненных работ в сроки, оговоренные Договором и настоящим Гарантийным паспортом.

(руководитель генеральной подрядной организации)

М.П.

(подпись)

(Фамилия И.О.)

(Управляющий по Договору)

М.П.

(подпись)

(Фамилия И.О.)

(руководитель Инженерной организации)

М.П.

(подпись)

(Фамилия И.О.)

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

(Ф.И.О.)
М.П.

(Ф.И.О.)
М.П.

Объект капитального ремонта _____

(наименование, почтовый или строительный адрес объекта капитального ремонта)

Застройщик или заказчик _____

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс – для юридических лиц

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс – для физических лиц)

Лицо, осуществляющее капитальный ремонт _____

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс – для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс – для физических лиц)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации _____

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс – для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс – для физических лиц)

Лицо, осуществляющее капитальный ремонт, выполнившее работы по созданию
геодезической разбивочной основы _____

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс – для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс – для физических лиц)

**АКТ
освидетельствования геодезической разбивочной основы
объекта капитального ремонта**

№ _____

« ____ » _____ 20__ г.

Представитель застройщика или заказчика _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего капитальный ремонт _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительный контроль _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего капитальный ремонт и выполнившего работы по
созданию геодезической разбивочной основы _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Рассмотрели представленную документацию на геодезическую разбивочную основу для капитального ремонта _____

(наименование объекта капитального строительства)

и произвели осмотр закрепленных на местности знаков этой основы.

Предъявленные к освидетельствованию знаки геодезической разбивочной основы для капитального ремонта, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют требованиям проектной документации, а также техническим регламентам (нормам и правилам), иным нормативным правовым актам

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации,

сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной документации,

наименование, статьи (пункты) технического регламента (норм и правил), иных нормативных правовых актов)

и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.

Дополнительные сведения _____

Акт составлен в _____ экземплярах.

Приложения: _____

(чертежи, схемы, ведомости и т.п.)

Представитель застройщика или заказчика _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего капитальный ремонт _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительный контроль

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего капитальный ремонт, выполнившее работы по созданию геодезической разбивочной основы

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

(Ф.И.О.)

М.П.

(Ф.И.О.)

М.П.

Перечень документов, необходимых для сдачи Объекта в эксплуатацию

1. Приказ о назначении приемочной комиссии по вводу Объекта в эксплуатацию.
2. Акт приемочной комиссии по вводу Объекта в эксплуатацию.
3. Заключение по результатам диагностики и обследования Объекта (после выполнения работ).
4. Ведомость контрольных измерений, произведённых приёмочной комиссией по вводу Объекта в эксплуатацию.
5. Ведомость выполненных объёмов работ на участке автомобильной дороги с указанием затрат Заказчика.
6. Ведомость выполненных объёмов работ к акту приемочной комиссии.
7. Комплект исполнительной документации.
8. Акт приёма-передачи исполнительной документации.
9. Гарантийный паспорт.
10. Фотоматериалы объекта до капитального ремонта, во время капитального ремонта и законченного капитальным ремонтом.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____(Ф.И.О.)
М.П.

_____(Ф.И.О.)
М.П.

РЕГЛАМЕНТ исполнения гарантийных обязательств

1. Общие положения

1.1. В целях настоящего Регламента исполнения гарантийных обязательств используются следующие основные понятия:

Гарантийные обязательства – обязательства Подрядчика перед Заказчиком по своевременному устранению дефектов на Объекте в период действия гарантийных сроков, установленных Договором и Гарантийным паспортом.

Гарантийная сумма – сумма денежных средств, находящаяся в распоряжении Заказчика, формируемая из удерживаемых Заказчиком с Подрядчика денежных средств (гарантийные удержания) и выплачиваемая Подрядчику в порядке, предусмотренном настоящим Регламентом, в период действия гарантийных обязательств в соответствии с Графиком финансирования и Гарантийным паспортом.

Годовая часть гарантийной суммы – доля гарантийной суммы, выплачиваемая ежегодно Подрядчику в соответствии с условиями настоящего Регламента и определяемая в соответствии с Графиком финансирования.

Гарантийные удержания – денежные средства, удерживаемые Заказчиком с Подрядчика при осуществлении очередного платежа, причитающегося Подрядчику за выполненные работы в соответствии с договором. Сумма всех Гарантийных удержаний, удержанных Заказчиком с Подрядчика в соответствии с условиями договора, составляет Гарантийную сумму.

2. Порядок формирования гарантийной суммы

2.1. Гарантийная сумма формируется в процессе оплаты Заказчиком выполненных подрядной организацией работ на Объекте в соответствии с условиями договора и до его завершения, путем осуществления гарантийных удержаний.

2.2. Гарантийные удержания составляют пять процентов от итоговой суммы по формам № КС-2 (включая НДС 18%).

3. Порядок выплаты (возврата) гарантийной суммы

3.1. Выплата годовой части гарантийной суммы производится ежегодно после окончания гарантийного периода (1 год, 2 года, 3 года, 4 года, 5 лет) в процентном отношении согласно графика финансирования (Приложение № 16 к Договору).

3.2. Для выплаты годовой части гарантийной суммы Подрядчик предоставляет комплект документов: счет на оплату и Акт о завершении гарантийных обязательств (между Заказчиком, Подрядчиком и Эксплуатационной организацией) на те конструктивные элементы, гарантия на которые истекла в соответствии с гарантийным паспортом.

3.3. При отсутствии конструктивных элементов с истекшей гарантией составляется Акт (между Заказчиком, Подрядчиком и Эксплуатационной организацией) об отсутствии претензий к выполненным работам на Гарантийном участке.

3.4. В случае, если средства гарантийной суммы используются в соответствии с требованиями настоящего регламента, остаток годовой части гарантийной суммы на каждый год действия гарантийных обязательств, возвращается Подрядчику за вычетом средств, израсходованных Заказчиком.

4. Порядок исполнения гарантийных обязательств

4.1. Начало исчисления срока гарантийных обязательств в целом и по отдельным его конструктивным элементам наступает с даты ввода Объекта в эксплуатацию и подписания Сторонами Гарантийного паспорта (паспортов) на Объект.

4.2. С начала исчисления срока гарантийных обязательств Подрядчик (совместно с субподрядными организациями) принимает на себя обязательства устранять дефекты, возникшие в течение гарантийного срока, постоянно наблюдать за состоянием Объекта в целом, и обеспечивать его нормативное состояние.

4.3. Для оценки состояния Объекта в период гарантийного срока от Заказчика, Подрядчика и Эксплуатирующей организации назначаются ответственные уполномоченные лица (далее – Ответственные лица), которые постоянно проводят мониторинг транспортно-эксплуатационного состояния Объекта, с целью недопущения его несоответствия нормативному состоянию и своевременного устранения возникающих дефектов. Для проведения работ по оценке состояния Объекта в период гарантийного срока Заказчик вправе ежегодно привлекать Инженерную (специализированную на выполнении работ по диагностике) организацию.

4.4. В случае выявления Инженерной организацией или Ответственными лицами дефектов или несоответствий, Заказчик организует комиссионный осмотр гарантийного участка с обязательным составлением акта осмотра, фиксирующего выявленные дефекты и подписанием его всеми членами комиссии (с приложением фотоматериалов). В обязательном порядке в комиссионном осмотре участвуют представители Заказчика, Инженерной организации, Подрядчика, Эксплуатационной организации, а так же, при необходимости, возможно привлечение представителей Проектной организации, ГИБДД и др. В случае отказа Подрядчика от участия в комиссии, в акте осмотра делается соответствующая запись.

