

Конкурсная Документация Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области. I пусковой комплекс 6 очередь строительства

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя правления
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»
по эксплуатации и безопасности
дорожного движения

_____ А.И. Целковнев

«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

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

_____ К.И. Попов

«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Юридического департамента
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ М.А. Смирнов

«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Автодор-ТС»

_____ А.С. Соколов

«_____» _____ 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ И.А. Урманов

«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор
департамента экономики и финансов
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ М.Е. Федянов

«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Центра закупок
и ценообразования
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ О.Ю. Алексеева

«_____» _____ 2014 г.

г. Москва - 2014 г.

Оглавление

I. Информационная карта.....	3
II. Порядок предоставления Конкурсной Документации, разъяснение положений Конкурсной Документации и внесение в нее изменений.....	9
III. Подача Конкурсных Заявок.....	10
IV. Порядок вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам	14
V. Рассмотрение Конкурсных Заявок	16
VI. Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок.....	21
VII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса	29
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.....	143
Приложение № 4 - Анкеты Участника Закупки.....	144
Приложение № 5 - Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки	147
Приложение № 6 - Проект Договора.....	151
Приложение № 7- Форма доверенности на уполномоченное лицо, представляющее интересы Участника Закупки (примерная)	206
Приложение № 8 - Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора	207
Приложение № 9 - Требованиям к обеспечению исполнения обязательствпо Договору в виде банковской гарантии.....	213
Приложение № 10 - Представления Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения цены Договора.....	212
Приложение № 11 - Перечень документов и копий документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор, при передаче Государственной Компании экземпляров Договора.....	217
Приложение № 12 - Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)	218
Приложение № 13 – Таблица с распределением обязанностей по оформлению приложений к Договору	222

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 комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области, I пусковой комплекс, 6 очередь строительства.

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 – 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, в форме Открытого Конкурса, победителем которого признается лицо, предложившее лучшие условия исполнения Договора по решению Конкурсной Комиссии;

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

12) Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Торговые Системы» (далее также - ООО «Автодор-ТС») - организация, выполняющая комплекс работ по организации и проведению Конкурентных Процедур при осуществлении 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) 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;

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

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

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

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

20) 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;

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

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

23) 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;

24) Электронная торговая площадка Автодор-Торговые Системы (ЭТП) – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: <http://etp-avtodor.ru>, на котором проводятся открытые аукционы в электронной форме, а также размещаются информация, сведения и документы, связанные с проведением Закупок.¹

2. Государственная Компания извещает о проведении Конкурса на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области, I пусковой комплекс, 6 очередь строительства. Проведение Конкурса, предусмотренное настоящей Документацией, осуществляется в соответствии с

действующим законодательством Российской Федерации, Порядком Закупочной Деятельности, Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговые Системы (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур. Действия Участников Закупки, Оператора ЭТП и Государственной Компании в неурегулированных и неоговоренных в настоящей Документации ситуациях и обстоятельства должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЭТП. При необходимости Государственная Компания, Участники Закупки, Оператор ЭТП прилагают усилия с целью предотвращения конфликтных ситуаций с помощью официальных запросов, разъяснений, изменений в Конкурсную Документацию. Для участия в Конкурсе заинтересованное лицо должно пройти процедуру аккредитации на ЭТП в соответствии с требованиями Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЭТП.

Местонахождение и почтовый адрес Государственной Компании: 109074, г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3.

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

Ответственное лицо: Бабаева Ирина Юрьевна, контактный телефон: +7 (495) 727-11-95 (доб.3328).

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

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

4. **Начальная (максимальная) цена Договора** с учетом НДС: **512 107 920** (пятьсот двенадцать миллионов сто семь тысяч девятьсот двадцать) рублей 00 копеек в том числе:

- **временные здания и сооружения** (по фактически произведенным затратам): **15 037 840** (пятнадцать миллионов тридцать семь тысяч восемьсот сорок) рублей 00 копеек;

- **страхование строительных рисков** (без НДС): **3 806 740** (три миллиона восемьсот шесть тысяч семьсот сорок) рублей 00 копеек;

- **разработка рабочей документации**: **14 635 760** (четырнадцать миллионов шестьсот тридцать пять тысяч семьсот шестьдесят) рублей 00 копеек;

- **резерв средств на непредвиденные работы и затраты** (по фактически произведенным затратам): **14 416 280** (четырнадцать миллионов четыреста шестнадцать тысяч двести восемьдесят) рублей 00 копеек.

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 и Услуг: 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, в том числе Заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с требованиями

законодательства Российской Федерации (далее – электронный документ), и инструкция по ее заполнению содержатся в разделе III Конкурсной Документации и Приложениях №№ 2, 3, 4, 5 к Конкурсной Документации. Также документы и сведения, направляемые в форме электронных документов Участником Закупки, Государственной Компанией, Оператором ЭТП, либо размещаемые ими на ЭТП в форме электронных документов, должны быть подписаны квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника Закупки, Государственной Компании и ООО «Автодор-ТС».

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 (далее Работы) и оказываемые Услуги (далее Услуги) по Договору; объем Работ и Услуг; требования, установленные Государственной Компанией к качественным, количественным, техническим характеристикам Работ и Услуг; требования к результатам Работ и Услуг; требования к их безопасности (в случае необходимости); место, условия выполнения Работ и Услуг; требования к сроку и объему гарантий качества Работ и Услуг содержатся в Приложении № 1 к Конкурсной Документации (Техническая часть) и/или Приложении № 6 к Конкурсной Документации (Проект Договора).

12. Сроки выполнения Работ и оказания Услуг:

-начало выполнения Работ и оказания Услуг - со дня заключения Договора;

-окончание выполнения Работ и оказания Услуг – июль 2015 г.

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

14. Место, дата и время начала и окончания приема Конкурсных Заявок: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, либо на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com, начало приема Конкурсных Заявок **09:00 ч** (время московское) **28.07.2014**, окончание срока приема Заявок **10:30 ч** (время московское) **18.08.2014**.

15. Место, дата и время вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, **10:30 ч** (время московское) **18.08.2014**.

16. Место и дата рассмотрения Конкурсных Заявок: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, не позднее **28.08.2014**.

17. Место и дата подведения итогов Конкурса: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, не позднее **05.09.2014**.

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

московское), в пятницу: с 09:00 ч до 12:30 ч (время московское) и с 14:15 ч до 16:45 ч (время московское).

19. Сведения о возможности Государственной Компании изменить предусмотренные Договором объем Работ/Услуг 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

1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках

1.1. Разбивочные работы в процессе строительства

1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений

2. Подготовительные работы

2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений

5. Свайные работы. Закрепление грунтов

5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях

5.3. Устройство ростверков

6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

6.1. Опалубочные работы

6.2. Арматурные работы

6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций

7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций

7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок

10. Монтаж металлических конструкций

10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций

29. Устройство мостов, эстакад и путепроводов

29.3. Устройство конструкций пешеходных мостов

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

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

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

7) у Участника Закупки должны отсутствовать случаи неисполнения (ненадлежащего, несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных вступившем в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ, оказанных услуг на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентства;

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

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

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

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

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 размере **30 (тридцати) процентов** от начальной (максимальной) цены договора.

23. В течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП соответствующего протокола, в котором определен Участник Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, такой Участник Конкурса обеспечивает представление в Государственную компанию, 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) Банковскую гарантию в соответствии с требованиями Приложения № 9 к Конкурсной Документации и Приложение № 16 к проекту Договора;

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

24. В течение 5 (пяти) календарных дней со дня поступления документов и сведений, указанных в части 23 настоящего раздела Конкурсной Документации, Подразделение - исполнитель на основании документов и сведений, указанных в части 23 настоящего раздела Конкурсной Документации, Конкурсной Заявки Участника Конкурса и Конкурсной Документации вносит в Проект Договора, в том числе в Приложения к нему, включенные в состав Конкурсной Документации, все данные, необходимые для заключения Договора, сшивает его и направляет его на согласование структурным подразделениям и должностным лицам Государственной компании в установленном порядке.

25. После согласования Проекта Договора Подразделение-исполнитель направляет его на подпись Участнику Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, в количестве экземпляров, указанных в Проекте Договора. Подразделение-исполнитель обеспечивает подписание Участником Конкурса, с которым должен быть заключен Договор в течение 2 (двух) календарных дней со дня поступления к нему Договора всех экземпляров Договора, скрепление печатью подписных листов, а также обратной стороны последних листов всех экземпляров договора в местах их сшивания и возвращение их в Государственную Компанию.

26. Проект Договора должен быть прошит (сброшюрован) способом, обеспечивающим его свободное сканирование.

При необходимости принятия наблюдательным советом Государственной Компании решения об одобрении совершения крупной сделки или сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, срок подписания Договора Государственной Компанией может быть продлен на время необходимое для получения одобрения сделки. Договор может быть не подписан Государственной Компанией в случае принятия наблюдательным советом Государственной Компании решения об отказе в одобрении совершения крупной сделки или сделки, в совершении которой имеется заинтересованность.

27. Договор заключается в письменной форме.

В день возврата Договора Государственной Компании Исполнитель с помощью факсимильных или электронных средств связи сообщает Государственной Компании сведения о представителе Исполнителя (фамилия, имя, отчество, наименование Исполнителя), с которым будут переданы экземпляры Договора, дату и время прибытия данного представителя Исполнителя в Государственную Компанию.

Вышеуказанная информация необходима Государственной Компании для получения пропуска на представителя Исполнителя, информация сообщается Государственной Компании минимум за два часа до прибытия представителя Исполнителя. Представитель Исполнителя должен иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность.

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

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

2. Со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании, а также ЭТП извещения о проведении Конкурса ООО «Автодор-ТС» на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в форме электронного документа, в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего заявления бесплатно

предоставит по электронным каналам связи такому лицу Конкурсную Документацию в форме электронного документа.

3. Предоставление Конкурсной Документации до размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании, а также ЭТП извещения о проведении Конкурса не допускается.

4. Разъяснения положений Конкурсной Документации предоставляются Участникам Закупки на основании заявления, поданного в форме электронного документа. Заявление должно содержать в себе наименование Конкурса, реестровый номер Конкурса на ЭТП, содержание запроса с указанием положений Конкурсной Документации, которые необходимо разъяснить.

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

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

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

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

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

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

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

9. 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 правлением и наблюдательным советом вопроса о внесении изменений в решение о предварительном одобрении заключения Договора как крупной сделки / сделки с заинтересованностью.

III. Подача Конкурсных Заявок

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

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

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

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

Вышеуказанная информация необходима Государственной Компании для заказа пропуска на представителя Участника Закупки. Сведения о представителе Участника Закупки сообщаются Государственной Компании в ее рабочее время не позднее последнего рабочего дня, предшествующего дню проведения процедуры вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками, с учетом рабочего времени Государственной Компании, установленного внутренним трудовым распорядком. Представитель Участника Закупки должен иметь при себе паспорт, либо иной документ, удостоверяющий личность.

В случае подачи Конкурсной Заявки в форме электронного документа, временем представления Заявки и временем ее регистрации считается зафиксированное в электронной почте Государственной Компании время поступления Заявки на адрес электронной почты: avtodorzakupki@gmail.com.

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

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

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

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

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

Прошито, пронумеровано, скреплено
подписью и печатью

_____ ЛИСТОВ
(количество листов)

(должность с указанием наименования Участника Закупки)

_____ Ф.И.О.
(подпись)

_____ (дата)

место печати
(М.П.)

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

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

Прошито, пронумеровано, скреплено подписью

_____ ЛИСТОВ
(количество листов)

(должность с указанием наименования Участника Закупки)

_____ Ф.И.О.
(подпись)

_____ (дата)

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

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

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

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

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

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

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

5. Участник Закупки вправе подать только одну Конкурсную Заявку.

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

7. Участник Закупки вправе вносить изменения в Конкурсную Заявку по данному Конкурсу, поданную ранее, путем предоставления в ООО «Автодор-ТС» новой (измененной) редакции листа, раздела, главы, тома Конкурсной Заявки, с указанием в пояснительной записки, что первоначально представленные документы (копии документов) считать не действующими.

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

Государственная Компания в течение одного рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП об отзыве Заявки. Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, в размере обеспечения Конкурсной Заявки.

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

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

В случае если указанная Заявка соответствует требованиям и условиям, предусмотренным Конкурсной Документацией, Участник Закупки, подавший единственную Заявку, в течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП соответствующего протокола, обеспечивает представление в Государственную компанию документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации.

В течение 5 (пяти) календарных дней со дня поступления документов и сведений, указанных в части 23 раздела I Конкурсной Документации, Подразделение - исполнитель на основании документов и сведений, указанных в части 23 раздела I Конкурсной Документации, Конкурсной Заявки Участника Конкурса и Конкурсной Документации вносит в Проект Договора, в том числе в Приложения к нему, включенные в состав Конкурсной Документации, все данные, необходимые для заключения Договора, сшивает его и направляет его на согласование структурным подразделениям и должностным лицам Государственной компании в установленном порядке. Договор оформляется с учетом положений Порядка Закупочной Деятельности на условиях, предусмотренных Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией и по цене Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой. Цена Договора не может

превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

После согласования Проекта Договора Подразделение-исполнитель направляет его на подпись Участнику Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, в количестве экземпляров, указанных в Проекте Договора. Такой Участник не вправе отказаться от заключения Договора. Подразделение-исполнитель обеспечивает подписание Участником Конкурса, с которым должен быть заключен Договор в течение 2 (двух) календарных дней со дня поступления к нему Договора всех экземпляров Договора, скрепление печатью подписных листов, а также оборотной стороны последних листов всех экземпляров договора в местах их сшивания и возвращение их в Государственную компанию.

Проект Договора должен быть прошит (сброшюрован) способом, обеспечивающим его свободное сканирование.

Государственная Компания в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет о заключении Договора Оператора ЭТП.

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

При непредставлении Государственной Компании таким Участником Закупки в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, сведений и документов, указанных в частях 23 и 25 раздела I Конкурсной Документации, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора.

В случае уклонения Участника Закупки от заключения Договора Государственная Компания в течение одного рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЭТП о таком уклонении.

Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника Закупки в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, в размере обеспечения Конкурсной Заявки и перечисляет данные денежные средства Государственной Компании, а также списывает со счета такого Участника денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

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

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

2. Конкурсной Комиссией вскрываются конверты с Конкурсными Заявками и осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам, которые поступили Государственной Компании до окончания приема Конкурсных Заявок и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам. В случае установления факта подачи одним Участником Закупки 2 (двух) и более Конкурсных Заявок, при условии, что

поданные ранее Заявки таким Участником не отозваны, все Конкурсные Заявки такого Участника Закупки, поданные для участия в Конкурсе, не рассматриваются.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. В течение одного часа с момента размещения на ЭТП протокола вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам Государственная Компания направляет Оператору ЭТП уведомление о блокировании операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участников Закупки, подавших Конкурсные Заявки, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок.

11. В течение одного часа с момента получения уведомления, указанного в части 10 настоящего раздела, Оператор ЭТП обязан осуществить блокирование операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участников Закупки, подавших Конкурсные Заявки, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок и сообщить Государственной Компании в письменной форме или в форме

электронного документа о наличии или отсутствии денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок на счета таких Участников Закупки.

V. Рассмотрение Конкурсных Заявок

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

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

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

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

2.2) Участник Закупки 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

1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках

1.1. Разбивочные работы в процессе строительства

1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений

2. Подготовительные работы

2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений

5. Свайные работы. Закрепление грунтов

5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях

5.3. Устройство ростверков

6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

6.1. Опалубочные работы

6.2. Арматурные работы

6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций

7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций

7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок

10. Монтаж металлических конструкций

10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций

29. Устройство мостов, эстакад и путепроводов

29.3. Устройство конструкций пешеходных мостов

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

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

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

2.7) у Участника Закупки должны отсутствовать случаи неисполнения (ненадлежащего, несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных вступившем в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентства;

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

2.9) в отношении Участника Закупки должны отсутствовать сведения в реестре недобросовестных поставщиков, 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 за прошедший календарный год и на последний отчетный период перед подачей Закупочной Заявки, превышающая 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов. Участник Закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует задолженность, превышающую 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и решение по такой жалобе не принято на день подачи Заявки (при проведении Конкурса – по состоянию на день рассмотрения Конкурсной Заявки).

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

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

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

а) Конкурсная Заявка представлена неуполномоченным лицом;

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

в) документы и/или копии документов, и материалы, предусмотренные Конкурсной Документацией, предоставлены в неполном объеме или 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, 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 документах, копий документов, материалов, информации и сведений, в том числе недостоверны расчеты, содержащиеся в приложенных пояснительных материалах (сметы, бюджеты, и другие), либо такие расчеты являются неверными и содержат ошибочные данные и/или допущения, сделанные Участником Закупки в расчетах, применены без необходимых обоснований, что позволяет сделать однозначный вывод о невозможности достижения результатов исполнения Договора, в случае применения таких допущений;

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

з) установлено несоответствие функциональных характеристик (потребительских свойств), качественных, количественных характеристик и иных предложений об условиях исполнения Договора, содержащихся в Конкурсном предложении Участника Закупки, требованиям

Конкурсной Документации, и/или несоответствие положений Конкурсной Заявки требованиям инструкции по заполнению формы Конкурсной Заявки, содержащейся в Конкурсной Документации;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. В случае, если Конкурс признан несостоявшимся и только один Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, признан Участником Конкурса, он в течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП соответствующего протокола, обеспечивает представление в Государственную компанию документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации.

В течение 5 (пяти) календарных дней со дня поступления документов и сведений, указанных в части 23 раздела I Конкурсной Документации, Подразделение - исполнитель на основании документов и сведений, указанных в части 23 раздела I Конкурсной Документации, Конкурсной Заявки Участника Конкурса и Конкурсной Документации вносит в Проект Договора, в том числе в Приложения к нему, включенные в состав Конкурсной Документации, все данные, необходимые для заключения Договора, сшивает его и направляет его на

согласование структурным подразделениям и должностным лицам Государственной компании в установленном порядке. Договор оформляется с учетом положений Порядка Закупочной Деятельности на условиях, предусмотренных Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией и по цене Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

После согласования Проекта Договора Подразделение-исполнитель направляет его на подпись Участнику Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, в количестве экземпляров, указанных в Проекте Договора. Такой Участник не вправе отказаться от заключения Договора. Подразделение-исполнитель обеспечивает подписание Участником Конкурса, с которым должен быть заключен Договор в течение 2 (двух) календарных дней со дня поступления к нему Договора всех экземпляров Договора, скрепление печатью подписных листов, а также оборотной стороны последних листов всех экземпляров договора в местах их сшивания и возвращение их в Государственную компанию.

Проект Договора должен быть прошит (сброшюрован) способом, обеспечивающим его свободное сканирование.

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

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

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

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

При непредставлении Государственной Компании таким Участником Закупки в сроки, предусмотренные Конкурсной Документацией, документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации, подписанного Договора, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора.

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

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

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

VI. Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок

1. Конкурсная Комиссия осуществляет оценку и сопоставление Конкурсных Заявок, поданных Участниками 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 VI Конкурсной Документации

№ п/п	Подкритерии оценки Критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
1.	Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) выполнения работ по строительству и/или капитальному ремонту и/или ремонту искусственных дорожных сооружений на автомобильных	Максимальное число баллов по подкритерию равно 30, порядок начисления баллов указан в таблице №2 раздела VI Конкурсной Документации	1. ² 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).

² 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), копиями разрешений на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по строительству); копиями актов приемочных комиссий о приемке объектов в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по капитальному ремонту и/или 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
	дорогах (независимо от статуса подрядчика при исполнении договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок		4. Копии актов приемочных комиссий о приемке объектов в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по капитальному ремонту и/или ремонту). 5. Для иностранных лиц – иные документы (копии документов), подтверждающие стоимость выполненных работ и факты приемки работ заказчиком). 6. Вместо копий документов, указанных в пунктах 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. 7. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №1 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.
2.	Наличие у Участника Конкурса необходимого для выполнения работ персонала	Максимальное число баллов по подкритерию равно 30 , порядок начисления баллов указан в таблице №3 раздела VI Конкурсной Документации	1. ³ Копии трудовых книжек сотрудников Участников Закупки. 2. Копии дипломов о высшем образовании сотрудников Участника Закупки (для инженеров). 3. 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 №4 раздела VI 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

³ По п. 1 необходимо представление 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.

№ п/п	Подкритерии оценки Критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
			транспортного средства (ПТС), в случае, если получение ПТС на данный вид техники предусмотрено законодательством РФ (для транспортных средств), паспорт самоходной машины (для самоходных машин), копии документов, подтверждающих параметры техники/оборудования, указанные в таблице №4 раздела IV Конкурсной Документации (техническая документация, выданная предприятием-изготовителем). 2. Копии документов, подтверждающих привлечение техники, оборудования (договоры аренды, и/или договоры оказания услуг, и/или договоры лизинга, и/или иные договоры, подтверждающие привлечение техники) 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 (бетонных заводов) для выполнения работ, являющихся предметом Договора	Максимальное число баллов по подкритерию равно 10 , порядок начисления баллов указан в таблице № 5 раздела VI Конкурсной Документации	1. Копии документов, устанавливающих право собственности на бетонные заводы - 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 бетонных заводов (договор аренды и/или договор оказания услуг, и/или договор лизинга, и/или иные договоры, подтверждающие привлечение бетонных заводов). 3. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.

Таблица № 2 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) выполнения работ по строительству и/или капитальному ремонту и/или ремонту искусственных дорожных сооружений на автомобильных дорогах (независимо от статуса подрядчика при исполнении договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок	Количество баллов
От 0 до 500 миллионов рублей	0
От 500 миллионов рублей 01 копейки до 1 миллиарда рублей	10
От 1 миллиарда рублей 01 копейки до 1,5 миллиардов рублей	20
От 1,5 миллиардов рублей 01 копейки и более	30

Таблица № 3 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса необходимого для выполнения работ персонала:	Количество баллов
Наличие у Участника Конкурса минимально необходимого для выполнения работ персонала: Всего – не менее 95 человек, В том числе: 1) инженеры с высшим образованием в сфере строительства автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них с профессиональным стажем не менее 3 лет - не менее 7 человек, 2) рабочие строительных профессий с профессиональным стажем не менее 3 лет – не менее 88 человек, в том числе: - монтажники – не менее 25 человек; - сварщики – не менее 15 человек; - арматурщики – не менее 15 человек; - бетонщики – не менее 18 человек; - прочие специальности – не менее 15 человек	
Отсутствие необходимого для выполнения работ персонала	0
Наличие необходимого для выполнения работ персонала	30

Таблица № 4 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса минимально необходимых для выполнения работ по предмету Договора техники, оборудования:		Количество баллов
Наименование механизмов	Кол-во, шт.	
Кран автомобильный на пневмоколесном ходу - грузоподъемностью не менее 32,0 т	3	
Кран автомобильный - грузоподъемностью не менее 150 т	3	
Автосамосвал - грузоподъемностью не менее 15,0 т	9	
Полуприцеп бортовой	3	

-грузоподъемностью не менее 27,5 т		
Автопоезд-балковоз -грузоподъемностью не менее 60 т	3	
Компрессор передвижной -производительностью не менее 5,25 м³/мин. Номинальное рабочее давление не менее 7,0 бар	10	
Бульдозер -номинальная эксплуатационная мощность двигателя не менее 100 л.с.	5	
Экскаватор самоходный -емкость ковша не менее 0,65 м³	3	
Автобетоносмеситель -вместимость барабана не менее 5 м³	6	
Каток самоходный -с двумя гладкими вальцами; массой 8-15 т	6	
Асфальтоукладчик - ширина укладки не менее 4,5 м, автоматическая система обеспечения ровности и поперечного уклона	1	
Автогрейдер -мощность двигателя, кВт(л.с.) не менее 133 (181)	2	
Дорожная фреза -ширина фрезерования не менее 1000 мм	1	
Автопогрузчик -грузоподъемностью не менее 5,0 т	1	
ИТОГО:	56	
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		10
Наличие менее 75% (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		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 № 5 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса производственных мощностей (бетонных заводов) для выполнения работ, являющихся предметом Договора	Количество баллов
Отсутствие мобильных бетонных заводов и/или стационарных бетонных заводов	0
Мобильные бетонные заводы и/или стационарные бетонные заводы используются по договору аренды и/или лизинга и/или привлечены по иным основаниям.	5

Мобильные бетонные заводы и/или стационарные бетонные заводы находятся в собственности	10
--	----

3.6. Для получения итоговой оценки Заявки на участие в Конкурсе по критерию «Квалификация участника конкурса» осуществляется расчет такой оценки путем сложения значимостей каждого из подкритериев и умножения суммы значимостей на коэффициент значимости, равный значимости в процентах критерия «Квалификация Участника Конкурса» деленной на 100 (сто) процентов.

3.7. 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 № 6 раздела VI 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	Максимальное число баллов по подкритерию равно 40 : - Участник Конкурса получает 0 баллов за отсутствие сертификата, - Участник Конкурса получает 40 баллов за наличие сертификата	Копия сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2011 при осуществлении деятельности по строительству, и/или капитальному ремонту, и/или ремонту искусственных дорожных сооружений на автомобильных дорогах.
2	Наличие у Участника Конкурса компетентной лаборатории	Максимальное число баллов по подкритерию равно 30 : - Участник Конкурса получает 0 баллов при отсутствии лаборатории; - Участник Конкурса получает 10 баллов при использовании передвижной или стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ, по договору аренды и/или договору оказания услуг и/или привлеченной по иным основаниям;	1. Копия документа, свидетельствующего о соответствии лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, выданного Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, либо юридическим или физическим лицом, обладающим системой сертификации, зарегистрированной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. 2. Копии документов, подтверждающих привлечение лаборатории (Договор аренды или Договор оказания услуг, или Договор лизинга). 3. ⁴ Копии документов, подтверждающих нахождение компетентной лаборатории в

⁴ Только для стационарной лаборатории.

		при использовании собственной стационарной лаборатории, находящейся в радиусе более 100 км от места выполнения работ. - 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 лизинга; - Участник Конкурса получает 30 баллов при наличии собственной передвижной или стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ.	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 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 лаборатория⁵. 4. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации. 5.⁶ Копия паспорта транспортного средства (ПТС), в случае, если получение ПТС на данный вид техники предусмотрено законодательством РФ.
3	Применение новых (инновационных) технологий при выполнении работ, являющихся предметом Договора	Максимальное число баллов по подкритерию равно 30: - Участник Конкурса получает 0 баллов при неприменении новых (инновационных) технологий. - Участник Конкурса получает до 30 баллов за применение новых (инновационных) технологий. Оценка данного подкритерия производится экспертами Государственной компании	1. Участником Закупки при описании выполняемых работ, необходимо указать какие новые (инновационные) технологии будут им применяться при выполнении работ в случае заключения с ним Договора, в том числе ранее реализованные. 2. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.

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

⁶ Для передвижной лаборатории.

3.8. Для получения итоговой оценки заявки на участие в конкурсе по критерию «Качество выполняемых работ» осуществляется расчет такой оценки путем сложения значимостей каждого из подкритериев и умножения суммы значимостей на коэффициент значимости, равный значимости в процентах критерия «Качество выполняемых работ» деленной на 100 (сто) процентов.

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

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

где:

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

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

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

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

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

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

4. На основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных Заявок Комиссией каждой Конкурсной 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 Конкурсной Заявке, которая поступила ранее других Конкурсных 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 на 10 (десять) процентов или более от начальной (максимальной) Цены Договора и/или иных установленных несоответствиях конкурсных предложений Участников Конкурса требованиям Порядка Закупочной Деятельности и/или Конкурсной Документации,

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

Протокол оценки и сопоставления Конкурсных Заявок составляется в течение 3 (трех) рабочих дней от даты проведения соответствующего заседания Конкурсной Комиссии. Протокол подписывается всеми присутствовавшими на заседании членами Конкурсной Комиссии, секретарем Конкурсной Комиссии и 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 в течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП соответствующего протокола, обеспечивает представление в Государственную компанию документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей 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 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. При непредставлении Государственной Компании таким Участником Закупки в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, сведений и документов, указанных в частях 23 и 25 раздела I Конкурсной Документации, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора, при этом Государственная Компания вправе реализовать обеспечение Конкурсной Заявки Победителя Конкурса (удержать сумму обеспечения) Государственной Компании, 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, сайте ЭТП и Официальном Сайте указанного в части 7 настоящего раздела протокола, прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в открытых Конкурсах Участников Конкурса, не ставших победителями Конкурса, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсной Заявки, за исключением Участника Конкурса, Заявке на участие в Конкурсе которого присвоен второй номер и которому денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, возвращаются в порядке, предусмотренном Конкурсной Документацией.

9. Любой Участник Конкурса после размещения протокола оценки и сопоставления Конкурсных Заявок вправе направить Государственной Компании в письменной форме или в форме электронного документа, запрос о разъяснении результатов Конкурса. В течение 3 (трех) рабочих дней со дня поступления вышеуказанного запроса Государственная Компания обязана направить Участнику Закупки в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения результатов Конкурса.

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

11. 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, сайте ЭТП и Официальном Сайте.

VII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса

1. В случае если Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, не

представил Государственной Компании сведения и документы, указанные в частях 23 и 25 раздела I Конкурсной Документации, Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, признается уклонившимся от заключения Договора.

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.

Государственная Компания обязана заключить Договор с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, при отказе от заключения Договора с Победителем Конкурса в случаях, предусмотренных частями 2 и 3 статьи 2.6 Порядка Закупочной Деятельности. При этом заключение Договора для Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, является обязательным.

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

Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, перечисляет данные денежные средства Государственной Компании, а также списывает со счета такого Участника Конкурса денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

В случае уклонения Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен 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. Государственная Компания в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет о заключении Договора Оператора ЭТП, в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах Победителя Конкурса в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе.

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

Приложения к Конкурсной Документации

Приложение № 1
к Конкурсной Документации

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Глава № 1.

Техническое задание

на выполнение комплекса работ и оказание услуг (далее совместно именуемые – Работы) по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон»- от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области. I пусковой комплекс 6 очередь строительства

I. Автобусные остановки.

Для автомобильных дорог IА категории остановочные пункты размещаются вне пределов земляного полотна.

Остановочный пункт п. Сайгатово на км 105+397 (км 105+485) с существующим надземным пешеходным переходом сохранить и привести его к нормативному состоянию. Ликвидировать автобусные остановки на км 106+ 944 справа и км 107+188 слева (дачные поселки), км 107+859 слева и км 107+903 справа (п. Соколова Пустынь) с переводом пассажиров на автобусные остановки местной автомобильной сети в соответствии с маршрутом №23 Ступино (Вокзал) - Соколова Пустынь.

