

**Конкурсная Документация Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя правления  
Государственной компании  
«Российские автомобильные дороги»  
по строительству и реконструкции

\_\_\_\_\_ Д.И. Дерингер  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента  
строительства  
Государственной компании  
«Российские автомобильные дороги»

\_\_\_\_\_ И.В. Черкасов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор  
Юридического департамента  
Государственной компании  
«Российские автомобильные дороги»

\_\_\_\_\_ Д.Е. Осипов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
ООО «Автодор-ТС»

\_\_\_\_\_ И.Н. Комкова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

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

\_\_\_\_\_ К.И. Попов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента  
конкурентной политики  
Государственной компании  
«Российские автомобильные дороги»

\_\_\_\_\_ А.С. Соколов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

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

\_\_\_\_\_ М.Е. Федянов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 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 .....	13
V. Рассмотрение Конкурсных Заявок.....	14
VI. Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок.....	18
VII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса .....	32
<u>Приложение № 1 - ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</u> .....	34
<u>Приложение № 2 - Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки)</u> .....	143
<u>Приложение № 3 - Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках Работ/Услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора, представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией</u> .....	150
<u>Приложение № 4 - Анкеты Участника Закупки</u> .....	151
<u>Приложение № 5 - Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки</u> .....	153
<u>Приложение № 6 - Проект Договора</u> .....	155
<u>Приложение № 7 - Форма доверенности на уполномоченное лицо, представляющее интересы Участника Закупки (примерная)</u> .....	221
<u>Приложение № 8 - Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора</u> .....	222
<u>Приложение № 9 - БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ</u> .....	227
<u>Приложение № 10 - Предоставление Участниками Закупки .....</u>	
техико-экономического расчета снижения Цены Договора .....	229
<u>Приложение № 11</u> Перечень документов и копий документов, представляемых Участником Закупки, с которым заключается Договор, при передаче Государственной Компании экземпляров Договора .....	231
<u>Приложение №12</u> Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных).....	232
<u>Приложение № 13 - Таблица с распределением обязанностей по оформлению приложений к Договору</u> .....	236
<u>Приложение №14 - Форма и порядок оформления ведомости объемов и стоимости работ</u> .....	237

## 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 автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы);

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](http://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 Конкурсных 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](http://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, иницирующее 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 или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Участника Закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного Участника Закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного Участника Закупки, которые соответствуют требованиям, установленным Государственной компанией «Российские автомобильные дороги» в соответствии с Порядком Закупочной Деятельности;

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-avtodog.ru>, на котором проводятся открытые аукционы в электронной форме, а также размещаются информация, сведения и документы, связанные с проведением Закупок.

2. Государственная Компания извещает о проведении Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы). 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 обстоятельствах должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

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/факс: +7 (495) 727-11-95 (доб.5923).

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: 679 756 220 (шестьсот семьдесят девять миллионов семьсот пятьдесят шесть тысяч двести двадцать) рублей 00 копеек, в том числе:

-временные здания и сооружения: 190 490 (сто девяносто тысяч четыреста девяносто) рублей 00 копеек.

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/оказания 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/оказываемые Услуги по Договору; объем выполняемых Работ/оказываемых Услуг; требования, установленные Государственной Компанией к качественным, количественным, техническим характеристикам Работ/Услуг; требования к результатам Работ/Услуг; требования к их безопасности (в случае необходимости); место, условия выполнения Работ/оказания Услуг; требования к гарантийным срокам устранения Подрядчиком дефектов, возникших в течение гарантийных сроков на Объекте содержатся в Приложении № 1 к Конкурсной Документации (Техническая часть) и/или Приложении № 6 к Конкурсной Документации (Проект Договора). С проектной документацией по вышеуказанному Открытому Одноэтапному Конкурсу можно ознакомиться на: Интернет-сайте Государственной компании «Российские автомобильные дороги» [www.russianhighways.ru](http://www.russianhighways.ru) в разделе «о компании» в подразделе «техническая документация»/Трасса М-1 Беларусь/ 1.6 км 16 – км 27 комплексное обустройство, а так же на Официальном Сайте и ЭТП.

**12. Сроки начала и окончания выполнения Работ и оказания Услуг:**

Работы выполняются в течение 7 (семи) месяцев с момента (даты) заключения Договора.

Сроки начала и окончания выполнения Работ и оказания Услуг по настоящему Договору могут изменяться по соглашению Сторон.

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](mailto:avtodorzakupki@gmail.com), начало приема Конкурсных Заявок **09:00 ч** (время московское) **17.08.2015**, окончание срока приема Заявок **10:00 ч** (время московское) **07.09.2015**.

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, **10:00 ч** (время московское) **07.09.2015**.

16. Место и дата рассмотрения Конкурсных Заявок: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, не позднее **28.09.2015**.

17. Место и дата подведения итогов Конкурса: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, не позднее **01.10.2015**.

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 должен обладать в соответствии с применимым законодательством и законодательством Российской Федерации необходимыми разрешениями (лицензиями, допусками, аккредитациями и т.д.) для осуществления деятельности, которая предполагается к осуществлению

в соответствии с Договором - свидетельством, выданным саморегулируемой организацией в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624, о допуске к следующим работам:

### ***III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту***

#### ***25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов***

#### ***ИЛИ***

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

#### ***33.2.1 Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта***

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

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

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

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

7) у Участника Закупки (в статусе Генерального подрядчика, и/или Субподрядчика 1-го и/или 2-го уровня) должны отсутствовать случаи неисполнения (несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных судебным актом, вступившим в законную силу в течение 2 (двух) лет до даты публикации извещения о проведении Конкурса, в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентства;

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

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

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

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

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

22. Размер обеспечения исполнения обязательств по Договору, срок и порядок его предоставления: Договор заключается только после предоставления Участником Конкурса, с которым заключается Договор, безотзывной банковской гарантии в размере 10 (десяти) процентов от Начальной (Максимальной) Цены Договора.

23. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП соответствующего протокола, в котором определен Участник Конкурса, с которым заключается 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) Приложения к проекту Договора, обязанность подготовки которых возложена на Исполнителя в соответствии с требованиями Приложения № 13 к Конкурсной Документации.

24. 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 заключается Договор, такой Участник Конкурса представляет в Государственную Компанию Банковскую гарантию (обеспечение исполнения Договора), в соответствии с требованиями Приложения № 9 к Конкурсной Документации и Приложение № 16 к проекту Договора.