4.5. В результате подписания акта осмотра, Подрядчику выписывается предписание с обозначением сроков устранения выявленных дефектов (в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50597-93). Срок приостановки гарантийных обязательств исчисляется с даты подписания акта осмотра участка автомобильной дороги, до полного устранения выявленных дефектов. При этом гарантийные обязательства Подрядчика на соответствующие конструктивные элементы Объекта продлеваются на этот срок.

4.6. Для устранения выявленных дефектов, Подрядчик вправе привлекать субподрядную организацию, которая соответствует требованиям Заказчика.

4.7. Подрядчик за свой счет осуществляет устранение дефектов в сроки, указанные в соответствующем предписании, в том числе путем привлечения им субподрядной организации. По результатам устранения выявленных дефектов, Подрядчик направляет Заказчику уведомление об исполнении предписания.

4.8. При невыполнении предписания Подрядчиком, Заказчик имеет право в течение месяца приступить к выполнению необходимых работ по приведению в нормативное состояние гарантийного участка автомобильной дороги за счет средств гарантийной суммы или банковской гарантии, выданной Заказчику в соответствии с п.4.10. настоящего Регламента. Для этого Заказчик, предварительно уведомив Подрядчика, привлекает для выполнения таких работ Эксплуатирующую организацию, или любую другую организацию, при условии ее соответствия требованиям Заказчика.

4.9. В случае привлечения Заказчиком эксплуатирующей организации, стоимость работ по приведению Объекта в нормативное состояние определяется по аналогии со стоимостью подобных работ, предусмотренной договором между Эксплуатирующей организацией и Заказчиком. В случае отсутствия аналогичных работ в договоре Заказчика с эксплуатирующей либо другой организации, стоимость таких работ определяется на основании соответствующей технической, финансовой и бухгалтерской документации. Оплата работ эксплуатирующей либо другой организации по приведению Объекта в нормативное состояние осуществляется Заказчиком за счет средств гарантийной суммы в течение 20 (двадцати) дней с момента предоставления такой организацией Заказчику соответствующих обосновывающих документов.

4.10. В случае, когда стоимость работ по устранению выявленных дефектов либо сумма штрафных санкций, выплачиваемых Заказчику в соответствии с требованиями настоящего Регламента и Договора, превышает размер остатка гарантийной суммы и гарантийный срок не истек по всем конструктивным элементам, Подрядчик, в целях обеспечения дальнейшего исполнения гарантийных обязательств, предоставляет Заказчику банковскую гарантию на гарантийные обязательства эквивалентную гарантийной сумме, первоначально удержанной Заказчиком с Подрядчика на момент ввода Объекта в эксплуатацию.

4.11. В случае невыполнения предписания Подрядчиком, Заказчик готовит материалы для подачи искового заявления в судебные органы о взыскании неустойки (штрафа), согласно условиям Договора и настоящего Регламента.

4.12. После истечения сроков гарантийных обязательств на все конструктивные элементы и элементы обустройства и выполнения всех обязательств Подрядчика по устранению дефектов составляется Акт об исполнении гарантийных обязательств между Заказчиком, Подрядчиком и Эксплуатационной организацией.

4.13. Дата подписания Акта об исполнении гарантийных обязательств Заказчиком, Подрядчиком и Эксплуатационной организацией является датой исполнения всех обязательств по Договору. Остаток средств Гарантийной суммы выплачивается Заказчиком Подрядчику в течение 20 дней с даты подписания Акта об исполнении гарантийных обязательств (Приложение № 14 к Договору).

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____(Ф.И.О.)
М.П.

_____(Ф.И.О.)
М.П.

Акт
о завершении действия гарантийных обязательств
по капитальному ремонту автомобильной дороги

(наименование автомобильной дороги)

« ____ » _____ 20__ г.

Мы, нижеподписавшиеся, Государственная компания «Российские автомобильные дороги», действующая в качестве доверительного управляющего на основании Федерального закона от 17.07.2009 №145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице члена правления - первого заместителя председателя правления Государственной компании «Российские автомобильные дороги» Урманова Игоря Александровича, действующего на основании доверенности от _____ 201_ г, _____ именуемое (ая) в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, _____, именуемое (ая) в дальнейшем «Эксплуатационная организация», в лице _____ действующего на основании _____, с третьей стороны, составили настоящий Акт о том, что на основании Договора №от _____ 201_ г и Гарантийного паспорта на введенный в эксплуатацию участок автомобильной дороги Государственной компании _____ в связи с истечением срока гарантийных обязательств, принятых Подрядчиком _____ (указать конструктивный элемент, вид работ)

Члены комиссии отмечают, что претензий к качеству выполненных работ не имеется.

Заказчик:

Подрядчик:

Эксплуатационная
организация

М.П.

М.П.

М.П.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

М.П.

М.П.

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

127006, г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, т. (495)784-68-80, факс (495) 784-68-04

**ПРЕДПИСАНИЕ
об устранении замечаний**

« _____ » _____ 2010 г.

Представитель Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

должность, ФИО представителя

Представителю Подрядчика _____

наименование организации, должность, ФИО представителя

**При проведении осмотра автомобильной дороги _____
обнаружены следующие замечания:**

На основании Договора на выполнение подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги _____ от _____ 201_ № _____ обязываю в срок до _____ устранить выявленные замечания.

Информацию об устранении выявленных недостатков представить в Государственную компанию «Российские автомобильные дороги» в срок до _____.

Предписание выдано: _____ 201_ г.

Представитель Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

Предписание получено: _____ 201_ г.

Представитель подрядной организации

ЗАКАЗЧИК:

(Ф.И.О.)

М.П.

ПОДРЯДЧИК:

(Ф.И.О.)

М.П.

График финансирования по _____

руб.

№№ п/п	Наименование работ	Стоимость работ, всего	201__ год (95%)	гарантийные обязательства (выплата гарантийной суммы)				
				по истечению 1-го года (5% от общей гарантийной суммы)	по истечению 2-го года (10% от общей гарантийной суммы)	по истечению 3-го года (15% от общей гарантийной суммы)	по истечению 4-го года (20% от общей гарантийной суммы)	по истечению 5-го года (50% от общей гарантийной суммы)
1	2	3	5	6	7	8	9	10
	Итого							
	НДС 18%							
	Всего							

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ГОТОВНОСТИ ОБЪЕКТА К ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

“ _____ ” _____ 20__ г.

_____ (место составления)

Настоящее ЗАКЛЮЧЕНИЕ выдано _____

(наименование подрядной организации,

номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН,
почтовые реквизиты, телефон/факс – для юридических лиц;

_____ фамилия, имя, отчество, паспортные данные,

_____ место проживания, телефон/факс – для физических лиц)

и подтверждает, что

_____ (наименование объекта,

_____ основные характеристики объекта)

КМ _____ - КМ _____

Начало строительства _____

(дата начала работ)

Окончание строительства _____

(дата окончания работ)

ГОТОВ К ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И СООТВЕТСТВУЕТ требованиям
ПРОЕКТА, ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ДОКУМЕНТАМ, ЗАКАЗЧИКА

(указываются наименование, статьи (пункты) технического регламента (норм и правил),
иных нормативных правовых актов, проектной документации)

Основанием для выдачи настоящего ЗАКЛЮЧЕНИЯ являются:

_____ (дата акта об устранении недостатков)

(подпись лица,
осуществляющего
строительство (подрядной
организации)

(расшифровка подписи)

(должность)

(подпись ответственного
лица от заказчика

(расшифровка подписи)

(должность)

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

М.П.