На участке км 117 – км 225 предусмотреть:

1. Перенос 7 автобусных остановок на примыкания – Большое Алитово, Клин, Рассвет, Борщевое, Карники, Медвенка, Ильинка;

2. Ликвидацию 6 остановок по данным администрации районов – км 161+570(двусторонний), км 172+890 (двусторонний), км 188+280(двусторонний), км 203+390 (двусторонний), км 217+405 (односторонний), км 222+450; и ликвидация 7 наземных переходов (км 161+570, км 172+890, км 188+280, км 203+390, км 222+450).

На автобусной остановке км 105+397 предусмотреть устройство двух одноочковых железобетонные трубы отверстием 1,0 м длиной 18,25 м и 20,31 м.

№ п/п	Местоположение		Наименование населенного пункта	Примечание
	справа	слева		
1		105+493		
2	105+515			
3	128+297		Руднево	
4	139+026		Мартемьяново	
5		156+355	Бол. Алитово	развязка
6	156+430			
7		165+985	Карпово	
8		168+580	Клин	развязка
9	168+580			
10		176+520	Рассвет	развязка
11	176+530			

12		183+070	Борщевое	развязка
13	183+145			
14		189+350	Карники	развязка
15		190+144	Татарники	
16	190+640			
17		212+177	Медвенка	развязка
18	219+747		Ильинка	развязка
19		225+371		
20	225+340			

II. Надземные пешеходные переходы

1. Категория пересекаемой дороги – Iб (км122-км225);

2. Нормативная временная нагрузка от пешеходов - 400кгс/м².

3. Габаритные размеры пешеходных переходов принять следующие:

– ширина прохожей части пролетного строения - 2,25м.

– ширина прохожей части лестниц – 2,25м.

– минимальная высота перехода в свету - 2,3м.

– высота подмостового габарита с учетом укладки ремонтных слоев покрытия при эксплуатации дороги принята - 5,2 метра.

Необходимо предусмотреть устройство пандусов с шириной пути движения равной 1,8м (в свету) и продольным уклоном 8%.

1. Надземный пешеходный переход на км 127+965.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 50,01 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 39,85 м, общая строительная длина перехода с учетом лестниц и пандусов 269,28 м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14 м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13 м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и трех опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 18+21м. Железобетонные балки пролетных строений Б1800.140.123 и Б2100.140.123 изготовить по типовому проекту серии №54089-М и №54102-М соответственно с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина прохожей части составляет 2,25 м. Покрытие прохожей части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7 (или эквивалент) толщиной 2см по выравнивающему слою 4 см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №3.

Фундамент промежуточной опоры №2 под пролетное строение состоит из 4 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ж/б ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Надземная часть опоры состоит из 2-х железобетонных стоек 0,5х1,0 м и монолитного железобетонного ригеля размером в плане 1,45х2,45м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №3 состоят из 6 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 6,655х3,7 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек. Две стойки 0,5х1,0 м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3 м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных железобетонных стоек, размерами в плане 1,18х0,5 м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина прохожей части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина прохожей части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

2. Надземный пешеходный переход на км 136+667.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 77,11 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 66,95 м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14 м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13 м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и пяти опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 18,0+2х15,0+18,0 м. Железобетонные балки пролетных строений Б1500.140.123 и Б1800.140.123 изготовить по типовым проектам серии №54049-М и №54089-М соответственно с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина прохожей части составляет 2,25 м. Покрытие прохожей части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7 (или эквивалент) толщиной 2 см по выравнивающему слою 4 см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6 см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен резиновый профиль. Сами направляющие укладываются поверх покрытия проходной части и крепятся к полу анкерами. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №5.

Фундаменты промежуточных опор №2, №3 и №4 под пролетные строения состоят из 4 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8м, объединенных поверху монолитным ж/б ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Длина свай назначена исходя из инженерно-геологических условий.

Надземная часть опор состоит из 2-х железобетонных стоек индивидуальной проектировки 0,5х1,0м и монолитного железобетонного ригеля размером в плане 1,45х2,45м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №5 состоят из 6 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 6,655х3,7м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15см. Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек индивидуальной проектировки. Две стойки 0,5х1,0 м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3 м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных железобетонных стоек, размерами в плане 1,18х0,5м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина проходной части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина проходной части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

3. Надземный пешеходный переход на км 138+970.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 77,11 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 66,95м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и пяти опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 18,0+2х15,0+18,0м. Железобетонные балки пролетных строений Б1500.140.123 и Б1800.140.123 изготовить по типовым проектам серии №54049-М и №54089-М соответственно с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина проходов части составляет 2,25 м. Покрытие проходов части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7(или эквивалент) толщиной 2см по выравнивающему слою 4см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен резиновый профиль. Сами направляющие укладываются поверх покрытия проходов части и крепятся к полу анкерами. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №5.

Фундаменты промежуточных опор №2, №3 и №4 под пролетные строения состоят из 4 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Длина свай назначена исходя из инженерно-геологических условий.

Надземная часть опор состоит из 2-х железобетонных стоек индивидуальной проектировки 0,5х1,0м и монолитного ж/б ригеля размером в плане 1,45х2,45м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №5 состоят из 6 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 6,655х3,7м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15см. Длина свай назначена исходя из инженерно-геологических условий.

Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек индивидуальной проектировки. Две стойки 0,5х1,0 м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3 м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных железобетонных стоек, размерами в плане 1,18х0,5м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина прохожей части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина прохожей части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

4. Надземный пешеходный переход на км 147+322.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 47,01 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 36,85 м, общая строительная длина перехода с учетом лестниц и пандусов 266,28 м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14 м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13 м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и трех опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 2х18,0 м. Железобетонные балки пролетных строений Б1800.140.123 изготовить по типовому проекту серии №54089-М с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина прохожей части составляет 2,25 м. Покрытие прохожей части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7 (или эквивалент) толщиной 2 см по выравнивающему слою 4 см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6 см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен резиновый профиль. Сами направляющие укладываются поверх покрытия прохожей части и крепятся к полу анкерами. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №3.

Фундамент промежуточной опоры №2 под пролетное строение состоит из 4 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Длина свай назначена исходя из инженерно-геологических условий.

Надземная часть опоры состоит из 2-х железобетонных стоек индивидуальной проектировки 0,5х1,0 м и монолитного железобетонного ригеля размером в плане 1,45х2,45 м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №3 состоят из 6 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 6,655х3,7 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек индивидуальной проектировки.

Две стойки 0,5х1,0м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных железобетонных стоек, размерами в плане 1,18х0,5 м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина проходной части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина проходной части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

5. Надземный пешеходный переход на км 159+367.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 47,01 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 36,85 м, общая строительная длина перехода с учетом лестниц и пандусов 266,28 м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14 м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13 м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и трех опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 2х18,0 м. Железобетонные балки пролетных строений Б1800.140.123 изготовить по типовому проекту серии №54089-М с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина проходной части составляет 2,25 м. Покрытие проходной части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7 (или эквивалент) толщиной 2 см по выравнивающему слою 4 см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6 см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен резиновый профиль. Сами направляющие укладываются поверх покрытия проходной части и крепятся к полу анкерами. Конструкция шва препятствует

попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №3.

Фундамент промежуточной опоры №2 под пролетное строение состоит из 4 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Надземная часть опоры состоит из 2-х железобетонных стоек индивидуальной проектировки 0,5х1,0 м и монолитного железобетонного ригеля размером в плане 1,45х2,45 м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №3 состоят из 6 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 6,655х3,7 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Длина свай назначена исходя из инженерно-геологических условий.

Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек индивидуальной проектировки. Две стойки 0,5х1,0 м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3 м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных ж/б стоек, размерами в плане 1,18х0,5 м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина прохожей части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина прохожей части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

6. Надземный пешеходный переход на км 166+430.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 47,01 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 36,85 м, общая строительная длина перехода с учетом лестниц и пандусов 266,28 м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14 м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13 м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и трех опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять

опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 2х18,0 м. Железобетонные балки пролетных строений Б1800.140.123 изготовить по типовому проекту серии №54089-М с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина прохожей части составляет 2,25 м. Покрытие прохожей части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7 (или эквивалент) толщиной 2 см по выравнивающему слою 4 см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен резиновый профиль. Сами направляющие укладываются поверх покрытия прохожей части и крепятся к полу анкерами. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №3.

Фундамент промежуточной опоры №2 под пролетное строение состоит из 4 призматических свай С8-35Т3 длиной 8м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Надземная часть опоры состоит из 2-х железобетонных стоек индивидуальной проектировки 0,5х1,0 м и монолитного железобетонного ригеля размером в плане 1,45х2,45 м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №3 состоят из 6 призматических свай С8-35Т3 длиной 8м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 6,655х3,7 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15см. Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек индивидуальной проектировки. Две стойки 0,5х1,0 м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных железобетонных стоек, размерами в плане 1,18х0,5 м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина прохожей части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина прохожей части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

7. Надземный пешеходный переход на км 190+176.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 50,01 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 39,85 м, общая строительная длина перехода с учетом лестниц и пандусов 269,28 м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14 м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13 м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и трех опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 18+21м. Железобетонные балки пролетных строений Б1800.140.123 и Б2100.140.123 изготовить по типовому проекту серии №54089-М и №54102-М соответственно с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина проходов части составляет 2,25 м. Покрытие проходов части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7(или эквивалент) толщиной 2 см по выравнивающему слою 4 см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6 см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен резиновый профиль. Сами направляющие укладываются поверх покрытия проходов части и крепятся к полу анкерами. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №3.

Фундамент промежуточной опоры №2 под пролетное строение состоит из 4 призматических свай С8-35Т3 длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Длина свай назначена исходя из инженерно-геологических условий.

Надземная часть опоры состоит из 2-х железобетонных стоек индивидуальной проектировки 0,5х1,0 м и монолитного железобетонного ригеля размером в плане 1,45х2,45 м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №3 состоят из 6 призматических свай С8-35Т3 длиной 8м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 6,655х3,7 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек индивидуальной проектировки. Две стойки 0,5х1,0 м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3 м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных железобетонных стоек, размерами в плане 1,18х0,5 м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина прохожей части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина прохожей части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

8. Надземный пешеходный переход на км 195+266.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 47,01 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 36,85 м, общая строительная длина перехода с учетом лестниц и пандусов 266,28 м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14 м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13 м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и трех опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 2х18,0 м. Железобетонные балки пролетных строений Б1800.140.123 изготовить по типовому проекту серии №54089-М с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина прохожей части составляет 2,25 м. Покрытие прохожей части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7 (или эквивалент) толщиной 2 см по выравнивающему слою 4 см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен резиновый профиль. Сами направляющие укладываются поверх покрытия прохожей части и крепятся к полу анкерами. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №3.

Фундамент промежуточной опоры №2 под пролетное строение состоит из 4 призматических свай С8-35Т3 длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Надземная часть опоры состоит из 2-х железобетонных стоек индивидуальной проектировки 0,5х1,0 м и монолитного ж/б ригеля размером в плане 1,45х2,45 м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №3 состоят из 6 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ж/б ростверком с размерами в плане 6,655х3,7 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Длина свай назначена исходя из инженерно-геологических условий.

Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек индивидуальной проектировки. Две стойки 0,5х1,0 м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3 м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных ж/б стоек, размерами в плане 1,18х0,5 м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина проходной части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина проходной части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

9. Надземный пешеходный переход на км 199+555.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 47,01 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 36,85 м, общая строительная длина перехода с учетом лестниц и пандусов 266,28 м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14 м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13 м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и трех опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 2х18,0 м. Железобетонные балки пролетных строений Б1800.140.123 изготовить по типовому проекту серии №54089-М с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина прохожей части составляет 2,25 м. Покрытие прохожей части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7 (или эквивалент) толщиной 2 см по выравнивающему слою 4 см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6 см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен резиновый профиль. Сами направляющие укладываются поверх покрытия прохожей части и крепятся к полу анкерами. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №3.

Фундамент промежуточной опоры №2 под пролетное строение состоит из 4 призматических свай С8-35Т3 длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Длина свай назначена исходя из инженерно-геологических условий.

Надземная часть опоры состоит из 2-х железобетонных стоек индивидуальной проектировки 0,5х1,0 м и монолитного железобетонного ригеля размером в плане 1,45х2,45 м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №3 состоят из 6 призматических свай С8-35Т3 длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 6,655х3,7 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек индивидуальной проектировки. Две стойки 0,5х1,0 м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3 м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных железобетонных стоек, размерами в плане 1,18х0,5 м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина прохожей части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина прохожей части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

10. Надземный пешеходный переход на км 208+283.

Общая габаритная длина перехода, включая ширину лестничных сходов и пандусов, составляет 47,01 м, длина перехода по задним граням шкафных стенок 36,85 м, общая строительная длина перехода с учетом лестниц и пандусов 266,28 м.

В плане пешеходный переход расположен на прямой перпендикулярно оси дороги. Нумерация сходов слева направо по ходу километража.

Сооружение состоит из четырех основных частей: двух лестничных сходов с длиной в плане 17,14 м, двух пандусных сходов с длиной в плане 95,13 м, главной центральной части, перекрывающей дорогу и состоящей из балочных пролетных строений и трех опор. Под лестничные сходы устраивается четыре опоры. Под пандусные сходы устраиваются девять опор. Все опоры под пролетные строения, лестничных и пандусных сходов стоечные железобетонные сборно-монолитные с фундаментами на призматических сваях.

Пролетное строение запроектировано по схеме 2х18,0 м. Железобетонные балки пролетных строений Б1800.140.123 изготовить по типовому проекту серии №54089-М с недобетонированными участками плиты проезжей части. В поперечном направлении 2 балки, объединенные по плите.

Ширина прохожей части составляет 2,25 м. Покрытие прохожей части на мосту – самовыравнивающий слой из ЦМИД-7(или эквивалент) толщиной 2 см по выравнивающему слою 4 см. На пандусных сходах – асфальтобетонное покрытие толщиной 6 см, на лестничных сходах покрытие отсутствует.

Деформационные швы на крайних опорах перекрыты деформационными швами накладного типа LSP-11 ООО «Пирамида» (или эквивалент) с резиновым компенсатором.

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен резиновый профиль. Сами направляющие укладываются поверх покрытия прохожей части и крепятся к полу анкерами. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Деформационные швы устраиваются на опорах №1, №3.

Фундамент промежуточной опоры №2 под пролетное строение состоит из 4 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 2,1х2,55 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Длина свай назначена исходя из инженерно-геологических условий.

Надземная часть опоры состоит из 2-х железобетонных стоек индивидуальной проектировки 0,5х1,0 м и монолитного железобетонного ригеля размером в плане 1,45х2,45 м высотой 0,8 м.

Фундаменты крайних опор №1 и №3 состоят из 6 призматических свай С8-35ТЗ длиной 8 м, объединенных поверху монолитным железобетонным ростверком с размерами в плане 6,655х3,7 м и высотой 1,0 м.

Под монолитным ростверком устраивается щебеночная подушка толщиной 15 см. Надземная часть опор состоит из шести железобетонных стоек индивидуальной проектировки. Две стойки 0,5х1,0 м объединены по верху ригелем со шкафной стенкой и предназначены для опирания балок пролетов. Остальные стойки 1,18х0,5 м попарно объединены поверху монолитной плитой толщиной 0,3 м и предназначены для опирания лестничных сходов и пандусов.

На ригелях устраиваются подферменники для опирания пролетного строения.

Фундаменты средних опор ОЛ1, ОЛ2, ОЛ4, ОЛ5 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,98х3,49 м и высотой 0,7 м.

Фундаменты крайних опор ОЛ3, ОЛ6 под лестничные сходы состоят из двух призматических свай 35х35 см длиной 8 м, объединенных поверху монолитным ростверком с размерами в плане 1,7х3,49 м и высотой 0,7 м.

Конструкция средних опор состоит из двух монолитных железобетонных стоек, размерами в плане 1,18х0,5 м. Лестничные марши опираются на стойки опор и объединяются монолитным участком высотой 0,3 м.

Фундаменты опор ОП1÷ОП10 под пандусные сходы аналогичны конструкции опор лестничных сходов ОЛ-1÷ОЛ-6.

Пандусные и лестничные сходы расположены параллельно дороге и выходят с левой и правой стороны автодороги к остановкам общественного транспорта или в сторону сложившихся пешеходных маршрутов.

Лестничные сходы выполнены из сборного железобетона.

Ширина прохожей части лестничного схода составляет 2,25 м.

Пандусные сходы выполнены из сборного железобетона. Ширина прохожей части пандусного схода составляет 1,8 м.

В соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001 вдоль обеих сторон лестничных и пандусных сходов, а также на мосту устанавливаются поручни на высоте 0,7 и 0,9 м.

Все внешние железобетонные поверхности пешеходного моста покрываются фасадной краской «Акриал» (или эквивалент) в два слоя.

Полоса отвода под строительство пешеходных переходов

Полоса отвода под пешеходные переходы является составной частью полосы отвода обустраиваемой автомобильной дороги. Дополнительного временного отвода земель под строительство пешеходных переходов не требуется.

Перечень «скрытых» работ и ответственных конструкций, подлежащих комиссионной приемке с оформлением соответствующих актов

- акты на приемку железобетонных свай;
- акты на забивку железобетонных свай;
- акты на разработку котлованов под монолитные ростверки опор;
- акты на срубку голов железобетонных свай;
- акты на устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М50 под фундаменты;
- акты на армирование, установку опалубки и бетонирование монолитных ростверков;
- акты на армирование, установку опалубки и бетонирование монолитных стоек опор;
- акты на армирование, установку опалубки и бетонирование монолитных ригелей;
- акты на армирование, установку опалубки и бетонирование монолитных подферменных площадок;
- акт на приемку РОЧ;
- акт на установку РОЧ;
- акты на приемку балок пролетного строения;
- акты на монтаж балок пролетного строения;
- акт на армирование и бетонирование продольных швов пролетного строения;
- акт на установку и бетонирование элементов деформационных швов;
- акт на устройство покрытия полов;
- акты на устройство обмазочной гидроизоляции элементов опор, засыпаемых грунтом;
- акты на приемку конструкций сборных железобетонных пролетов лестничных и пандусных сходов;
- акты на монтаж сборных железобетонных пролетов лестничных и пандусных сходов;
- акты на армирование и бетонирование монолитных участков лестничных и пандусных сходов;
- акты на монтаж перил;
- акты на окраску железобетонных поверхностей опор;
- акт на окраску железобетонных поверхностей пролетного строения.

Подрядчик обязан разработать и представить на утверждение Заказчику рабочую документацию. При разработке рабочей документации слой износа из бетона толщиной 2 см заменить на противоскользящее покрытие (не менее трех различных вариантов); перильные ограждения СПО заменить на перильные ограждения из композитного материала.

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 также 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.

Глава № 2.

Ведомость объёмов работ по объекту:

«Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области», I пусковой комплекс, 6 очередь строительства

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 127+965 (Московская область)			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 2 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	14
	<i>Организация дорожного движения при строительстве промежуточной опоры (монтаж/демонтаж 1 раз)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	322
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	322
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	31
4	Установка пластикового водоналивного дорожного буфера, с заполнением водой	шт	2
5	Установка импульсных стрелок	шт	2
1	Сооружение крайних опор и под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
1.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощностью 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	96
1.3	Планировка площадки бульдозером	м ²	264
1.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 43км	т	3
1.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.6	Устройство монолитных ростверков РМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25Ф300W6	м ³	39,05
	арматура диаметром 12 мм, 16 мм А400 (А-III)	т	1,488

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 14 км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги)	м ³	440
1.9	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25Ф300W6	м ³	30,49
	арматура диаметром 10 мм А240 (А-I)	т	0,583
	арматура диаметром 16,24 мм А400 (А-III)	т	2,096
1.10	Устройство монолитных ригелей РгМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:	шт	2
	бетон В25Ф300W6	м ³	5,63
	арматура диаметром 8 мм А240 (А-I)	т	0,099
	арматура диаметром 24 мм А400 (А-III)	т	0,266
1.11	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25Ф300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 мм А400 (А-III)	т	0,024
1.12	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	2,58
	арматура диаметром 10мм А240 (А-I)	т	0,056
	арматура диаметром 16 мм А400 (А-III)	т	0,187
1.13	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
	<i>Сооружение промежуточной опоры под пролетное строение</i>		
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	4
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	4,19
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	36,11
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	4,08
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 43км	т	1,10
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	8,2
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	бетон В25F300W6	м ³	5,36
	арматура диаметром 12, 16 мм А400 (А-III)	т	0,223
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	14,66
2.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	36,11
2.10	Устройство монолитных стоек СМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	4,85
	арматура диаметром 10, 24 мм А400 (А-III)	т	0,709
2.11	Устройство монолитного ригеля опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	2,84
	арматура диаметром 8мм А240 (А-I)	т	0,035
	арматура диаметром 24мм А400 (А-III)	т	0,147
2.12	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 мм А400 (А-III)	т	0,026
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	40,3
3	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12
3.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	180
3.3	Планировка площадки бульдозером	м ²	480
3.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 43км	т	3,17
3.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25F300W6	м ³	27,62
	арматура диаметром 12,16мм А400 (А-III)	т	1,506
3.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.8	Устройство насыпи из привозного грунта с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	750
3.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	21,5
	арматура диаметром 10, 16 мм А400 (А-III)	т	1,373
3.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
4	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	32
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	260
4.3	Планировка площадки бульдозером	м ²	720
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 43км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25F300W6	м ³	55,3
	арматура диаметром 12,16 мм А400 (А-III)	т	2,982
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	1190
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	75,04
	арматура диаметром 10,16мм А400 (А-III)	т	5,505
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	272,32
5	Сооружение пролетного строения		
5.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII	шт	2
5.2	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б2100.140.123-3В.АIII	шт	2
5.3	Устройство монолитных участков объединения балок и монолитного бортика		
	бетон В35F300W6	м ³	7,77
	арматура, закладные изделия	т	0,714

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
5.5	Устройство деформационных швов	м	6,4
5.6	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	102,2
5.7	Слой износа для полов h=2см	м ²	102,2
5.8	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	8
5.9	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	417,3
6	Устройство сборных железобетонных лестничных маршей		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования, размерами, см 543(длина)х269(ширина)х43(высота)		
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса АІ	т	0,405
	Арматура класса АІІІ	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура диаметром 12 А400 (А-ІІІ)АІІІ	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура диаметром 12 А400 (А-ІІІ)АІІІ	т	0,037
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
7	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального проектирования размерами, см 1148(длина)х224(ширина)х36,5(высота)		
	Бетон В30F300W8	м ³	117,76
	Арматура класса АІ	т	2,214
	Арматура класса АІІІ	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	6,60
	Арматура диаметром 12 А400 (А-ІІІ)	т	0,221
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,085
7.3	Устройство монолитных участков УМП-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	7,92
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,124
7.4	Устройство монолитных участков УМП-3		
	Бетон В30F300W8	м ³	0,6
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка П толщиной 0,06м	м ²	171,64
8.1	Монтаж секций перильных ограждений пролетного строения, участков над опорами, лестничных сходов, пандусных сходов:	пог.м	555,2
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	875,0
9	СВСиУ	-	
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит на щебеночном основании	м ²	630
9.3	Погружение/извлечение шпунта Ларсен-IV дл. 4м на глубину 3,5м вибропогружателем ВП-402, вес 1 пог.м 74кг (ограждение котлована промежуточной опоры)	шт	48
9.4	Аренда конструкций ИПРС	т	16,71
9.5	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС два раза	т	33,42
2.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 136+667(Тульская область)			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 4 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	14
1	Сооружение крайних опор №1 и №5 под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
1.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	37,4
1.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ (грунт 2 группы 1,7 т/м ³) с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлованов)	м ³	177,8
1.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	8,8
1.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 42км	т	3
1.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.7	Устройство монолитных ростверков РМ-1(5) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	- бетон B25F300W6	м ³	39,05
	- арматура диаметром 12мм, 16 мм A400 (А-III)	т	0,488
1.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.9	Разработка грунта 2гр. бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	177,8
1.10	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон B25F300W6	м ³	30,49
	- арматура диаметром 10мм A240 (А-I)	т	0,583
	- арматура диаметром 16мм, диаметром 24мм A400 (А-III)	т	2,096
1.11	Устройство монолитных ригелей РгМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон B25F300W6	м ³	5,63
	- арматура диаметром 8мм A240 (А-I)	т	0,099
	- арматура диаметром 24мм A400 (А-III)	т	0,266
1.12	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон B25F300W6	м ³	0,26
	- арматура диаметром 10мм A400 (А-III)	т	0,024
1.13	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон B25F300W6	м ³	2,58
	- арматура диаметром 10 A240 (А-I)	т	0,056
	- арматура диаметром 16 A400 (А-III)	т	0,187
1.14	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
2	Сооружение промежуточных опор №2, №3, №4 под пролетное строение		
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	14,07
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	131,43
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	9,69
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 42км	т	3,31
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой	м ²	24,6

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)		
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2,3,4 опоры №2, №3, №4 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	16,08
	- арматура диаметром 12мм, 16мм А400 (А-III)	т	0,669
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	43,98
2.9	Разработка грунта 2гр. бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	131,43
2.10	Устройство монолитных стоек СМ-2,3,4 опоры №2, №3, №4 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	16,50
	- арматура диаметром 10мм А400 (А-III)– 0,02т/м ³	т	0,330
	- арматура диаметром 24мм А400 (А-III)–0,127т/м ³	т	2,096
2.11	Устройство монолитного ригеля РгМ-2,3,4 опоры №2, №3, №4 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	8,52
	- арматура диаметром 8мм А240 (А-I)– 0,012т/м ³	т	0,102
	- арматура диаметром 24мм А400 (А-III)– 0,052т/м ³	т	0,443
2.12	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	1,13
	- арматура диаметром 10мм А400 (А-III)– 0,1т/м ³	т	0,113
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	130,7
3	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12
3.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	55,56
3.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	430,08
3.4	Доработка грунта 2 гр. вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	51,84
3.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 42км	т	3,17
3.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.7	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	27,62

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	- арматура диаметром 12мм, 16мм А400 (А-III)	т	1,506
3.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.9	Разработка грунта 2гр. бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	430,08
3.10	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	21,5
	- арматура диаметром 10мм, 16мм А400 (А-III)	т	1,373
3.11	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
4	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	32
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	328,0
4.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	720
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 42км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	55,3
	- арматура диаметром 12мм, 16мм А400 (А-III)	т	2,982
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги), возка грунта из карьера Мортемьяново на расстояние до 6км 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	1214
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	75,04
	- арматура диаметром 10мм, 16мм А400 (А-III)	т	4,505
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	272,32
5	Сооружение пролетного строения		
5.1.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных	шт	4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	железобетонных балок пролетного строения Б-15-3 автокраном, вес 13,6т длина 15м		
5.1.2	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII автокраном, размеры балок 18,00х1,912х1,23м, вес 25,6т длина 18м (монтаж с земли)	шт	4
5.2	Устройство монолитных участков объединения балок		
	- бетон В35F300W6	м ³	4,23
	- арматура диаметром 8мм А240 (А-I)	т	0,099
	- арматура диаметром 12мм А400 (А-III)	т	0,267
5.3	Устройство монолитного бортика		
	- бетон В35F300W6	м ³	8,14
	- арматура диаметром 8мм А240 (А-I), Закладные изделия	т	0,249
5.4	Устройство деформационных швов	шт	5
5.5	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	184,0
5.6	Слой износа для полов h=2см	м ²	184,0
5.7	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	16
5.8	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	597,8
6	Устройство сборных железобетонных лестничных маршей		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т, размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т, размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса АI	т	0,405
	Арматура класса АIII	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура диаметром 12 А400 (А-III)АIII	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура диаметром 12 А400 (А-III)АIII	т	0,037
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
7	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального проектирования весом 18,4т, размерами, см 1148(дл)х224(ш)х36,5(в)	шт	16
	Бетон В30F300W8	м ³	117,76

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	Арматура класса AI	т	2,214
	Арматура класса AIII	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	6,60
	Арматура диаметром 12 A400 (A-III)	т	0,221
	Арматура диаметром 8 A240 (A-I)	т	0,085
7.3	Устройство монолитных участков УМП-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	7,92
	Арматура диаметром 8 A240 (A-I)	т	0,124
7.4	Устройство монолитных участков УМП-3		
	Бетон В30F300W8	м ³	0,6
	Арматура диаметром 8 A240 (A-I)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка II h=0,06м	м ²	171,64
8	Перильные ограждения	-	
8.1	Монтаж секций перильных ограждений СПО пролетного строения, участков над опорами, лестничных сходов, пандусных сходов	пог.м	599,2
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	987,00
9	СВСиУ	-	
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит 2П30.18-30 на щебеночном основании h= 150мм (под сваебойную технику, монтаж/демонтаж 2 раза 60 плит)	м ²	630
9.3	Аренда конструкций ИПРС	т	27,85
9.4	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС	т	55,7
3. Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 138+970(Тульская область)			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 4 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	14
1	Сооружение крайних опор №1 и №5 под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-	шт	12