25. В течение 10 (десяти) рабочих 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 согласовывает его в установленном порядке со структурным подразделениям и должностным лицам Государственной компании и направляет его на подпись Участнику Конкурса, с которым заключается Договор, в количестве экземпляров, указанном в Проекте Договора.

26. Участник Конкурса, с которым заключается Договор, в течение 2 (двух) рабочих дней со дня поступления к нему Проекта Договора, подписывает его, скрепляет печатью подписные листы, а также оборотную сторону последних листов всех экземпляров договора в местах их сшивания и возвращает их в Государственную Компанию. Проект Договора должен быть прошит (сброшюрован) способом, обеспечивающим его свободное сканирование. Государственная Компания подписывает Договор после подписания его Участником Конкурса, с которым заключается Договор.

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

При необходимости принятия решением или наблюдательным советом Государственной Компании решения об одобрении совершения крупной сделки или сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, общий срок подписания Государственной компанией и Участником Конкурса, с которым заключается Договор, составляет не более 35 (тридцати пяти) рабочих дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЭТП соответствующего протокола, в котором определен Участник Конкурса, с которым заключается Договор.

28. 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 ООО «Автодор-ТС» по адресу: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039 – «ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ ПРОЦЕДУР» (далее – ООПКП), либо на электронный адрес: [avtodorzakupki@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto: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 рабочего дня, следующего за днем поступления Заявки.

2. Участник Закупки подает Конкурсную Заявку (том Заявки) в письменной форме в запечатанном конверте или в форме электронного документа. При этом при подаче Конкурсной Заявки (тома Заявки) в письменной форме, на таком конверте Участник Закупки указывает наименование Конкурса, на участие в котором подается данная Заявка. Участник Закупки вправе не

указывать на конверте свое фирменное наименование, почтовый адрес (для юридического лица) или фамилию, имя, отчество, сведения о месте жительства (для физического лица).

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

The diagram shows a rectangular label with a circular stamp area on the left. The label contains the following text from top to bottom: "Прошито, пронумеровано, скреплено подписью и печатью", a line for the number of pages followed by "ЛИСТОВ" and "(количество листов)", a thick horizontal line, "(должность с указанием наименования Участника Закупки)", a line for the signature followed by "Ф.И.О." and "(подпись)", and a line for the date followed by "(дата)". The circular stamp area is labeled "место печати (М.П.)" and overlaps the signature line.

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:

The diagram shows a rectangular label with the following text from top to bottom: "Прошито, пронумеровано, скреплено подписью", a line for the number of pages followed by "ЛИСТОВ" and "(количество листов)", a thick horizontal line, "(должность с указанием наименования Участника Закупки)", a line for the signature followed by "Ф.И.О." and "(подпись)", and a line for the date followed by "(дата)".

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, вправе отозвать или внести изменения в Конкурсную Заявку по данному Конкурсу, поданную ранее, путем предоставления в ООО «Автодор-ТС» новой (измененной) редакции листа, раздела, главы, тома Заявки, с указанием в пояснительной записке, что первоначально представленные документы (копии документов) считать недействующими.

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

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

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

В случае если указанная Заявка соответствует требованиям и условиям, предусмотренным Конкурсной Документацией и Государственной Компанией принято решение о заключении с ним Договора, Участник Конкурса, подавший такую Заявку, и Государственная Компания осуществляют действия по заключению Договора, указанные в частях 23-28 раздела I Конкурсной Документации. Договор заключается с учетом положений Порядка Закупочной Деятельности на условиях, предусмотренных Конкурсной Заявкой указанного в настоящей части раздела III Конкурсной Документации Участника Конкурса, и Конкурсной Документацией и по цене Договора, которая указана в Конкурсной Заявке такого Участника Конкурса. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

Такой Участник не вправе отказаться от заключения Договора.

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 Конкурса в сроки, предусмотренные Конкурсной Документацией, сведений и документов, указанных в частях 23, 24 и/или 26 раздела I Конкурсной Документации, такой Участник Конкурса признается уклонившимся от заключения Договора.

В случае уклонения Участника Конкурса 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 Конкурса 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 открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам по каждой поданной Заявке следующие сведения:

- 1) сведения о целостности конверта с Конкурсной Заявкой на момент вскрытия;
- 2) наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) Участника Закупки, конверт с Конкурсной Заявкой которого вскрывается, и/или доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;
- 3) почтовый адрес Участника Закупки, конверт с Конкурсной Заявкой которого вскрывается, и/или доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;
- 4) состав Конкурсной Заявки в объеме, установленном Конкурсной Документацией;

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

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

6. Протокол вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам ведется Конкурсной Комиссией и подписывается всеми присутствующими членами Конкурсной Комиссии непосредственно после вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам. Указанный протокол размещается 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 открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам, вправе осуществлять аудио- и видеозапись вскрытия таких конвертов и/или открытия доступа к таким Конкурсным Заявкам после предварительного уведомления Конкурсной Комиссии о такой аудио- и видеозаписи.

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

10. В течение 1 (одного) часа с момента размещения на ЭТП протокола вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам 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 1 (одного) часа с момента получения уведомления, указанного в части 10 настоящего раздела, Оператор ЭТП обязан осуществить блокирование операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участников Закупки, подавших Конкурсные Заявки, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок и сообщить Государственной Компании в письменной форме или в форме электронного документа о наличии или отсутствии денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок на счетах таких Участников Закупки.

## **V. Рассмотрение Конкурсных Заявок**

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

1) представить в 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](mailto:avtodorzakupki@gmail.com) в соответствии с условиями раздела III Конкурсной Документации;

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

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

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

### ***III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту***

#### ***25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов ИЛИ***

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

#### ***33.2.1 Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта***

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

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

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

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

2.7) у Участника Закупки (в статусе Генерального подрядчика, и/или Субподрядчика 1-го и/или 2-го уровня) должны отсутствовать случаи неисполнения (несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных судебным актом, вступившим в законную силу в течение 2 (двух) лет до даты публикации извещения о проведении Конкурса, в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентства;

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

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

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

2.11) у Участника Закупки должна отсутствовать задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня Российской Федерации или государственные внебюджетные фонды Российской Федерации, превышающая 25 (двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов. Участник Закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует задолженность, превышающую 25

(двадцать пять) процентов от балансовой стоимости активов, в соответствии с законодательством Российской Федерации, и решение по такой жалобе не принято на день подачи Заявки (при проведении Конкурса – по состоянию на день рассмотрения Конкурсной Заявки).