ТРЕБОВАНИЯ К БАНКУ, ВЫДАЮЩЕМУ БАНКОВСКУЮ ГАРАНТИЮ

1. Банковская гарантия должна быть предоставлена банком (далее – Гарант), отвечающим установленным настоящим Приложением требованиям к Банку, выдающему банковскую гарантию.

В частности, Гарант должен удовлетворять следующим требованиям:

а) наличие лицензии на осуществление банковских операций, выданной Центральным банком Российской Федерации, уполномочивающей Гаранта осуществлять выдачу банковских гарантий, и осуществление банковской деятельности в течение не менее пяти лет (в отношении банков, образованных путем слияния, для целей настоящего пункта учитывается срок существования банка с более ранней датой государственной регистрации; в случае реорганизации не требуется повторного исчисления вышеуказанного срока);

б) наличие собственных средств (капитала) Гаранта в размере не менее 10 миллиардов рублей;

в) Гарант на момент выдачи Принциалу (*Подрядчику/Исполнителю*) банковской гарантии должен соответствовать требованиям Центрального Банка Российской Федерации в части не превышения норматива, устанавливающего максимальный размер риска на одного заемщика или группу связанных заемщиков;

г) Гарант на момент выдачи Принциалу (*Подрядчику/Исполнителю*) банковской гарантии должен соответствовать требованиям Центрального банка Российской Федерации в части не превышения норматива, устанавливающего максимальный размер крупных кредитных рисков, установленного как выраженное в процентах отношение совокупной величины крупных кредитных рисков и размера собственных средств (капитала) кредитной организации (банковской группы).

д) отсутствие требования Центрального банка Российской Федерации об осуществлении мер по предупреждению банкротства кредитных организаций, в том числе финансового оздоровления Гаранта;

е) в отношении Гаранта не должны быть:

- начата процедура добровольной (принудительной) ликвидации;
- принят акт Банка России о назначении временной администрации в соответствии с Федеральным законом от 25.02.1999 №40-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве) кредитных организаций»;

- подан иск о признании Гаранта банкротом;
- принято решение о приостановлении деятельности Гаранта в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

- принято решение в соответствии с п.4 ч.2 статьи 74 Федерального закона от 10.07.2002 № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» о введении запрета на осуществление Гарантом отдельных банковских операций.

ж) достоверность финансовой (бухгалтерской) отчетности Гаранта и соответствие порядка ведения бухгалтерского учета законодательству Российской Федерации должны подтверждаться аудиторским заключением о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний заверченный финансовый год.

2. В случае если в качестве Гаранта выступает банк, зарегистрированный на территории Российской Федерации, он должен иметь рейтинг международных рейтинговых агентств «Стэндрд энд Пурс» (Standard&Poor's), и/или «Мудис Инвестор Сервис» (Moody's Investor Service) и/или «Фитч Рейтингз» (Fitch Ratings) не более чем на три уровня ниже суверенного рейтинга Российской Федерации, присвоенного соответствующим рейтинговым агентством.

3. В случае если в качестве Гаранта выступает банк, зарегистрированный на территории иностранного государства, он должен иметь все необходимые лицензии, разрешения, а также соответствовать всем иным требованиям законодательства соответствующего иностранного государства регистрации/ведения бизнеса, а также применимым требованиям законодательства Российской Федерации в области банковской деятельности. Такой банк должен иметь долгосрочный рейтинг инвестиционного уровня в одном из следующих рейтинговых агентств: по классификации

международного рейтингового агентства «Standard&Poor's» - рейтинг по международной шкале не ниже ВВ+; по классификации международного рейтингового агентства «Moody's Investor Service» - не ниже Вa1; по классификации международного рейтингового агентства «Fitch Ratings» - не ниже ВВ+. Рейтинги должны быть действительны на последнюю отчетную дату, предшествующую дате предоставления Принципалом банковской Гарантии.

4. Принципал (*Подрядчик/Исполнитель*) обязан предоставить в составе пакета документов, прилагаемого к банковской гарантии, подтверждение от Гаранта о соответствии выданной Гарантии нормативу, устанавливающему максимальный размер риска на одного заемщика или группу связанных заемщиков в соответствии с подпунктом в) пункта 1. настоящих Требований, требованиям Центрального банка Российской Федерации в части не превышения норматива, устанавливающего максимальный размер крупных кредитных рисков в соответствии с подпунктом г) пункта 1. настоящих Требований, а также о наличии у Гаранта рейтинга одного из международных рейтинговых агентств, предусмотренного пунктами 2, 3 настоящих Требований и отсутствии процедур отзыва или пересмотра с перспективой понижения такого рейтинга.

5. Подтверждение, предусмотренное пунктом 4 настоящих Требований, предоставляется на бланке Гаранта с приложением круглой печати, содержащей его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место его нахождения.

6. Дополнительные требования к Гаранту устанавливаются Порядком закупочной деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», а также конкурсной документацией на право заключения Договора на выполнение работ/оказание услуг.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

М.П.

Требования к содержанию Проекта производства работ

В состав Проекта производства работ должны входить следующие разделы:

1. Пояснительная записка;
2. Характеристика автомобильной дороги и условий капитального ремонта участка;
3. Размещение и характеристика подсобных производственных предприятий;
4. Порядок и методы производства работ;
5. Схема участка производства работ;
6. Для каждого конструктива:
 - технологическая карта производства работ;
 - технологическая схема;
 - контроль качества работ;
7. Календарный график капитального ремонта участка автомобильной дороги;
8. Ведомость потребности машин и механизмов;
9. Ведомость потребности основных материалов;
10. Ведомость потребности специалистов (ИТР и рабочих);
11. Мероприятия по технике безопасности;
12. Мероприятия по охране окружающей среды;
13. Схемы организации движения и ограждения места производства работ.

ЗАКАЗЧИК:

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Управляющий Договором:

/ФИО, должность/
« ____ » _____ 2011 г.

РАЗРЕШЕНИЕ

На производство работ по объекту:

(наименование объекта)

На основании представленных исполнителем работ: утвержденного ППР, рецептов на асфальтобетонные смеси, журнала производства работ на объекте (заполненного и прошнурованного) и готовности дорожно-строительных механизмов разрешается производство ремонтных работ, согласно ведомости объемов и стоимости работ

(наименование организации исполнителя работ)

Куратор _____
/ФИО, должность/

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

(Ф.И.О.)
М.П.

(Ф.И.О.)
М.П.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРАХОВОМУ ПОКРЫТИЮ РИСКОВ ПО ДОГОВОРУ

1. Общие требования к договору страхования.

1.1. Договор страхования строительно-монтажных работ включает в себя страхование строительно-монтажных работ и страхование гражданской ответственности при производстве строительно-монтажных работ.

1.2. Срок действия Договора страхования не может быть меньше срока выполнения строительно-монтажных работ.

1.3. Договор страхования в обязательном порядке должен содержать:

- порядок действий Страхователя при наступлении события, имеющего признаки страхового случая;
- список документов предоставляемых Страхователем Страховщику для признания указанного события страховым случаем, установления размера причиненного ущерба (убытков) и размера страховой выплаты;
- порядок осуществления страховой выплаты, в том числе сроки оформления страхового акта и перечисления страховой выплаты на расчетный счет Выгодоприобретателя по Договору страхования. При этом страховая выплата должна быть произведена Страховщиком не позднее 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения от Страхователя (Выгодоприобретателя) всех необходимых документов.