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)		
1.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	37,4
1.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ (грунт 2 группы 1,7 т/м ³) с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлованов)	м ³	177,8
1.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	14,96
1.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 40км	т	3
1.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.7	Устройство монолитных ростверков РМ-1(5) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	39,05
	- арматура диаметром 12мм, 16мм А400 (А-III)	т	0,488
1.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.9	Разработка грунта 2гр. бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	177,8
1.10	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	30,49
	- арматура диаметром 10мм А240 (А-I)	т	0,583
	- арматура диаметром 16мм, 24мм А400 (А-III)	т	2,096
1.11	Устройство монолитных ригелей РгМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	5,63
	- арматура диаметром 8мм А240 (А-I)	т	0,099
	- арматура диаметром 24мм А400 (А-III)	т	0,266
1.12	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	0,26
	- арматура диаметром 10мм А400 (А-III)	т	0,024
1.13	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	2,58
	- арматура диаметром 10мм А240 (А-I)	т	0,056
	- арматура диаметром 16мм А400 (А-III)	т	0,187
1.14	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
2	Сооружение промежуточных опор №2, №3, №4 под пролетное строение		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	14,07
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	131,43
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³ /т	5,7/9,69
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 40км	т	3,31
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	24,6
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2,3,4 опоры №2, №3, №4 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	16,08
	- арматура диаметром 12мм, 16мм А400 (А-III)	т	0,669
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	43,98
2.9	Разработка грунта 2гр. бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	131,43
2.10	Устройство монолитных стоек СМ-2,3,4 опоры №2, №3, №4 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	16,50
	- арматура диаметром 10мм, 24мм А400 (А-III)	т	2,426
2.11	Устройство монолитного ригеля РгМ-2,3,4 опоры №2, №3, №4 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	8,52
	- арматура диаметром 8мм А240 (А-I)	т	0,102
	- арматура диаметром 24мм А400 (А-III)	т	0,443
2.12	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	1,13
	- арматура диаметром 10мм А400 (А-III)	т	0,113
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	130,7
3	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
3.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	55,56
3.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	430,08
3.4	Доработка грунта 2 гр. вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	51,84
3.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 40км	т	3,17
3.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.7	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	27,62
	- арматура диаметром 12мм, 16мм А400 (А-III)	т	1,506
3.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.9	Разработка грунта 2гр. бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	430,08
3.10	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	21,5
	- арматура диаметром 10мм, 16мм А400 (А-III)	т	1,373
3.11	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
4	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	32
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	328,0
4.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	720
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 42км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	55,3
	- арматура диаметром 12мм, 16мм А400 (А-III)	т	2,982
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги), возка грунта из карьера Мортемьяново на расстояние до 4км 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	1214
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	75,04
	- арматура диаметром 10мм, 16мм А400 (А-III)	т	4,505
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	272,32
5	Сооружение пролетного строения		
5.1.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б-15-3 автокраном, вес 13,6т длина 15м	шт	4
5.1.2	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII автокраном, размеры балок 18,00х1,912х1,23м, вес 25,6т длина 18м (монтаж с земли)	шт	4
5.2	Устройство монолитных участков объединения балок		
	бетон В35F300W6	м ³	4,23
	диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,099
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,267
5.3	Устройство монолитного бортика		
	бетон В35F300W6	м ³	8,14
	диаметром 8А240 (А-I)	т	0,47
	Закладные изделия	т	0,202
5.4	Устройство деформационных швов	м	16
5.5	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	184,0
5.6	Слой износа для полов h=2см	м ²	184,0
5.7	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	16
5.8	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	597,8
6	Устройство сборных железобетонных лестничных маршей		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т, размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)	шт	6
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса АI	т	0,405
	Арматура класса АIII	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура Ø 12 А400 (А-III)АIII	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура Ø 12 А400 (А-III)АIII	т	0,037
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
7	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального проектирования весом 18,4т, размерами, см 1148(дл)х224(ш)х36,5(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	117,76
	Арматура класса АI	т	2,214
	Арматура класса АIII	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	6,60
	Арматура Ø 12 А400 (А-III)	т	0,221
	Арматура Ø 8 А240 (А-I)	т	0,085
7.3	Устройство монолитных участков УМП-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	7,92
	Арматура Ø 8 А240 (А-I)	т	0,124
7.4	Устройство монолитных участков УМП-3		
	Бетон В30F300W8	м ³	0,6
	Арматура Ø 8 А240 (А-I)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка П h=0,06м	м ²	171,64
8	Перильные ограждения		
8.1	Монтаж секций перильных ограждений СПО пролетного строения, участков над опорами, лестничных сходов, пандусных сходов	пог.м	599,2
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	987,00
9	СВСиУ	-	
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит 2П30.18-30 на щебеночном основании h= 150мм (под сваебойную технику, монтаж/демонтаж 2 раза 60 плит)	м ²	630
9.3	Аренда конструкций ИПРС	т	27,85
9.4	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС	т	55,7

4. Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 147+322(Тульская

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
область)			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 2 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	22
	<i>Организация дорожного движения при строительстве промежуточной опоры (монтаж/демонтаж 1 раз)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	322
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	322
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	52
4	Установка пластикового водоналивного дорожного буфера, с заполнением водой	шт	2
5	Установка импульсных стрелок	шт	2
1	Сооружение крайних опор №1 и №3 под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
1.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	226,0
1.3	Планировка площадки бульдозером	м ²	264
1.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 31км	т	3
1.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.6	Устройство монолитных ростверков РМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	39,05
	арматура диаметром 12мм, 16 А400 (А-III)	т	1,488
1.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 10 км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги)	м ³	408
1.9	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	30,49
	арматура диаметром 10 мм А240 (А-I)	т	0,583

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	арматура диаметром 16 мм, 24 А400 (А-III)	т	2,096
1.10	Устройство монолитных ригелей РГМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	5,63
	арматура диаметром 8 мм А240 (А-I)	т	0,099
	арматура диаметром 24 мм А400 (А-III)	т	0,266
1.11	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 мм А400 (А-III)	т	0,024
1.12	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	2,58
	арматура диаметром 10 мм А240 (А-I)	т	0,056
	арматура диаметром 16 мм А400 (А-III)	т	0,187
1.13	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
2	Сооружение промежуточной опоры №2 под пролетное строение		
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	4
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	4,19
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	36,11
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	4,08
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 31км	т	1,10
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	8,2
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	5,36
	арматура диаметром 12, 16 мм А400 (А-III)	т	0,223
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	14,66
2.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	36,11
2.10	Устройство монолитных стоек СМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	бетон B25F300W6	м ³	4,85
	арматура диаметром 10, 24 мм А400 (А-III)	т	0,709
2.11	Устройство монолитного ригеля РгМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон B25F300W6	м ³	2,84
	арматура диаметром 8 мм А240 (А-I)	т	0,035
	арматура диаметром 24 мм А400 (А-III)	т	0,147
2.12	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
	- бетон B25F300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 мм А400 (А-III)	т	0,026
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	40,3
3	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12
3.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	378,0
3.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	440
3.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 31км	т	3,17
3.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон B25F300W6	м ³	27,62
	арматура диаметром 12, 16 мм А400 (А-III)	т	1,506
3.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 10 км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги)	м ³	680
3.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон B25F300W6	м ³	21,5
	арматура диаметром 10, 16 мм А400 (А-III)	т	1,373
3.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
4	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на	шт	32

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	глубину 6м (на 100% длины)		
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	624,0
4.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	726
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 31км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25F300W6	м ³	55,3
	арматура диаметром 12, 16 мм А400 (А-III)	т	2,982
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 10 км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	1124,0
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	75,04
	арматура диаметром 10, 16 мм А400 (А-III)	т	4,505
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	272,32
5	Сооружение пролетного строения		
5.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII автокраном, размеры балок 18,00х1,912х1,23м, вес 25,6т длина 18м (монтаж с земли)	шт	4
5.2	Устройство монолитных участков объединения балок		
	бетон В35F300W6	м ³	2,77
	арматура диаметром 8 мм А240 (А-I)	т	0,028
	арматура диаметром 12 мм А400 (А-III)	т	0,281
5.3	Устройство монолитного бортика		
	бетон В35F300W6	м ³	4,61
	арматура диаметром, закладные изделия	т	0,376
5.4	Устройство деформационных швов	м	6,4
5.5	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	94,3
5.6	Слой износа для полов h=2см	м ²	94,3
5.7	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	8
5.8	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	385,2
6	Устройство сборных железобетонных лестничных маршей		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т, размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса АІ	т	0,405
	Арматура класса АІІІ	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура Ø 12 А400 (А-ІІІ)АІІІ	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура Ø 12 А400 (А-ІІІ)АІІІ	т	0,037
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
7	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального проектирования весом 18,4т, размерами, см 1148(дл)х224(ш)х36,5(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	117,76
	Арматура класса АІ	т	2,214
	Арматура класса АІІІ	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	6,60
	Арматура Ø 12 А400 (А-ІІІ)	т	0,221
	Арматура Ø 8 А240 (А-І)	т	0,085
7.3	Устройство монолитных участков УМП-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	7,92
	Арматура Ø 8 А240 (А-І)	т	0,124
7.4	Устройство монолитных участков УМП-3		
	Бетон В30F300W8	м ³	0,6
	Арматура Ø 8 А240 (А-І)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка П h=0,06м	м ²	171,64
8	Перильные ограждения	-	
8.1	Монтаж секций перильных ограждений СПО пролетного строения, участков над опорами, лестничных сходов, пандусных сходов:	пог.м	549,2
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	867,81

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
9	СВСиУ	-	
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит 2П30.18-30 на щебеночном основании h= 150мм (под сваебойную технику, монтаж/демонтаж 2 раза 60 плит)	м ²	630
9.2	Плиты дорожные 2П30.18-30 размерами 3,0х1,75х0,17м , бетон В25Ф200, монтаж/демонтаж 2 раза (5-ти кратная оборачиваемость)	шт	60
9.3	Погружение/извлечение шпунта Ларсен-IV дл. 4м на глубину 3,5м вибропогружателем ВП-402, вес 1 пог.м 74кг (ограждение котлована промежуточной опоры)	шт	48
9.4	Аренда конструкций ИПРС	т	16,71
9.5	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС	т	33,42
5. Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 159+367(Тульская область)			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 2 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	22
	<i>Организация дорожного движения при строительстве промежуточной опоры (монтаж/демонтаж 1 раз)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	322
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	322
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	52
4	Установка пластикового водоналивного дорожного буфера, с заполнением водой	шт	2
5	Установка импульсных стрелок	шт	2
1	Сооружение крайних опор №1 и №3 под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
1.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы)	м ³	37,4
1.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлованов) (гр. 2 группы)	м ³	177,8
1.4	Доработка грунта вручную с погрузкой на а/с и возкой до	м ³	8,8

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы)		
1.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 19км	т	3
1.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.7	Устройство монолитных ростверков РМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	39,05
	арматура диаметром 12, 16 мм А400 (А-III)	т	1,488
1.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлованов)	м ³	177,8
1.10	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	30,49
	арматура диаметром 10 мм А240 (А-I)	т	0,583
	арматура диаметром 16, 24 мм А400 (А-III)	т	2,096
1.11	Устройство монолитных ригелей РгМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	5,63
	арматура диаметром 8 мм А240 (А-I)	т	0,099
	арматура диаметром 24 мм А400 (А-III)	т	0,266
1.12	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 мм А400 (А-III)	т	0,024
1.13	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	2,58
	арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,056
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,187
1.14	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
2	Сооружение промежуточной опоры №2 под пролетное строение		
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	4
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	7,12
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной	м ³	36,11

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	засыпке котлована)		
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	4,08
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 19км	т	1,10
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	8,2
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25Ф300W6	м ³	5,36
	арматура диаметром 12, 16 мм А400 (А-III)	т	0,223
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	14,66
2.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	36,11
2.10	Устройство монолитных стоек СМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25Ф300W6	м ³	4,85
	арматура диаметром 10, 24 мм А400 (А-III)	т	0,709
2.11	Устройство монолитного ригеля РгМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	2,84
	арматура диаметром 8А240 (А-I)– 0,012т/м ³	т	0,035
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)– 0,052т/м ³	т	0,147
2.12	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,1т/м ³	т	0,026
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	40,3
3	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12
3.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы)	м ³	27,36
3.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	430,08
	Доработка грунта 2 гр. вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы)	м ³	28,2
3.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом	т	3,17

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	шлама на 19км		
3.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25F300W6	м ³	27,62
	арматура диаметром 12, 16 мм А400 (А-III)	т	1,506
3.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.8	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	430,08
3.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	21,5
	арматура диаметром 10, 16 мм А400 (А-III)	т	1,373
3.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
4	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	32
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	328
4.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	720
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 19км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25F300W6	м ³	55,3
	арматура диаметром 12, 16 мм А400 (А-III)	т	2,982
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мортемьяново 22км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	1214,4
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	75,04
	арматура диаметром 10, 16 мм А400 (А-III)	т	3,235

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	272,32
5	Сооружение пролетного строения		
5.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII	шт	4
5.2	Устройство монолитных участков объединения балок бетон В35F300W6	м ³	2,77
	арматура диаметром 8 мм А240 (А-I)	т	0,028
	арматура диаметром 12 мм А400 (А-III)	т	0,281
5.3	Устройство монолитного бортика бетон В35F300W6	м ³	4,61
	Арматура диаметром, Закладные изделия	т	0,376
5.4	Устройство деформационных швов	пог.м	6,4
5.5	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	94,3
5.6	Слой износа для полов h=2см	м ²	94,3
5.7	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	8
5.8	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	385,2
6	Устройство сборных железобетонных лестничных маршей		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т, размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса АI	т	0,405
	Арматура класса АIII	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура Ø 12 А400 (А-III)АIII	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура Ø 12 А400 (А-III)АIII	т	0,037
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
7	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального проектирования весом 18,4т, размерами, см 1148(дл)х224(ш)х36,5(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	117,76
	Арматура класса АI	т	2,214

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	Арматура класса АIII	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	6,60
	Арматура Ø 12 А400 (А-III)	т	0,221
	Арматура Ø 8 А240 (А-I)	т	0,085
7.3	Устройство монолитных участков УМП-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	7,92
	Арматура Ø 8 А240 (А-I)	т	0,124
7.4	Устройство монолитных участков УМП-3		
	Бетон В30F300W8	м ³	0,6
	Арматура Ø 8 А240 (А-I)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка II h=0,06м	м ²	171,64
8	Перильные ограждения	-	
8.1	Монтаж секций перильных ограждений лестничных сходов, пролетного строения, участков над опорами, пандусных сходов:	пог.м	549,2
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	867,81
9	СВСиУ	-	
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит 2П30.18-30 на щебеночном основании h= 150мм (под сваебойную технику, монтаж/демонтаж 2 раза 60 плит)	м ²	630
9.2	Плиты дорожные 2П30.18-30 размерами 3,0x1,75x0,17м , бетон В25F200, монтаж/демонтаж 2 раза (5-ти кратная оборачиваемость)	шт	60
9.3	Погружение/извлечение шпунта Ларсен-IV дл. 4м на глубину 3,5м вибропогружателем ВП-402, вес 1 пог.м 74кг (ограждение котлована промежуточной опоры)	шт	48
9.4	Аренда конструкций ИПРС	т	16,71
9.5	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС	т	33,42
6.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 166+430 (Тульская область)			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 2 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV	шт	22

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	типоразмера (1 раз)		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве промежуточной опоры (монтаж/демонтаж 1 раз)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	322
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	322
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	52
4	Установка пластикового водоналивного дорожного буфера, с заполнением водой	шт	2
5	Установка импульсных стрелок	шт	2
1	Сооружение крайних опор №1 и №3 под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см, весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
1.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	96
1.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	264
1.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 18км	т	3
1.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.6	Устройство монолитных ростверков РМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	39,05
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,313
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	1,175
1.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 30 км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	440
1.9	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	30,49
	арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,583
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,964
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)	т	1,132
1.10	Устройство монолитных ригелей РгМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	5,63
	арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,099
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)	т	0,266
1.11	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 А400 (А-III)	т	0,024
1.12	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	2,58
	арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,056
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,187
1.13	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
2	Сооружение промежуточной опоры №2 под пролетное строение		
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	4
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест		
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	36,11
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	4,08
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 18км	т	1,10
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	8,2
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	5,36
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)– 0,013т/м ³	т	0,068
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,029т/м ³	т	0,155
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	14,66
2.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	36,11
2.10	Устройство монолитных стоек СМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	4,85
	арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,02т/м ³	т	0,095
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)– 0,127т/м ³	т	0,614
2.11	Устройство монолитного ригеля РгМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	2,84

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	арматура диаметром 8A240 (А-I)– 0,012т/м ³	т	0,035
	арматура диаметром 24 A400 (А-III)– 0,052т/м ³	т	0,147
2.12	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
	- бетон B25F300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 A400 (А-III)– 0,1т/м ³	т	0,026
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	40,3
3	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12
3.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	180
3.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	480
3.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 18км	т	3,17
3.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон B25F300W6	м ³	27,62
	арматура диаметром 16 A400 (А-III)– 0,043т/м ³	т	1,186
	арматура диаметром 12 A400 (А-III)– 0,012т/м ³	т	0,32
3.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.8	Устройство насыпи из привозного грунта с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	750
3.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон B25F300W6	м ³	21,5
	арматура диаметром 16 A400 (А-III)– 0,045т/м ³	т	0,969
	арматура диаметром 10 A400 (А-III)– 0,019т/м ³	т	0,404
3.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
4	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	32
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)		
4.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	720
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 18км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25F300W6	м ³	55,3
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	2,312
	диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,670
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мортемьяново 30км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	1190
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	75,04
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	3,235
	диаметром 10 А400 (А-III)	т	1,270
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	272,32
5	Сооружение пролетного строения		
5.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII автокраном, размеры балок 18,00х1,912х1,23м, вес 25,6т длина 18м (монтаж с земли)	шт	4
5.2	Устройство монолитных участков объединения балок		
	бетон В35F300W6	м ³	2,77
	диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,028
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,281
5.3	Устройство монолитного бортика		
	бетон В35F300W6	м ³	4,61
	арматура диаметром 8А240 (А-I)	т	0,27
	Закладные изделия	т	0,106
5.4	Устройство деформационных швов	м	6,4
5.5	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	94,3
5.6	Слой износа для полов h=2см	м ²	94,3
5.7	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	8
5.8	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	385,2
6	Устройство сборных железобетонных лестничных		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	маршей		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т, размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса АІ	т	0,405
	Арматура класса АІІІ	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура Ø 12 А400 (А-ІІІ)АІІІ	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура Ø 12 А400 (А-ІІІ)АІІІ	т	0,037
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
7	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального проектирования весом 18,4т, размерами, см 1148(дл)х224(ш)х36,5(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	117,76
	Арматура класса АІ	т	2,214
	Арматура класса АІІІ	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	6,60
	Арматура Ø 12 А400 (А-ІІІ)	т	0,221
	Арматура Ø 8 А240 (А-І)	т	0,085
7.3	Устройство монолитных участков УМП-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	7,92
	Арматура Ø 8 А240 (А-І)	т	0,124
7.4	Устройство монолитных участков УМП-3		
	Бетон В30F300W8	м ³	0,6
	Арматура Ø 8 А240 (А-І)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка П h=0,06м	м ²	171,64
8	Перильные ограждения	-	
8.1	Монтаж секций перильных ограждений СПО пролетного строения:	пог.м	72
8.2	Монтаж секций перильных ограждений СПО участков	пог.м	7,2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	над опорами:		
8.3	Монтаж секций перильных ограждений СПО лестничных сходов:	пог.м	72
8.4	Монтаж секций перильных ограждений СПО пандусных сходов:	пог.м	398
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	867,81
9	СВСиУ	-	
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит 2П30.18-30 на щебеночном основании h= 150мм (под сваебойную технику, монтаж/демонтаж 2 раза 60 плит)	м ²	630
9.2	Плиты дорожные 2П30.18-30 размерами 3,0х1,75х0,17м, бетон В25F200, монтаж/демонтаж 2 раза (5-ти кратная оборачиваемость)	шт	60
9.3	Погружение/извлечение шпунта Ларсен-IV дл. 4м на глубину 3,5м вибропогружателем ВП-402, вес 1 пог.м 74кг (ограждение котлована промежуточной опоры)	шт	48
9.4	Аренда конструкций ИПРС	т	16,71
9.5	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС два раза	т	33,42
7.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 190+176(Тульская область)			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 2 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	22
	<i>Организация дорожного движения при строительстве промежуточной опоры (монтаж/демонтаж 1 раз)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	322
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	322
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	52
4	Установка пластикового водоналивного дорожного буфера, с заполнением водой	шт	2
5	Установка импульсных стрелок	шт	2
1	Сооружение крайних опор №1 и №3 под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	226
1.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	264
1.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 47км	т	3
1.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.6	Устройство монолитных ростверков РМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	39,05
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,313
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	1,175
1.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 59 км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	408
1.9	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	30,49
	арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,583
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,964
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)	т	1,132
1.10	Устройство монолитных ригелей РгМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	5,63
	арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,099
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)	т	0,266
1.11	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 А400 (А-III)	т	0,024
1.12	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	2,58
	арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,056
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,187
1.13	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
2	Сооружение промежуточной опоры №2 под пролетное строение		
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест		
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	36,11
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	4,08
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 47км	т	1,10
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	8,2
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	5,36
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)– 0,013т/м ³	т	0,068
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,029т/м ³	т	0,155
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	14,66
2.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	36,11
2.10	Устройство монолитных стоек СМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	4,85
	арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,02т/м ³	т	0,095
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)– 0,127т/м ³	т	0,614
2.11	Устройство монолитного ригеля РгМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	2,84
	арматура диаметром 8А240 (А-I)– 0,012т/м ³	т	0,035
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)– 0,052т/м ³	т	0,147
2.12	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,1т/м ³	т	0,026
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	40,3
3	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12
3.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
3.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	440
3.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 47км	т	3,17
3.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25F300W6	м ³	27,62
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,043т/м ³	т	1,186
	диаметром 12 А400 (А-III)– 0,012т/м ³	т	0,32
3.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 59км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	680
3.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	21,5
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,045т/м ³	т	0,969
	диаметром 10 А400 (А-III)– 0,019т/м ³	т	0,404
3.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
4	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	32
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	624,0
4.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	726
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 47км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25F300W6	м ³	55,3
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	2,312
	диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,670
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 59км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается	м ³	1124,0

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную		
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	75,04
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	3,235
	диаметром 10 А400 (А-III)	т	1,270
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	272,32
5	Сооружение пролетного строения		
5.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII автокраном, размеры балок 18,00х1,912х1,23м, вес 25,6т (монтаж с земли)	шт	2
5.2	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б2100.140.123-3В.АIII автокраном, размеры балок 21,00х1,912х1,23м, вес 29,6т (монтаж с земли)	шт	2
5.3	Устройство монолитных участков объединения балок		
	бетон В35F300W6	м ³	2,77
	диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,028
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,281
5.4	Устройство монолитного бортика		
	бетон В35F300W6	м ³	5,0
	диаметром 8А240 (А-I)	т	0,29
	Закладные изделия	т	0,115
5.5	Устройство деформационных швов	м	6,4
5.6	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	102,2
5.7	Слой износа для полов h=2см	м ²	102,2
5.8	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	8
5.9	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	417,3
6	Устройство сборных железобетонных лестничных маршей		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т, размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса АI	т	0,405
	Арматура класса АIII	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура диаметром 12 А400 (А-III)АIII	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура диаметром 12 А400 (А-III)АIII	т	0,037

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
7	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального проектирования весом 18,4т, размерами, см 1148(дл)х224(ш)х36,5(в)		
	Бетон В30Ф300W8	м ³	117,76
	Арматура класса АІ	т	2,214
	Арматура класса АІІІ	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1		
	Бетон В30Ф300W8	м ³	6,60
	Арматура диаметром 12 А400 (А-ІІІ)	т	0,221
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,085
7.3	Устройство монолитных участков УМП-2		
	Бетон В30Ф300W8	м ³	7,92
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,124
7.4	Устройство монолитных участков УМП-3		
	Бетон В30Ф300W8	м ³	0,6
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка П h=0,06м	м ²	171,64
8	Перильные ограждения	-	
8.1	Монтаж секций перильных ограждений СПО пролетного строения:	пог.м	78
8.2	Монтаж секций перильных ограждений СПО участков над опорами:	пог.м	7,2
8.3	Монтаж секций перильных ограждений СПО лестничных сходов:	пог.м	72
8.4	Монтаж секций перильных ограждений СПО пандусных сходов:	пог.м	398
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	875,0
9	СВСиУ	-	
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит 2П30.18-30 на щебеночном основании h= 150мм (под сваебойную технику, монтаж/демонтаж 2 раза 60 плит)	м ²	630
9.2	Плиты дорожные 2П30.18-30 размерами 3,0х1,75х0,17м , бетон В25Ф200, монтаж/демонтаж 2 раза (5-ти кратная оборачиваемость)	шт	60
9.3	Погружение/извлечение шпунта Ларсен-IV дл. 4м на глубину 3,5м вибропогружателем ВП-402, вес 1 пог.м 74кг (ограждение котлована промежуточной опоры)	шт	48
9.4	Аренда конструкций ИПРС	т	16,71

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
9.5	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС, два раза	т	33,42
8.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 195+266 (Тульская область)			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 2 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	22
	<i>Организация дорожного движения при строительстве промежуточной опоры (монтаж/демонтаж 1 раз)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	322
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	322
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	52
4	Установка пластикового водоналивного дорожного буфера, с заполнением водой	шт	2
5	Установка импульсных стрелок	шт	2
1	Сооружение крайних опор №1 и №3 под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8- 35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
1.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы) $y=1.7\text{т}/\text{м}^3$	м ³	37,4
1.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлованов) (гр. 2 группы)	м ³	177,8
1.4	Доработка грунта вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы) $y=1.7\text{т}/\text{м}^3$	м ³	8,8
1.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 52км	т	3
1.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.7	Устройство монолитных ростверков РМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	39,05
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,313
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	1,175

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлованов)	м ³	177,8
1.10	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	30,49
	арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,583
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,964
1.11	Устройство монолитных ригелей РгМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	5,63
	арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,099
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)	т	0,266
1.12	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 А400 (А-III)	т	0,024
1.13	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	2,58
	арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,056
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,187
1.14	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
2	Сооружение промежуточной опоры №2 под пролетное строение		
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	4
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест		
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	36,11
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	т	4,08
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 52км	т	1,10
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	8,2
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2 опоры №2 с		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	установкой арматурных каркасов:		
	бетон В25F300W6	м ³	5,36
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)– 0,013т/м ³	т	0,068
	арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,029т/м ³	т	0,155
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	14,66
2.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	36,11
	Устройство монолитных стоек СМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
2.10	бетон В25F300W6	м ³	4,85
	арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,02т/м ³	т	0,095
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)–0,127т/м ³	т	0,614
	Устройство монолитного ригеля РгМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
2.11	- бетон В25F300W6	м ³	2,84
	арматура диаметром 8А240 (А-I)– 0,012т/м ³	т	0,035
	арматура диаметром 24 А400 (А-III)– 0,052т/м ³	т	0,147
	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
2.12	- бетон В25F300W6	м ³	0,26
	арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,1т/м ³	т	0,026
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	40,3
3	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12
3.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы) у=1.7т/ м ³	м ³	27,36
3.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	430,08
	Доработка грунта 2 гр. вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы) у=1.7т/ м ³	м ³	28,2
3.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 52км	т	3,17
3.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон В25F300W6	м ³	27,62

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	арматура диаметром 16 A400 (A-III)– 0,043т/м ³	т	1,186
	диаметром 12 A400 (A-III)– 0,012т/м ³	т	0,32
3.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.8	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	430,08
3.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон B25F300W6	м ³	21,5
	арматура диаметром 16 A400 (A-III)– 0,045т/м ³	т	0,969
	диаметром 10 A400 (A-III)– 0,019т/м ³	т	0,404
3.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
4	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	32
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	528
4.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	720
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 52км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	бетон B25F300W6	м ³	55,3
	арматура диаметром 16 A400 (A-III)	т	2,312
	диаметром 12 A400 (A-III)	т	0,670
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 64км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги) 50% грунта перемещается бульдозером на расстояние до 30 м 50% вручную	м ³	960
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	бетон B25F300W6	м ³	75,04
	арматура диаметром 16 A400 (A-III)	т	3,235
	диаметром 10 A400 (A-III)	т	1,270
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для	м ²	272,32

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	железобетонных конструкций		
5	Сооружение пролетного строения		
5.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII автокраном, размеры балок 18,00х1,912х1,23м, вес 25,6т длина 18м (монтаж с земли)	шт	4
5.2	Устройство монолитных участков объединения балок бетон В35F300W6	м ³	2,77
	диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,028
	арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,281
5.3	Устройство монолитного бортика бетон В35F300W6	м ³	4,61
	диаметром 8А240 (А-I)	т	0,27
	Закладные изделия	т	0,106
5.4	Устройство деформационных швов	м	6,4
5.5	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	94,3
5.6	Слой износа для полов h=2см	м ²	94,3
5.7	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	8
5.8	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	385,2
6	Устройство сборных железобетонных лестничных маршей		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т, размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса AI	т	0,405
	Арматура класса АIII	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1 Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура диаметром 12 А400 (А-III)АIII	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2 Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура диаметром 12 А400 (А-III)АIII	т	0,037
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
7	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального проектирования весом 18,4т, размерами, см 1148(дл)х224(ш)х36,5(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	117,76
	Арматура класса AI	т	2,214
	Арматура класса АIII	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1 Бетон В30F300W8	м ³	6,60

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	Арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,221
	Арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,085
	Устройство монолитных участков УМП-2		
7.3	Бетон В30Ф300W8	м ³	7,92
	Арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,124
	Устройство монолитных участков УМП-3		
7.4	Бетон В30Ф300W8	м ³	0,6
	Арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка II h=0,06м	м ²	171,64
8	Перильные ограждения	-	
8.1	Монтаж секций перильных ограждений СПО пролетного строения:	пог.м	72
8.2	Монтаж секций перильных ограждений СПО участков над опорами:	пог.м	7,2
8.3	Монтаж секций перильных ограждений СПО лестничных сходов:	пог.м	72
8.4	Монтаж секций перильных ограждений СПО пандусных сходов:	пог.м	398
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	867,81
9	СВСиУ		
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит 2П30.18-30 на щебеночном основании h= 150мм (под сваебойную технику, монтаж/демонтаж 2 раза 60 плит)	м ²	630
9.2	Плиты дорожные 2П30.18-30 размерами 3,0х1,75х0,17м , бетон В25Ф200, монтаж/демонтаж 2 раза (5-ти кратная оборачиваемость)	шт	60
9.3	Погружение/извлечение шпунта Ларсен-IV дл. 4м на глубину 3,5м вибропогружателем ВП-402, вес 1 пог.м 74кг (ограждение котлована промежуточной опоры)	шт	48
9.4	Аренда конструкций ИПРС	т	16,71
9.5	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС два раза	т	33,42
9.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 199+555(Тульская область)			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 2 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV	шт	14