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

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

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

а) Конкурсная Заявка представлена неуполномоченным лицом;

б) какие-либо документы и материалы, представленные в 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) не представлены документы и/или копии документов и материалы, обосновывающие положения Конкурсной Заявки Участника Закупки;

е) 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;

ж) установлены либо недостоверность представленных документов, либо обнаружены существенные ошибки<sup>1</sup> 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;

з) 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;

и) 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,

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

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.

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 1 (одна) Конкурсная Заявка, 1 (один) Участник Закупки соответствует требованиям, установленным Конкурсной Документацией.

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

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

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

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

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

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

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

6. В случае, если Конкурс признан несостоявшимся, только 1 (один) Участник Закупки, подавший Конкурсную Заявку, признан Участником Конкурса и Государственной Компанией

принято решение о заключении с таким Участником Договора, Государственная Компания и указанный в настоящей части раздела V Конкурсной Документации Участник Конкурса осуществляют действия по заключению Договора, указанные в частях 23-28 раздела I Конкурсной Документации. Такой Участник Конкурса не вправе отказаться от заключения Договора.

Договор заключается с учетом положений Порядка Закупочной Деятельности на условиях, предусмотренных Конкурсной Заявкой указанного в настоящей части раздела V Конкурсной Документации Участника Конкурса и Конкурсной Документацией и по цене Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой такого Участника Конкурса. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня заключения Договора Государственная Компания 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 Участником Конкурса, указанным в настоящей части раздела V Конкурсной Документации, в сроки, предусмотренные Конкурсной Документацией, документов и сведений, указанных в частях 23, 24 и/или 26 раздела I настоящей Конкурсной Документации, такой Участник Конкурса признается уклонившимся от заключения Договора.

В случае уклонения такого Участника Конкурса 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 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 3 (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) <sup>2</sup> выполнения работ по строительству и/или реконструкции, и/или капитальному ремонту автомобильных дорог I и/или II категории Российской Федерации и/или автомобильных дорог международной классификации, параметры которых соответствуют I и/или II категории автомобильных дорог Российской Федерации и/или искусственных сооружений на них (независимо от статуса подрядчика при исполнении договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок	Максимальное число баллов по подкритерию равно <b>20</b> , порядок расчета баллов Заявки на участие в Конкурсе по данному подкритерию осуществляется по формуле, указанной в п. 3.6 раздела VI Конкурсной Документации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.<sup>3</sup> Копии Договоров на выполнение работ.</li> <li>2. Копии справок о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-3)</li> <li>3. Копии разрешений на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по строительству и/или реконструкции).</li> <li>4. Копии актов приемочных комиссий о приемке объектов в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по капитальному ремонту и/или ремонту).</li> <li>5. Вместо копий документов, указанных в пункте 2 и 4 возможно представление копий иных документов, оформленных в соответствии с Федеральным законом от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», подтверждающих стоимость выполненных работ и факты приемки работ Заказчиками.</li> <li>6. Для иностранных лиц – иные документы (копии документов), подтверждающие стоимость выполненных работ и факты приемки</li> </ol>

<sup>2</sup> Если стоимость соответствующих работ и/или услуг определена в иностранной валюте, то конвертация в российские рубли осуществляется по официально установленному Центральным Банком России курсу такой иностранной валюты к российскому рублю на дату размещения в сети Интернет извещения о проведении Конкурса.

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

			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 <b>20</b> , порядок начисления баллов указан в таблице №2 раздела VI Конкурсной Документации	1. <sup>4</sup> Копии трудовых Договоров и/или 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 конкурса техники, оборудования	Максимальное число баллов по подкритерию равно <b>20</b> , порядок начисления баллов указан в таблице №3 раздела VI Конкурсной Документации	1. Копии документов, устанавливающих право собственности на технику, оборудование (инвентарная карточка учета объекта основных средств по форме №ОС-6, утвержденной постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 №7); паспорт транспортного средства (ПТС) в случае, если получение ПТС на данный вид техники предусмотрено законодательством РФ (для транспортных средств); паспорт самоходной машины (для самоходных машин) <sup>5</sup> . 2. Копии документов, подтверждающих привлечение техники, оборудования (договор аренды и/или договор оказания услуг, и/или договор лизинга, и/или иные договоры, подтверждающие привлечение техники, оборудования) с представлением документов указанных в пункте 1. 3. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №3 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.

<sup>4</sup> 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.

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

4	Наличие у Участника Конкурса производственных мощностей (асфальтобетонный завод) для выполнения работ, являющихся предметом Договора	Максимальное число баллов по подкритерию равно <b>20</b> , порядок начисления баллов указан в таблице №4 раздела VI конкурсной документации	1. Копии документов, устанавливающих право собственности на асфальтобетонные 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 асфальтобетонных заводов (договор аренды и/или договор оказания услуг, и/или договор лизинга, и/или иные договоры, подтверждающие привлечение асфальтобетонных заводов). 3 <sup>6</sup> . Копии документов, подтверждающих нахождение асфальтобетонных заводов на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора (свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок, на котором находятся асфальтобетонные заводы). 4. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.
5	Финансово-экономические показатели Участника Конкурса	Максимальное число баллов по подкритерию равно <b>10</b> , порядок начисления баллов указан в Таблице № 5 раздела VI Конкурсной Документации	1. Копии бухгалтерского баланса и отчета о прибылях и убытках Участника Конкурса за последние 2(два) года.
6	Использование Участником Конкурса при выполнении работ систем ГЛОНАСС и/или GPS.	Максимальное число баллов по подкритерию равно <b>10</b> , порядок начисления баллов указан в таблице № 6 раздела VI Конкурсной Документации	1. Копии документов, свидетельствующих об использовании Участником Конкурса систем ГЛОНАСС и/или GPS для техники, указанной в таблице №4 Приложения VI к Конкурсной Документации.

3.6. Значение баллов подкритерия «Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) выполнения работ по строительству и/или реконструкции, и/или капитальному ремонту автомобильных дорог I и/или II категории Российской Федерации и/или автомобильных дорог международной классификации, параметры которых соответствуют I и/или II категории автомобильных дорог Российской Федерации и/или искусственных сооружений на них (независимо от статуса подрядчика при исполнении договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок, рассчитывается путем умножения весового значения данного подкритерия на отношение предложения i-го Участника Закупки к наибольшему из значений, содержащихся во всех Конкурсных Предложениях, по следующей формуле расчета баллов:

$$\text{ОПЫТ}_i = K3 * 100 * (K_i / K_{\max})$$

<sup>6</sup> Для стационарного асфальтобетонного завода.