1.4. В Договоре страхования должна быть четко определена территория страхования. При этом территорией страхования может быть любое место в пределах Российской Федерации, связанное с реализацией строительно-монтажных работ по настоящему Договору, включая перевозки и хранение за пределами строительной площадки, а также полосу отвода (постоянную / временную – при ее наличии) и непосредственно прилегающие территории, используемые в процессе строительства, в том числе резервы грунта и временные подъездные дороги, а также территория, на которой может быть причинен вред, имеющий причинно-следственную связь с производством работ по настоящему Договору, что должно указываться в Договоре страхования.

1.5. Обязательными приложениями к Договору страхования должны быть копия настоящего Договора, включающая ведомость объемов работ и календарный план-график выполнения работ, правила страхования Страховщика, на основании которых заключается Договор страхования.

1.6. Лимиты страхового возмещения на один страховой случай в отношении отдельного риска / группы рисков по Договору страхования устанавливаются только по согласованию с Заказчиком. Размеры франшиз не должны превышать 0,05% от лимита страхового возмещения (страховой суммы).

1.7. Проект Договора страхования должен быть согласован с Заказчиком.

2. Основные требования к условиям страхования.

2.1. Страхование строительно-монтажных работ.

2.1.1. Выгодоприобретателями по страхованию строительно-монтажных работ могут быть Заказчик и Подрядчик. При наступлении каждого страхового случая получатель страховой выплаты (Заказчик или Подрядчик) подлежит согласованию Страховщиком с Заказчиком, что должно быть предусмотрено Договором страхования.

2.1.2. Страхованию подлежат все производимые во исполнение настоящего Договора строительно-монтажные работы, включая здания, сооружения, технологическое оборудование и запасные части к ним, строительные материалы, другое имущество, находящееся на строительной площадке, стоимость которого отражена в смете строительно-монтажных работ.

2.1.3. Страховые случаи определяются в соответствии с условиями «С ответственностью за все риски (Construction All Risks, Erection All Risks/CAR, EAR)». При этом страховым случаем является утрата (гибель), недостача или повреждение застрахованного объекта в результате любого внезапного непредвиденного события. Могут применяться следующие международные оговорки:

- об автоматическом восстановлении страховой суммы;
- о 72 часах;
- об изменении страховой суммы в пределах 15%;
- о скрытом военном риске;
- о покрытии ущерба в результате террористических актов;
- о внутренних грузоперевозках, включая промежуточное хранение;
- об устранении дефекта при использовании бракованного оборудования или дефектного материала.

2.1.4. Разрешенные исключения из страхового покрытия, при которых не возмещается ущерб (убытки) в результате:

- военных действий;
- действия ядерной энергии;
- искажения (повреждения) электронных данных;
- постепенного загрязнения;
- естественного износа, коррозии, окисления, гниения, самовозгорания или влияния других естественных свойств застрахованного имущества, а также снижения стоимости отдельных предметов в результате неиспользования или действия обычных погодных условий;
- умышленных действий работников Страхователя (Выгодоприобретателя);
- утраты и повреждений, прямо или косвенно вызванных или связанных с обработкой, удалением, уничтожением, хранением, транспортировкой или очисткой от асбеста и/или любого вещества из смеси, содержащей асбест;
- утраты и повреждений наличных денег, квитанций, чеков и т.п.;
- пени, штрафов и косвенных убытков, возникших и понесенных в результате страхового случая.

Иные исключения из страхового покрытия могут быть включены в Договор страхования по согласованию с Государственной компанией.

2.1.5. Страхование от строительно-монтажных рисков не подлежат следующие работы:

- разработка рабочей / проектной документации;
- разработка документации по планировке территории;
- топографические и геодезические работы;
- услуги охранных предприятий;
- кадастровые работы в отношении земельных участков;
- иные работы, не относящиеся к строительно-монтажным работам.

При этом в отношении возможных расходов по расчистке территории от обломков (остатков) имущества при наступлении страхового случая лимит страхового возмещения устанавливается в размере не менее 2 % от стоимости строительно-монтажных работ.

2.2. Страхование гражданской ответственности при производстве строительно-монтажных работ.

2.2.1. Выгодоприобретателями по страхованию гражданской ответственности при производстве строительно-монтажных работ выступают Третьи лица (лица, которым может быть причинен вред, и которые в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации имеют право на возмещение вреда).

2.2.2. Застрахованным лицом по страхованию гражданской ответственности при производстве строительно-монтажных работ является Заказчик. При этом страхованию подлежат имущественные интересы Заказчика, выступающего в качестве Застрахованного лица, связанные с его обязанностью, как Заказчика работ по настоящему Договору, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возместить вред, причиненный жизни, здоровью и/или имуществу Третьих лиц при производстве строительно-монтажных работ.

2.2.3. Страховым случаем является причинение вреда жизни, здоровью (смерть, увечье, утрата трудоспособности) и/или имуществу (уничтожение или повреждение имущества) Третьих лиц при производстве строительно-монтажных работ по настоящему Договору при условии, что:

- лицо, риск возникновения ответственности которого застрахован (Застрахованное лицо), обязано возместить этот вред в соответствии с действующим законодательством места причинения вреда;
- вред Третьим лицам причинен в прямой причинной связи с осуществлением строительно-монтажных работ по настоящему Договору;
- случай, повлекший причинение вреда жизни, здоровью и/или имуществу Третьих лиц, имел место в пределах территории страхования;
- факт причинения вреда и его размер подтверждены имущественными требованиями Третьих лиц, заявленными в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации места причинения вреда, а также соответствующими документами из компетентных органов и/или решением суда о возмещении вреда.

2.3. При наступлении любого из страховых случаев по Договору страхования дополнительно подлежат возмещению:

- расходы, понесенные Выгодоприобретателем / Застрахованным лицом с целью уменьшения возмещаемого убытка, если такие расходы были необходимы или были произведены для выполнения письменных указаний Страховщика;
- судебные расходы и издержки, связанные с предварительным расследованием обстоятельств страхового случая, ведением дел по случаю причинения вреда Третьим лицам в судебных органах (с судебными разбирательствами) и урегулированию исков, предъявленных Страхователю/Застрахованному лицу.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

Квалификационные требования к страховым организациям, осуществляющим страхование рисков по договорам, заключаемым от имени Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

1. Наличие действующей лицензии на осуществление страхования, в том числе не находящейся в стадии ограничения либо приостановления, выданной уполномоченным государственным органом в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, на виды страхования, по которым Государственная компания (контрагент Государственной компании в рамках исполнения договора с Государственной компанией) заключает соответствующий (е) договор(ы) страхования.

2. Соответствие размера оплаченного уставного капитала страховой организации требованиям законодательства Российской Федерации, который должен быть не менее установленного минимального размера уставного капитала страховщика.

3. Наличие опыта осуществления страховой деятельности по виду, на основании которого заключается договор страхования, на российском страховом рынке не менее 3 (трех) лет, подтвержденного действующей лицензией на осуществление страхования.

4. Отсутствие отрицательного финансового результата по итогам ведения страховой деятельности за два последних года подряд, подтвержденного соответствующими годовыми формами отчетности (Форма № 2 – страховщик).

5. Наличие одного из действующих рейтингов надежности и финансовой устойчивости страховой организации: РА «Эксперт РА» не ниже «В+»; Fitch Ratings не ниже «BBB»; Standart & Poor's не ниже «В+».

6. Сбалансированность страхового портфеля, при которой совокупная доля премий по автострахованию (включая премии по страхованию средств автотранспорта (КАСКО), добровольное страхование автогражданской ответственности (ДСАГО), ОСАГО), не должна превышать 50% от общего объема страховых премий, полученных страховщиком в последнем отчетном году.