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	типоразмера (1 раз)		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве промежуточной опоры (монтаж/демонтаж 1 раз)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	322
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	322
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	34
4	Установка пластикового водоналивного дорожного буфера, с заполнением водой	шт	2
5	Установка импульсных стрелок	шт	2
	Сооружение крайних опор №1 и №3 под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
1.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	226,0
1.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	264
1.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 56км	т	3
1.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.6	Устройство монолитных ростверков РМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	39,05
	- арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,313
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	1,175
1.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 68 км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги)	м ³	408
1.9	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	30,49
	- арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,583
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,964
	- арматура диаметром 24 А400 (А-III)	т	1,132
1.10	Устройство монолитных ригелей РгМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	5,63
	- арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,099
	- арматура диаметром 24 А400 (А-III)	т	0,266
1.11	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	- бетон B25F300W6	м ³	0,26
	- арматура диаметром 10 A400 (A-III)	т	0,024
1.12	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон B25F300W6	м ³	2,58
	- арматура диаметром 10 A240 (A-I)	т	0,056
	- арматура диаметром 16 A400 (A-III)	т	0,187
1.13	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
	Сооружение промежуточной опоры №2 под пролетное строение		
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	4
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	4,19
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	36,11
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	2,4
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 56км	т	1,10
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	8,2
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон B25F300W6	м ³	5,36
	- арматура диаметром 12 A400 (A-III)– 0,013т/м ³	т	0,068
	- арматура диаметром 16 A400 (A-III)– 0,029т/м ³	т	0,155
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	14,66
2.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	36,11
2.10	Устройство монолитных стоек СМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон B25F300W6	м ³	4,85
	- арматура диаметром 10 A400 (A-III)– 0,02т/м ³	т	0,095
	- арматура диаметром 24 A400 (A-III)–0,127т/м ³	т	0,614
2.11	Устройство монолитного ригеля РгМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон B25F300W6	м ³	2,84
	- арматура диаметром 8A240 (A-I)– 0,012т/м ³	т	0,035

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	- арматура диаметром 24 А400 (А-III)– 0,052т/м ³	т	0,147
2.12	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	0,26
	- арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,1т/м ³	т	0,026
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	40,3
	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12
3.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	378,0
3.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	440
3.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 56км	т	3,17
3.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	27,62
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,043т/м ³	т	1,186
	- арматура диаметром 12 А400 (А-III)– 0,012т/м ³	т	0,32
3.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 68 км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги)	м ³	680
3.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	21,5
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,045т/м ³	т	0,969
	- арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,019т/м ³	т	0,404
3.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	32
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с. с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	624,0

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
4.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	726
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 56км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	55,3
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	2,312
	- арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,670
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартемьяново 68 км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги	м ³	1124,0
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	75,04
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	3,235
	- арматура диаметром 10 А400 (А-III)	т	1,270
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	272,32
	Сооружение пролетного строения		
5.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII автокраном, размеры балок 18,00х1,912х1,23м, вес 25,6т длина 18м (монтаж с земли)	шт	4
5.2	Устройство монолитных участков объединения балок		
	- бетон В35F300W6	м ³	2,77
	- арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,028
	- арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,281
5.3	Устройство монолитного бортика		
	- бетон В35F300W6	м ³	4,61
	- арматура диаметром 8А240 (А-I)	т	0,27
	- закладные изделия	т	0,106
5.4	Устройство деформационных швов	м	6,4
5.5	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	94,3
5.6	Слой износа для полов h=2см	м ²	94,3
5.7	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	8
5.8	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	385,2
	Устройство сборных железобетонных лестничных маршей		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т,		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса АІ	т	0,405
	Арматура класса АІІІ	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура диаметром 12 А400 (А-ІІІ)АІІІ	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура диаметром 12 А400 (А-ІІІ)АІІІ	т	0,037
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального проектирования весом 18,4т, размерами, см 1148(дл)х224(ш)х36,5(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	117,76
	Арматура класса АІ	т	2,214
	Арматура класса АІІІ	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	6,60
	Арматура диаметром 12 А400 (А-ІІІ)	т	0,221
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,085
7.3	Устройство монолитных участков УМП-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	7,92
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,124
7.4	Устройство монолитных участков УМП-3		
	Бетон В30F300W8	м ³	0,6
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка П h=0,06м	м ²	171,64
	Перильные ограждения		
8.1	Монтаж секций перильных ограждений СПО пролетного строения:	пог.м	72
8.2	Монтаж секций перильных ограждений СПО участков над опорами:	пог.м	7,2
8.3	Монтаж секций перильных ограждений СПО лестничных сходов:	пог.м	72
8.4	Монтаж секций перильных ограждений СПО пандусных сходов:	пог.м	398
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	867,81
	СВСиУ		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит 2ПЗ0.18-30 на щебеночном основании h= 150мм (под сваебойную технику, монтаж/демонтаж 2 раза 60 плит)	м ²	630
9.2	Плиты дорожные 2ПЗ0.18-30 размерами 3,0х1,75х0,17м , бетон В25Ф200	шт	60
9.3	Погружение/извлечение шпунта Ларсен-IV дл. 4м на глубину 3,5м вибропогружателем ВП-402, вес 1пог.м. 74кг (ограждение котлована промежуточной опоры)	т	14,208
9.4	Аренда конструкций ИПРС	т	16,71
9.5	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС два раза	т	33,42
10.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 208+283			
	Подготовительные работы. Организация дорожного движения		
	<i>Организация дорожного движения при строительстве крайних опор, лестничных и пандусных сходов (монтаж/демонтаж 2 раза)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	120
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	120
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	14
	<i>Организация дорожного движения при строительстве промежуточной опоры (монтаж/демонтаж 1 раз)</i>		
1	Устройство временного панельно-стоечного ограждения с последующей разборкой	м	322
2	Обозначение места работ сигнальными фонарями	м	322
3	Монтаж и демонтаж временных дорожных знаков IV типоразмера (1 раз)	шт	34
4	Установка пластикового водоналивного дорожного буфера, с заполнением водой	шт	2
5	Установка импульсных стрелок	шт	2
	Сооружение крайних опор №1 и №3 под пролетное строение		
1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	12
1.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы) у=1.7т/ м ³	м ³	37,4
1.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлованов)	м ³	177,8
1.4	Доработка грунта вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы) у=1.7т/ м ³	м ³	8,8

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 65км	т	3
1.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	48,0
1.7	Устройство монолитных ростверков РМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	39,05
	- арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,313
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	1,175
1.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	41,42
1.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлованов)	м ³	177,8
1.10	Устройство монолитных стоек СМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	30,49
	- арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,583
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,964
	- арматура диаметром 24 А400 (А-III)	т	1,132
1.11	Устройство монолитных ригелей РгМ-1(3) опор №1 и №3 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	5,63
	- арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,099
	- арматура диаметром 24 А400 (А-III)	т	0,266
1.12	Устройство подферменных площадок ПМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	0,26
	- арматура диаметром 10 А400 (А-III)	т	0,024
1.13	Устройство шкафных стенок ШМ-1(3) с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	2,58
	- арматура диаметром 10 А240 (А-I)	т	0,056
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	0,187
1.14	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	176,58
2	Сооружение промежуточной опоры №2 под пролетное строение		
2.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 8м, марки С8-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 2,5т в грунт 2 группы на глубину 8м (на 100% длины)	шт	4
2.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	4,19
2.3	Разработка котлована экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на	м ³	36,11

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)		
2.4	Доработка грунта 2 группы вручную с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест	м ³	2,4
2.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 65км	т	1,10
2.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	8,2
2.7	Устройство монолитного ростверка РМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	5,36
	- арматура диаметром 12 А400 (А-III)– 0,013т/м ³	т	0,068
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,029т/м ³	т	0,155
2.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	14,66
2.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	36,11
2.10	Устройство монолитных стоек СМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	4,85
	- арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,02т/м ³	т	0,095
	- арматура диаметром 24 А400 (А-III)–0,127т/м ³	т	0,614
2.11	Устройство монолитного ригеля РгМ-2 опоры №2 с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	2,84
	- арматура диаметром 8А240 (А-I)– 0,012т/м ³	т	0,035
	- арматура диаметром 24 А400 (А-III)– 0,052т/м ³	т	0,147
2.12	Устройство подферменных площадок с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25Ф300W6	м ³	0,26
	- арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,1т/м ³	т	0,026
2.13	Окраска за 2 раза конструкций опоры (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	40,3
	Сооружение опор лестничных сходов		
3.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки С6-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	12
3.2	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с погрузкой на а/с и возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы) у=1.7т/м ³	м ³	27,36
3.3	Разработка котлованов экскаватором емкостью ковша 0,65м ³ с перемещением бульдозером 100л.с на расстояние до 30м (для использования в обратной засыпке котлована)	м ³	430,08
3.4	Доработка грунта 2 гр. вручную с погрузкой на а/с и	м ³	28,2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	возкой до 1км для засыпки пониженных мест (гр. 2 группы) $y=1.7\text{т/м}^3$		
3.5	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 65км	т	3,17
3.6	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	59,3
3.7	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	27,62
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,043т/м ³	т	1,186
	- арматура диаметром 12 А400 (А-III)– 0,012т/м ³	т	0,32
3.8	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	78,8
3.9	Разработка грунта 2 группы бульдозером 100л.с с перемещением на расстояние до 30м с последующей трамбовкой грунта вибротрамбовками (обратная засыпка котлована)	м ³	430,08
3.10	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	21,5
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)– 0,045т/м ³	т	0,969
	- арматура диаметром 10 А400 (А-III)– 0,019т/м ³	т	0,404
3.11	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	104,8
	Сооружение опор пандусных сходов		
4.1	Погружение дизель-молотом копровой установки свай вертикальных призматических длиной 6м, марки Сб-35ТЗ, сечением 35х35см., весом 1,9т в грунт 2 группы на глубину 6м (на 100% длины)	шт	32
4.2	Разработка грунта 2 группы бульдозером мощн. 100л.с с перемещением до 30м (срезка откоса и перемещение грунта в пониженное место)	м ³	328
4.3	Планировка площадки бульдозером мощн. 100л.с	м ²	720
4.4	Срубка голов свай до проектных отметок с вывозом шлама на 65км	т	9,13
4.5	Устройство щебеночной подготовки с проливкой цементным раствором М200 (расход раствора 3л/м ²)	м ²	117,3
4.6	Устройство монолитных ростверков с установкой арматурных сеток:		
	- бетон В25F300W6	м ³	55,3
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	2,312
	- арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,670
4.7	Обмазка поверхностей, засыпаемых грунтом, горячим битумом за 2 раза	м ²	149,36
4.8	Устройство насыпи из привозного грунта (карьер Мартеньяново 77км) с последующим уплотнением грунта вибротрамбовками (засыпка фундаментов опор до отметки бровки автодороги)	м ³	1214,4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
4.9	Устройство монолитных стоек опор с установкой арматурных каркасов:		
	- бетон В25F300W6	м ³	75,04
	- арматура диаметром 16 А400 (А-III)	т	3,235
	- арматура диаметром 10 А400 (А-III)	т	1,270
4.10	Окраска за 2 раза конструкций опор (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	272,32
	Сооружение пролетного строения		
5.1	Изготовление на заводе и монтаж сборных железобетонных балок пролетного строения Б1800.140.123-3В.АIII автокраном, размеры балок 18,00х1,912х1,23м, вес 25,6т длина 18м (монтаж с земли)	шт	4
5.2	Устройство монолитных участков объединения балок		
	- бетон В35F300W6	м ³	2,77
	- арматура диаметром 8 А240 (А-I)	т	0,028
	- арматура диаметром 12 А400 (А-III)	т	0,281
5.3	Устройство монолитного бортика		
	- бетон В35F300W6	м ³	4,61
	- арматура диаметром 8А240 (А-I)	т	0,27
	- закладные изделия	т	0,106
5.4	Устройство деформационных швов	м	6,4
5.5	Выравнивающий слой h=4см из бетона В25 F300 W6	м ²	94,3
5.6	Слой износа для полов h=2см	м ²	94,3
5.7	РОЧ 15х20х2,4-0,5	шт	8
5.8	Окраска за 2 раза пролетных строений (внешние грани, с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	385,2
6	Устройство сборных железобетонных лестничных маршей		
6.1	Монтаж сборных лестничных маршей Л-1 индивидуального проектирования весом 13,65т, размерами, см 543(дл)х269(ш)х43(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	32,76
	Арматура класса AI	т	0,405
	Арматура класса АIII	т	5,178
	Закладные изделия	т	1,052
6.2	Устройство монолитных участков УМЛ-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	3,16
	Арматура диаметром 12 А400 (А-III)АIII	т	0,111
6.3	Устройство монолитных участков УМЛ-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	1,13
	Арматура диаметром 12 А400 (А-III)АIII	т	0,037
6.4	Окраска за 2 раза внешних граней лестничных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	135,6
7	Устройство сборных железобетонных пандусов		
7.1	Монтаж сборных блоков пандусов П-1 индивидуального		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	проектирования весом 18,4т, размерами, см 1148(дл)х224(ш)х36,5(в)		
	Бетон В30F300W8	м ³	117,76
	Арматура класса АІ	т	2,214
	Арматура класса АІІІ	т	11,570
	Закладные изделия	т	0,540
7.2	Устройство монолитных участков УМП-1		
	Бетон В30F300W8	м ³	6,60
	Арматура диаметром 12 А400 (А-ІІІ)	т	0,221
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,085
7.3	Устройство монолитных участков УМП-2		
	Бетон В30F300W8	м ³	7,92
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,124
7.4	Устройство монолитных участков УМП-3		
	Бетон В30F300W8	м ³	0,6
	Арматура диаметром 8 А240 (А-І)	т	0,007
7.5	Окраска за 2 раза внешних граней пандусных сходов (с подмостей) составами «Акриал» (или эквивалент) для железобетонных конструкций	м ²	115,26
7.6	Устройство покрытия из горячего песчаного плотного асфальтобетона тип Г марка П h=0,06м	м ²	171,64
	Перильные ограждения		
8.1	Монтаж секций перильных ограждений СПО пролетного строения:	пог.м	72
8.2	Монтаж секций перильных ограждений СПО участков над опорами:	пог.м	7,2
8.3	Монтаж секций перильных ограждений СПО лестничных сходов:	пог.м	72
8.4	Монтаж секций перильных ограждений СПО пандусных сходов:	пог.м	398
8.5	Окраска металлоконструкций в 3 слоя материалами Steelpaint (или эквивалент) общей толщиной 240 мкм	м ²	867,81
	СВСиУ		
9.1	Устройство покрытий монтажных площадок из дорожных плит 2П30.18-30 на щебеночном основании h= 150мм (под сваебойную технику, монтаж/демонтаж 2 раза 60 плит)	м ²	630
9.2	Плиты дорожные 2П30.18-30 размерами 3,0х1,75х0,17м, бетон В25F200, монтаж/демонтаж 2 раза (5-ти кратная оборачиваемость)	шт	60
9.3	Погружение/извлечение шпунта Ларсен-ІV дл. 4м на глубину 3,5м вибропогружателем ВП-402, вес 1 пог.м. 74кг (ограждение котлована промежуточной опоры)	т	14,208
9.4	Аренда конструкций ИПРС	т	16,71
9.5	Монтаж/демонтаж подмостей из конструкций ИПРС два раза	т	33,42
УСТРОЙСТВО АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК И ПОСАДОЧНЫХ ПЛОЩАДОК (20 ШТ)			
1	Подготовительные работы		
1.1	Разборка автопавильона из кирпича	шт	1

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.2	Демонтаж металлического автопавильона	т	4,2
1.3	Разборка бортового камня посадочной площадки БР100.45.18	т	146
1.4	Разборка дорожной одежды на посадочных площадках	м ³	1727
2	Земляные работы		
2.1	Срезка плодородного слоя с перевозкой на расстояние 50 км	м ³	591
2.2	Срезка плодородного слоя с перемещением бульдозером на 400 м	м ³	11008
2.3	Срезка существующих присыпных обочин	м ³	2901
2.4	Рыхление существующих откосов насыпи	м ²	4467
2.5	Устройство насыпи	м ³	36281
2.5	Устройство выемки	м ³	18381
3	Укрепительные работ:		
3.1	Укрепление обочин и откосов насыпи посевом многолетних трав	м ²	39972
3.2	Укрепление обочин асфальтобетонным гранулятом толщиной 15 см	м ²	12760
4	Дорожная одежда		
4.2	<u>по типу 2</u>		
4.2.1	Устройство подстилающего слоя из песка, h-0,3м	м ³	7901
4.2.2	Укладка разделительной прослойки из геотекстиля	м ²	14804
4.2.3	Устройство нижнего слоя основания из ЩПС С4-80мм, h-0,18м	м ²	12060
4.2.4	Устройство нижнего слоя двухслойного основания из щебеночно-песчаной смеси укрепленной цементом, h-0,12м	м ²	11593
4.2.5	Устройство верхнего слоя двухслойного основания из щебеночно-песчаной смеси укрепленной цементом, h-0,12м	м ²	11221
4.2.6	Устройство верхнего слоя основания из к/з пористого асфальтобетона марки II, h-0,10м	м ²	10102
4.2.7	Укладка стеклосетки	м ²	2892
4.2.8	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона типа Б марки I, h-0,08м	м ²	11032
4.2.9	Устройство верхнего слоя покрытия из ЩМА-15, h-0,04м	м ²	11032
5	Водоотвод		
5.1	Устройство блоков Б-5	пог.м	623
5.2	Устройство водосбросных сооружений	шт	14
6	Искусственные сооружения		
6.1	Устройство ж/б трубы d-1,0м	пог.м	34,96
6.2	Укрепление откосов	м ²	948
7	Посадочные площадки		
7.1	<i>Посадочная площадка на км 105</i>		
7.1.1	Устройство подстилающего слоя из песка, h-0,20м	м ³	76,8
7.1.2	Устройство основания из фракционированного щебня 10-20, h - 0,15м	м ²	1340
7.1.3	Устройство покрытия из горячей плотной м/з смеси марки II тип Д толщиной 0,04 м, h-0,05м	м ²	1026

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
7.1.4	Автопавильон	шт	3
7.1.5	Биотуалеты	шт	6
7.1.6	Урна для мусора	шт	6
7.1.7	Тротуар	м ²	10509
7.1.8	Установка бортового камня БР 100.20.18	пог.м	1096
7.1.9	Установка бортового камня БР 100.30.18	пог.м	999
7.1. 10	Лестничные сходы	шт	2
7.1. 11	Пешеходные мостики	шт	1
7.2	<i>Посадочная площадка на км 128- км 225</i>		
7.2.1	Устройство подстилающего слоя из песка, h=0,15м	м ³	1596
7.2.2	Устройство основания из фракционированного щебня 20-40, h - 0,10м	м ²	10642
7.2.3	Устройство покрытия из песчаного асфальтобетона марки Д, h=0,05м	м ²	10642
7.2.4	Установка бортового камня БР 100.30.18	пог.м	952
7.2.5	Автопавильон	шт	17
7.2.6	Биотуалеты	шт	34
7.2.7	Урна для мусора УМ-3К (или эквивалент)	шт	34
8	Обустройство		
8.1	Нанесение дорожной разметки термопластиком	м ²	5051
8.2	Нанесение дорожной вертикальной разметки краской	м ²	23,2
8.3	Установка металлического барьерного ограждения	пог.м	3272
8.4	Установка пешеходного ограждения	пог.м	560
8.5	Установка типовых дорожных знаков	шт	85
8.6	Установка индивидуальных дорожных знаков	м ²	154,59
8.7	Стойки металлические	шт	117
8.8	Устройство сборных ж/б фундаментов под стойки	шт	117
8.9	Устройство присыпных берм	м ³	1266
8.10.	Устройство газонов и цветочных клумб	м ²	507
9	Обустройство площадок отдыха		
9.1	Устройство беседок	шт	105
9.2	Устройство заглубленных мусорных контейнеров	шт	19
9.3	Устройство санитарного модуля (туалетный модуль, душевая кабина)	шт	19
9.4	Магазин	шт	19
9.5	Мусорные контейнеры	шт	19
9.6	Рекламные стенды	шт	2

Глава № 3. ПЕРЕЧЕНЬ

нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ

№	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 24.501-82	Автоматизированные системы управления дорожным движением. Общие требования

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
14.	ГОСТ 34.401-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования
15.	ГОСТ 310.1-76*	Цементы. Методы испытаний. Общие положения
16.	ГОСТ 310.2-76*	Цементы. Методы определения тонкости помола
17.	ГОСТ 310.3-76*	Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема
18.	ГОСТ 310.4-81*	Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии
19.	ГОСТ 310.5-88	Цементы. Метод определения тепловыделения
20.	ГОСТ 310.6-85	Цементы. Метод определения водоотделения
21.	ГОСТ 965-89	Портландцементы белые. Технические условия
22.	ГОСТ 969-91	Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые. Технические условия
23.	ГОСТ 2517-85*	Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
24.	ГОСТ 3344-83**	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия
25.	ГОСТ 4333-87	Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
26.	ГОСТ 5180-84	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
27.	ГОСТ 5686-94	Грунты. Методы полевых испытаний сваями
28.	ГОСТ 6139-2003	Песок для испытаний цемента. Технические условия
29.	ГОСТ 6666-81	Камни бортовые из горных пород. Технические условия
30.	ГОСТ 7473-2010	Смеси бетонные. Технические условия
31.	ГОСТ 8267-93*	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
32.	ГОСТ 8269.0-97*	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний
33.	ГОСТ 8269.1-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа
34.	ГОСТ 8735-88*	Песок для строительных работ. Методы испытаний
35.	ГОСТ 8736-93*	Песок для строительных работ. Технические условия
36.	ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия
37.	ГОСТ 9757-90*	Гравий, щебень и песок искусственные пористые. Технические условия
38.	ГОСТ 10060.0-95	Бетоны. Методы определения морозостойкости. Общие требования
39.	ГОСТ 10060.1-95	Бетоны. Базовый метод определения морозостойкости
40.	ГОСТ 10060.2-95	Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании
41.	ГОСТ 10060.3-95*	Бетоны. Дилатометрический метод ускоренного определения морозостойкости
42.	ГОСТ 10060.4-95	Бетоны. Структурно-механический метод ускоренного определения морозостойкости
43.	ГОСТ 10178-85	Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия
44.	ГОСТ 10180-90	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
45.	ГОСТ 10181-2000	Смеси бетонные. Методы испытаний
46.	ГОСТ 10832-2009	Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия
47.	ГОСТ 11052-74	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся
48.	ГОСТ 11501-78*	Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы
49.	ГОСТ 11503-74*	Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
50.	ГОСТ 11504-73*	Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов
51.	ГОСТ 11505-75*	Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости
52.	ГОСТ 11506-73*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару
53.	ГОСТ 11507-78*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу
54.	ГОСТ 11508-74*	Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком
55.	ГОСТ 12071-2000	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
56.	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
57.	ГОСТ 12536-79	Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
58.	ГОСТ 12730.0-78	Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
59.	ГОСТ 12730.1-78	Бетоны. Метод определения плотности
60.	ГОСТ 12730.2-78	Бетоны. Метод определения влажности
61.	ГОСТ 12730.3-78	Бетоны. Метод определения водопоглощения
62.	ГОСТ 12730.4-78	Бетоны. Методы определения показателей пористости
63.	ГОСТ 12730.5-84*	Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
64.	ГОСТ 12801-98*	Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
65.	ГОСТ 12852.0-77	Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний
66.	ГОСТ 12852.5-77	Бетон ячеистый. Метод определения коэффициента паропроницаемости
67.	ГОСТ 12852.6-77	Бетон ячеистый. Метод определения сорбционной влажности

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
68.	ГОСТ 13015-2003	Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения
69.	ГОСТ 13087-81	Бетоны. Методы определения истираемости
70.	ГОСТ 15467-79*	Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения
71.	ГОСТ 16504-81*	Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения
72.	ГОСТ 17789-72*	Битумы нефтяные. Метод определения содержания парафина
73.	ГОСТ 18180-72*	Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева
74.	ГОСТ 19804-91	Сваи железобетонные. Технические условия
75.	ГОСТ 19912-2001	Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием
76.	ГОСТ 20054-82	Трубы бетонные безнапорные. Технические условия
77.	ГОСТ 20276-99	Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости
78.	ГОСТ 20522-96	Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний
79.	ГОСТ 20739-75*	Битумы нефтяные. Метод определения растворимости
80.	ГОСТ 21.1701-97	Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог
81.	ГОСТ 22000-86	Трубы бетонные и железобетонные. Типы и основные параметры
82.	ГОСТ 22245-90*	Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
83.	ГОСТ 22263-76	Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия
84.	ГОСТ 22266-94	Цементы сульфатостойкие. Технические условия

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
85.	ГОСТ 22688-77	Известь строительная. Методы испытаний
86.	ГОСТ 22690-88	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
87.	ГОСТ 22733-2002	Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
88.	ГОСТ 22783-77	Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие
89.	ГОСТ 22856-89	Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия
90.	ГОСТ 23061-90	Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности
91.	ГОСТ 23118-99	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия
92.	ГОСТ 23161-78	Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
93.	ГОСТ 23278-78	Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости
94.	ГОСТ 23558-94	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
95.	ГОСТ 23732-2011	Вода для бетонов и растворов. Технические условия (взамен ГОСТ 23732-79)
96.	ГОСТ 23735-79	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия
97.	ГОСТ 23740-79	Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ
98.	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости (взамен ГОСТ 24143-80)
99.	ГОСТ 24211-2008	Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия
100.	ГОСТ 24316-80	Бетоны. Метод определения тепловыделения при твердении
101.	ГОСТ 24452-80	Бетоны. Методы определения призмочной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
102.	ГОСТ 24544-81	Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести
103.	ГОСТ 24545-81	Бетоны. Методы испытаний на выносливость
104.	ГОСТ 24547-81	Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия
105.	ГОСТ 24640-91	Добавки для цементов. Классификация
106.	ГОСТ 24846-81	Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений
107.	ГОСТ 24847-81	Грунты. Методы определения глубины сезонного промерзания
108.	ГОСТ 25100-2011	Грунты. Классификация (взамен ГОСТ 25100-95)
109.	ГОСТ 25192-82	Бетоны. Классификация. Общие технические требования
110.	ГОСТ 25214-82	Бетон силикатный плотный. Технические условия
111.	ГОСТ 25226-96	Щебень и песок перлитовые для производства вспученного перлита. Технические условия
112.	ГОСТ 25246-82	Бетоны химически стойкие. Технические условия
113.	ГОСТ 25358-82	Грунты. Метод полевого определения температуры
114.	ГОСТ 25459-82	Опоры железобетонные дорожных знаков. Технические условия
115.	ГОСТ 25485-89	Бетоны ячеистые. Технические условия
116.	ГОСТ 25584-90	Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
117.	ГОСТ 25592-91**	Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия
118.	ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
119.	ГОСТ 25818-91**	Золы-уноса тепловых электростанций для бетонов. Технические условия.
120.	ГОСТ 25820-2000	Бетоны легкие. Технические условия

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
121.	ГОСТ 26134-84	Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости
122.	ГОСТ 26262-84	Грунты. Методы полевого определения глубины сезонного оттаивания
123.	ГОСТ 26263-84	Грунты. Метод лабораторного определения теплопроводности мерзлых грунтов
124.	ГОСТ 26589-94	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний
125.	ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия
126.	ГОСТ 26644-85	Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона. Технические условия
127.	ГОСТ 26804-86	Ограждения дорожные металлические барьерного типа. Технические условия
128.	ГОСТ 26824-2010	Здания и сооружения. Методы измерения яркости
129.	ГОСТ 27005-86	Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности
130.	ГОСТ 27006-86	Бетоны. Правила подбора состава
131.	ГОСТ 27217-87	Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения
132.	ГОСТ 28570-90	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций
133.	ГОСТ 28622-90	Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости
134.	ГОСТ 29167-91	Бетоны. Методы определения характеристики трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
135.	ГОСТ 30108-94*	Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
136.	ГОСТ 30412-96	Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий
137.	ГОСТ 30413-96	Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
138.	ГОСТ 30416-96	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
139.	ГОСТ 30491-97	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
140.	ГОСТ 30515-97	Цементы. Общие технические условия
141.	ГОСТ 30672-99	Грунты. Полевые испытания. Общие положения
142.	ГОСТ 30693-2000	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия
143.	ГОСТ 31015-2002	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия
144.	ГОСТ 31244-2004	Контроль неразрушающий. Оценка физико-механических характеристик материала элементов технических систем акустическим методом. Общие требования
145.	ГОСТ 31383-2008	Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Методы испытаний
146.	ГОСТ Р 8.000-2000	Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения
147.	ГОСТ Р 8.568-97*	Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения
148.	ГОСТ Р 8.563-2009	Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений
149.	ГОСТ Р 12.2.011-2003	Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности
150.	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
151.	ГОСТ Р 21.1001-2009	Система проектной документации для строительства. Общие положения
152.	ГОСТ Р 21.1101-2009	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.
153.	ГОСТ Р 21.1002-2008	Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
154.	ГОСТ Р 21.1003-2009	Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации
155.	ГОСТ Р 50571.5.54-2011	Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов (взамен ГОСТ Р 50571.10-96)
156.	ГОСТ Р 50597-93	Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения
157.	ГОСТ Р 50970-2011	Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения
158.	ГОСТ Р 50971-2011	Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения
159.	ГОСТ Р 51256-2011	Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования
160.	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
161.	ГОСТ Р 52044-2003	Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения.
162.	ГОСТ Р 52056-2003	Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа Стирол-бутадиен-стирол. Технические условия
163.	ГОСТ Р 52128-2003	Эмульсии битумные дорожные. Технические условия
164.	ГОСТ Р 52129-2003	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия
165.	ГОСТ Р 52282-2004	Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
166.	ГОСТ Р 52289-2004	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
167.	ГОСТ Р 52290-2004	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
168.	ГОСТ Р 52398-2005	Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
169.	ГОСТ Р 52399-2005	Геометрические элементы автомобильных дорог
170.	ГОСТ Р 52575-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования
171.	ГОСТ Р 52576-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний
172.	ГОСТ Р 52577-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог
173.	ГОСТ Р 52607-2006	Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования.
174.	ГОСТ Р 52643-2006	Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия
175.	ГОСТ Р 52644-2006	Болты высокопрочные с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
176.	ГОСТ Р 52645-2006	Гайки высокопрочные шестигранные с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
177.	ГОСТ Р 52646-2006	Шайбы к высокопрочным болтам для металлических конструкций. Технические условия
178.	ГОСТ Р 52748-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения
179.	ГОСТ Р 52765-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
180.	ГОСТ Р 52766-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования
181.	ГОСТ Р 52767-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров
182.	ГОСТ Р 53170-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Технические требования
183.	ГОСТ Р 53171-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Методы контроля
184.	ГОСТ Р 53172-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования
185.	ГОСТ Р 53173-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Методы контроля
186.	ГОСТ Р 53226-2008	Полотна нетканые. Методы определения прочности.
187.	ГОСТ Р 53246-2008	Информационные технологии. Структурированные кабельные системы. Проектирование основных узлов системы. Общие требования
188.	ГОСТ 18105-2010	Бетоны. Правила контроля и оценки прочности (взамен ГОСТ Р 53231-2008)
189.	ГОСТ Р 53627-2009	Покрытие полимерное тонкослойное проезжей части мостов. Технические условия
190.	ГОСТ Р 53628-2009	Опорные части металлические катковые для мостостроения. Технические условия
191.	ГОСТ Р 53629-2009	Шпунт и шпунт-сваи из стальных холодногнутых профилей. Технические условия
192.	ГОСТ Р 53664-2009	Болты высокопрочные цилиндрические и конические для мостостроения, гайки и шайбы к ним. Технические условия
193.	ГОСТ Р 53772-2010	Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия
194.	ГОСТ Р 53905-2010	Энергосбережение. Термины и определения