где:

$ОПЫТ_i$  – значение балла, начисляемого  $i$ -му Участнику Конкурса по подкритерию Критерия «Квалификация Участника Конкурса»;

$КЗ$  – коэффициент значимости показателя, равный значимости в процентах подкритерия Критерия «Квалификация Участника Конкурса» деленной на 100 (сто) процентов;

$К_i$  – Предложение Участника Конкурса, Заявка которого оценивается;

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

Таблица №2 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 205 человек, В том числе: 1) инженеры с высшим образованием в сфере строительства автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них – не менее 20 человек. 2) рабочие строительных профессий – не менее 185 человек (в том числе машинистов строительной техники - не менее 30 человек)	
Отсутствие минимально необходимого для выполнения работ персонала	0
Наличие минимально необходимого для выполнения работ персонала	20

Таблица №3 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса минимально необходимых для выполнения работ по предмету Договора техники, оборудования:	Количество баллов	
Автогрейдеры: -мощность не менее 130 л.с.		2
Автогрейдеры: -мощность не менее 130 л.с., оснащенные 3D системами автоматического управления		1
Автогудронаторы: - массой не менее 3,5 т		2
Автопогрузчики колёсные: -объем ковша не менее 1,9 м <sup>3</sup>		3
Автобетоносмесители: -автобетоносмесительной емкость не менее 6,3 м <sup>3</sup>		2
Широкозахватный асфальтоукладчик (шириной укладки не менее 9,5 м) с жесткой плитой и активным трамбующим брусом		1
Антисегрегационные перегружатели		1
Асфальтоукладчики		1
Бульдозеры: -мощность не менее 100 л.с. оснащенные 3D системами автоматического управления		1
Бульдозеры: -мощность не менее 100 л.с.		2
Буровые машины		1
Бурильно-крановые машины		1
Дизель-молот: -масса ударной части не менее 3500 кг		1
Катки на пневмошинах весом не менее 16 т		2
Катки на пневмошинах: - весом не менее 25 т		2

Каток дорожный самоходный гладковальцовый: - массой не менее 8,5 т	2	
Каток дорожный самоходный гладковальцовый: -массой не менее 13 т	2	
Каток дорожный самоходный гладковальцовый: -массой не менее 18 т	3	
Краны автомобильные: -грузоподъемностью не менее 25 т	3	
Краны гусеничные: - грузоподъемностью не менее 40 т	1	
Краны-манипуляторы	1	
Корчеватели-собиратели на тракторе: -мощностью не менее 110 л.с.	1	
Установка горизонтально-направленного бурения	1	
Тягачи сидельные: -грузоподъемностью не менее 30 т	1	
Экскаваторы: - ёмкостью ковша не менее 0,65 м <sup>3</sup>	3	
Экскаваторы: - ёмкостью ковша не менее 0,4 м <sup>3</sup>	2	
Экскаваторы: - ёмкостью ковша не менее 0,25 м <sup>3</sup>	2	
Фрезы дорожные	2	
Итого:	47	
Отсутствие минимально необходимой техники, оборудования для выполнения работ по Договору		0
Наличие до 25% (включительно) единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга и/или аренды, и/или договору оказания услуг, и/или по иным основаниям		5
Наличие до 50% (включительно), но более 25 % единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга и/или аренды, и/или договору оказания услуг, и/или по иным основаниям		10
Наличие до 75% (включительно), но более 50 % единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга и/или аренды, и/или договору оказания услуг, и/или по иным основаниям		15
Наличие более 75 % единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга и/или аренды, и/или договору оказания услуг, и/или по иным основаниям		20

Таблица № 4 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса производственных мощностей (асфальтобетонные заводы <sup>7</sup> ) для выполнения работ, являющихся предметом Договора	Количество баллов
Отсутствие мобильного асфальтобетонного завода и/или стационарного асфальтобетонного завода, находящегося на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора	0
Мобильный асфальтобетонный завод и/или стационарный асфальтобетонный завод, находящийся на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора, используется по договору аренды или привлечен по иным основаниям, за исключением Договора лизинга.	5

<sup>7</sup> Общая производительность асфальтобетонных заводов должна быть не менее 160 т/ч.

Мобильный асфальтобетонный завод и/или стационарный асфальтобетонный завод, находящийся на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора, используется по договору лизинга	10
Мобильный асфальтобетонный завод и/или стационарный асфальтобетонный завод, находящийся на расстоянии не более 60 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора, находится в собственности	20

Таблица №5 раздела VI конкурсной документации

Финансово-экономические показатели Участника Конкурса	Количество баллов
Показатели работы Участника Закупки с убытком за 2013 год и за 2014 год	0
Показатели работы Участника Закупки без убытков за 2013 год или за 2014 год	5
Показатели работы Участника Закупки без убытков за 2013 год и за 2014 год	10

Таблица №6 раздела VI Конкурсной Документации

Использование Участником Конкурса при выполнении работ систем ГЛОНАСС и/или GPS	Количество баллов
Не используют при выполнении работ систему ГЛОНАСС и/или GPS	0
Используют при выполнении работ систему ГЛОНАСС и/или GPS	10

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

3.8. Комиссия при оценке и сопоставлении заявок на участие в конкурсе в соответствии с критерием «Качество выполняемых работ» оценивает заявки на участие в конкурсе по следующему подкритерию:

Таблица № 7 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 <b>30</b> : - Участник Конкурса получает 0 баллов за отсутствие сертификата, - Участник Конкурса получает <b>30</b> баллов за наличие сертификата	Копия сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2011 при осуществлении деятельности по строительству и/или реконструкции, и/или капитальному ремонту, автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них
2	Наличие у Участника Конкурса компетентной лаборатории	Максимальное число баллов по подкритерию равно <b>30</b> : - Участник Конкурса получает 0 баллов: при отсутствии лаборатории; в случае расположения собственной или	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,