7. Отсутствие принятого в отношении страховщика решения о ликвидации, реорганизации, решения арбитражного суда о возбуждении производства по делу о банкротстве.

8. Отсутствие неисполненных предписаний о нарушении законодательства Российской Федерации от уполномоченного государственного органа.

9. Отсутствие предъявленных исковых требований к страховой организации со стороны третьих лиц, удовлетворение которых может существенно повлиять на финансовое состояние страховой организации в виде снижения размера ее собственного капитала более чем на 10%.

10. Наличие лицензии на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (если объект страхования обуславливает использование сведений, составляющих государственную тайну).

11. Соответствие требованиям и условиям осуществления страховой деятельности, установленным Законом РФ от 27.11.1992 № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации» и иным действующим нормативным правовым актам.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

М.П.

М.П.

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

АКТ

**приёмочной комиссии
по вводу в эксплуатацию законченного капитальным ремонтом участка
автомобильной дороги**

20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель
председателя правления
по технической политике
Государственной компании
«Автодор»

«__» _____ 20__ г.

АКТ

Приемки законченных работ по капитальному ремонту участка автомобильной дороги

(наименование участка, с какого по какой километр)
от «__» _____ 20__ г. _____ г.

Приёмочная комиссия, действующая на основании приказа №____ Государственной компании «Российские автомобильные дороги» от «__» _____ в 20__ в составе:

Председатель комиссии:

(должность, фамилия, и., о.)

Члены комиссии:

(должность, фамилия, и., о.)

Произвела приемку работ, выполненных _____
(указать организацию, выполнявшую работы)

в период с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. по капитальному ремонту участка автомобильной дороги

с _____ км по _____ км в _____ области

Проектно – сметная документация разработана: _____

(указывается проект и рабочая документация)

Проектно – сметная документация утверждена: _____

Приемочной комиссии представлены и ею рассмотрены документы _____

(акты выполненных работ, акты скрытых работ, общий журнал работ, ведомости промеров и пр.)

Предъявленный к приемке законченный капитальным ремонтом участок автомобильной дороги имеет следующие показатели:

Наименование показателя	Значение
категория дороги:	
протяженность участка, км	
число полос движения, шт	
ширина земляного полотна, м	
ширина полосы движения, м	
ширина проезжей части, м	
ширина укрепленной полосы обочины, м	
вид покрытия	

Рабочая комиссия по проверке готовности к предъявлению приемочной комиссии, для сдачи в эксплуатацию объекта _____

проведена «__» _____ 20__ года.

Фактическая стоимость работ _____ (руб.), в т.ч. стоимость СМР _____ (руб.).

Приемочная комиссия рассмотрела представленную документацию и произвела осмотр законченного ремонта участка _____

в натуре, установила соответствие выполненных работ техническому заданию, произвела необходимые замеры и испытания.

РЕШЕНИЕ ПРИЁМОЧНОЙ КОМИССИИ:

Предъявленный к приёмке законченный капитальным ремонтом участок

(наименование участка, с какого по какой километр)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перечень приложений к Акту приёмочной комиссии:

1. Приказ о назначении приёмочной комиссии по вводу Объекта в эксплуатацию.
2. Акт об устранении замечаний и недоделок.
3. Ведомость выполненных объемов работ
4. Ведомость контрольных измерений.
5. Перечень исполнительной документации.
6. Заключение о готовности Объекта к Вводу в эксплуатацию.
7. Гарантийный паспорт.
8. Фотоматериалы.

Председатель комиссии:

(должность, фамилия, и., о.)

Члены комиссии:

(должность, фамилия, и., о.)

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

_____ (Ф.И.О.)
М.П.

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

Дата, регистрационный номер

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

г. _____

_____ (прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

_____ (доверитель)

_____ (наименование юридического лица)

доверяет _____

_____ (фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии _____ № _____ выдан _____ «____» _____

представлять интересы доверителя при участии в Конкурсе, проводимом Государственной компанией «Российские автомобильные дороги» (также указать конкретное наименование Конкурса и номер извещения на ЭТП) _____.

В целях выполнения данного поручения он уполномочен представлять Государственной компании «Российские автомобильные дороги», 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 _____ (_____)
М.П. (Ф.И.О.)

Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора

Начальная (максимальная) Цена Договора по предмету закупки: «Выполнение подрядных работ и разработка рабочей документации 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» определена на основании сметной документации.

Сметная документация составлена в соответствии с МДС 81-35.2004 базисно-индексным методом с выделением сметной стоимости строительства в базисных ценах 2001 года.

Пересчет в текущий уровень цен произведен по данным Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (письмо от 06.02.2015 №3004-ЛС/08) и Министерства экономического развития Российской Федерации (письмо от 22.10.2014г. № 26025-АВ/ДОЗи).

В начальной (максимальной) цене договора, в соответствии с утвержденной сметной документацией, учтены следующие работы и затраты на:

- строительно-монтажные работы;
- разбивку основных осей сооружений;
- оборудование;
- временные здания и сооружения;
- плату за размещение отходов;
- разработку рабочей документации;
- непредвиденные работы и затраты.

Требованиям к обеспечению исполнения обязательств по Договору в виде банковской гарантии

1. Общие положения

1.1. Настоящие требования к содержанию банковских гарантий (далее - Требования) подлежат применению в случае, когда в соответствии с действующим Законодательством Российской Федерации, внутренними документами Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Государственная Компания) и/или Договором, заключенным с Государственной компанией, исполнение обязательств контрагента Государственной компании по Договору должно быть обеспечено банковской гарантией.

1.2. В настоящих Требованиях используются следующие термины и определения:

1.2.1. «Бенефициар» означает Государственную Компанию;

1.2.2. «Принципал» означает лицо, заключившее или намеренное заключить с Государственной компанией Договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг или иной гражданско-правовой Договор, условиями которого предусмотрено предоставление указанным лицом обеспечения исполнения им своих обязательств по Договору в виде банковской гарантии;

1.2.3. «Гарантия» означает банковскую гарантию, подлежащую предоставлению Принципалом Бенефициару;

1.2.4. «Гарант» означает банк, иное кредитное учреждение, страховую организацию, выдающий (предоставляющий) Гарантию;

1.2.5. «Договор» означает Договор между Принципалом и Бенефициаром, в том числе Договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг;

1.2.6. «Документация» означает Конкурсную Документацию, Аукционную Документацию, содержащую требования, установленные Государственной Компанией к качественным, количественным, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого в рамках выполнения работ или оказания услуг, товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Государственной компании.

1.3. В случае установления Бенефициаром требования обеспечения исполнения обязательств по Договору, настоящие Требования подлежат включению в состав Документации и / или в текст Договора в качестве отдельного приложения, при этом в соответствующих положениях Документации и / или Договора должно быть установлено положение об обязательном соответствии предоставляемой Принципалом Гарантии настоящим Требованиям.

Документацией и / или Договором могут быть предусмотрены иные требования к Гарантии (в том числе изменяющие и / или дополняющие условия настоящих Требований), которые имеют приоритет над положениями настоящих Требований.

Договором и / или Документацией (в случае, если заключение Договора осуществляется на торгах) может быть предусмотрено предоставление Принципалом следующих Гарантий:

1.3.1. Гарантии, обеспечивающей исполнение обязательства Принципала по возврату сумм авансового платежа (платежей) в случаях и в порядке, предусмотренных Договором (далее также - «Гарантия на Аванс»);

1.3.2. Гарантии, обеспечивающей исполнение обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг в соответствии с Договором, за исключением обязательств по возврату сумм авансового платежа (платежей) и гарантийных обязательств Принципала (далее также - «Основная Гарантия»);

1.3.3. Гарантии, обеспечивающей исполнение гарантийных обязательств Принципала («Гарантия на гарантийный период»).