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
195.	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
196.	ГОСТ Р 54257-2010	Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования
197.	ГОСТ Р 54305-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования.
198.	ГОСТ Р 54306-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Технические требования
199.	ГОСТ Р 54307-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Методы испытаний
200.	ГОСТ Р 54308-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Методы контроля
201.	ГОСТ Р 9.915-2010	Единая система защиты от коррозии и старения. Металлы, сплавы, покрытия, изделия. Методы испытаний на водородное охрупчивание
202.	ГОСТ ISO 9001-2011	Системы менеджмента качества. Требования
203.	ГОСТ Р ИСО 4063-2010	Сварка и родственные процессы. Перечень и условные обозначения процессов
204.	ГОСТ Р ИСО 5178-2010	Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на продольное растяжение металла шва сварных соединений, выполненных сваркой плавлением
205.	Комплекс национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – 5725-6-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Части 1 – 6.
206.	ГОСТ Р ИСО 12491-2011	Материалы и изделия строительные. Статистические методы контроля качества
207.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
208.	ГОСТ 12.3.033-84	Система стандартов безопасности труда. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации
209.	ГОСТ 12.4.059-89	Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия
210.	ГОСТ Р ИСО 14001-2007	Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению
211.	ГОСТ Р 52608-2006	Материалы геотекстильные. Методы определения водопроницаемости
212.	ГОСТ Р 53225-2008	Материалы геотекстильные. Термины и определения
213.	ГОСТ Р 53238-2008	Материалы геотекстильные. Метод определения характеристики пор
214.	ГОСТ Р 54401-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования
215.	ГОСТ Р 54400-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Методы испытаний
216.	ГОСТ Р 55028-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Классификация, термины и определения
217.	ГОСТ Р 55029-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования
218.	ГОСТ Р 55034-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Метод определения теплостойкости
219.	ГОСТ Р 55052-2012	Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия
СНиП, СП, СН, ОСТ, ППБ		
220.	СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85
221.	СНиП III-42-80	Магистральные трубопроводы

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
222.	СНиП 3.01.03-84	Геодезические работы в строительстве
223.	СНиП 3.01.04-87	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов
224.	СНиП 3.04.03-85	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии
225.	СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства
226.	СНиП 3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия
227.	СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции
228.	СНиП 1.04.03-85*	Часть I. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений.
229.	СНиП 3.06.03-85	Автомобильные дороги
230.	СНиП 3.06.07-86	Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний
231.	СНиП 11-04-2003	Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации
232.	СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2, Строительное производство
233.	СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений
234.	СНиП 21-02-99*	Стоянки автомобилей
235.	СНиП 22-01-95	Геофизика опасных природных воздействий
236.	СНиП 22-02-2003	Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения
237.	СНиП 23-01-99*	Строительная климатология
238.	СНиП 23-02-2003	Тепловая защита зданий

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
239.	СНиП 32-04-97	Тоннели железнодорожные и автодорожные
240.	СП 14.13330.2011	Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II -7-81*
241.	СП 20.13330.2011	Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
242.	СП 22.13330.2011	Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83
243.	СП 23.13330.2011	Свод правил. Основания гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85
244.	СП 31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий.
245.	СП 31.13330.2012	Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*
246.	СП 34.13330.2012	Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги (введение в действие с 1 июля 2013 г.)
247.	СП 35.13330.2011	Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84
248.	СП 24.13330.2011	Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85
249.	СП 42.13330.2011	Свод правил. Градостроительство. Планировка в застройках городских и сельских поселений, с дополнениями и изменениями. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89
250.	СП 45.13330.2012	Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87
251.	СП 46.13330.2012	Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91
252.	СП 47.13330.2012	Свод правил «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (введение в действие с 1 июля 2013 г.)
253.	СП 48.13330.2011	Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
254.	СП 49.13330.2010	СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
255.	СП 51.13330.2011	Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003
256.	СП 52.13330.2011	Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
257.	СП 11-102-97	Инженерно-экологические изыскания для строительства
258.	СП 11-103-97	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства
259.	СП 11-104-97	Инженерно-геодезические изыскания для строительства
260.	СП 11-105-97	Инженерно-геологические изыскания для строительства
261.	СП 11-109-98	Изыскания грунтовых строительных материалов
262.	СП 12-136-2002	Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ
263.	ОСТ 218.1.002.2003.	Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования
ОТРАСЛЕВЫЕ ДОРОЖНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ		
264.	ВСН 3-81	Инструкция по учету потерь народного хозяйства от дорожно-транспортных происшествий при проектировании автомобильных дорог
265.	ВСН 4-81	Инструкция по проведению осмотров мостов и труб на автомобильных дорогах.
266.	ВСН 5-81	Инструкция по разбивочным работам при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений
267.	ВСН 7-89	Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий
268.	ВСН 8-89	Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
269.	ВСН 18-84	Указания по архитектурно-ландшафтному проектированию автомобильных дорог
270.	ВСН 19-89	Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог
271.	ВСН 25-86	Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
272.	ВСН 29-76	Технические указания по оценке и повышению технико-эксплуатационных качеств дорожных одежд и земляного полотна автомобильных дорог
273.	ВСН 32-81	Инструкция по устройству гидроизоляции конструкций мостов и труб на железных, автомобильных и городских дорогах.
274.	ВСН 32-89	Инструкция по определению грузоподъемности железобетонных балочных пролётных строений эксплуатируемых мостов
275.	ВСН 33-87	Указания по производству изысканий и проектированию лесонасаждений вдоль автомобильных дорог
276.	ВСН 37-84	Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
277.	ВСН 38 – 90	Технические указания по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью
278.	ВСН 41-88	Региональные и отраслевые нормы межремонтных сроков службы нежестких дорожных одежд и покрытий.
279.	ВСН 42-91	Нормы расхода строительных материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов
280.	ВСН 51-88	Инструкция по уширению автодорожных мостов и путепроводов
281.	ВСН 103-74	Технические указания по проектированию пересечений и примыканий автомобильных дорог
282.	ВСН 123-77	Инструкция по устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов, обработанных органическими вяжущими
283.	ВСН 139-80	Инструкция по строительству цементобетонных покрытий автомобильных дорог
284.	ВСН 165-85	Устройство свайных фундаментов мостов (из буровых свай)

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
285.	ВСН 178-91	Технические указания по проектированию и производству Буровзрывных работ при сооружении земляного полотна
286.	ВСН 206-87	Нормы проектирования. Параметры ветровых волн, воздействующих на откосы транспортных сооружений на реках
287.	ВСН 208-89	Инженерно-геодезические изыскания железных и автомобильных дорог
288.	ВСН 210-91	Нормы проектирования, строительства и эксплуатации противоналедных сооружений и устройств
289.	ОДМ 218.011-98	Методические рекомендации по озеленению автомобильных дорог
290.	ОДН 218.012-99.	Общие технические требования к ограждающим устройствам на мостовых сооружениях, расположенных на магистральных автомобильных дорогах
291.	ОДН 218.014-99	Нормативы потребности в дорожной технике для содержания автомобильных дорог
292.	ОДН 218.0.006-2002	Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог
293.	ОДН 218.0.017-2003	Руководство по оценке транспортно-эксплуатационного состояния мостовых сооружений (распоряжение Росавтодора от 29.03.2003 №ОС-198-р).
294.	ОДН 218.0.032-2003	«Временное руководство по определению грузоподъёмности мостовых сооружений на автомобильных дорогах» (распоряжение Росавтодора от 14.03.2003 №ОС-154-р).
295.	ОДН 218.046-01	Проектирование нежестких дорожных одежд
296.	ОДН 218.1.001-2011	Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
297.	ОДН 218.1.052-2002	Оценка прочности нежестких дорожных одежд
298.	ОДН 218.2.027-2003	Требования к противогололедным материалам
299.	ОДН 218.3.039-2003	Укрепление обочин автомобильных дорог

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
300.	ОДН 218.5.016-2002	Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги
301.	ОДМ 218.1.001-2010	Рекомендации по разработке и применению документов технического регулирования в сфере дорожного хозяйства
302.	ОДМ 218.1.002-2010	Рекомендации по организации и проведению работ по стандартизации в дорожном хозяйстве
303.	ОДМ 218.2.003-2007	Рекомендации по использованию полимерно-битумных вяжущих материалов на основе блоксополимеров типа СБС при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
304.	ОДМ 218.3.001-2006	Методические рекомендации по применению полимерно-дисперсного армирования асфальтобетонов с использованием резинового термоэластопласта (РТЭП)
305.	ОДМ 218.3.004-2010	Методические рекомендации по термопрофилированию асфальтобетонных покрытий
306.	ОДМ 218.4.001-2008	Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
307.	ОДМ 218.4.002-2008	Руководство по проведению мониторинга состояния эксплуатируемых мостовых сооружений
308.	ОДМ 218.5.001-2008	Методические рекомендации по защите и очистке автомобильных дорог от снега
309.	ОДМ 218.4.002-2009	Рекомендации по защите от коррозии конструкций, эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков
310.	ОДМ 218.4.004-2009	Руководство по устранению и профилактике возникновения участков концентрации ДТП при эксплуатации автомобильных дорог
311.	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)
312.	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

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
313.	ОДМ 218.7.001-2009	Рекомендации по осуществлению строительного контроля на федеральных автомобильных дорогах.
314.	ОДМ 218.8.001-2009	Методические рекомендации по специализированному гидрометеорологическому обеспечению дорожного хозяйства
315.	ОДМ 218.2.006-2010	Рекомендации по расчету оползнеопасных склонов (откосов) и определению оползневых давлений на инженерные сооружения автомобильных дорог.
316.	ОДМ 218.4.005-2010	Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
317.	ОДМ 218.5.003-2010	Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог
318.	ОДМ 218.5.005-2010	Классификация, термины, определения геосинтетических материалов применительно к дорожному хозяйству
319.	ОДМ 218.5.006-2010	Рекомендации по методикам испытаний геосинтетических материалов в зависимости от области их применения в дорожной отрасли
320.	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
321.	ОДМ 218.8.001-2010	«Рекомендации по диагностике активной коррозии арматуры в железобетонных конструкциях мостовых сооружений на автомобильных дорогах методом потенциалов полуэлемента»
322.	ОДМ 218.8.002-2010	«Методические рекомендации по зимнему содержанию автомобильных дорог с использованием специализированной гидрометеорологической информации (для опытного применения)»
323.	ОДМ 218.8.003-2010	«Рекомендации по применению норм ГОСТ Р ИСО 14001-2007 в дорожном хозяйстве»
324.	ОДМ 218.2.012-2011	Классификация конструктивных элементов искусственных дорожных сооружений.
325.	ОДМ 218.3.008-2011	Рекомендации по мониторингу и обследованию подпорных стен и удерживающих сооружений на оползневых участках автомобильных дорог.

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
326.	ОДМ 218.3.012-2011	Цементы для бетона покрытий и оснований автомобильных дорог.
327.	ОДМ 218.3.013-2011	Рекомендации по применению битумных эмульсий при устройстве защитных слоев износа из литых эмульсионно- минеральных смесей.
328.	ОДМ 218.3.014-2011	Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
329.	ОДМ 218.3.015-2011	Методические рекомендации по строительству цементобетонных покрытий в скользящих формах
330.	ОДМ 218.4.007-2011	Методические рекомендации по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры в сфере дорожного хозяйства
331.	ОДМ 218.2.013-2011	Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам
332.	ОДМ 218.2.016-2011	Методические рекомендации по проектированию и устройству буронабивных свай повышенной несущей способности по грунту»
333.	ОДМ 218.2.013-2011	Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам
334.	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»
335.	ОДМ 218.2.020-2012	Методические рекомендации по оценке пропускной способности автомобильных дорог
336.	ОДМ 218.2.022-2012	Методические рекомендации на повторное использование асфальтобетона при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог»
337.	ОДМ 218.3.023-2012	Методические рекомендации по определению модуля упругости дорожной одежды с использованием статического жесткого штампа»
338.	ОДМ 218.2.024-2012	Методические рекомендации по оценке прочности нежестких дорожных одежд
339.	ОДМ 218.2.025-2012	Деформационные швы мостовых сооружений на автомобильных дорогах

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
340.	ОДМ 218.2.026-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию свайно-анкерных сооружений инженерной защиты автомобильных дорог»
341.	ОДМ 218.2.027-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию армогрунтовых подпорных стен на автомобильных дорогах»
342.	ОДМ 218.3.020-2012	Методические рекомендации по обеспечению устойчивости битумов против старения в технологических процессах изготовления и применения асфальтобетонных смесей
343.	ОДМ 218.3.021-2012	Методические рекомендации по подбору составов асфальтобетонных смесей с учетом влияния адгезионных добавок на старение органических вяжущих в битумоминеральных смесях
344.	ОДМ 218.3.022-2012	Методические рекомендации по определению физико-механических свойств асфальтобетонов из горячих смесей, гармонизированных с европейскими нормами
345.	МДС 12-29.2006	Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты
346.	МДС 12-81.2007	Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ
347.	МДС 81-35.2004	Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации
СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»		
348.	СТО АВТОДОР 2.1-2011	«Битумы нефтяные дорожные улучшенные. Технические условия»
349.	СТО АВТОДОР 2.2-2011	«Смеси щебеночно-песчаные из металлургических шлаков для строительства слоев оснований и укрепления обочин автомобильных дорог. Технические условия»
350.	СТО АВТОДОР 2.3-2013	«Организация оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
351.	СТО АВТОДОР 2.4-2013	«Оценка остаточного ресурса жестких дорожных конструкций автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
352.	СТО АВТОДОР 2.5-2013	«Рекомендации по ликвидации колеиности на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» с цементобетонным покрытием»
353.	СТО АВТОДОР 2.2-2013	«Рекомендации по прогнозированию интенсивности дорожного движения на платных участках автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» и доходов от их эксплуатации»
354.	СТО АВТОДОР 8.1-2013	«Система контроля механизированных работ по содержанию автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС»
355.	СТО АВТОДОР 8.2-2013	«Элементы интеллектуальной транспортной системы на автомобильных дорогах Государственной компании»
РАСПОРЯЖЕНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ПИСЬМА		
356.	ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений
357.	ФЗ от 22.07.2008 № 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
358.	Распоряжение Правительства РФ от 02.09.2009 № 717	О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса
359.	ТР 103-07	Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона
360.	ФЗ от 29.12.2004 № 190-ФЗ	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ и Постановления Правительства Российской Федерации в дополнение к Градостроительному кодексу
361.	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
362.	Письмо Росавтодора от 27.01.2003 № ОС-28/339-ис	О собственности проектируемых объектов
363.	Письмо Росавтодора от 17.03.2004 № ОС-28/1270-ис	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
364.	Письмо Росавтодора от 23.03.2005 № ОБ-28/1266-ис	О внедрении изменений и дополнений в техническую документацию
365.	Письмо Росавтодора от 26.05.2006 № 01-28/3486-ис	О внедрении новых материалов и технологий
366.	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5074-ис	«Об использовании металлических гофрированных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог»
367.	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5075-ис	«О расширении объемов строительства автодорог с цементобетонным покрытием»
368.	Постановление Правительства РФ от 28.09.2009 № 767	«О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации (совместно с «Правилами классификации автомобильных дорог в Российской Федерации и их отнесения к категориям автомобильных дорог»
369.	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».
370.	Постановление Правительства РФ от 04.12.1998 № 1441	«Об утверждении Правил государственного учета показателей состояния безопасности дорожного движения по протяженности, техническому состоянию автомобильных дорог Российской Федерации и наличию на них объектов сервиса, по количеству трамваев и троллейбусов».
371.	Постановление Правительства РФ от 29.10.2009 № 860	«О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода»
372.	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"
373.	Приказ Минтранса РФ от 16.11.2012 № 402	«Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог»

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
374.	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 4	«Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»
375.	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 5	«Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения»
376.	Приказ Минтранса РФ от 25.07.1994 № 59	О Правилах приемки в эксплуатацию законченных строительством федеральных автомобильных дорог.
377.	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"
378.	Распоряжение Минтранса РФ от 3.12. 2003 № ОС-1066-р	Методические рекомендации по проектированию дорожных одежд жесткого типа
379.	Распоряжение Минтранса РФ от 01.11.2001 № ОС-450-р	Методические рекомендации по устройству горизонтальной дорожной разметки безвоздушным способом.
380.	Распоряжение Минтранса РФ от 16.06.2003 № ОС-548-р	Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах.
381.	Приказ Минтранса РФ от 17.05.2010 № 114	Об утверждении Административного регламента Федерального дорожного агентства исполнения государственных функций по выдаче разрешений на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, а также на ввод в эксплуатацию автомобильных дорог общего пользования федерального значения либо их участков; частных автомобильных дорог, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых планируется осуществлять на территории двух и более субъектов Российской Федерации; выдаче разрешений на строительство в случае прокладки или переустройства инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения; выдаче разрешений на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, а также на ввод в эксплуатацию пересечений и примыканий к автомобильным дорогам общего пользования федерального значения; объектов дорожного сервиса, размещаемых в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения.

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
382.	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».
383.	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.
384.	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.
385.	Распоряжение Минтранса России от 24.06.2002 № ОС-557-р	Рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах
386.	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»
387.	Федеральный закон 08.11.2007 № 257-ФЗ	«Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
388.	Указ Президента Российской Федерации от 27.06.1998 № 727	«О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования
389.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87	«О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
390.	Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145	«Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»
391.	Распоряжение Минтранса РФ от 18.04.2001 № 79-р	Методика расчётного прогнозирования срока службы железобетонных пролётных строений автодорожных мостов

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
392.	Распоряжение Минтранса РФ от 12.11.2007 № 160	Классификация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений.
393.	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)
394.	Письмо департамента ОБДД МВД России от 19.02.2009 № 13/6-1029	Методические рекомендации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ
395.	НТП 112-2000	Городские и сельские телефонные сети
396.	ПУЭ Приказ Минэнерго России от 08.07.2002 № 204	Правила устройства электроустановок
397.	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей
398.	ПОТ Р М-016-2001.РД 153-34.0-03.150-00	Межотраслевые Правила по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок
399.	Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 № 313	Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)
400.	Письмо Росавтодора от 23.09.2005 № СП-28/5167-ис	О расчетных нагрузках для дорожных одежд.
401.	СО-153-34.21.122-2003 Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 280	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
402.	Распоряжение Росавтодора от 24.06.2002 № ОС-556-р	Рекомендации по выявлению и устранению колея на жестких дорожных одеждах
403.	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
404.	Распоряжение Росавтодора от 18.04.2003 № ОС-358-р	Руководство по применению поверхностно-активных веществ при устройстве асфальтобетонных покрытий

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
405.	СоюздорНИИ, 1990	Методические рекомендации по устройству верхних слоев покрытий автомобильных дорог из крупнозернистых асфальтобетонных смесей.
406.	Росавтодор, 2000	Руководство по грунтам и материалам, укрепленными органическими вяжущими
407.	Приказ ФДС России от 19.01.1999 № 10	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением
408.	Минтранс России, 1995	Рекомендации по учету требований по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов.
409.	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
410.	Распоряжение Росавтодора от 19.10.2002 № ОС-859-р	Методические рекомендации по разработке проекта содержания автомобильных дорог
411.	Распоряжение Минтранса РФ от 23.05.2003 № ОС-467-р	Временная инструкция по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах
412.	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.
413.	Распоряжение Росавтодора от 30.08.1999 № 7-р	Методические рекомендации по содержанию мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
414.	Распоряжение Росавтодора от 12.07.2004 № АН-78-р	О мерах по переходу дорожного хозяйства на новые принципы технического регулирования
415.	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.
416.	Приказ ФДС РФ от 23.07.1998 № 168	О введении в действие Правил учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации.

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
417.	Письмо Минтранса России от 23.03.2005 № ОБ-28/1266-ис	О внесении изменений, дополнений в техническую документацию.
418.	Распоряжение Минтранса от 09.10.2002 № ОС-860-р	Методические рекомендации по ремонту цементобетонных покрытий автомобильных дорог.
419.	Распоряжение Минтранса РФ от 15.05.2003 № ОС-424-р	Руководство по грунтам и материалам, укрепленным органическими вяжущими.
420.	Приказ ФДС РФ от 19.01.1999 № 10	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением.
421.	Приказ ФДС РФ 23.07.1998 № 168	Правила учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации.
422.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 14.12.2010 № 214	Положение о порядке ввода в эксплуатацию завершённых строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом, комплексным обустройством объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги».
423.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 18.02.2011 № 19	Положение о порядке принятия инженерно-технических решений, подтверждения непредвиденных и временных работ и затрат при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта, комплексного обустройства объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»;
424.	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».
425.	Распоряжение Государственной компании «Автодор» от 16.12.2011 № ИУ-68-р	Об утверждении единых требований Государственной компании «Автодор» к качеству и условиям оценки выполняемых строительно-монтажных работ на объектах реконструкции и строительства.
426.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 17.02.2012 № 21	Положение о порядке приемки выполненных работ, оформления исполнительной документации и ведения накопительных ведомостей при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги».

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
427.	Приказ Государственной компания «Автодор» от 06.08.2012 № 163	Об утверждении Положения о службе аварийных комиссаров на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
428.	Распоряжение Государственной компания «Автодор» от 12.02.2013 № ПТ-5-р	Об утверждении Дополнительных требований к конструкциям нежестких дорожных одежд, минеральным материалам и асфальтобетонным смесям, применяемым при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и ремонте автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки)

Дата, исх. Номер

Председателю правления
Государственной компании
«Российские автомобильные
дороги»

С.В. Кельбаху

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 (далее – Конкурс) на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области, I пусковой комплекс, 6 очередь строительства (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламент работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговые Системы (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур,

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

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

сообщает о полном, безусловном и безоговорочном согласии участвовать в Конкурсе в соответствии с правилами, процедурами и требованиями, установленными Конкурсной Документацией и Порядком Закупочной Деятельности и направляет настоящую Конкурсную Заявку 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 Техническим Заданием, содержащимся в Конкурсной Документации, положения которого

влияют на Цену Договора. Участник Закупки согласен с тем, что в случае, если Участником Закупки не были учтены какие-либо затраты, которые должны быть понесены Участником Закупки в соответствии с условиями Конкурсной Документации, то такие затраты будут в любом случае покрыты Участником Закупки в полном соответствии с условиями Конкурсной Документации в пределах предлагаемой Участником Закупки Цены Договора. Участник Закупки настоящей Конкурсной Заявкой подтверждает, что содержащиеся в ее составе персональные данные физических лиц использованы в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе, что такие данные использованы с согласия субъекта(-ов) персональных данных. Участник Закупки согласен на использование таких персональных данных 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. 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

1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках

1.1. Разбивочные работы в процессе строительства

1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений

2. Подготовительные работы

2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений

5. Свайные работы. Закрепление грунтов

5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях

5.3. Устройство ростверков

6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

6.1. Опалубочные работы

6.2. Арматурные работы

6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций

7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций

7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок

10. Монтаж металлических конструкций

10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций

29. Устройство мостов, эстакад и путепроводов

29.3. Устройство конструкций пешеходных мостов

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

2.5. 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).

2.6. Не имеет случаев неисполнения (ненадлежащего, несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных вступившем в законную силу судебным актом, в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентства.

2.7. Сведения об Участнике Закупки отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

2.8. Сведения об Участнике Закупки отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 21 июля 2005 года N 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

2.9. 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».

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

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.

4. Сообщаем следующие сведения об Участнике Закупки:

для юридических лиц:

полное фирменное наименование (наименование): _____

сокращенное фирменное наименование (если применимо): _____

организационно-правовая форма: _____

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

местонахождение и почтовый адрес: _____

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

адрес электронной почты: _____

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

для физических лиц:

фамилия, имя, отчество (если применимо): _____

паспортные данные: _____

место жительства: _____

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

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

5. Для оперативного уведомления Участника Закупки по вопросам организационного характера и взаимодействия с 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 и/или копии документов об Участнике Закупки, подавшем Конкурсную Заявку:

- для юридических лиц:

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

полученный не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения 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, выданный не ранее, чем за 3 (три) месяца до дня размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса, подтверждающий юридический статус иностранного юридического лица) либо его нотариально заверенная копия (для иностранных юридических лиц) или копия такого документа;

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

- для физических лиц:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- копия бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату;

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

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

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

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

Б. Вторая часть Конкурсной Заявки – Конкурсное предложение

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

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее – Конкурс) на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области, I пусковой комплекс, 6 очередь строительства (далее – Договор), а также Порядок Закупочной Деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламент работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговые Системы (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур

,

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица) предоставляет следующее Конкурсное Предложение:

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

б) Пояснительная записка Участника Закупки по Конкурсному Предложению:

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

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

- Предложение по Цене Договора, срокам выполнения работ, объемам и срокам гарантии на выполненные работы, 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» и «Качество выполняемых работ», а также сведения, документы и/или копии документов, служащие для расчета Критериев оценки Вторых Частей Конкурсных Заявок, установленных в соответствии с частью 3 раздела VI Конкурсной Документации (согласно требованиям столбца «Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев» Таблиц №1,5 раздела VI Конкурсной Документации и таблиц №№ 1-6 Приложения № 4 к Конкурсной Документации – Анкеты Участника Закупки).

- Техничко-экономический расчет снижения Цены Договора Участником Закупки в случаях, предусмотренных в Конкурсной Документации в соответствии с требованиями Порядка Закупочной Деятельности;

- 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.

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

Прочие документы и/или копии документов по усмотрению Участника Закупки

Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках 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] _____ Сроки выполнения Работ/ оказания Услуг: _____ Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), качественных, количественных характеристиках Работ, Услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора _____ Объемы и сроки гарантии на выполненные Работы/ оказанные Услуги: _____ Примечания: _____

Таблица №2 Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении Работ/оказании Услуг:

1.	
2.	
3.	
4.	

Анкеты Участника Закупки

Таблица №1 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование предмета договора, №, дата заключения	Наименование заказчика	Краткая характеристика предмета договора, включая: место выполнения работ и/или оказания услуг, краткое описание работ и/или услуг	Цена договора (рублей с НДС, в случае наличия)
1	2	3	4	5
2				
3				
4	.....	..... ...	.....	.....
Итого объем выполненных Работ, оказанных Услуг (с учетом НДС, в случае наличия) _____ 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</i>			
...			
...			
Всего инженеров: ____ человек			
<i>Монтажники</i>			
...			
...			
Всего монтажников: ____ человек			
<i>Сварщики</i>			
...			
...			
Всего сварщиков: ____ человек			
<i>Арматуристы</i>			
...			
...			
Всего арматурщиков: ____ человек			
<i>Бетонщики</i>			

Всего бетонщиков: _____ человек			
<i>Прочие рабочие строительных профессий</i>			
...			
...			
Всего прочих рабочих строительных профессий: _____ человек			
Всего: _____ человек			

Таблица №3 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование техники, оборудования ⁷	Марка и модель техники, оборудования, производительность ⁸ , год выпуска	Документы/копии документов, устанавливающие право собственности на технику/оборудование, или документы, подтверждающие привлечение техники/оборудования, (в том числе, в случаях установки техники/оборудования - документы, подтверждающие приобретение техники/оборудования (договор на поставку/покупку установленной техники/оборудования)
1	2	3	4
...			

Таблица № 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование бетонного завода	Мобильный или стационарный завод	Марка и модель бетонного завода, производительность, год выпуска	Документы, устанавливающие право собственности и/или документы, подтверждающие привлечение бетонного завода	Место нахождения бетонного завода
1	2	3	4	5	6
...					

⁷ Указанная техника, оборудование должны соответствовать требованиям Таблице №4 раздела VI Конкурсной Документации.

⁸ для крана – грузоподъемность, для катка – вес и т.д.

Таблица №5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

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

Таблица №6 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Описание новых (инновационных) технологий, которые будут применяться при производстве работ и/или оказании услуг в случае заключения Договора, в том числе ранее реализованные
1	2

Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки

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

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

В случае несоблюдения установленной формы Конкурсная Комиссия отклонит заявку Участника Закупки.

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

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

Сведения, которые содержатся в Конкурсной Заявке Участника Закупки, не должны допускать двусмысленных толкований; объем 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 Приложения № 3 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с требованиями положений Конкурсной Документации к качественным, количественным характеристикам работ/услуг, являющихся объектом Договора, в том числе требований Приложения № 1 к Конкурсной Документации (Техническая часть). Форма и порядок оформления ведомости объемов и стоимости работ заполняется в соответствии с Главой № 2 Технической части (Приложение № 1 к Конкурсной Документации) и Приложением № 1 к проекту Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации).

При заполнении не должно возникать двусмысленных толкований предложения Участника Закупки. 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. Сроки выполнения работ и иные запрашиваемые сведения должны соответствовать требованиям Конкурсной Документации. В случае предложения эквивалента необходимо указывать его фирменное наименование, качественные и количественные характеристики. Электронная копия заявки должна соответствовать документам, представленным в письменной форме.

Заполнение Таблиц №№ 1-6 Приложения № 4 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с положениями Таблиц №№ 1 – 6 раздела VI Конкурсной Документации.

Частичное предложение по предмету Договора не допускается.

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

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

ДОГОВОР № _____
на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству для
последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» на
участке км 21- км 225. I пусковой комплекс (6 очередь строительства)

г. Москва

« ____ » _____ 201__ г.