		<p>привлечённой стационарной лаборатории, в радиусе более 100 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора;</p> <p>- Участник Конкурса получает 10 баллов при использовании передвижной лаборатории или стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ, по договору аренды или оказания услуг;</p> <p>- 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;</p> <p>- Участник Конкурса получает 30 баллов при наличии собственной передвижной лаборатории или собственной стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ.</p>	<p>обладающим системой сертификации, зарегистрированной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.</p> <p>2. Копии документов, подтверждающих привлечение лаборатории (Договор аренды или Договор оказания услуг, или Договор лизинга).</p> <p>3. <sup>8</sup>Копии документов, подтверждающих нахождение компетентной лаборатории в регионе выполнения работ, являющихся предметом Договора (свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок или договор аренды на земельный участок или документ подтверждающий владение на ином вещном праве земельным участком, на котором находится компетентная лаборатория и/или свидетельство о государственной регистрации права на здание и/или помещение или договор аренды на здание и/или помещение или документ, подтверждающий владение зданием и/или помещением на ином вещном праве, в котором располагается компетентная лаборатория.</p> <p>4. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.</p> <p>5.<sup>9</sup> Копия паспорта транспортного средства (ПТС), в случае, если получение ПТС на данный вид техники предусмотрено законодательством РФ.</p>
3	<p>Применение новых (инновационных) технологий при выполнении работ, являющихся предметом Договора</p>	<p>Максимальное число баллов по подкритерию равно <b>40</b>:</p> <p>- Участник Конкурса получает 0 баллов при неприменении новых (инновационных) технологий.</p> <p>- Участник Конкурса получает до 40 баллов за применение новых (инновационных) технологий, порядок начисления баллов указан в пункте 3.9 раздела VI Конкурсной Документации.</p>	<p>1. Участником Закупки указывается какие новые (инновационные) технологии будут им применяться (из числа представленных в Таблице № 8 Раздела VI Конкурсной Документации) при выполнении работ в случае заключения с Участником Закупки Договора (по форме таблицы №5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации).</p> <p>2. Виды новых (инновационных) технологий, а также количество экспертных оценок (баллов) определяются в соответствии с Таблицей №9 раздела VI Конкурсной Документации.</p> <p>Количество баллов присваивается в соответствии со столбцом 3 Таблицы № 9 раздела VI Конкурсной Документации независимо от количества новых (инновационных) технологий, предложенных Участником Закупки, относящихся к одному подпункту.</p>

<sup>8</sup> Только для стационарной лаборатории.

<sup>9</sup> Для передвижной лаборатории.

Таблица № 8 раздела VI Конкурсной Документации

№п/п	Инновационные материалы, методы лабораторных испытаний, методы организации труда при проведении работ	Количество экспертных оценок (балов) за применение инноваций
1	2	3
1.	<b>Инновационные материалы</b>	<b>Общий вес критериев 60%</b>
1.1.	Применение суперпластифицирующих добавок для обеспечения однородности уплотнения и повышения плотности грунтов верхних слоев земляного полотна.	1
1.2.	Стабилизация грунтов за счет применения современных химических добавок.	1
1.3.	<b>Стабилизация и укрепление грунтов слабых оснований за счет применения:</b>	
1.3.1.	- метода глубинного уплотнения грунтов с помощью установки импульсного уплотнения;	1
1.3.2.	- метода глубинного (объемного) смешивания;	1
1.3.3.	- свай из песка, щебня, цементогрунта по технологии виброзамещения;	1
1.3.4.	- винтовых свай;	1
1.3.5.	- песчаных свай по технологии микровзрывов.	1
1.4.	Применение геосинтетических материалов для стабилизации подошвы насыпи и послойного армирования при устройстве слоев насыпи.	1
1.5.	Применение габионов, армогрунтовых конструкций подпорных стенок, дренажных геосинтетических материалов, георешеток, геотекстиля для укрепления откосов, обеспечения противооползневых мероприятий, устройства капилляропрерывающих прослоек	1
1.6.	Устройство теплоизолирующих слоев дорожных одежд из пенополистирола и пеностекла.	1
1.7.	Устройство нижних слоев покрытий и верхних слоев оснований из полимерно-дисперсно-армированных асфальтобетонов (для повышения их усталостной трещиностойкость и устойчивости к накоплению остаточных деформаций).	1
1.8.	Армирование асфальтобетонного покрытия геосетками.	1
1.9.	Устройство слоев оснований методом холодного ресайклинга при строительстве автомобильных дорог.	1
1.10.	Применение методов горячего ресайклинга и термопрофилирования дорожных покрытий.	1
1.11.	Устройство слоев износа дорожных покрытий с применением битумных эмульсий.	1
1.12.	Устройство шероховатых тонкослойных покрытий.	1
1.13.	Устройство цементобетонных дисперсноармированных покрытий.	1
1.14.	Устройство дренирующих асфальтобетонных покрытий.	1
1.15.	Применение в основаниях дорожных одежд активных шлаков черной металлургии.	1

1.16.	Устройство асфальтобетонных покрытий мостового полотна из литых асфальтобетонных многощелебнистых смесей на модифицированных полимерными добавками битумах.	1
1.17.	Устройство систем поверхностного водоотвода с применением полимербетонных, серобетонных и полимерных композиционных элементов.	1
1.18.	Устройство дренажных систем с применением полимерных композитных и гофрированных труб.	1
1.19.	Устройство резинометаллических деформационных швов на мостах и путепроводах.	1
1.20.	Установка усиленного барьерного ограждения на мостах и путепроводах.	1
1.21.	Устройство полимерных композитных перильных ограждений и лестничных сходов дорожных искусственных сооружений.	1
1.22.	Применение прогрессивных материалов, составов, технологий для повышения водонепроницаемости бетонов, лакокрасочных материалов для антикоррозийной защиты металлоконструкции на мостах.	1
1.23.	Применение сводчатых монолитных конструкций водопропускных труб.	1
1.24.	Устройство модульных деформационных швов с ленточным компенсатором и закрытых щебеночно-мастичных деформационных швов с применением патентованных мастик.	1
1.25.	Устройство переходных зон у деформационных швов из литого асфальтобетона, фибробетона, композиционных составов и бетонов высокой прочности и износостойкости.	1
1.26.	Устройство синусоидальных деформационных швов.	1
1.27.	Применение технологии устройства металлических деформационных швов в фактических отметках и профиле предварительно уложенного асфальтобетонного покрытия омоноличиванием арматурной связи.	1
1.28.	Применение всесторонне-подвижных, линейно-подвижных и неподвижных резиновых армированных, резино-фторопластовых и сферических опорных частей.	1
1.29.	Применение цельных монолитных бетонных конструкций пролетных строений и опор с учетом исключения швов омоноличивания на сооружениях.	1
1.30.	Применение композитной полимерной арматуры.	1
1.31.	Применение фибробетонов при устройстве элементов и конструкций дорожных искусственных сооружений.	1
1.32.	Применение атмосферостойкой стали.	1
1.33.	Применение агрегатов непрерывного бетонирования при устройстве плиты проезжей части.	1
1.34.	Применение литых и напыляемых гидроизоляционных материалов при устройстве мостового полотна.	1
1.35.	Применение мастик исключают устройство бетонных слоев для защиты гидроизоляции пролетных строений.	1
1.36.	Применение арочных металлических гофрированных конструкций мостов, путепроводов и водопропускных труб.	1
1.37.	Устройство габаритных ворот, обеспечивающих превентивную защиту искусственных сооружений от движения негабаритного транспорта.	1