Гарантия, выдаваемая Гарантом, может включать в себя условия Гарантии на Аванс, Основной Гарантии и Гарантии на гарантийный период.

1.4. Основная Гарантия (а в случае, если выдача Гарантии на Аванс предусмотрена Документацией или Договором – и Гарантия на Аванс) подлежит предоставлению Принципалом

Бенефициару до заключения Договора, если иное не предусмотрено Договором или Документацией. Гарантия на гарантийный период предоставляется до даты осуществления окончательного платежа Бенефициаром Принципалу за поставленные товары, выполненные работы, оказанные услуги (при этом для определения даты осуществления окончательного платежа не принимаются во внимание платежи Бенефициара, которые обусловлены истечением гарантийного срока и / или частей гарантийного срока, в том числе платежи по возврату сумм, удержанных из ранее произведенных платежей в пользу Принципала).

1.5. Гарантия, выдаваемая Гарантом Бенефициару, должна соответствовать:

1.5.1. требованиям действующего Законодательства Российской Федерации;

1.5.2. требованиям к содержанию Гарантии, изложенным в пункте 3 настоящих Требований.

1.6. Гарантия должна выдаваться Гарантом, который соответствует требованиям к Гаранту, изложенным в пункте 2 настоящих Требований.

1.7. Одновременно с предоставлением Гарантии Принципал предоставляет Бенефициару:

1.7.1. учредительные документы Гаранта (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.2. лицензию Гаранта (пункт 2.1 Требований), в соответствии с которой Гарант вправе осуществлять деятельность по выдаче банковских гарантий (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.3. документы, подтверждающие полномочия лиц, подписавших Гарантию от имени Гаранта (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.4. выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении Гаранта, при условии, что выписка выдана в пределах одного месяца до даты ее предоставления Бенефициару (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.5. аудиторское заключение о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний завершённый финансовый год (копия, заверенная Гарантом);

1.7.6. справка об отсутствии процедуры банкротства, ликвидации или конкурсного производства в отношении Гаранта.

1.8. В случае если Гарантия не соответствует настоящим Требованиям, Государственная Компания вправе:

- отклонить представленную Гарантию (проект Гарантии) как не соответствующую настоящим Требованиям. В случае отклонения Гарантии, Принципал обязан предоставить другую Гарантию или иное согласованное с Бенефициаром обеспечение исполнения обязательств по Договору, соответствующее Документации, настоящему Порядку и настоящим Требованиям. Если Принципал не предоставил замену отклоненной Гарантии в пределах предусмотренного срока, то он признается уклонившимся от заключения Договора;

- принять (согласовать) представленную Гарантию (проект Гарантии), при условии, что содержащиеся в Гарантии отклонения от настоящих Требований не снижают уровень защиты имущественных интересов Государственной компании и не нарушают требования действующего Законодательства Российской Федерации.

2. Требования к Гаранту

2.1. Гарант должен быть надлежащим образом уполномочен в соответствии с действующим Законодательством Российской Федерации на выдачу Гарантии, что должно подтверждаться: наличием у Гаранта лицензии (генеральной лицензии) Центрального банка Российской Федерации на осуществление банковских операций, уполномочивающей Гаранта осуществлять выдачу банковских гарантий, или наличием у Гаранта лицензии на осуществление страхования, в которой указан соответствующий вид страхования, выданной органом страхового надзора в соответствии с Законодательством Российской Федерации, уполномочивающей Гаранта осуществлять выдачу банковских гарантий.

2.2. В отношении Гаранта не должно быть вынесено решение соответствующим уполномоченным органом об отзыве (аннулировании) лицензии, указанной в пункте 2.1 настоящих Требований, ограничении или приостановлении ее действия.

2.3. В отношении Гаранта не должны быть:

- i. начата процедура добровольной (принудительной) ликвидации;
- ii. подан иск о признании Гаранта банкротом;

iii. принято решение о приостановлении деятельности Гаранта в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

2.4. Период деятельности Гаранта должен составлять не менее 3 (трех) лет с даты государственной регистрации в едином государственном реестре юридических лиц (при слиянии или присоединении банков или страховых организаций указанный срок рассчитывается в отношении организации, имеющей более раннюю дату государственной регистрации, при преобразовании указанный срок не прерывается).

2.5. Достоверность финансовой (бухгалтерской) отчетности Гаранта и соответствие порядка ведения бухгалтерского учета Законодательству Российской Федерации должны подтверждаться аудиторским заключением о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний завершённый финансовый год.

2.6. Дополнительные требования к гаранту содержатся в проекте Договора и приложениях к нему (Приложение № 6 к Конкурсной Документации).

3. Требования к содержанию Гарантии

3.1. Гарантия должна содержать следующие существенные условия:

3.1.1. наименование, организационно-правовую форму Гаранта, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа Гаранта (или иного органа Гаранта, имеющего право действовать от имени Гаранта без доверенности), идентификационный номер налогоплательщика, код причины и дата постановки на учет Гаранта в налоговом органе, основной государственный регистрационный номер юридического лица, фамилию, имя, отчество и должность лица (лиц), подписывающего (-их) Гарантию от имени Гаранта, а также указание на основание возникновения полномочий такого (-их) лиц (-а) по подписанию Гарантии от имени Гаранта;

3.1.2. наименование, организационно-правовую форму Принципала, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа Принципала (или иного органа Принципала, имеющего право действовать от имени Принципала без доверенности), идентификационный номер налогоплательщика, код причины и дата постановки на учет Принципала в налоговом органе, основной государственный регистрационный номер юридического лица;

3.1.3. наименование, организационно-правовую форму Бенефициара, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа Бенефициара (или иного органа Бенефициара, имеющего право действовать от имени Бенефициара без доверенности), идентификационный номер налогоплательщика, код причины и дата постановки на учет Бенефициара в налоговом органе, основной государственный регистрационный номер юридического лица;

3.1.4. дата выдачи Гарантии Гарантом, а также срок, на который выдана Гарантия (срок действия Гарантии);

3.1.5. сумма Гарантии (сумма, в пределах которой Гарант гарантирует исполнение Принципалом своих обязательств по Договору);

3.1.6. указание на обеспечиваемое Гарантией обязательство (в случае, если Гарантия обеспечивает исполнение не всех обязательств по Договору, в текст Гарантии включается перечень таких обязательств со ссылками на соответствующие положения Договора с указанием пунктов, статей и / или разделов Договора).

3.1.7. Возникновение обязательств по Гарантии у Гаранта должно быть связано только с ее выдачей Гарантом, и не должно обуславливаться иными обстоятельствами (включая принятие Бенефициаром условий Гарантии). Гарантия должна вступать в силу со дня ее выдачи, если иное не предусмотрено Документацией и / или Договором. Обязательство Гаранта по Гарантии является безусловным, т.е. предусмотренное Гарантией обязательство Гаранта перед Бенефициаром не зависит в отношениях между ними от того основного обязательства, в обеспечение исполнения которого она выдана, даже если в Гарантии содержится ссылка на это обязательство.

3.1.8. Обязательство Гаранта по выплате Бенефициару суммы по Гарантии подлежит исполнению по требованию Бенефициара без предварительного предъявления к Принципалу требования об исполнении основного обязательства.