Государственная компания «Российские автомобильные дороги», именуемая в дальнейшем «Заказчик», действующая в качестве доверительного управляющего, на основании Федерального закона от 17 июля 2009 г. № 145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в лице первого заместителя председателя правления по технической политике Урманова Игоря Александровича, действующего на основании доверенности от _____ года № _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик» в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», руководствуясь результатами открытого конкурса в электронной форме (Протокол заседания комиссии по размещению заказов от _____ 201__ г. № _____), заключили настоящий Договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик обязуется в установленные настоящим Договором сроки выполнить собственными силами и силами привлеченных субподрядных организаций **комплекс работ и оказание услуг (далее совместно именуемые – Работы) по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» на участке км 21- км 225. I пусковой комплекс (6 очередь строительства)** (далее по тексту – Объект), в соответствии с настоящим Договором, проектной документацией «Комплексное обустройство для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» на участке км 21- км 225 Московская и Тульская области» (далее по тексту – Проект), утвержденной распоряжением Государственной компании «Российские автомобильные дороги» № ПТ-50-р от 30.05.2014 г. и действующим законодательством, в том числе нормативными документами, приведенными в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ по комплексному обустройству (Приложение № 4 к настоящему Договору), а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения таких работ, принять их результат и оплатить обусловленную стоимость в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Подрядчик в целях обеспечения надлежащего исполнения своих обязательств, вытекающих из выполнения работ по комплексному обустройству по настоящему Договору до его подписания, и на срок выполнения всех работ по комплексному обустройству предусмотренных настоящим Договором, предоставляет безотзывную банковскую гарантию в размере 30 (тридцати) процентов от начальной (максимальной) стоимости Договора.

1.2.1. 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, исполнение и корректировку банковской гарантии несет Подрядчик.

1.2.2. В случае если срок окончания выполнения работ по настоящему Договору, будет перенесен и срок обеспечения исполнения обязательств, предоставленного Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора, истекает до вновь установленного срока выполнения работ, Подрядчик обязан заблаговременно, до истечения срока действия представленного ранее обеспечения исполнения обязательств и не позднее 30 (тридцати)

календарных дней с момента изменения срока окончания выполнения работ по настоящему Договору, предоставить банковскую гарантию на срок и на условиях, предварительно согласованных с Заказчиком, соответствующую требованиям, установленным Порядком закупочной деятельности Заказчика и настоящим Договором. При каждом изменении срока окончания выполнения работ по Договору по отношению к предшествующему сроку, применяются положения настоящего пункта.

1.2.3. 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 стоимости Договора, Подрядчик обязан, не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента такого увеличения, предоставить банковскую гарантию в размере 30 (тридцати) процентов от стоимости Договора (с учетом произведенного увеличения) либо в тот же срок представить банковскую гарантию в размере 30 (тридцати) 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.

1.3. Банковская гарантия должна быть предоставлена банком, отвечающим требованиям, установленным в Приложении № 16 к настоящему Договору.

1.4. 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.

2. УПРАВЛЕНИЕ ДОГОВОРОМ

2.1. Интересы Заказчика по Договору представляет уполномоченное лицо в соответствии с доверенностью.

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, персоналом и свидетельством о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от саморегулируемой организации. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик в течение 1 (одних) суток с даты подписания договоров субподряда, должен уведомить Заказчика о заключении им договоров субподряда, с указанием наименования субподрядных организаций, их юридического адреса и видов выполняемых работ.

Подрядчик по запросу Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней предоставляет копии договоров с субподрядными организациями, копии документов, подтверждающих их опыт по выполнению аналогичных работ, наличие оборудования, персонала и свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от саморегулируемой организации.

2.4. Заказчик, в целях осуществления строительного контроля и контроля за ходом выполнения работ по настоящему Договору вправе заключать Договоры на указанные услуги со специализированными организациями (далее по тексту – Инженерная организация), о чем письменно уведомляет Подрядчика, с указанием передаваемых Инженерной организации полномочий, а также уполномоченных им лиц Инженерной организации, осуществляющих контроль за ходом выполнения Договора.

2.5. Все взаимодействия Сторон при исполнении настоящего Договора осуществляются только в письменном виде. Указания (предписания) представителей Заказчика и Инженерной организации Подрядчику могут даваться в виде Предписания об устранении нарушений правил производства дорожных работ (Приложение № 13 к настоящему Договору) или Предписания о приостановке работ (Приложение № 14 к настоящему Договору) и (или) записываться в Общем

журнале работ (по форме СНиП 3.01.01-85*).

2.6. Подрядчик и (или) его уполномоченные представители обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с комплексным обустройством Объекта.

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ

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

3.1.1. Стоимость работ по разработке рабочей документации в размере ____ (____) руб. ____ коп., в том числе НДС 18% - ____ (____) руб. ____ коп.

3.1.2. Стоимость работ по комплексному обустройству в размере ____ (____) руб. ____ коп., в том числе НДС 18% - ____ (____) руб. ____ коп., включая сумму возмещения расходов на страхование в размере не более ____ (____) руб. ____ коп., НДС не облагается.

Отношения между Заказчиком и Подрядчиком по страхованию рисков, предусмотренных настоящим Договором, в том числе, связанные с возмещением расходов на такое страхование, являются агентированием.

3.1.3. При этом объем финансирования в 2014 году составляет 130 000 000 (сто тридцать миллионов) руб. 00 коп., включая НДС 18% 19 830 508,47 (девятнадцать миллионов восемьсот тридцать тысяч пятьсот восемь) руб. 47 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 работ за счет резерва средств на непредвиденные работы и затраты, временные здания и сооружения, либо если объем фактически выполненных работ меньше средств, заложенных по статьям «Непредвиденные работы и затраты» и «Временные здания и сооружения» Ведомости объемов и стоимости работ (Приложение № 1 к настоящему Договору), общая стоимость Договора уменьшается на разницу между предусмотренными Договором и фактически выполненными объемами этих 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 Договора включает в себя все затраты Подрядчика, покрытие его рисков, налоги, сборы, расходы на страхование, в том числе расходы на агентское вознаграждение по страхованию и иные расходы и затраты по исполнению настоящего Договора.

3.4. В общей стоимости Договора 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. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

4.1. Оплата выполненных Подрядчиком работ по комплексному обустройству производится путем перечисления на расчетный счет Подрядчика денежных средств на основании акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) (далее по тексту – Формы № КС-2 и № КС-3).

4.2. Заказчик вправе выплачивать Подрядчику аванс в размере до 30 (тридцати) процентов от общей стоимости Договора, но не более размера, указанного в п.1.2. настоящего Договора, после получения от Подрядчика обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору, а также после утверждения Заказчиком проекта производства работ в соответствии с п.6.5 и п.6.6 настоящего Договора.

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

4.4. Промежуточные платежи за выполненные работы по настоящему Договору осуществляются Заказчиком ежемесячно на основании актов о приемке выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат по формам КС-2 и КС-3, счета и счета-фактуры. При расчете суммы очередного платежа Заказчиком из стоимости выполненных работ удерживается аванс пропорционально стоимости выполненных работ, а также гарантийная сумма в размере пяти процентов от стоимости выполненных работ, которая является обеспечением надлежащего исполнения Подрядчиком гарантийных обязательств по Договору. Выплата части гарантийной суммы, оставленной Заказчиком для обеспечения гарантийных обязательств Подрядчиком, производится по истечении срока гарантийных обязательств по каждому конструктивному элементу с предоставлением счета и подписанного Акта о завершении действия гарантийных обязательств по соответствующему конструктивному элементу (Приложение № 11а к настоящему Договору) с учетом вычета средств, израсходованных для устранения выявленных дефектов в период действия гарантийных обязательств в соответствии с Регламентом исполнения гарантийных обязательств (Приложение № 8 к настоящему Договору) и Гарантийным паспортом (Приложение № 7 к настоящему Договору).

4.5. Заказчик осуществляет очередной платеж в течение 20 (двадцати) дней со дня подписания Формы № КС-3. 4.6. Окончательный расчет за выполненные работы производится в месячный срок после ввода Объекта в эксплуатацию (за исключением суммы, удержанной для обеспечения гарантийных обязательств).

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

4.8. Подрядчик имеет право выполнить работы досрочно. При наличии средств целевого финансирования на ремонт федеральной автомобильной дороги М-4 «Дон», Заказчик имеет право произвести оплату досрочно выполненных Подрядчиком работ в установленном порядке.

5. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

5.1. Сроки начала и окончания выполнения работ:

начало выполнения работ - со дня заключения настоящего Договора

окончание выполнения работ – июнь 2015 г.

Сроки начала и окончания выполнения работ по настоящему Договору могут изменяться по соглашению Сторон.

5.2. В случае невозможности выполнения работ (или их отдельных видов) вследствие отсутствия необходимых правоустанавливающих (разрешительных) документов, не по вине Сторон, Стороны принимают решение о приостановке выполнения работ (или их отдельных видов) по настоящему Договору до получения необходимых правоустанавливающих (разрешительных) документов или истечения 6 (шесть) месяцев, в зависимости от того, какое событие наступит ранее, о чем Стороны подписывают дополнительное соглашение к настоящему

Договору.

В случае если правоустанавливающие (разрешительные) документы необходимые для выполнения работ (или их отдельных видов) получены ранее истечения 6 (шесть) месяцев Стороны подписывают дополнительное соглашение о возобновлении выполнения таких работ (или их отдельных видов).

В случае если по истечении 6 (шесть) месяцев необходимые документы не получены, Стороны подписывают дополнительное соглашение о переносе сроков выполнения работ (или их отдельных видов) на новый срок.

5.3. 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.

5.4. Календарные сроки выполнения работ по Объекту определяются Календарным графиком выполнения работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

5.5. Объем работ по комплексному обустройству по настоящему Договору должен быть исполнен в соответствии с Календарным графиком выполнения работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

5.6. Дата начала работ, дата окончания работ, в том числе даты начала и окончания выполнения работ за кварталный период, установленные настоящим Договором, являются исходными для определения имущественных санкций в случаях их нарушения.

6. РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.

6.1. На основании и в соответствии с переданным Заказчиком Проектом Подрядчик в течение 14 календарных дней с момента подписания настоящего Договора обязан разработать и представить на утверждение Заказчику рабочую документацию «к производству работ» в объеме, необходимом для комплексного обустройства Объекта и его отдельных конструктивных элементов, включающую чертежи сложных вспомогательных и временных зданий и сооружений по разработанному Подрядчиком и ранее утвержденному у Заказчика проекту производства работ, включающему технологические карты (регламенты), устанавливающие технологию отдельных видов работ с целью обеспечения их надлежащего качества и согласовать их с Заказчиком (Инженерной организацией). Рабочая документация, проект производства работ рассматриваются Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты их представления Подрядчиком.

6.2. Работы по разработке рабочей документации включены в Ведомость объемов и стоимости работ (Приложение № 1 к настоящему Договору) отдельной позицией.

6.3. Подрядчик в течение пяти календарных дней с момента заключения настоящего Договора обязан приступить к разработке рабочей документации и проекта производства работ.

6.4. Оплата Заказчиком выполненных Подрядчиком работ, указанных в п.6.2. настоящего Договора, производится поэтапно в соответствии с Календарным графиком выполнения работ к настоящему Договору на основании актов сдачи-приемки.

6.5. При рассмотрении и утверждении рабочей документации «к производству работ» Заказчик вправе потребовать от Подрядчика согласовать ее с проектной организацией – разработчиком Проекта.

При наличии замечаний Заказчика Подрядчик обязан внести изменения в рабочую документацию, а также в проект производства работ в сроки, установленные Заказчиком.

6.6. Заказчик вправе при необходимости вносить изменения в Проект и техническую документацию, а также требовать от Подрядчика внесения соответствующих изменений в проект производства работ в установленные Заказчиком сроки.

При этом Подрядчик обязан вносить соответствующие изменения в проект производства работ и предоставить его на утверждение Заказчику в сроки, соответствующие условиям настоящего Договора.

6.7. При исполнении Договора Стороны руководствуются документами Перечня нормативно-технической документации, обязательной при выполнении работ по комплексному обустройству Объекта (Приложение № 4 к настоящему Договору).

6.8. Подрядчик обязан в течение 7 рабочих дней со дня подписания Договора актуализировать комплект документов, необходимых для получения разрешения на строительство в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87, постановлением Правительства Российской Федерации от 15.02.2011 № 77, Приказом Минтранса России от 28.06.2012 № 186, Приказом Минтранса России от 06.06.2012 № 199, Приказом Минрегиона России от 10.05.2011 № 207.

Указанный комплект документов выделить в отдельный раздел: «Материалы для получения разрешения на строительство» и сформировать в отдельный том (тома).

7. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА.

Заказчик обязан:

7.1. Передать Подрядчику по акту (на период комплексного обустройства Объекта) строительную площадку, пригодную для выполнения работ, размещения временных зданий и сооружений, временных подъездных дорог согласно Проекту (Приложение № 5 к настоящему Договору), знаки закрепления геодезической основы автомобильной дороги.

7.2. Передать Подрядчику в течение 3 (трех) рабочих дней с даты подписания Договора по акту Проект.

7.3. Организовать строительный контроль, производить освидетельствование, промежуточную приемку и оплату выполненных Подрядчиком работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

Строительный контроль, осуществляемый Заказчиком за выполнением работ на Объекте, в том числе с привлечением Инженерной организации, не освобождает Подрядчика от ответственности за правильность исполнения этих работ.

Контроль, осуществляемый Заказчиком за качеством строительных материалов, изделий, конструкций и инженерным (технологическим оборудованием), используемым на Объекте, в том числе с привлечением Инженерной организации, не освобождает Подрядчика от ответственности за их качество.

7.4. Направить Подрядчику в 3-дневный срок с даты заключения настоящего Договора информационное письмо о персональном составе штата уполномоченных представителей, выполняющих строительный контроль и контроль за ходом работ на Объекте (далее – «Инженерная организация»).

Заказчик имеет право в период действия настоящего Договора вносить изменения и дополнения в состав штата, указанного в настоящем пункте. При этом Заказчик направляет Подрядчику в 3-дневный срок с момента внесения изменений и дополнений информационное письмо.

7.5. В случае выявления дефектов на Объекте, возникших в течение гарантийного срока, обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней направить Подрядчику письменное извещение о выявленных дефектах и необходимости направления уполномоченного представителя Подрядчика для участия в комиссии по обследованию гарантийного участка в соответствии с пунктом 13.3 настоящего Договора для фиксирования выявленных дефектов и определения сроков их устранения.

7.6. Заказчик обязан возместить расходы Подрядчика на страхование, осуществляемое в соответствии с п. 15.3 настоящего Договора, на основании документов, подтверждающих фактические расходы Подрядчика (экземпляр договора страхования / страхового полиса и документа об оплате страховой премии), в пределах суммы, указанной в п. 3.1.2. настоящего

Договора. 7.7. Выполнить в полном объеме иные обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

7.8. Заказчик, представители Заказчика и Инженерной организации имеют право:

7.8.1. Беспрепятственного доступа без уведомления Подрядчика в любое время суток в течение всего периода комплексного обустройства Объекта ко всем видам производимых работ, а также складировемым и используемым материалам и конструкциям.

7.8.2. Выдавать Подрядчику Предписания об устранении нарушений правил производства работ (по форме Приложения № 13 к настоящему Договору) или Предписания о приостановке работ (по форме Приложения № 14 к настоящему Договору) и производить соответствующие записи в Общем журнале работ по Объекту.

7.9. При осуществлении строительного контроля при выполнении работ, Заказчик, Инженерная организация не вправе вмешиваться в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

7.10. При получении, обработке и предоставлении информации, в соответствии с пп.1.4, 8.32, 8.33 настоящего Договора Заказчик обязуется соблюдать режим конфиденциальности.

8. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА.

Подрядчик обязан:

8.1. Выполнить все работы по комплексному обустройству Объекта в полном соответствии с Проектом и рабочей документацией, в объеме и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

8.2. Обеспечить качество выполнения всех работ по комплексному обустройству в соответствии с Проектом, проектом производства работ, рабочей документацией, требованиями документов из Перечня нормативно-технической документации, обязательного при выполнении работ по комплексному обустройству (Приложение № 4 к настоящему Договору), условиями настоящего Договора.

Обеспечить и содержать за свой счет, в том числе по договору с субподрядной организацией, аккредитованную в установленном порядке лабораторию с необходимым оборудованием и персоналом для выполнения работ по контролю за качеством используемых материалов и конструкций.

8.3. Устранять все замечания представителей Заказчика, Инженерной организации, выданные в порядке, предусмотренном в пп.2.5, 7.5, 7.8.2, 10.4, 10.5 настоящего Договора.

8.4. Поставить на строительную площадку материалы надлежащего качества, оборудование и имущество, необходимое для исполнения Договора.

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

8.6. Обеспечить в ходе комплексного обустройства Объекта выполнение на строительной площадке (полосе отвода) мероприятий по технике безопасности, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли в соответствии с Проектом и Перечнем нормативно-технической документации (Приложение № 4 к настоящему Договору).

8.7. Изготовить информационные щиты размером 3,0х4,0 м, а также согласовать текст, подлежащий размещению на щитах с Заказчиком и до начала выполнения работ за свой счет установить их в начале и в конце участка выполнения работ со следующей информацией:

- вид работ;
- участок автомобильной дороги;
- наименование Заказчика (должность, ФИО, конт. телефоны);
- наименование Подрядчика (должность, ФИО, конт. телефоны);
- ответственные исполнители (должность, ФИО, конт. телефоны).

8.8. Обеспечить за свой счет содержание и охрану строящегося Объекта, ограждений мест производства работ, временных средств организации движения, охрану материалов,

оборудования, строительной техники и другого имущества и строящихся сооружений, необходимых для комплексного обустройства Объекта, с момента начала комплексного обустройства до ввода Объекта в эксплуатацию.

При ограждении мест производства дорожных работ устанавливать в обязательном порядке мигающие светодиодные дорожные знаки по согласованной с ГИБДД МВД РФ и Заказчиком схеме ограждения мест производства дорожных работ в соответствии с нормативно-технической документацией (Приложение № 4 к настоящему Договору) и нести ответственность за безопасность дорожного движения в зоне выполнения работ.

8.9. Возвести в соответствии с Проектом собственными силами на территории строительной площадки временные здания и сооружения, в том числе осуществить в установленном порядке временные присоединения коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке.

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

8.11. Вести с момента начала выполнения работ на Объекте и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке Общий журнал работ и Специальные журналы работ на Объекте.

8.12. Вести строительный контроль и всю необходимую исполнительную документацию в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 года № 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» и Перечнем исполнительной документации (Приложение № 6 к настоящему Договору).

8.13. Обеспечить за свой счет и в установленные Заказчиком сроки устранение недостатков и дефектов, выявленных Заказчиком и уполномоченными им лицами, а также органами государственного надзора в ходе выполнения работ, при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации Объекта в соответствии с п.13.2 Договора.

8.14. Согласовать с органами государственного надзора и ГИБДД МВД России порядок ведения работ и схему организации движения на Объекте, разработанную на основании методических рекомендаций «Организация движения и ограждение мест производства дорожных работ», согласованных Департаментом ОБДД МВД России от 19.02.2009г. № 13/6 – 1029 и обеспечить их соблюдение.

8.15. Обеспечить разбивку осей и частей Объекта в соответствии с Проектом на основе переданной Заказчиком геодезической разбивочной основы и нести ответственность за правильность разбивки осей Объекта, высот и размеров всех его частей. Обеспечить сохранность принятых от Заказчика знаков закрепления на местности геодезической основы Объекта (реперы, оси, закрепление сооружений Объекта).

Обеспечить наличие хорошо читаемых табличек с указанием пикетов на всем протяжении участка комплексного обустройства.

Контроль, проводимый Заказчиком за выполнением этих работ, не освобождает Подрядчика от ответственности за правильность их выполнения.

8.16. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- обстоятельств, угрожающих сохранности или прочности строящегося Объекта, либо создающих невозможность завершения работ в установленный срок;
- непригодности или недоброкачества предоставленных Заказчиком материалов, оборудования, рабочей документации;
- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работ.

8.17. Не использовать в ходе производства работ материалы и оборудование, если это может привести к нарушению требований, обязательных для сторон по охране окружающей среды и безопасности строительных работ в соответствии с требованиями документов Перечня нормативно-технической документации (Приложение № 4 к настоящему Договору).

8.18. Выполнить работы по присоединению к инженерным коммуникациям (в том числе, электрическим сетям), необходимым для обеспечения функционирования Объекта комплексного обустройства, а также переустройство коммуникаций, подпадающих в зону комплексного обустройства.

8.19. Компенсировать Заказчику убытки, включая судебные издержки, связанные с травмами и/или ущербом, нанесенным третьим лицам, возникшим вследствие выполнения Подрядчиком работ в соответствии с настоящим Договором или вследствие нарушения имущественных или интеллектуальных прав.

8.20. По запросу Заказчика представлять информацию о комплексном обустройстве Объекта, в том числе на электронных носителях.

8.21. Передать по окончании комплексного обустройства Объекта Заказчику схемы расположения и каталоги геодезических знаков координат и высот, устанавливаемых при геодезических разбивочных работах в период строительства и сохраняемых после его окончания, исполнительную документацию выполненных работ в полном объеме в бумажном и отсканированном после подписания виде, а также электронный паспорт Объекта, по дополнительно согласованной с Заказчиком форме.

8.22. Уведомить Заказчика о готовности к промежуточной приемке выполненных за отчетный период работ до 20 числа каждого календарного месяца. Расходы на предоставление автотранспорта для проведения промежуточной приемки выполненных работ несет Подрядчик.

8.23. При производстве работ обеспечить нахождение своих работников и работников субподрядчиков на Объекте в специальной одежде с указанием наименования организации, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, указанных в Приложении № 4 к настоящему Договору.

8.24. Осуществить страхование Объекта комплексного обустройства в соответствии с разделом 15 настоящего Договора.

8.25. Подрядчик в соответствии с пунктом 13.3 настоящего Договора после получения письменного извещения Заказчика о выявленных на гарантийном участке Объекта дефектах обязан направить в установленный в извещении Заказчика срок уполномоченного представителя для составления акта, фиксирующего выявленные дефекты.

8.26. В случае возникновения по вине Подрядчика перерывов в транзитном движении на Объекте организовать работу по предупреждению и ликвидации ограничений, а также выполнить указанные работы 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 таких ситуациях 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. Вышеуказанные действия выполняются в соответствии с Приложением № 15 к настоящему Договору.

8.27. Подрядчик обязан по завершении всех видов работ провести полный перечень работ по диагностике Объекта, в соответствии с действующими нормативными документами и предоставить Технический паспорт завершеного комплексным обустройством Объекта.

8.28. При выполнении работ по настоящему Договору руководствоваться Федеральным отраслевым соглашением по дорожному хозяйству и Генеральным соглашением между общероссийскими объединениями профсоюзов, общероссийскими объединениями работодателей и Правительством Российской Федерации.

8.29. В период с июня по сентябрь каждого года в период выполнения работ настоящему Договору привлекать студентов средних и высших технических учебных заведений в области дорожного хозяйства для выполнения работ по строительству автомобильных дорог, участвовать

в программах территориальных филиалов федеральной службы по труду и занятости, направленных на снижение напряженности на рынке труда, по организации и проведению временного трудоустройства безработных граждан, испытывающих затруднения в поиске работы, привлекать инвалидов на выполнение работ и предоставлять информацию об участии в указанных программах Заказчику ежеквартально.

8.30. Обеспечить представителя Заказчика, осуществляющего строительный контроль и приемку работ на Объекте, рабочим помещением в штабе комплексного обустройства Объекта (с наличием телефонной (факсимильной) связи и доступом в Интернет) и автотранспортом для передвижения по Объекту комплексного обустройства.

8.31. В ходе проведения строительных, археологических, либо иных работ, при обнаружении мест боевых событий времен Великой Отечественной Войны (ВОВ), Подрядчик обязан обеспечить проведение полного комплекса поисковых работ и обеспечить перезахоронение останков погибших воинов в соответствии с требованиями регламента, указанного в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 4 к настоящему Договору).

8.32. Подписанием настоящего Договора Подрядчик выражает свое согласие на передачу (раскрытие) Заказчиком полученной от Подрядчика информации в соответствии с пп.1.4 и 8.33 настоящего Договора в Минтранс России, Росфинмониторинг и Федеральную Налоговую Службу России и отдельного документа или дополнительного соглашения для дачи (подтверждении) такого согласия не требуется.

8.33. 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.

9. СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА

9.1. Подрядчик должен содержать за свой счет освещение, охрану, ограждения, временные и инженерные коммуникации, связанные с комплексным обустройством Объекта, обеспечивать установку ограждений, знаков и указателей в местах пересечений с существующими транспортными коммуникациям, не допускать за исключением согласованных случаев перерывов движения по ним, не допускать вынос грязи на проезжую часть, регулярно производить уборку строительной площадки и прилегающей к ней территории. Выезды из зоны работ на проезжую часть, где осуществляется транзитное движение транспорта, должны быть оборудованы необходимым комплектом дорожных знаков, пунктами очистки колес построечного транспорта.

9.2. Подрядчик в соответствии с Проектом должен обеспечить подключение строительной площадки к необходимым инженерным коммуникациям и выполнить переустройство коммуникаций, подпадающих в зону комплексного обустройства.

9.3. На весь период комплексного обустройства до выдачи уполномоченным органом исполнительной власти разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, Подрядчик несет ответственность за сохранность Объекта или его частей и обеспечивает необходимый комплекс работ по содержанию Объекта или его частей, определенных Проектом, в соответствии с «Периодичностью проведения видов работ по содержанию автомобильных дорог общего пользования федерального значения и искусственных сооружений на них» утвержденных приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 01 ноября 2007 года № 157.

В случае нанесения ущерба Объекту в период комплексного обустройства Подрядчик обязан произвести его ремонт (восстановление) за свой счет.

9.4. До выдачи разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию Подрядчик несет ответственность за обеспечение безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности на строительной площадке в соответствии с Перечнем нормативно-технической документации (Приложение № 4 к настоящему Договору).

9.5. Подрядчик в соответствии с Проектом и рабочей документацией должен обустроить и

содержать временные подъездные дороги, а также применять меры по обеспечению сохранности используемых им дорог, принадлежащих третьим лицам.

9.6. Подрядчик обязуется в 30-дневный срок после подписания Акта приемки Объекта 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.

10. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

10.1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить комплексное обустройство Объекта строительными материалами, изделиями и конструкциями, инженерным (технологическим) оборудованием в соответствии с требованиями Проекта и документов из Перечня нормативно-технической документации (Приложение № 4 к настоящему Договору).

10.2. Все используемые Подрядчиком для комплексного обустройства Объекта материалы, конструкции и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, паспорта на продукцию, результаты испытаний, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль. Копии указанных документов должны быть представлены Заказчику за 10 дней до начала выполнения работ с использованием этих материалов, конструкций и оборудования. Поставщики (производители) материалов, конструкций и оборудования, должны иметь разрешительную документацию на осуществление деятельности по производству строительных конструкций и материалов, а производители нерудных материалов лицензии на право пользования недрами и эксплуатацию горных производств и объектов, выданных уполномоченными организациями (если в соответствии с законодательством РФ данный вид деятельности подлежит лицензированию).

10.3. Подрядчик обязан за свой счет, с использованием сертифицированного и поверенного лабораторного оборудования и измерительных инструментов, в ходе приемки поступающих на Объект материалов, конструкций и изделий, а также в ходе производства строительных работ, обеспечить предусмотренные Проектом и нормативными документами в области строительства испытания и измерения и представить результаты этих испытаний и измерений Заказчику до приемки выполненных работ.

10.4. Заказчик, представители Заказчика и Инженерной организации вправе давать Подрядчику письменные предписания:

а) об удалении со строительной площадки в установленные сроки материалов, конструкций, изделий и оборудования, не соответствующих требованиям Проекта и условиям настоящего Договора;

б) о замене их на новые материалы, конструкции, изделия и оборудование, удовлетворяющее требованиям настоящего Договора;

10.5. Заказчик, представители Заказчика и Инженерной организации вправе давать предписания о приостановлении Подрядчиком работ до установленного ими срока в порядке, предусмотренном в п.2.5. настоящего Договора в следующих случаях:

а) если дальнейшее производство работ может угрожать безопасности Объекта, либо при производстве работ не соблюдаются требования экологической безопасности, безопасности дорожного движения и других норм, обеспечивающих безопасность Объекта и находящихся вблизи его иных объектов в соответствии с Перечнем нормативно-технической документации (Приложение № 4 к настоящему Договору) и действующим законодательством;

б) дальнейшее производство работ может привести к снижению качества и эксплуатационной надежности Объекта, из-за применения некачественных материалов, конструкций и оборудования.

Все издержки, вызванные приостановлением работ по указанным выше причинам, несет Подрядчик, при этом приостановление работ в этом случае не может служить основанием для продления срока производства работ по настоящему Договору.

10.6. В случае если выполненные по инициативе Заказчика испытания и измерения

выявили нарушения, допущенные Подрядчиком при исполнении Договора, Заказчик вправе взыскать с него понесенные расходы на выполнение этих испытаний и измерений, в порядке, предусмотренном законодательством РФ.

11. СКРЫТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

11.1. Подрядчик должен приступать к выполнению какого-либо вида работ только после приемки (освидетельствования) предшествующих этим работам скрытых работ Заказчиком, уполномоченными представителями Заказчика, Инженерной организацией и составления Актов освидетельствования скрытых работ, Актов промежуточной приемки, которые составляются по форме, утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 года № 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», а также в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (Приложение № 4 к настоящему Договору).

Подрядчик в письменном виде не менее чем за сутки до проведения промежуточной приемки выполненных скрытых работ, уведомляет Заказчика (Инженерную организацию) о необходимости проведения освидетельствования.

В случае неявки представителя Заказчика (Инженерной организации) на освидетельствование скрытых работ, Подрядчик вправе осуществить приемку самостоятельно с отметкой в акте о неявке представителей Заказчика (Инженерной организации) и ссылкой на номер, дату и время извещения (уведомления) о необходимости проведения освидетельствования, а также со ссылкой на доказательство получения Заказчиком соответствующего уведомления.

11.2. В случае если Заказчиком, уполномоченными представителями Заказчика, Инженерной организацией внесены предписания по качеству выполненных работ в соответствии с п. 2.5. настоящего Договора, то выполнение последующих работ на этом участке Подрядчиком без письменного разрешения Заказчика не допускается.

Если работы выполнены и скрыты последующими работами без освидетельствования их уполномоченным представителем Заказчика (представитель Заказчика не был информирован об этом или информирован с опозданием), то Подрядчик за свой счет обязуется открыть доступ к любой части скрытых работ, не прошедших приемку уполномоченным представителем Заказчика, согласно его указанию.

В случае невозможности обеспечить доступ к требуемой части скрытых работ, выполненных без подтверждения представителя Заказчика (представитель Заказчика не был информирован об этом или информирован с опозданием), данные работы считаются выполненными за счет средств Подрядчика и не подлежат оплате Заказчиком, о чем составляется соответствующий Акт с участием Заказчика и Инженерной организацией.