1.38.	Применение антивандальных покрытий для защиты поверхностей искусственных сооружений.	1
1.39.	Устройство искусственного независимого (на солнечных батареях) освещения остановочных автопавильонов.	1
1.40.	Устройство опор электроосвещения и стоек дорожных знаков из композитных материалов.	1
1.41.	Устройство винтовых свайных фундаментов опор освещения, информационных щитов и дорожных знаков	1
1.42.	Снижение эксплуатационных затрат на очистных сооружения путем устройства гидрботанических площадок на транспортных развязках, мостах, эстакадах, предприятиях автотранспортного комплекса.	1
1.43.	Устройство противоослепляющих экранов, посадка лесонасаждений и кустарниковых растений при ширине разделительной полосы равной и более 12,5 м кулисным способом.	1
1.44.	Установка ударобезопасных направляющих устройств и антидеформационных сигнальных столбиков из полимерных композитных материалов.	1
1.45.	Применение полимерных композитных материалов для элементов обустройства и водоотвода автомобильных дорог.	1
1.46.	Применение цветных асфальто-полимербетонов для обустройства элементов дорожной инфраструктуры (автобусные павильоны, площадки отдыха, др.).	1
1.47.	Устройство монолитного цементобетонного бортового камня.	1
1.48.	Устройство монолитных цементобетонных тротуаров и пешеходных дорожек.	1
1.49.	Применение современных биотуалетов на площадках отдыха и объектах дорожного сервиса.	1
1.50.	Устройство дорожных удерживающих парапетных монолитных бетонных ограждений на разделительной полосе автомобильных дорог.	1
1.51.	Устройство дорожных удерживающих тросовых металлических ограждений	1
1.52.	Устройство механической раздвижной барьерной системы на разделительной полосе автомобильной дороги и пунктах взимания платы.	1
1.53.	Применение фосфоресцентных и флуоресцентных составов для устройства вертикальной и горизонтальной разметки.	1
1.54.	Строительство искусственных сооружений с применением пленок на основе углеродных композитов в том числе полиамидных наклеек.	1
1.55.	Устройство пунктов экстренной телефонной аварийной связи с антивандальной защитой.	1
1.56.	Применение энергосберегающего освещения автомобильных дорог.	1
2.	<b>Методы лабораторных испытаний</b>	<b>Общий вес критериев 30%</b>
2.1.	<b>Проведение предпроектного мониторинга состояния элементов дорожных конструкций с оценкой их остаточного ресурса для обоснования проектных решений по строительству, в т.ч.:</b>	
2.1.1.	- инструментальная оценка состояния дорожных покрытий с получением цифровых моделей их поверхности;	3
2.1.2.	- оценка прочности конструктивных элементов дорожных одежд;	3
2.1.3.	- детальная оценка состояния элементов дорожных конструкций (покрытия, слоев основания, грунта земляного полотна) неразрушающими методами;	3

2.1.4.	- определение причин образования дефектов и разрушений дорожных одежд;	3
2.1.5.	- определение физико-механических характеристик материалов конструктивных слоев дорожных одежд с обоснованием возможности их использования при дальнейшей эксплуатации;	3
2.1.6.	- оценка остаточного ресурса дорожных одежд;	3
2.1.7.	- разработка рекомендаций по обеспечению требуемого уровня надежности дорожных одежд на заданный межремонтный период с предложением и обоснованием видов ремонта на однотипных по состоянию участках дороги.	3
2.2.	Проведение мониторинга динамического воздействия транспортного потока на дорожные конструкции для оптимизации принимаемых решений при ремонте эксплуатируемых автомобильных дорог на основе анализа характеристик динамического (вибрационного) нагружения транспортного потока.	3
2.3.	Применение методов геофизических исследований при проведении изысканий с целью обнаружения неучтенных подземных инженерных коммуникаций в полосе отвода автомобильной дороги.	3
2.4.	Использование приборов, реализующих неразрушающие методы контроля качества на всех стадиях производства работ.	3
<b>3.</b>	<b>Методы организации труда при проведении работ</b>	<b>Общий вес критериев 10%</b>
3.1.	Создание цифровых моделей местности при производстве инженерно-геодезических работ.	2
3.2.	Создание 3D цифровых моделей проектных поверхностей (земляного полотна, слоев дорожной одежды и др. элементов) при разработке проектной и рабочей документации на строительство автомобильных дорог и искусственных сооружений на них для последующего их использования при работе дорожно-строительной техники, оборудованной портативными навигационно-телематическими модулями спутникового позиционирования на основе систем ГЛОНАСС.	2
3.3.	Применение средств транспортного макро- и микро-моделирования при разработке алгоритмов управления дорожным движением, а также определения в дальнейшем для реализации наиболее оптимальных мест дислокации периферийного оборудования ИТС (интеллектуальные транспортные системы).	2
3.4.	Устройство автоматизированной системы управления наружным освещением.	2
3.5.	Использование автоматизированного комплекса сбора, учета и хранения информации на основе технологий спутникового позиционирования, обеспечивающего консолидированное использование информации 3D цифровой модели проекта, исполнительного массива данных, получаемых в ходе выполнения строительных работ дорожно-строительной техникой, оборудованной портативными навигационно-телематическими модулями спутникового позиционирования на основе систем ГЛОНАСС, и массива данных, получаемых в ходе автоматизированного инструментального контроля и приемки выполненных строительных работ.	2

3.9. Перечень инновационных материалов, методы лабораторных испытаний, методы организации труда при проведении работ представленный в Таблице № 9 раздела VI Конкурсной Документации, разработан в соответствии с Распоряжением Государственной компании «Российские автомобильные дороги» от 29.05.2014 № ПТ-48-р, размещенном на Интернет-сайте Государственной компании «Российские автомобильные дороги» [www.russianhighways.ru](http://www.russianhighways.ru) в разделе «инновационная деятельность».