3.1.9. Срок действия Гарантии должен составлять:

- для Гарантии на Аванс – с момента выдачи Гарантии и до даты полного погашения суммы аванса (то есть до даты, когда Бенефициар примет от Принципала товары, работы и / или услуги на сумму, эквивалентную размеру аванса), увеличенной на 2 (два) месяца. В случае, если дата полного

погашения суммы аванса не установлена Договором, Гарантия на Аванс выдается на срок до даты планируемого полного исполнения обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг, увеличенной на 2 (два) месяца;

- для Основной Гарантии – с момента выдачи Гарантии и до даты планируемого полного исполнения обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг, увеличенной на 2 (два) месяца;

- для Гарантии на гарантийный период – с момента выдачи Гарантии и до даты окончания гарантийного срока (сроков), увеличенной на 2 (два) месяца.

3.1.10. Срок, в течение которого Гарант обязан рассмотреть требование Бенефициара об уплате денежной суммы по Гарантии, а также оплатить указанную в требовании сумму не может превышать 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения требования Бенефициара.

3.1.11. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение Гарантом обязательства по Гарантии не должна быть ограничена суммой, на которую выдается Гарантия.

3.1.12. Принадлежащее Бенефициару по Гарантии право требования к Гаранту не может быть передано другому лицу, если в Гарантии не предусмотрено иное.

3.1.13. Гарантия должна быть безотзывной, то есть не предусматривать право Гаранта и / или Принципала отзывать Гарантию или иным образом прекращать (приостанавливать) ее действие.

3.1.14. Гарантия должна являться банковской гарантией по первому требованию, то есть предусматривать выплату гарантийной суммы по первому требованию Бенефициара без необходимости представления судебного или арбитражного решения, а также иного доказательства неисполнения или ненадлежащего исполнения Принципалом своего обязательства перед Бенефициаром.

3.1.15. К требованию по Гарантии должны прилагаться в качестве отдельного приложения только следующие документы:

3.1.15.1. расчет денежной суммы требования Бенефициара с указанием на положение Договора, которое Бенефициар считает нарушенным Принципалом, а также с описанием фактических обстоятельств, которые, по мнению Бенефициара, свидетельствуют о неисполнении (ненадлежащем исполнении) обязательств Принципалом;

3.1.15.2 подтверждение полномочий лица, подписавшего требование от имени Бенефициара, при этом в случае, если

- требование по Гарантии подписывается председателем правления, к требованию по Гарантии прикладывается копия распоряжения Правительства Российской Федерации о назначении председателя правления;

- требование по Гарантии подписывается иным уполномоченным лицом, к требованию по Гарантии прикладывается оригинал (заверенная Бенефициаром копия) доверенности на такое уполномоченное лицо.

БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ

[указать место выдачи банковской гарантии]

[указать дату выдачи банковской гарантии]

1. Банк [полное наименование Банка, выдающего банковскую гарантию, иные реквизиты Гаранта в соответствии с разделом 3 Требований], именуемый в дальнейшем «Гарант», в лице [указать полное наименование должности, полные фамилию, имя и отчество лица, действующего от имени Гаранта], действующего на основании [указать основание полномочий такого лица], настоящим гарантирует надлежащее исполнение [полное наименование Принципала и иные реквизиты Принципала в соответствии с разделом 3 Требований], именуемым далее «Принципал», обязательств Принципала перед Государственной компанией «Российские автомобильные дороги» [указываются реквизиты Государственной компании, в соответствии с разделом 3 Требований], именуемой в дальнейшем «Бенефициар», указанных в пункте 2 настоящей банковской гарантии (далее также «Гарантия»).

2. Настоящая Гарантия обеспечивает надлежащее исполнение Принципалом нижеуказанных обязательств, установленных Договором между Принципалом и Бенефициаром [указываются реквизиты Договора между Принципалом и Бенефициаром, включая информацию о порядке заключения такого Договора на торгах, с ссылкой на протокол (решение) Конкурсной (Аукционной) Комиссии или иной аналогичный документ] (далее также «Договор»):

[Указывается перечень обязательств Принципала, исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, в соответствии с Требованиями. Для Гарантии содержащей условия Гарантии на Аванс и Основной гарантии текст пункта 2 приведен ниже:

2.1. оплату всех сумм, причитающихся Бенефициару по Договору, включая все суммы возврата авансов, компенсации убытков, суммы неустоек (штрафов, пеней), подлежащие выплате Принципалом в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Договора, а также оплату всех сумм, причитающихся Бенефициару, включая все суммы возврата авансов, компенсации убытков, суммы неустоек (штрафов, пеней), подлежащие выплате Принципалом в случае расторжения Договора, одностороннего отказа от исполнения Договора или прекращения обязательств по Договору по иным основаниям.]

3. Сумма обязательств Принципала, гарантируемая Гарантом (сумма, на которую выдана настоящая Гарантия) составляет [указать сумму, на которую выдается Гарантия [(сумма цифрами)] [(сумма прописью)] рублей] (далее также «Сумма Гарантии»).

4. Настоящая Гарантия вступает в силу со дня выдачи. Гарантия действует до [указать точную дату] включительно.

5. Гарант настоящим безотзывно обязуется выплатить Бенефициару сумму, указанную в письменном требовании Бенефициара об уплате денежной суммы по настоящей Гарантии (далее также «Требование») и не превышающую Суммы Гарантии, в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения Требования Бенефициара с приложением следующих документов:

5.1. расчет денежной суммы требования Бенефициара с указанием на положение Договора, которое Бенефициар считает нарушенным Принципалом, с описанием фактических обстоятельств, которые, по мнению Бенефициара, свидетельствуют о неисполнении обязательств Принципалом;

5.2. документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего Требование от имени Бенефициара, при этом

- если Требование по Гарантии подписывается председателем правления Государственной компании «Российские автомобильные дороги», к требованию по Гарантии прикладывается копия распоряжения Правительства Российской Федерации о назначении председателя правления Государственной компании;

- если Требование по Гарантии подписывается иным уполномоченным лицом, к требованию по Гарантии прикладывается оригинал либо заверенная Бенефициаром копия доверенности на такое уполномоченное лицо.

Требование Бенефициара должно включать в себя информацию о платежных реквизитах Бенефициара, в соответствии с которыми Гарант должен осуществить платеж по Гарантии в пользу Бенефициара.

6. В течение 15 (пятнадцати) календарных дней от даты получения Требования и приложенных к ней документов, Гарант должен удовлетворить требования Бенефициара и выплатить денежную сумму, указанную в Требовании Бенефициара, либо направить Бенефициару мотивированный отказ.

7. Гарант отказывает в удовлетворении требований Бенефициара, если:

7.1. требование либо приложенные к нему документы не соответствуют условиям Гарантии,

7.2. документы представлены по окончании определенного в Гарантии срока.

8. Гарантия не может быть отозвана Гарантом.

9. Бенефициар не вправе передать третьим лицам свое право требования к Гаранту, основанное на Гарантии.

10. Предусмотренное настоящей Гарантией обязательство Гаранта перед Бенефициаром ограничивается уплатой всей Суммы Гарантии. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящей Гарантии не ограничивается суммой, указанной в Гарантии.

11. За нарушение срока удовлетворения Требования Бенефициар вправе взыскать с Гаранта неустойку, начисляемую на сумму, указанную в Требовании. Размер неустойки определяется ключевой ставкой Банка России, увеличенной на три процента, действовавшей в соответствующие периоды

12. Частичные выплаты, производимые Гарантом Бенефициару, (в зависимости от обстоятельств предъявления Требования) уменьшают Сумму Гарантии на размер произведенной частичной выплаты, но не прекращают Гарантию в оставшейся части.