11.3. Освидетельствование и приемка скрытых работ после проверки правильности их выполнения в натуре и проверки исполнительной документации оформляется Актом освидетельствования работ.

11.4. В Актах освидетельствования работ за отчетный период должны быть приведены данные об объемах, качестве и геометрических размерах выполненных конструктивных элементов, их точное местоположение, ссылки на соответствующую исполнительную документацию (в том числе на специальные журналы утвержденного образца). К Актам освидетельствования работ должны быть приложены исполнительные схемы и ведомости, результаты инструментальных измерений и лабораторных испытаний и другие документы, подтверждающие качество выполненных работ.

11.5. Акты освидетельствования работ считаются оформленными, если они подписаны уполномоченными представителями Заказчика, ответственными за осуществление строительного контроля и приемку работ, а также лицами, осуществляющими строительный контроль и

авторский надзор по Договору с Заказчиком.

11.6. Акты освидетельствования работ составляются в четырех экземплярах.

11.7. Каждому акту освидетельствования работ присваивается номер, акт регистрируется в Общем журнале работ на Объекте.

11.8. Один комплект исполнительной документации, включая Акты освидетельствования работ, по каждой оплачиваемой Заказчиком работе, передается Заказчику при ежемесячной приемке выполненных работ. Другой комплект исполнительной документации, включая Акты освидетельствования работ, по всем выполненным Подрядчиком работам, передается Заказчику при проведении Приемочной комиссии на Объекте.

12. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ

12.1. Приемка выполненных Подрядчиком работ по комплексному обустройству Объекта за отчетный период осуществляется ежемесячно. Подрядчик уведомляет Заказчика о готовности выполненных работ к приемке не позднее 20 числа каждого месяца.

Отчетным периодом признается период с 26 числа предыдущего месяца по 25 число текущего месяца.

12.2. Началом приемки работ считается официальное обращение уполномоченных должностных лиц Подрядчика к Заказчику о готовности выполненных работ к их приемке с приложением заполненного Реестра освидетельствованных работ, а также акта о приемке выполненных работ и справки о стоимости выполненных работ, оформленных в соответствии с унифицированными формами №КС-2 и №КС-3.

12.3. Уполномоченные должностные лица Подрядчика подготавливают Реестр освидетельствованных работ на основании оформленных Актов освидетельствования работ, а также Актов сдачи-приемки, а также формы № КС-2 и № КС-3 на основании оформленных Реестров освидетельствованных работ (на бумажном и электронном носителях). В случае невыполнения работ согласно Календарному графику работ, являющемуся приложением к настоящему Договору, Подрядчик направляет в адрес Заказчика письмо с обоснованием причин невыполнения и планируемых сроков выполнения таких работ.

12.4. Заказчик вправе отказать Подрядчику в приемке работ и оплате, если их объем, стоимость или качество не подтверждается исполнительной и рабочей документацией, а также инструментальными измерениями и лабораторными испытаниями, выполненными Инженерной организацией или представителями Заказчика, о чем Подрядчику выдается мотивированный отказ.

12.5. В случае установления Заказчиком при приемке работ несоответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям настоящего Договора, Реестр освидетельствованных работ и Форма № КС-2 Заказчиком не подписываются до момента устранения выявленных нарушений.

12.6. Ввод оконченного комплексным обустройством Объекта в эксплуатацию осуществляется на основании разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, выданного уполномоченным органом исполнительной власти Российской Федерации.

12.7. За 45 (сорок пять) календарных дней до полного окончания выполнения работ на Объекте, Подрядчик в письменной форме уведомляет Заказчика о необходимости создания комиссии по приемке оконченного комплексным обустройством Объекта и подписания Акта приемки Объекта, предусмотренного ч.3 статьи 55 Градостроительного Кодекса Российской Федерации.

12.8. Подрядчик передает Заказчику за 20 (двадцать) дней до начала приемки оконченного комплексным обустройством Объекта три экземпляра полного комплекта исполнительной документации, в том числе, один экземпляр на электронном носителе (согласно перечню, указанного в Приложении № 6 к настоящему Договору), с письменным подтверждением соответствия переданной документации фактически выполненным работам.

12.9. После полного окончания выполнения работ на Объекте и представления полного комплекта исполнительной документации Заказчику, Подрядчик готовит по установленной Ростехнадзором форме извещение об окончании производства работ на Объекте для проведения

итоговой проверки Объекта органом, уполномоченным на ведение строительного надзора (Ростехнадзор) и предоставляет Заказчику документы для ввода Объекта в эксплуатацию согласно перечню указанному в Приложении № 10 к настоящему Договору.

12.10. При положительных результатах итоговой проверки и выдачи органом, уполномоченным на ведение строительного надзора (Ростехнадзор), положительного заключения о соответствии Объекта требованиям технических регламентов и проектной документации (далее – «ЗОС»), подписания Акта приемки Объекта всеми членами комиссии, и предоставления Подрядчиком Заказчику документов согласно перечню, указанному в Приложении № 10 к настоящему Договору, Заказчик в установленном порядке направляет заявление о выдаче разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию в соответствующий орган, выдавший разрешение на строительство.

12.11. Дата выдачи разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию является датой ввода Объекта в эксплуатацию.

12.12. В случае выявления фактов некачественного выполнения работ по Объекту, подтвержденных заключениями, полученными по результатам экспертиз и иных обследований, предусмотренных настоящим Договором, расходы Заказчика на проведение указанных экспертиз и обследований подлежат возмещению Подрядчиком в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения соответствующего заключения.

13. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

13.1. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы Объекта и работы, выполненные Подрядчиком и Субподрядчиками по настоящему Договору.

13.2. Гарантийный срок устранения Подрядчиком дефектов, возникших в течение гарантийных сроков на Объекте составляет:

по покрытию прохожей части, включая лестничные сходы и пандусы - 5 лет,
по деформационным швам - 5 лет,
по балкам пролетных строений - 15 лет,
по внешним поверхностям железобетонных конструкций - 7 лет,
автобусные остановки- 4 года.

Гарантийные сроки, установленные настоящим пунктом исчисляются с даты выдачи разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию.

Гарантийные обязательства оформляются в виде паспорта (Приложения № 7 к настоящему Договору), и прилагаются к Акту приемки Объекта.

13.3. Если в период действия гарантийных обязательств обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в соответствии с Регламентом исполнения гарантийных обязательств (Приложением № 8 к настоящему Договору) в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в освидетельствовании дефектов с составлением акта обнаруженных дефектов, фиксирующего дефекты, порядок и сроки их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя в срок, указанный в извещении Заказчика.

13.4. 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 продлевается на период с даты подписания акта, фиксирующего дефекты, до даты устранения выявленных дефектов.

13.5. При отказе Подрядчика от составления или согласования акта обнаруженных дефектов, Заказчик составляет односторонний акт, с привлечением Инженерных организаций и независимых экспертов, все расходы на услуги которых, при установлении вины Подрядчика, предъявляются ему в полном объеме.

13.6. При отказе или уклонении Подрядчика от исполнения гарантийных обязательств, Заказчик имеет право привлекать иные организации для устранения дефектов с компенсацией понесенных затрат за счет гарантийной суммы, предусмотренной настоящим Договором.

13.7. После истечения сроков гарантийных обязательств по каждому конструктивному элементу составляется Акт между Заказчиком и Подрядчиком о завершении действия гарантийных обязательств по конструктивному элементу в соответствии с пунктом 13.2 Договора по форме (Приложение № 11а к настоящему Договору).

13.8. После истечения последнего срока гарантийных обязательств по Договору составляется Акт о завершении действия всех гарантийных обязательств по Объекту между Заказчиком, Подрядчиком и эксплуатационной организацией по форме (Приложение № 11б к настоящему Договору).

14. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

За неправомерное удержание, иной просрочки в уплате денежных средств Подрядчику, Заказчик обязан выплатить проценты на сумму этих средств, исходя из 1/300 учетной ставки рефинансирования Центрального банка РФ на день предъявления претензии за каждый день просрочки.

За раскрытие информации предоставленной в соответствии с п.1.4, п.8.33 настоящего Договора и передачу ее третьим лицам, за исключением указанных в п.8.32 настоящего Договора, убытки Подрядчика могут быть истребованы с Заказчика в размере, не превышающем 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей.

Подрядчик несёт ответственность, в том числе имущественную, за качество и объем выполненных работ, а также за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

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

За допущенные Подрядчиком нарушения условий настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от него уплаты неустоек в случаях, предусмотренных п. 14.2. настоящего Договора.

14.2. Заказчик при нарушении Договорных обязательств, вытекающих из исполнения обязательств по выполнению работ по комплексному обустройству Объекта, вправе взыскать с Подрядчика неустойку:

- за не освобождение строительной площадки от принадлежащего ему имущества - 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый день просрочки;
- за нарушение Подрядчиком срока окончания работ по комплексному обустройству Объекта - 2 % от общей стоимости Договора (п. 3.1 настоящего Договора) за каждые 30 дней просрочки исполнения обязательств;
- за нарушение сроков выполнения работ за кварталный период, установленных настоящим Договором – 6 (шесть) % от стоимости таких работ за каждые 30 дней просрочки.

В целях настоящего Договора кварталный период определяется в соответствии с Календарным графиком выполнения работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

- при установлении Заказчиком фактов нарушения качества работ, выполняемых Подрядчиком, и (или) надлежащего содержания строительной площадки Подрядчиком, подтвержденных соответствующими документами, Подрядчик уплачивает Заказчику 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный факт нарушения. При этом основаниями для уплаты неустойки являются: двусторонний акт Заказчика и Подрядчика о выявленных нарушениях по качеству работ либо 2 и более предписания Заказчика и/или представителей Заказчика и/или Инженерной организации, выданные в порядке, предусмотренном настоящим Договором либо 2 (два) и более предписания соответствующих органов в области строительного надзора, уполномоченных на выдачу таких предписаний;

- при наступлении дорожно-транспортного происшествия на объекте строительства по причине необеспечения безопасности дорожного движения (невыполнения необходимого комплекса работ по содержанию в соответствии с требованиями настоящего Договора) - 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждое дорожно-транспортное происшествие;

- за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение требований органов ГИБДД МВД РФ и Заказчика в указанные в предписании сроки устранить нарушения по организации движения и ограждениям мест работ при выполнении работ на Объекте - 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком или органами ГИБДД МВД РФ факт нарушения;
- за нарушение установленных Заказчиком сроков устранения Подрядчиком дефектов, выявленных на Объекте комплексного обустройства в период гарантийного срока, Подрядчик уплачивает Заказчику 0,1 % от общей стоимости Договора (п. 3.1. настоящего Договора) за каждый день просрочки исполнения обязательств;
- за предоставление недостоверной информации либо не предоставлении информации об Объекте в соответствии с условиями настоящего Договора - 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком факт нарушения;
- за неисполнение Подрядчиком обязанности заключить договор страхования в соответствии с п. 15.3 настоящего Договора; за заключение Подрядчиком договора страхования, не согласованного с Заказчиком; за заключение Подрядчиком договора страхования со страховой организацией, не отвечающей квалификационным требованиям, установленным настоящим Договором, – 3 % от общей стоимости Договора
- за сокрытие Подрядчиком сведений, предусмотренных п.19.4. настоящего Договора, не представление таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности – 10% от общей стоимости Договора.

Заказчик вправе предъявить Подрядчику претензию по уплате неустойки по каждому факту выявления вышеназванных нарушений.

14.3. Штрафные санкции уплачиваются Подрядчиком посредством перечисления взыскиваемых сумм на счет Заказчика, указанный в реквизитах Сторон изложенных в разделе 22 настоящего Договора либо указанный в направленной Заказчиком претензии.

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

14.4. В случае неуплаты в добровольном порядке выставленной неустойки (штрафа, пени) в установленный Заказчиком срок, Заказчик взыскивает ее в судебном порядке.

14.5. 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.

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

14.7. 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) в порядке, предусмотренном Регламентом исполнения гарантийных обязательств (Приложение № 8 настоящего Договора), а также средств, предусмотренных пунктом 1.2. Договора.

15. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И СТРАХОВАНИЕ РИСКОВ

15.1. С момента передачи Заказчиком Подрядчику Объекта (в том числе, строительной площадки) для выполнения работ по настоящему Договору, риск случайной гибели или повреждения Объекта, а также результата выполненных работ несёт Подрядчик.

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

15.3. Подрядчик на условиях, установленных Приложением № 18 к настоящему Договору, обеспечивает страхование рисков гибели (утраты), недостачи или повреждения результатов

выполненных работ по комплексному обустройству, материалов, оборудования или иного используемого для исполнения настоящего Договора имущества, а также гражданской ответственности путем заключения договора страхования со страховой организацией (далее также - Страховщик), отвечающей квалификационным требованиям, установленным Приложением № 17 к настоящему Договору, отобранной в порядке, предусмотренном п. 15.4 настоящего Договора.

15.3.1. Подрядчик на весь период комплексного обустройства 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 комплексному обустройству указанных в п. 3.1.2. настоящего Договора без учета расходов на страхование);

- страхование гражданской ответственности 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 комплексному обустройству указанных в п. 3.1.2. настоящего Договора без учета расходов на страхование).

15.4. Подрядчик осуществляет отбор Страховщика в следующем порядке:

15.4.1. Подрядчик направляет страховым организациям, соответствующим квалификационным требованиям, указанным в Приложении № 17 к настоящему Договору, приглашения к участию в отборе Страховщиков для заключения договора страхования, содержащие одинаковые условия (далее – «Приглашения»). Приглашение, адресованное неопределенному кругу страховых организаций, размещается также на официальном сайте Подрядчика в сети Интернет вместе с Приложением № 18 к настоящему Договору. В Приглашении должна быть явно выражена воля Подрядчика на заключение с победителем отбора договора страхования, соответствующего требованиям Приложения № 18.

15.4.2. Приглашение направляется страховым организациям совместно с копией Приложений № 17 и № 18 к настоящему Договору. Помимо указанных документов, Подрядчик обеспечивает наличие в составе Приглашения данных об Объекте, необходимых для расчета страховой премии.

15.4.4. Перечень страховых организаций для направления Приглашений определяется Подрядчиком самостоятельно.

15.4.5. В Приглашении Подрядчик указывает срок, в течение которого Предложения от Страховщиков, поступившие в его адрес, считаются полученными и соответственно участвуют в отборе. Такой срок не может составлять менее 10 (десяти) рабочих дней. Предложения, поступившие Подрядчику за пределами срока, установленного в Приглашении, считаются не полученными и не участвуют в отборе.

15.4.6. В Предложении Страховщика, подписанного его уполномоченным лицом, должны содержаться сумма страховой премии, расчет страховой премии на основании актуарно (экономически) обоснованных тарифов Страховщика, а также выражено согласие Страховщика на заключение договора Страхования в соответствии с требованиями Приложения № 18. В составе Предложения Страховщик направляет письменные подтверждения (заверения) своего соответствия квалификационным требованиям к Страховщикам, содержащимся в Приложении № 17 к настоящему Договору. Предложение Страховщика должно быть сшито вместе с Приглашением и Приложением № 18 к настоящему Договору. На сшивке проставляется печать Страховщика и подпись его уполномоченного лица.

15.4.7. Подрядчик обязан обеспечить получение не менее 5 (пяти) Предложений от Страховщиков. При этом Предложения, поступившие от Страховщиков, которым Подрядчик не направлял Приглашения, также принимаются Подрядчиком и участвуют в отборе.

15.4.8. Предложением, победившим в отборе, Подрядчик признает Предложение, содержащее согласие на заключение договора страхования в соответствии с требованиями Приложения № 18 к настоящему Договору и содержащее наименьший размер страховой премии.

Предложение не может быть признано победившим, если оно исходит от Страховщика, не соответствующего квалификационным требованиям, установленным Приложением № 17 к настоящему Договору.

15.4.9. Подрядчик заключает договор страхования со Страховщиком, Предложение которого признано победившим, на условиях полностью соответствующих условиям, указанным в Приложении № 18 к настоящему Договору.

15.4.10. До заключения договора страхования Подрядчик предоставляет Государственной компании проект договора страхования, который подлежит обязательному согласованию Государственной компанией. К проекту договора страхования должны быть приложены оригиналы всех, полученных Подрядчиком Предложений, число которых в соответствии с п. 15.4.7 настоящего Договора не может быть меньше 5 (пяти).

15.5. Неисполнение установленного в п. 15.4 настоящего Договора порядка отбора Страховщика является основанием для отказа Государственной компанией в согласовании проекта договора страхования.

15.6. В случае заключения Подрядчиком договора страхования, несогласованного Государственной компанией, Государственная компания не возмещает Подрядчику понесенные им расходы на страхование.

15.7. Подрядчик передает Заказчику копию заключенного Договора страхования не позднее дня передачи ему по акту строительной площадки.

15.8. 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.

16. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

16.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, как они определены п.3 ст. 401 Гражданского кодекса РФ, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства негативно и непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

16.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы Объекту был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона обязана уведомить об этом другую в двухдневный срок. Далее Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения комплексного обустройства Объекта и, в случае необходимости, заключить дополнительное соглашение с указанием порядка ведения работ, в том числе изменения сроков окончания отдельных видов работ, без изменения даты окончания работ, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.

17. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР

17.1. Внесение изменений в настоящий Договор производится в порядке и случаях, предусмотренных настоящим Договором и законодательством РФ.

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

17.3. В случае внесения изменений в Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 4 к настоящему Договору), в том числе в случае дополнения его Положениями (Регламентами) Заказчика, Подрядчику направляется Уведомление о дополнении Перечня нормативно-технических документов, а также копии вышеуказанных документов.

17.4. Уведомление Заказчика о дополнении Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ вступает в силу с момента его получения Подрядчиком. При этом, в случае, если такое уведомление не было получено Подрядчиком в течение 10 (десяти) календарных дней со дня его направления Заказчиком Подрядчику, датой получения уведомления Подрядчиком считается 10 день со дня направления Подрядчику такого уведомления по адресу, указанному в настоящем Договоре.

18. ОСНОВАНИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА.

18.1. Расторжение настоящего Договора возможно по основаниям, предусмотренным настоящим Договором, законодательством Российской Федерации.

18.2. Расторжение настоящего Договора возможно по соглашению Сторон или по решению суда, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 18.3. настоящего Договора.

18.3. Особенности расторжения Договора на стадии исполнения обязательств по выполнению работ по комплексному обустройству Объекта.

18.3.1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора (расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке) в следующих случаях:

- Подрядчик самовольно покинул Объект или иным образом прямо продемонстрировал намерение прекратить исполнение своих обязательств по Договору;
- без уважительной причины Подрядчик задержал более чем на 30 (тридцать) календарных дней сроки начала, окончания работ по Объекту, а также сроки начала и окончания выполнения работ за отчетные периоды (этапы работ), установленные настоящим Договором;

- принято решение о ликвидации Подрядчика или в отношении него принято судебное решение о возбуждении процедуры банкротства;

- при необеспечении Подрядчиком требуемого качества работ и содержания Объекта, когда факт нарушения оформлен 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, либо два предписания соответствующих органов в области строительного надзора, не исполненные в установленные предписанием сроки. Факт неисполнения предписаний фиксируется актом подписанным представителями Заказчика и Инженерной организации;

- в случае если в течение срока действия настоящего договора к Подрядчику были применены меры ответственности (санкции) не менее 3-х раз за нарушение любых сроков выполнения работ по настоящему Договору;

- в случае сокрытия Подрядчиком сведений, предусмотренных п. 19.4. настоящего Договора, не предоставления таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности;

- в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных п.8.33 настоящего Договора;

- в случае заключения Подрядчиком договора страхования, не согласованного с Заказчиком;

- в случае неисполнения Подрядчиком обязанности заключить договор страхования;

- в случае заключения Подрядчиком договора страхования со страховой организацией, не отвечающей квалификационным требованиям, установленным настоящим Договором;

- в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

18.3.1.1. Заказчик сообщает о принятом решении Подрядчику в письменном виде согласно п. 18.4 настоящего Договора. По решению Заказчика Стороны оформляют Акт о приостановлении строительства по форме № КС-17. Формируется комиссия из представителей Заказчика и Подрядчика, которая определяет состояние и степень готовности элементов Объекта; выявляет

факты необоснованного завышения (занижения) стоимости выполненных работ; выявляет переданное в монтаж, но не установленное к моменту приостановления работ оборудование. Результатами работы комиссии являются акты и инвентаризационные описи, которые передаются в бухгалтерии Подрядчика и Заказчика.

18.3.2. В случае расторжения Договора, Подрядчик обязан освободить строительную площадку и передать Заказчику по накладной, содержащей количество и стоимость, оборудование, материалы и иное имущество, проектную и иную документацию, разработанную Подрядчиком или для него, за счет средств Заказчика. Кроме того, Подрядчик обязан представить Заказчику Отчет об использовании за период действия Договора приобретенных за счет средств Заказчика материалов и Акт сверки взаиморасчетов.

18.3.3. После расторжения Договора, Заказчик вправе завершить комплексное обустройство Объекта с привлечением любых других подрядчиков. Заказчик и привлекаемые им подрядчики вправе использовать любое оборудование, материалы, приобретенные на средства, выплаченные по настоящему Договору Подрядчику, и проектную и иную документацию, разработанную Подрядчиком или для него в рамках настоящего Договора. Заказчик оплачивает Подрядчику работы, принятые Заказчиком до расторжения настоящего Договора без возмещения убытков, связанных с расторжением Договора, за вычетом Гарантийной суммы, удерживаемой с Подрядчика в соответствии с условиями настоящего Договора. Из денежных средств, причитающиеся Подрядчику к выплате за выполненные и принятые Заказчиком работы, вычитается сумма полученного авансового платежа. Если общая сумма, которая причитается Заказчику превышает сумму какого-либо платежа, который причитается Подрядчику разница представляет собой долг, который выплачивается Заказчику в течение 10 (десяти) банковских дней с момента расторжения Договора.

18.4. Договор считается расторгнутым с момента (даты) получения Подрядчиком письменного уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения обязательств по настоящему Договору, если более поздний срок не установлен в уведомлении Заказчика.

18.5. В случаях, если настоящий Договор расторгнут по вине Подрядчика, в том числе в силу ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе использовать предоставленные Подрядчиком в соответствии с п. 1.2 настоящего Договора средства обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору.

18.6. В случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения обязательств по настоящему Договору (расторжения настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке) 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.

19. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

19.1. 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 города Москвы.

19.2. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных работ или их причин и невозможности урегулирования этого спора путем переговоров по требованию любой из Сторон может быть назначена независимая экспертиза. Расходы на независимую экспертизу несет Сторона, требовавшая проведение такой экспертизы. В случае установления нарушений Подрядчиком условий настоящего Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками, расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Подрядчик. В случае если экспертиза назначена по соглашению Сторон, расходы несут обе Стороны поровну.

19.3. Стороны обязуются не разглашать, не передавать сведения, вытекающие из исполнения обязательств по настоящему Договору третьим лицам, не иначе как с письменного согласия обеих Сторон. Подрядчик не вправе публиковать рекламу, касающуюся Объекта, в средствах массовой информации (СМИ) и в сети Интернет без письменного согласия Заказчика.

19.4. 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).

19.5. 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.

19.6. 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.

19.7. 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.

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

19.9. Настоящий Договор составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. Все приложения и документы, имеющие отношение к настоящему Договору, должны быть составлены на русском языке в двух экземплярах (один для Заказчика, другой для Подрядчика), если необходимость подготовки большего количества экземпляров не будет предписана Заказчиком.

20. ПЕРИОД ЗАВЕРШЕНИЯ ДОГОВОРА

20.1. Окончанием договора считается полное исполнение Сторонами всех своих обязательств в соответствии с условиями настоящего Договора.

21. ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ ДОГОВОРУ

21.1. 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.

21.2. Приложения к настоящему Договору, указаны в нижеследующей таблице:

Таблица 1

№ п/п	Наименование документа
1	Ведомость объемов и стоимости работ
2	Календарный график выполнения работ
3	График выплат гарантийных сумм
4	Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ
5	Форма акта передачи строительной площадки для выполнения работ

6	Перечень исполнительной документации
7	Форма гарантийного паспорта
8	Регламент исполнения гарантийных обязательств
9	Форма акта освидетельствования геодезической разбивочной основы Объекта
10	Перечень документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для ввода законченного строительством Объекта
11а	Форма акта о завершении действия гарантийных обязательств по конструктивным элементам
11б	Форма акта о завершении действия всех гарантийных обязательств по объекту
12	Перечень ответственных конструкций, подлежащих промежуточной приемке с составлением акта промежуточной приемки (акта скрытых работ)
13	Форма предписания об устранении замечаний
14	Форма предписания о приостановке работ
15	Регламент действий при перерывах транзитного дорожного движения на Объекте
16	Требования к банку, выдающему банковскую гарантию
17	Квалификационные требования к страховой организации
18	Требования к страховому покрытию рисков по договору

22. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

**Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»**

Юридический адрес: 109074, г. Москва,
Славянская площадь, дом 2/5/4, стр.3;
Фактический адрес: 109074, г.Москва,
Славянская площадь, дом 2/5/4, стр.3;
ИНН 7717151380; КПП 770901001;
Номер счета: 40501810400001001901 в
ОПЕРУ-1 Банка России; БИК: 044501002
Платательщик (получатель):
Межрегиональное операционное УФК
(Государственная компания «Российские
автомобильные дороги» л/с
№4195655550)
ОКПО 94158138, ОКАТО 45286580000

ПОДРЯДЧИК:

23. ПОДПИСИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ И.А. Урманов

**Ведомость объёмов и стоимости работ по объекту:
«Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному
обустройству для последующей эксплуатации на платной основе
автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-
Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская,
Тульская области», I пусковой комплекс, 6 очередь строительства.**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимо сть единиц ы, руб.	Стоимо сть всего, руб.
1.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 127+965 (Московская область)					
<i>заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями Главы № 2 Приложения № 1 к Конкурсной Документации (Техническая часть) и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор</i>					
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
2.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 136+667(Тульская область)					
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
3. Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 138+970(Тульская область)					
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
4. Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 147+322(Тульская область)					

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимо сть единиц ы, руб.	Стоимо сть всего, руб.
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
5. Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 159+367(Тульская область)					
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
6.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 166+430 (Тульская область)					
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
7.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 190+176(Тульская область)					
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
8.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 195+266 (Тульская область)					
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
9.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 199+555(Тульская область)					
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
10.Надземный пешеходный переход из сборных железобетонных балок на км 208+283					

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимо сть единиц ы, руб.	Стоимо сть всего, руб.
	ИТОГО	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС:	руб.			
	Итого с НДС (Московская область – 1 пешеходный переход)	руб.			
	Итого с НДС (Тульская область – 9 пешеходных переходов)	руб.			
УСТРОЙСТВО АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК И ПОСАДОЧНЫХ ПЛОЩАДОК (20 ШТ)					
	ИТОГО (Московская область, Тульская область):	руб.			
	НДС 18 %	руб.			
	ИТОГО с НДС (Московская область, Тульская область):	руб.			
	Разработка рабочей документации с НДС	руб.			
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (фактические затраты, подтвержденные согласованной с Заказчиком сметой) с НДС	руб.			
	Резерв средств на временные здания и сооружения (фактические затраты, подтвержденные согласованной с Заказчиком сметой) с НДС	руб.			
	Страхование строительных рисков, страховая премия до 1% (по фактическим затратам - по заключенному договору) с НДС	руб.			
	Затраты на изготовление паспорта сооружения с НДС (10 надземных пешеходных переходов)	руб.			
	Всего (Московская область, Тульская область):	руб.			

ЗАКАЗЧИК:

Государственная компания «Автодор»
Первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ И.А. Урманов

ПОДРЯДЧИК:

Приложение № 2
к Договору № _____
от «__» _____ 20__ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон»- от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области. I пусковой комплекс 6 очередь строительства

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ (всего)	Стоимос ть работ, руб.	2014 год						2015 год	
					I кварт. период			II кварт. период			...	
					С даты подписания договора-по 25число месяца							15.07.15- 31.07.15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Автобусные остановки											Подготовка документов и сдача объекта в эксплуатацию
	Надземный пешеходный переход, км...											
	Итого с НДС											
	Надземный пешеходный переход, км...											
	Надземный пешеходный переход, км...											
	Итого с НДС											
..												
	ИТОГО все сооружения с НДС 18%											
	Разработка рабочей документации с НДС											
	Страхование, НДС не облагается											
	ВСЕГО											
	Резервная сумма для обеспечения гарантийных обязательств 5%											
	Итого к оплате											

ЗАКАЗЧИК:
Первый заместитель председателя правления по
технической политике

_____ **И.А. Урманов**

М.П.

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

_____ **/Ф.И.О./**

М.П.

График выплат гарантийных сумм

по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон»- от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области. I пусковой комплекс 6 очередь строительства

№ п/п	Наименование	гарантийные обязательства 5%	руб. гарантийные обязательства (выплата гарантийной суммы)*						
			2016	2017	....	....			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Автобусные остановки								
2	Наземный пешеходный переход, км								
3	.....								
...									
	ИТОГО								

* На конструктивные элементы в соответствии с гарантийным паспортом

ЗАКАЗЧИК:
Первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

ПОДРЯДЧИК:
/Должность/

_____ /Ф.И.О./
М.П.

Приложение № 4
к Договору № _____
от «__» _____ 20__ г.

**Перечень нормативно-технический документов, обязательных при
выполнении работ**

*(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями
технической части (Главы № 3 Приложения № 1 к Конкурсной Документации) и
предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)*

Заказчик:

Подрядчик:

/должность/

Первый заместитель председателя правления
по технической политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

М.П.

А К Т №

**передачи строительной площадки для производства работ
по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе
автомобильной дороги М-4 «Дон»- от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар
до Новороссийска на участке км 21- км 225, Московская, Тульская области. I пусковой
комплекс 6 очередь строительства**

«__» _____ 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 _____, действующего на основании доверенности от «__» _____ 20__ года №_____, именуемые (ая) в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, _____, именуемые (ая) в дальнейшем «Эксплуатационная организация», в лице _____ действующего на основании _____, с третьей стороны, составили настоящий Акт о том, что на основании Договора № от «__» _____ 20__ г. «Заказчик» передает «Подрядчику» до начала выполнения работ строительную площадку _____

_____ для выполнения работ по строительству, с возложением на него обязанностей за безопасность дорожного движения в соответствии с Договором.

Приложения:

Решение об отводе земли

2. План трассы с обустройством

Закрепление границ отвода трассы.