3.10. Для получения оценки Заявки на участие в Конкурсе по подкритерию «Применение новых (инновационных) технологий при выполнении работ, являющихся предметом Договора» осуществляется расчет такой оценки по формуле:

$$A_i = \frac{\sum_{1 \leq z \leq K} \Pi_i^z}{K} * 0,4, \quad \text{где}$$

$A_i$  – количество баллов, начисляемое  $i$ -му Участнику Конкурса по подкритерию «Применение новых (инновационных) технологий при выполнении работ, являющихся предметом Договора»;

$\Pi_i^z$  – значение баллов, начисляемого  $i$ -му Участнику Конкурса по подкритерию «Применение новых (инновационных) технологий при выполнении работ, являющихся предметом Договора» по  $z$ -му подпункту (строке) Таблицы № 8 раздела VI Конкурсной Документации  $z$  –м членом Комиссии;

$K$  – количество членов Конкурсной Комиссии;

0,4 – коэффициент значимости, равный максимальному числу баллов по данному подкритерию, деленному на 100 (сто).

3.11. Для оценки Заявок на участие в Конкурсе по подкритерию «Применение новых (инновационных) технологий при выполнении работ, являющихся предметом Договора» Конкурсная Комиссия может привлекать Специалистов/Экспертов Государственной Компании или (в случае необходимости) привлеченных Экспертов.

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

3.13. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки по Критерию «Цена договора» осуществляется расчет такой оценки по формуле:

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

где:

$Ra_i$  – итоговая оценка Конкурсной Заявки по Критерию «Цена договора»;

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

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

$K_i$  – коэффициент значимости, равный значимости в процентах Критерия «Цена договора», деленной на 100 (сто) процентов.

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

3.14. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки осуществляется расчет такой оценки путем сложения всех итоговых оценок Конкурсной Заявки по всем Критериям.

4. На основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных Заявок Конкурсной Комиссией каждой Заявке относительно других Конкурсных Заявок по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий исполнения Договора присваивается порядковый номер. Конкурсной Заявке, в которой содержатся лучшие условия исполнения Договора, присваивается первый номер. В случае если в нескольких Конкурсных Заявках содержатся одинаковые условия

исполнения Договора, меньший порядковый номер присваивается Заявке, которая поступила ранее других Заявок, содержащих такие условия.

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

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

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

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

3) о порядке оценки и сопоставления Конкурсных Заявок,

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

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

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

7) в случае необходимости – сведения о необоснованности снижения Участниками Закупки Цены Договора 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 и Государственная Компания осуществляют действия по заключению Договора, указанные в частях 23-28 раздела I Конкурсной Документации. Договор составляется путем включения условий исполнения Договора, предложенных Победителем Конкурса в Конкурсной Заявке, в Проект Договора, прилагаемый к Конкурсной Документации. При этом Договор заключается с учетом положений Порядка закупочной Деятельности на условиях, которые предусмотрены Конкурсной Заявкой Победителя Конкурса и Конкурсной Документацией и по Цена 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 Победителем Конкурса в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, сведений и документов, указанных в частях 23, 24 и/или 26 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).

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

9. Оператор ЭТП в течение одного рабочего дня, следующего после дня размещения на Интернет-сайте Государственной Компании, сайте ЭТП и Официальном Сайте указанного в части 8 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, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер и которому денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, возвращаются в

порядке, предусмотренном частью 6 раздела VII Конкурсной Документации Конкурсной Документацией.

10. 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.

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

12. Протоколы, составленные в ходе проведения Конкурса, Конкурсные Заявки, Конкурсная Документация, изменения, внесенные в Конкурсную Документацию, и разъяснения Конкурсной Документации хранятся 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, в случае если Победитель Конкурса уклонился от заключения Договора, 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 24 и/или 26 раздела I Конкурсной Документации, Победитель Конкурса или, в случае если Победитель Конкурса уклонился от заключения Договора, Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, признается уклонившимся от заключения Договора.

2. В случае если победитель Конкурса признан уклонившимся от заключения Договора, Государственная Компания вправе обратиться в суд с требованием о понуждении Победителя Конкурса заключить Договор и/или о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Договора и/или заключить Договор с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер.

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

В случае уклонения Победителя Конкурса или Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, от заключения Договора 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. Оператор ЭТП через 20 (двадцать) рабочих дней после дня размещения на ЭТП протокола оценки и сопоставления Конкурсных Заявок, при условии непоступления оператору ЭТП в указанный настоящем абзаце срок уведомления от Государственной компании об уклонении Победителя конкурса от заключения Договора, 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.

В случае поступления Оператору ЭТП в указанный в первом абзаце настоящей части раздела VII Конкурсной Документации срок уведомления Государственной компании об уклонении Победителя конкурса от заключения 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, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора с этим Участником Конкурса.

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

## Приложения к Конкурсной Документации

Приложение № 1  
к Конкурсной Документации

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### Глава №1.

#### Техническое задание

**на выполнение работ по комплексному обустройству и разработке рабочей документации по объекту: «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»**

#### РАЗРАБОТКА РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1.	Основание для выполнения работ	Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги» на долгосрочный период (2010-2020 годы), в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации № 672-р от 24.04.2013.		
2.	Наименование объекта	«Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»		
3.	Заказчик	Государственная компания «Российские автомобильные дороги»;		
4.	Исполнитель	Определяется на основе открытого конкурса;		
5.	Статус работы	Заказ для осуществления деятельности Государственной компании «Автодор»;		
6.	Источник финансирования	Субсидии Федерального бюджета;		
7.	Исходные данные для проектирования	Проектная документация, утвержденная распоряжением Государственной компании «Автодор» от 09.09.2013 №ПТ-66-р; Положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертизы» России от 16 августа 2013 г № 679-13/ГГЭ-8668/04. Положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертизы» России от 16 августа 2013 г № 681-13/ГГЭ-8668/10.		
7.1	Основные показатели объекта комплексного обустройства.	Наименование	Ед. изм	Показатели
		Вид строительства	-	Комплексное обустройство
		Категория а.д. М-1 "Беларусь"	-	магистральная дорога регулируемого движения
		Расчетная скорость	км/ч	70
		Строительная длина участков а.д. М-1 "Беларусь", всего В том числе: -1 этап - км 17+100 – км 20+426 (границы начала работ	км	5,56 (4,985(лево)/5,56 (право))  - 0,684 (0,109 (лево)/0,684 (право))