13. Гарант согласен с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Договор, обязательства по которому обеспечивает Гарант, не освобождают его от обязательств по банковской гарантии.

14. Обязательства Гаранта перед Бенефициаром прекращаются: уплатой Бенефициару всей Суммы Гарантии, окончанием срока, на который была выдана Гарантия, вследствие отказа Бенефициара от своих прав по Гарантии путем письменного заявления об освобождении Гаранта от его обязательств.

15. Настоящая Банковская Гарантия составлена в одном оригинальном экземпляре, который передается Бенефициару.

16. Все споры, возникающие в связи с действительностью, толкованием, исполнением или прекращением настоящей Гарантии, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Москвы. Гарант.

[указывается полное наименование Гаранта, адрес Гаранта, ОГРН, ИНН, КПП, БИК, корреспондентский счет Гаранта]

[(должностное лицо Гаранта) (ФИО, подпись)]

[(Главный бухгалтер Гаранта) (ФИО, подпись)]

Представления Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения цены Договора

1. Участник Закупки, предложение по цене Договора которого снижено на 10 (десять) 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 10 (десять) 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 описанием предлагаемых Участником Закупки организационных, технических и технологических решений, позволяющих снизить стоимость отдельных конструктивных элементов и технологических операций по сравнению с традиционными способами производства строительно-монтажных работ и существующими расценками, стоимость отдельных видов прочих и лимитированных работ и затрат;

в) ведомость объемов и стоимости работ, стоимость по прочим и лимитированным работам и затратам;

г) по усмотрению Участника Закупки – иные материалы, обосновывающие его возможности по снижению стоимости производства работ без ухудшения качества строительной продукции;

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

а) допустимость применения технических и технологических решений, предлагаемых Участником Закупки, по следующим признакам:

I) не требуется повторное проведение государственной экспертизы (не относится к конкурсу на выполнение работ по ремонту объектов капитального строительства, в том числе автомобильных дорог и искусственных сооружений на них);

II) не ухудшаются потребительские свойства строительной продукции;

III) не увеличивается продолжительность работ;

IV) не предусматривается применение материалов, механизмов, технологий, по которым нет практики успешного применения или положительных результатов испытаний;

б) возможность при существующей рыночной конъюнктуре выполнения работ по ценам, предлагаемым Участником Закупки, без нарушения технологии или замены строительных материалов на менее качественные;

в) 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 Государственной Компании для направления технико-экономического расчета и ответов на запросы указывается в документации Закупки. Адрес электронной почты Участника Закупки для направления запросов указывается в сопроводительном письме к технико-экономическому расчету;

б) при определении обоснованности (необоснованности) снижения цены Договора на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора устанавливаются следующие условия и сроки:

а) технико-экономический расчет снижения цены Договора на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора представляется в составе Конкурсной Заявки;

б) решение Комиссии об обоснованности (необоснованности) снижения цены Договора на 10 (десять) 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 10 (десять) 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 10 (десять) 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 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора принимается Комиссией и Участнику Закупки не предоставляется.

Перечень документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор, Государственной Компании

- 1) учредительные документы с учетом всех изменений и дополнений к ним;
- 2) свидетельство о государственной регистрации Участника Закупки и свидетельство о постановке на учет в налоговом органе;
- 3) полученные не ранее чем за месяц до даты передачи экземпляров Договора Государственной Компании: – выписка из единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц); – выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей); – документы, 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) документы, подтверждающие аккредитацию и внесение в государственный реестр филиала (представительства) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо осуществляет свою деятельность через филиал (представительство));
- 5) положение о филиале (представительстве) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо, осуществляет свою деятельность через филиал (представительство));
- 6) документы, подтверждающие полномочия лица на подписание Договора (протокол (решение) уполномоченного органа управления Участника Закупки о назначении исполнительного органа);
- 7) доверенность, 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;
- 9) согласие контролирующих и иных органов на совершение сделки или подтверждение уведомления соответствующих органов о совершении сделки, в случаях, когда такое согласие или уведомление предусмотрено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами Участника Закупки;
- 10) документы, подтверждающие соответствие Участника Закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки;
- 11) бухгалтерский баланс Участника Закупки на последнюю отчетную дату (по запросу);
- 12) банковская справка об открытии расчетного счета Участнику Закупки.

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 или копия такой выписки, выданная не ранее чем за 3 (три) месяца до даты представления ее в Государственную компанию (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 или копия такой выписки, выданная не ранее чем за 3 (три) месяца до даты представления ее в Государственную компанию.

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 эквивалентного реестра или копия такой выписки, выданная не ранее чем за 3 (три) месяца до даты ее представления в Государственную компанию, 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 акта¹⁹, 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 эквивалентный 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.

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:

¹⁹ В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

- 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 Государственную компанию 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 копии²⁰.

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

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

5. Все предоставляемые документы, выданные, составленные или удостоверенные по установленной форме уполномоченными органами иностранных государств вне пределов Российской Федерации, должны быть легализованы консульским учреждением Российской Федерации либо удостоверены проставлением апостиля в соответствии с Гаагской конвенцией от 5 октября 1961 года. Легализация или проставление апостиля на предоставляемых документах не требуется, если международным договором Российской Федерации данная процедура в отношении указанных документов отменена или упрощена. В этом случае представляется справка, содержащая ссылку на соответствующий международный договор Российской Федерации.

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

²⁰ В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

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	<i>Наименование вашей организации</i>	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 «Лютик»	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

Таблица с распределением обязанностей по оформлению приложений к Договору

№	Наименование приложений к Договору	Кто оформляет
1.1	Техническое задание на выполнение подрядных работ по капитальному ремонту	Подрядчик
1.2	Задание на разработку рабочей документации	Подрядчик
2	Ведомость объемов и стоимости работ по Договору	Подрядчик
3	Календарный график выполнения подрядных работ	Подрядчик
4	Форма общего журнала работ (журнала производства работ)	Подрядчик
5	Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ	Подрядчик
6	Форма акта передачи Проекта	Подрядчик
7	Форма акта передачи участка автомобильной дороги Заказчика	Подрядчик
8	Форма акта освидетельствования скрытых работ	Подрядчик
9	Регламент приемки выполненных работ	Подрядчик
10	Образец гарантийного паспорта	Подрядчик
11	Форма акта освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального ремонта	Подрядчик
12	Перечень документов, необходимых для сдачи Объекта в эксплуатацию	Подрядчик
13	Регламент исполнения гарантийных обязательств	Подрядчик
14	Форма акта о завершении действия гарантийных обязательств	Подрядчик
15	Форма предписания об устранении замечаний	Подрядчик
16	График финансирования	Подрядчик
17	Форма заключения рабочей комиссии о готовности объекта к вводу в эксплуатацию	Подрядчик
18	Требования к банку, выдающему банковскую гарантию	Подрядчик
19	Требования к содержанию Проекта производства работ	Подрядчик
20	Разрешение на производство работ	Подрядчик
21	Требования к страховому покрытию рисков по договору	Подрядчик
22	Квалификационные требования к страховым организациям, осуществляющим страхование рисков по договорам, заключаемым от имени Государственной компании «Российские автомобильные дороги»	Подрядчик
23	Форма Акта ввода Объекта	Подрядчик

Проектная документация по объекту: «Выполнение подрядных работ и разработка рабочей документации 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»

(Прикладывается отдельным файлом)