Ведомость реперов и знаков закрепления объекта

Заказчик:

Подрядчик:

**Эксплуатационная
Организация:**

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

И.А. Урманов

М.П.

/Ф.И.О./

М.П.

**Перечень
исполнительной документации**

1. Перечень организаций, участвовавших в работах, с указанием видов выполненных ими работ, реквизитов, допусков на право их выполнения и фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за выполнение этих работ.

2. Опись комплектов рабочих чертежей на строительство к приемке автомобильных дорог и расположенных на них искусственных дорожных сооружений (пусковых комплексов), разработанных проектными организациями, с указанием соответствия выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям, согласованным с проектной организацией и сделанными лицами, ответственными за работы (если эти комплекты рабочих чертежей являются исполнительной документацией). Исполнительный план и продольный профиль.

3. Общие журналы работ и авторского надзора, материалы обследований и проверок, проведенных органами государственного и ведомственного надзоров, документы подтверждающие устранение нарушений и замечаний.

4. Акт приемки геодезической разбивочной основы для строительства.

5. Акт промежуточной приемки работ по разбивке осей основания сооружения.

6. Акт освидетельствования и приемки котлована.

7. Журнал погружения свай.

8. Сводная ведомость погружения свай.

9. Акт испытания свай динамической нагрузкой.

10. Журнал бурения скважин, разбуривания уширений в основании скважин или оболочек.

11. Сводная ведомость пробуренных скважин и уширений.

12. Сводная ведомость заполненных бетоном скважин, уширении и оболочек.

13. Акт освидетельствования и приемки полости пробуренной скважины для бетонирования столба, скважин в основании оболочек, уширения.

14. Акт приемки смонтированных сборных бетонных, железобетонных и стальных конструкций.

15. Акт освидетельствования и приемки установленной опалубки и установленной арматуры монолитной конструкции.

16. Акт освидетельствования и приемки конструкций выполненных из монолитного железобетона (бетона).

17. Журнал бетонных работ.

18. Журнал ухода за бетоном.

19. Акт освидетельствования и промежуточной (окончательной) приемки гидроизоляции.

20. Акт промежуточного освидетельствования работ по засыпке устоев мостов.

21. Акт освидетельствования скрытых работ.

22. Акт промежуточной приемки ответственных конструкций.

23. Журнал сварочных работ

24. Журнал монтажных работ

25. Данные о текущих и периодических испытаниях бетонных образцов.

26. Сертификаты, технические паспорта, журналы лабораторных испытаний и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, примененных при выполнении работ, акты лабораторных испытаний.

27. Акты индивидуального опробования и испытания смонтированного оборудования.

28. Исполнительный чертеж фасада и поперечников искусственного сооружения.

29. Гарантийный паспорт.

30. Акт рабочей комиссии с ведомостью недоделок и отметками об их устранении.

31. Гарантийный паспорт.

- 32. Отчет о диагностике законченного строительством искусственного дорожного сооружения.
- 33. Паспорт искусственного сооружения.
- 34. Ведомость выполненных работ по строительству Объекта (Сводная ведомость объемов работ).
- 35. Ведомость выявленных дефектов со сроками их устранения.
- 36. Ситуационная схема автомобильной дороги с нанесенными на ней искусственными дорожными сооружениями.
- 37. Акт рабочей комиссии о готовности к приемке объекта.
- 38. Технический паспорт объекта, зарегистрированный в органах технической инвентаризации.

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ **И.А. Урманов**
М.П.

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

_____ /**Ф.И.О.**/

М.П.

Приложение №7
к Договору № _____
от «__» _____ 20__ г.

(ОБРАЗЕЦ)

**Государственная компания «Российские автомобильные дороги»
(АВТОДОР)**

**ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ
на законченное строительством искусственное дорожное сооружение**

« _____ »

20__ год.

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

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

Законченный строительством:

(полное наименование объекта, адрес пускового комплекса, наименование автомобильной дороги)

Введен в эксплуатацию:

(дата приемки, число, месяц, год)

Работы выполнены по проекту, разработанному _____

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

Инженерное сопровождение проекта _____

(полное наименование организации, осуществляющей инженерное сопровождение,
юридический адрес, ИНН)

**ХАРАКТЕРИСТИКА
введенного в эксплуатацию объекта**

Полная длина перехода, м	
Длина пролетного строения, м	
Длина пандусов / лестничных сходов, м	
Подмостовой габарит, м (под каждым из направлений пересекаемого препятствия)	
Высота прохода, м	
Габарит по ширине (пролетное строение, пандусы, лестницы), м	
Расчетные нагрузки	
Продольная схема	
Уклоны:	
- продольный, ‰	
- поперечный, ‰	
Тип опор	
Тип и материал пролетных строений	
Тип деформационных швов	
Перила (тип, высота), м	
Вид покрытия	
Тип остекления	
Количество пролетов лестничных сходов / пандусов	
Площадь перехода, м ² в том числе площадь основного пролета, м ²	

Дорожные знаки, шт	
--------------------	--

ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ

по покрытию прохожей части, включая лестничные сходы и пандусы - 5 лет	
по деформационным швам - 5 лет,	
по балкам пролетных строений - 15 лет,	
по внешним поверхностям железобетонных конструкций - 7 лет,	

(полное наименование генеральной подрядной организации)

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

В случае выявления дефектов отдельных конструктивных элементов искусственного дорожного сооружения в пределах гарантийного срока, гарантийный срок на этот элемент или часть сооружения устанавливается вновь в соответствии с Договором с момента (даты) завершения работ по устранению дефекта, оформляемый соответствующим актом. Продолжительность выполнения работ по устранению выявленных дефектов не засчитывается в гарантийный срок.

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

(Руководитель генеральной подрядной организации)

МП

Подпись

(Фамилия И.О.)

Гарантийный паспорт выдан _____

(полное наименование организации, осуществляющей эксплуатацию объекта,
юридический адрес, ИНН)

(№ договора, на основании которого организация осуществляет
эксплуатацию объекта)

которое обязуется своевременно и в полном объеме выполнять работы по содержанию
принятого в эксплуатацию _____

(наименование объекта, адрес пускового комплекса, наименование автомобильной дороги)

а также зданий и сооружений дорожно-эксплуатационной службы.

(Руководитель эксплуатирующей организации)
МП _____

Подпись (Фамилия И.О.) _____

ЗАКАЗЧИК:
Первый заместитель председателя
правления по технической политике

И.А. Урманов
М.П.

ПОДРЯДЧИК:
/Должность/

/Ф.И.О./
М.П.

РЕГЛАМЕНТ исполнения гарантийных обязательств

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 капитального строительства.

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

3. Обеспечение исполнения гарантийных обязательств подтверждается резервной суммой, которая сформирована из пятипроцентного вычета из стоимости выполненных работ. Выплата резервной суммы, оставленной Заказчиком для обеспечения гарантийных обязательств Подрядчиком, производится по истечении сроков таких гарантийных обязательств, за вычетом средств, израсходованных для устранения выявленных дефектов в период действия гарантийных обязательств.

4. Для оценки состояния Объекта в период гарантийного срока от Заказчика, Подрядчика и эксплуатационной 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.

5. В случае выявления дефектов Ответственными лицами, 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 других организаций. В случае отказа Подрядчика от участия в комиссии, в акте осмотра делается соответствующая запись.

6. 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 Объекта до полного устранения выявленных дефектов.

7. Заказчик на основании ведомости выявленных дефектов определяет стоимость работ по их устранению и согласовывает с Подрядчиком. В случае несогласия Подрядчиком со стоимостью работ по устранению выявленных дефектов, Заказчик вправе привлечь независимого оценщика, оплата таких услуг осуществляется за счет средств исполнения гарантийных обязательств.

8. В случае, когда стоимость работ по устранению выявленных дефектов превышает размер средств обеспечения гарантийных обязательств, а гарантийный срок не истек по всем конструктивным элементам, Подрядчик в целях обеспечения дальнейшего исполнения

гарантийных обязательств предоставляет безотзывную банковскую гарантию на сумму оставшихся гарантийных обязательств.

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

10. В случае невозможности устранить выявленные дефекты в нормативные сроки в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50597-93 силами Подрядчика (или привлеченного субподрядчика) по любым причинам, Заказчик вправе привлечь стороннюю организацию (при наличии свидетельства о допуске к работам, выданного саморегулируемой организацией) для устранения выявленных дефектов, уведомив об этом Подрядчика. Оплата выполненных объемов работ производится за счет средств обеспечения исполнения гарантийных обязательств.

11. В случае невыполнения предписания Подрядчиком, Заказчик готовит материалы для подачи искового заявления в судебные органы о взыскании неустойки (пени, штрафа).

12. При невыполнении Предписания, Заказчик оставляет за собой право выполнить необходимые работы для приведения в нормативное состояние гарантийного участка за счет средств обеспечения исполнения гарантийных обязательств. Заказчик вправе привлечь для выполнения таких работ эксплуатационную организацию, или любую другую организацию, при наличии свидетельства о допуске к работам, выданного саморегулируемой организацией.

13. Средства обеспечения исполнения гарантийных обязательств, при их не востребоваемости, возвращаются Подрядчику по истечении гарантийных сроков.

14. Процент возвращаемых средств (по истечении гарантийных обязательств отдельных конструктивных элементов) определяется из соотношения стоимости конструктивного элемента с истекшим гарантийным сроком к стоимости работ по Объекту. Утверждение расчета процента и суммы средств исполнения гарантийных обязательств (за вычетом израсходованных средств на устранение выявленных дефектов), подлежащих возврату, производит Департамент эксплуатации и безопасности дорожного движения Заказчика.

15. После истечения сроков гарантийных обязательств по каждому конструктивному элементу составляется Акт между Заказчиком и Подрядчиком о завершении действия гарантийных обязательств по конструктивному элементу.

16. После истечения последнего срока гарантийных обязательств по Договору составляется Акт о завершении действия всех гарантийных обязательств по объекту между Заказчиком, Подрядчиком и эксплуатационной организацией.

17. Дата подписания Акта о завершении действия всех гарантийных обязательств является датой завершения действия обязательств по Договору.

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

И.А. Урманов

М.П.

/Ф.И.О./

М.П.

Приложение №9
к Договору №____
от «__» _____ 20__ г.

**АКТ
освидетельствования геодезической разбивочной основы
объекта строительства**

№ _____

«__» _____ 20__ г.

Объект капитального строительства _____

(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 строительство _____

(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 строительство, 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)

1. Представитель застройщика или заказчика _____

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

Представитель лица, осуществляющего строительство

(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 строительство и выполнившего работы по созданию геодезической разбивочной основы _____

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

Рассмотрели представленную документацию на геодезическую разбивочную основу для строительства _____

(наименование объекта строительства)

и произвели осмотр закрепленных на местности знаков этой основы.

2. Предъявленные к освидетельствованию знаки геодезической разбивочной основы для строительства, 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.

3. Дополнительные сведения

4. Акт составлен в _____ экземплярах.

Приложения: _____
(чертежи, схемы, ведомости и т.п.)

Представитель застройщика или заказчика _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство _____

(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, осуществляющее строительство, выполнившее работы по созданию геодезической разбивочной основы

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

_____ **И.А. Урманов**

М.П.

_____ **/Ф.И.О./**

М.П.

ПЕРЕЧЕНЬ

документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для ввода законченного строительством Объекта

1. Документ, подтверждающий соответствие построенного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и подписанный лицом, осуществляющим строительство.
2. Документ, подтверждающий соответствие параметров построенного объекта капитального строительства проектной документации и подписанный лицом, осуществляющим строительство, и застройщиком или заказчиком.
3. Документы, подтверждающие соответствие построенного объекта капитального строительства техническим условиям и подписанные представителями организаций, осуществляющих эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения (при их наличии).
4. Схема, отображающая расположение построенного объекта, расположение сетей инженерно-технического обеспечения в границах земельного участка и планировочную организацию земельного участка и лицом, осуществляющим строительство и застройщиком или заказчиком.
5. Расчет фактической стоимости объекта.

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ **И.А. Урманов**

М.П.

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

_____ /**Ф.И.О.**/

М.П.

Акт
о завершении действия гарантийных обязательств по конструктивному элементу
(_____)
по объекту капитального строительства

(наименование Объекта)

« ____ » _____ 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 _____, действующего на основании доверенности от _____ 20__ г, с одной стороны,
_____ именуемое (ая) в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны,
_____, составили настоящий Акт о том, что на основании Договора № _____ от « ____ » _____ 201__ г. и Гарантийного паспорта на введенный в эксплуатацию Объект _____ в связи с истечением срока гарантийных обязательств, принятых Подрядчиком на

(указать конструктивные элементы)

Члены комиссии отмечают, что претензий к качеству выполненных работ по указанному конструктивному элементу не имеется.

Заказчик:

Подрядчик:

М.П.

М.П.

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

И.А. Урманов
М.П.

/Ф.И.О./
М.П.

Акт
о завершении действия всех гарантийных обязательств
по объекту капитального строительства

(наименование Объекта)

« ____ » _____ 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 _____, действующего на основании доверенности от _____ 20__ г, с одной стороны,

_____ 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 Объект _____ в связи с истечением срока всех гарантийных обязательств, принятых Подрядчиком, что подтверждается:

(указать Акты о завершении действия гарантийных обязательств по конструктивным элементам)

Члены комиссии отмечают, что претензий к исполнению Подрядчиком гарантийных обязательств по Договору № _____ от _____ не имеется.

Заказчик:

Подрядчик:

Эксплуатационная
Организация

М.П.

М.П.

М.П.

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

_____ **И.А. Урманов**

М.П.

_____ **/Ф.И.О./**

М.П.

Перечень ответственных конструкций, подлежащих промежуточной приемке с составлением акта промежуточной приемки (акта скрытых работ).

1. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.

1.1 Создание геодезической разбивочной основы (ГРО) с закреплением на местности опорной сети (основных точек трассы), основных и вспомогательных осей сооружений (сгущение ГРО).

1.2 Детальные разбивочные работы.

1.3 Периодический инструментальный контроль (не менее 2-х раз за строительный сезон - по прошествии весеннего и осенне-зимнего периодов) состояния знаков геодезической разбивочной основы

2. ФУНДАМЕНТЫ.

При устройстве опор на фундаменте мелкого заложения или с низким свайным ростверком при полной готовности котлована составляется акт.

При устройстве свайных работ и фундаментов составляются следующие документы:

- акт осмотра свай перед погружением;
- журнал свайных работ по форме № 4, обязательное приложение расчет отказа согласно п.5 СНиП 3.02.01-87;
- сводная ведомость погружения свай;
- исполнительные схемы свайных полей;
- акт о динамических испытаниях свай составляется в двух экземплярах в присутствии представителя Заказчика;
- паспорта на железобетонные конструкции.

2.1. При устройстве опор на фундаментах из буронабивных свай составляются следующие документы:

- журнал бурения скважин;
- сводная ведомость пробуренных скважин;
- сводная ведомость заполненных бетоном скважин, обязательное приложение схема буровых свай;
- акт освидетельствования и приемки полости скважины составляется непосредственно перед началом бетонирования в присутствии представителя Заказчика в двух экземплярах;
- материалы испытаний образцов из выбуренных кернов согласно п.5.13 СНиП 3.06.04-91;
- паспорта на армокаркасы;
- сертификаты на арматуру;
- паспорта на бетон.

3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.

При монтаже сборных конструкций опор, до их омоноличивания составляется акт в двух экземплярах в присутствии представителя Заказчика.

При монтаже сборных конструкций пролетных строений, опор-башен, лестничных маршей, пандусов, опорных частей, деформационных швов составляется акт в двух экземплярах в присутствии представителя Заказчика

Обязательное приложение:

- исполнительная схема смонтированных конструкций с указанием номера и даты выпуска согласно техническому паспорту конструкции;

- технические паспорта конструкций;

4. АРМАТУРНЫЕ И ОПАЛУБОЧНЫЕ РАБОТЫ.

Составляется акт в присутствии представителя Заказчика в двух экземплярах, обязательные приложения:

- исполнительная схема опалубки;

- сертификат на арматуру;

5. УХОД ЗА БЕТОНОМ.

Уход за бетоном должен осуществляться в соответствии со СНиП 3.06.04-91, в зимний период о приемке арматурных и опалубочных работ и соответствующие разрешения на бетонирование принимается на основании их соответствия регламенту на зимнее бетонирование, утвержденного в установленном порядке Заказчиком.

6. ГОТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА.

Составляется акт в присутствии представителя Заказчика в 2-х экземплярах.

Обязательное приложение:

- паспорт на бетон;

- результаты испытаний бетонных образцов;

- журнал бетонных работ;

- журнал ухода за бетоном;

- исполнительная геодезическая схема;

- данные периодических испытаний бетонных образцов на морозостойкость и водонепроницаемость.

7. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ.

Для конструкций соприкасающихся с грунтом, основной гидроизоляции мостового полотна в присутствии представителя Заказчика составляется акт в двух экземплярах и прикладывается сертификат на гидроизоляционный материал.

8. ПРОЧЕЕ.

Кроме того, составляются акты на устройство деформационных и продольных швов (при работе по половинкам) в присутствии представителя Заказчика в двух экземплярах.

Готовая опора фиксируется актом в двух экземплярах в присутствии представителя Заказчика, обязательное приложение – исполнительная геодезическая схема подферменников.

Актом в двух экземплярах в присутствии представителя Заказчика оформляется устройство покрытия проехной части, остекления и освещения.

9. Устройство всех видов вспомогательных сооружений, фигурирующих в Договоре, оформляется актом в присутствии представителя Заказчика. Количество пришедших в негодность конструкции и материалов (после демонтажа) определяются по факту и оформляется на месте актом свободной формы.

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

И.А. Урманов

М.П.

/Ф.И.О./

М.П.

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

Славянская пл., д.2/5/4, стр.3, Москва, 109074, т. (495)727-11-95, факс (495) 784-68-04

(Ф О Р М А) ПРЕДПИСАНИЕ
об устранении замечаний

«____» _____ 20__ г. _____

Представитель Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

должность, ФИО представителя

Представителю подрядной организации

наименование организации, должность, ФИО
представителя

При проведении осмотра Объекта _____ обнаружены
следующие замечания:

На основании Договора на выполнение работ по строительству Объекта от _____ 201__ г.
№ _____ 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.

Предписание получено: _____ 201__ г.

Представитель Государственной
компаний «Российские автомобильные
дороги»

Представитель подрядной организации

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

И.А. Урманов
М.П.

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

/Ф.И.О./
М.П.

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

**(Ф О Р М А) ПРЕДПИСАНИЕ
О ПРИОСТАНОВКЕ РАБОТ**

№ _____ « ____ » _____ 201__ год

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

Наименование организации, выполняющей работы:

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

Наименование организации - Заказчика:

Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

председатель правления С.В. Кельбах

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

**На основании полномочий Заказчика на вышеуказанном объекте строительства,
ОБЯЗЫВАЮ:**

Подрядчика – приостановить производство работ в связи с нарушением требований нормативных документов, проекта и технологических правил до устранения выявленных нарушений.

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

Контроль за устранением нарушений возложить на:

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

Об исправлении нарушений доложить: _____ в срок до « ____ » _____ 201__ года.

Выдал предписание: _____

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

Получил предписание: _____

От подрядчика: _____

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

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

И.А. Урманов

М.П.

/Ф.И.О./

М.П.

РЕГЛАМЕНТ

действий при перерывах транзитного дорожного движения на Объекте.

1. Подрядчик обязан обеспечить эффективное управление транзитным дорожным движением в границах работ Объекта, установленных Проектом, в том числе, обязан:

- обеспечивать безопасное, равномерное и бесперебойное транзитное дорожное движение, а также сводить к минимуму задержки дорожного движения на автомобильной дороге;
- по возможности в кратчайшие сроки реагировать на аварии, чрезвычайные обстоятельства или иные происшествия на автомобильной дороге;
- сводить к минимуму последствия аварий, чрезвычайных обстоятельств или иных происшествий на автомобильной дороге;
- незамедлительно и эффективно действовать в случае аварий или чрезвычайных обстоятельств или иного происшествия, требующих временного закрытия участка автомобильной дороги или отдельных полос движения автомобильной дороги;
- своевременно информировать пользователей автомобильной дороги об изменении организации дорожного движения, закрытии полос при проведении работ, возникновении заторов, аварий, чрезвычайных обстоятельства и иных происшествий на автомобильной дороге.

2. В случае если на автомобильной дороге происходит перерыв в движении транзитного транспорта, не предусмотренный проектной документацией и не согласованный в письменном виде с соответствующим подразделением ГИБДД МВД РФ, (аварии, чрезвычайные обстоятельства или иные происшествия на автомобильной дороге), Подрядчик должен незамедлительно принять следующие действия:

- при угрозе жизни и здоровью людей сообщить о случившемся в соответствующие территориальные органы МЧС Российской Федерации и вызвать скорую медицинскую помощь;
- предпринять все необходимые меры по ликвидации причин вызвавших перерыв в движении и оказать в случае необходимости первую медицинскую помощь пострадавшим;
- незамедлительно уведомить о причинах вызвавших перерыв в движении должностное лицо, представляющее интересы Заказчика по Договору посредством телефонной и факсимильной связи; уведомление должно содержать информацию о причинах и степени тяжести последствий причин, вызвавших перерыв в движении и указать способ и срок их устранения собственными силами или с привлечением субподрядных организаций.

3. Заказчик в течение 3-х (трех) часов организует комиссионный осмотр с обязательным составлением Акта осмотра, фиксирующего причины перерыва в движении, сроки и примерную стоимость работ по их устранению.

4. Акт осмотра должен быть подписан 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.

5. В случае отказа Подрядчика от участия в комиссии, в Акте осмотра делается соответствующая запись.

6. При отсутствии у Подрядчика возможностей или его отказе выполнить работы по устранению причин перерыва в движении на автомобильной дороге собственными силами или

силами субподрядных организаций, Заказчиком привлекаются сторонние организации, которые в согласованные с Заказчиком сроки и за стоимость по согласованной смете приступают к выполнению работ. При необходимости разработки проектной документации Заказчиком привлекаются также представители проектной организации с заключением соответствующего договора.

7. При установленной и зафиксированной в Акте осмотра причины перерыва в движении на автомобильной дороге, вызванной действием или бездействием Подрядчика, оплата за выполнение работ привлеченными Заказчиком организациями осуществляется за счет средств, причитающихся к выплате Подрядчику или за счет первой половины удержаний произведенных Заказчиком в соответствии с п. 4.5. Договора.

8. Оплата за выполненные работы осуществляется по утвержденному Заказчиком графику.

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ **И.А. Урманов**

М.П.

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

_____ **/Ф.И.О./**

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:

2. 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);

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

4. в) Гарант на момент выдачи Принциалу (*Подрядчику*) 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;

5. г) Гарант на момент выдачи Принциалу (*Подрядчику*) 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).

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

7. 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.

8. 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.

9. В случае если в качестве Гаранта выступает банк, зарегистрированный на территории Российской Федерации, он должен иметь рейтинг международных рейтинговых агентств «Стэндард 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.

10. 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 Ba1; по классификации международного рейтингового агентства «Fitch Ratings» - не ниже ВВ+. Рейтинги должны быть действительны на последнюю отчетную дату, предшествующую дате предоставления Принципалом банковской Гарантии.

11. Принципал (*Подрядчик*) 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.

12. 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.

13. 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:

Первый заместитель
председателя правления
по технической политике

Подрядчик:

_____ И.А. Урманов

М.П.

М.П.

Квалификационные требования к страховой организации

К страховым организациям, осуществляющим страхование рисков по договорам, заключаемым Государственной компанией «Российские автомобильные дороги», устанавливаются следующие квалификационные требования:

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 & Poog'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:

Первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ **И.А. Урманов**

М.П.

ПОДРЯДЧИК:

/Должность/

_____ **/Ф.И.О./**

М.П.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРАХОВОМУ ПОКРЫТИЮ РИСКОВ ПО ДОГОВОРУ

14. 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.

15. 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. Страхованию 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:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Подрядчик:

Первый заместитель
председателя правления
по технической политике

И.А. Урманов

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 _____ (_____)

(Ф.И.О.)

М.П.

Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора

Начальная (максимальная) Цена Договора по предмету закупки: «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству для последующей эксплуатации на платной основе автомобильной дороги М-4 "Дон" - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 21 - км 225, Московская, Тульская области, I пусковой комплекс, 2 очередь строительства» определена на основании сметной документации к проекту, разработанному ОАО «Союздорпроект».

Сметная документация к проекту составлена в соответствии с МДС 81-35.2004 базисно-индексным методом с выделением сметной стоимости строительства в базисных ценах 2000 года и текущем уровне цен II квартала 2014г. В начальной цене Договора, в соответствии с утвержденной сметной документацией, учтены следующие работы и затраты на:

- строительно-монтажные работы;
- оборудование;
- временные здания и сооружения;
- зимнее удорожание;
- страховые риски;
- разработку рабочей документации;
- непредвиденные работы и затраты.

Индексы текущего уровня цен приняты по данным Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на II квартал 2014 года (письмо от 15.05.2014г. №8367-ЕС/08).

Приведение к прогнозному уровню цен выполнено с применением прогнозных индексов-дефляторов Министерства экономического развития Российской Федерации.

**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 заверченный 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 заверченный финансовый год.

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 Принциалу 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 Принциала 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 Принциала 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 Принциала 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 Принциала отзываться 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 Принциалом 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 Принциалом, а также с описанием фактических обстоятельств, которые, по мнению Бенефициара, свидетельствуют о неисполнении (ненадлежащем исполнении) обязательств Принциалом;

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 заверенная Бенефициаром 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 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.]

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 заверенная Бенефициаром 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. 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.

12. Гарант согласен с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Договор, обязательства по которому обеспечивает Гарант, не освобождают его от обязательств по банковской гарантии.

13. Обязательства Гаранта перед Бенефициаром прекращаются:

13.1. уплатой Бенефициару всей Суммы Гарантии,

13.2. окончанием срока, на который была выдана Гарантия,

13.3. вследствие отказа Бенефициара от своих прав по Гарантии путем письменного заявления об освобождении Гаранта от его обязательств.

14. Настоящая Банковская Гарантия составлена в одном оригинальном экземпляре, который передается Бенефициару.

15. 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 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 и копий документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор, при передаче Государственной Компании экземпляров Договора

- 1) копии учредительных документов с учетом всех изменений и дополнений к ним, заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 2) копии свидетельства о государственной регистрации Участника Закупки и свидетельства о постановке на учет в налоговом органе, заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 3) полученные не ранее чем за месяц до даты передачи экземпляров Договора Государственной Компании: – выписка из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия такой выписки (для юридических лиц); – выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенная копия такой выписки (для индивидуальных предпринимателей); – нотариально заверенные копии документов, удостоверяющие личность (для иных физических лиц); – надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц);
- 4) копии документов, подтверждающих аккредитацию и внесение в государственный реестр филиала (представительства) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо осуществляет свою деятельность через филиал (представительство)), заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 5) копия положения о филиале (представительстве) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо, осуществляет свою деятельность через филиал (представительство), заверенная исполнительным органом Участника Закупки;
- 6) копии документов, подтверждающих полномочия лица на подписание Договора (протокол (решение) уполномоченного органа управления Участника Закупки о назначении исполнительного органа), заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 7) оригинал доверенности или надлежащим образом заверенная ее копия, если Договор со стороны Участника Закупки будет подписываться его уполномоченным представителем;
- 8) в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами Участника Закупки, согласование соответствующего органа управления Участника Закупки необходимое для заключения Договора или копия такого согласования, заверенная исполнительным органом Участника Закупки;
- 9) согласие контролирующих и иных органов на совершение сделки или подтверждение уведомления соответствующих органов о совершении сделки, либо заверенные исполнительным органом Участника Закупки копии таких документов, в случаях, когда такое согласие или уведомление предусмотрено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами Участника Закупки;
- 10) копии документов, подтверждающие соответствие Участника Закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки;
- 11) копия бухгалтерского баланса Участника Закупки на последнюю отчетную дату (по запросу), заверенная исполнительным органом Участника Закупки;
- 12) банковская справка об открытии расчетного счета Участнику Закупки или нотариально заверенная копия такой справки.

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

1. В подтверждение достоверности сведений, раскрываемых о всей цепочке собственников (включая конечных бенефициаров), всеми юридическими лицами, зарегистрированными на территории Российской Федерации, предоставляется выписка из единого государственного реестра юридических лиц 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 аналогичного 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 акта⁹, с приложением списка лиц, осуществляющих владение в отношении акций/ долей/вкладов в таком юридическом лице, либо иным образом принимающих участие в юридическом лице (в том числе учредителей, участников), или в интересах которых осуществляется такое владение или участие.

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

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

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:

- 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 копии¹⁰.

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 выполненными при предоставлении информации об акционерах, владеющих более 5 (пяти) процентами акций (либо указание на прямую ссылку на общедоступный источник, посредством которого в установленном законом порядке раскрыта соответствующая информация).

В случае, если контрагентом 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 выполненными при предоставлении информации об акционерах, владеющих более 5 (пяти) процентами акций и

¹⁰ В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

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.

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

Приложение. Форма 1.

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

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

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

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

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

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

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

Должность руководителя организации

Подпись руководителя организации

Ф.И.О. руководителя организации

Таблица с распределением обязанностей по оформлению приложений к Договору

№	Наименование приложений к Договору	Кто оформляет
1	Ведомость объемов и стоимости работ	Подрядчик
2	Календарный график выполнения работ	Подрядчик
3	График выплат гарантийных сумм	Подрядчик
4	Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ	Подрядчик
5	Форма акта передачи строительной площадки для выполнения работ	Подрядчик
6	Перечень исполнительной документации	Подрядчик
7	Форма гарантийного паспорта	Подрядчик
8	Регламент исполнения гарантийных обязательств	Подрядчик
9	Форма акта освидетельствования геодезической разбивочной основы Объекта	Подрядчик
10	Перечень документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для ввода законченного строительством Объекта	Подрядчик
11а	Форма акта о завершении действия гарантийных обязательств по конструктивным элементам	Подрядчик
11б	Форма акта о завершении действия всех гарантийных обязательств по объекту	Подрядчик
12	Перечень ответственных конструкций, подлежащих промежуточной приемке с составлением акта	Подрядчик
13	Форма предписания об устранении замечаний	Подрядчик
14	Форма предписания о приостановке работ	Подрядчик
15	Регламент действий при перерывах транзитного дорожного движения на Объекте	Подрядчик
16	Требования к банку, выдающему банковскую гарантию	Подрядчик
17	Квалификационные требования к страховой организации	Подрядчик
18	Требования к страховому покрытию рисков по договору	Подрядчик