	км 17+100 (справа), км 17+630 (слева); - граница окончания работ км 17+785) - 2 этап км 20+426 – км 25+280 (границы работ км 20+426 - км 25+280)		- 4,876
	Площадь твердых типов покрытия дорог 1 этап - км 17+100 – км 20+426 (границы начала работ км 17+100 (справа), км 17+630 (слева); - граница окончания работ км 17+785)	кв.км	0,005244
	Площадь твердых типов покрытия дорог - 2 этап км 20+426 – км 25+280 (границы работ км 20+426 - км 25+280)	кв.км	0,059276
	Количество основных полос движения на а.д. М-1 "Беларусь"	шт	6
	Количество выделенных полос для общественного транспорта на а.д. М-1 "Беларусь"	шт	2 (1+1)
	<b>Ширина проезжей части:</b>		
	- автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	м	22,5
	Ширина центральной разделительной полосы на а.д. М-1 "Беларусь"	м	2,68
	<b>Ширина земляного полотна:</b>		
	- автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	м	26,6–32,3
	Тип дорожной одежды и вид покрытия	-	капитальный; щебеночно-мастичный асфальтобетон (смесь ЦМА-15)
	<b>Расчетные нагрузки</b>		
	- для расчета дорожной одежды	-	115 кН
	- для расчета мостовых сооружений и труб	-	A14
	<b>Искусственные сооружения:</b>		

		- подземный пешеходный переход км 21+489	-	Г=3,76; L=66,63 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 30,24 м
		- подземный пешеходный переход 22+957	-	Г=2,43; L=39,4 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 24,73 м
		- надземный пешеходный переход 22+410	-	Г=2,25; Схема 1x31,5; L=75,3 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 31,5 м
		- водопропускная труба км 21+104	-	D <sub>в свету</sub> =1,0 м, L= 42,26 м общая длина с учетом оголовков, L= 11,61м удлиняемая часть слева, L= 9,6м удлиняемая часть справа.
		- водопропускная труба км 24+924	-	D <sub>в свету</sub> =1,0 м, L= 40,37 м общая длина с учетом оголовков, L= 7,56 м удлиняемая часть слева.
		Площадь дополнительно занимаемых земель	га	-
8.	Необходимость выделения этапов комплексного обустройства и пусковых комплексов	Принимаются в соответствии с утверждённой проектной документацией, по согласованию с Заказчиком: -1 этап - км 17+100 – км 20+426 (границы начала работ км 17+100 (справа), км 17+630 (слева); - граница окончания работ км 17+785) - 2 этап км 20+426 – км 25+280 (границы работ км 20+426 - км 25+280)		
9.	Необходимость выполнения инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в объеме, необходимом для обоснования и принятия решений для разработки рабочей документации в соответствии с требованиями нормативных документов; Разработать программы инженерных изысканий и согласовать их с Заказчиком;		
10.	Требования к разработке рабочей документации			
10.1	Выполнить детализацию технических решений, в соответствии с утвержденной проектной документацией, в объеме необходимом для выполнения подготовки территории	Закрепление оси и элементов плана трассы, съездов, искусственных дорожных сооружений. Схемы расположения реперов высотных отметок и знаков, позволяющих вынести на местность ось проектируемой дороги. Переустройство инженерных коммуникаций; Снос здания в зоне комплексного обустройства.		

	для комплексного обустройства, а именно:	
10.2	Выполнить детализацию технических решений, в соответствии с утвержденной проектной документацией, в объеме необходимом для комплексного обустройства участка автомобильной дороги М-1 "Беларусь", а именно:	-Земляное полотно; -Дорожная одежда; -Водоотвод; -Примыкания в одном уровне; -Обустройство, организация и безопасность дорожного движения.
10.3	Выполнить детализацию технических решений, в соответствии с утвержденной проектной документацией, в объеме, необходимом для строительства искусственных сооружений, а именно:	-Водопропускные трубы; -Подземные пешеходные переходы; -Надземный пешеходный переход; -Армирующая насыпь геотекстильными материалами с одевающей стенкой из габионов; -Шумозащитные экраны;
10.4	Выполнить детализацию технических решений, в соответствии с утвержденной проектной документацией, в объеме необходимом для строительства зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру участка а.д. М-1 "Беларусь":	-Электроснабжение и электроосвещение; -Площадки для аварийной остановки транспорта; -Другие сооружения в составе а.д. М-1 "Беларусь".
10.5	Ведомость объемов работ	Составить ведомости объемов работ, выделить в состав отдельных книг и томов рабочей документации по каждому этапу строительства;
10.6	Иная документация	В соответствии с действующими нормативными документами.
10.7	Применение инновационных технологий	Дать предложения по применению инновационных технологий, согласно (Приложению №1 к заданию).
10.8	Требования к составу работ и оформлению рабочей документации	Рабочую документацию выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов (Приложение № 7 к Договору), национальных и государственных стандартов Российской Федерации, стандартов Государственной компании, определяющих правила разработки, оформления, учёта, хранения и

		<p>применения рабочей документации для объектов капитального строительства, в том числе при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и комплексном обустройстве автомобильных дорог.</p> <p>Рабочую документацию выполнить автоматизированным способом на бумажном носителе и в виде электронного документа.</p> <p>В состав каждого тома (книги) рабочей документации включить сопоставительную ведомость объемов работ между ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение №2 к Договору) и рабочей документацией, в части работ, предусмотренных данным томом рабочей документации. Сопоставительную ведомость объемов работ выполнить по форме Приложения № 3 к настоящему Техническому заданию.</p> <p>Разработать рабочие чертежи, спецификации и ведомости необходимые для комплексного обустройства участка а.д. М-1 "Беларусь"</p> <p>К рабочей документации приложить справку проектной организации о соответствии рабочей документации требованиям действующего законодательства и задания на проектирование.</p> <p>Титульные листы каждого тома (книги) рабочей документации оформить подписями руководителя проектной организации и главного инженера проекта проектной организации, а также круглой печатью проектной организации. Листы томов (книг) рабочей документации оформить подписями должностных лиц проектной организации, согласно стандартам СПДС. Не допускается использование копий и факсимиле подписей должностных лиц проектной организации при оформлении томов (книг) рабочей документации.</p> <p>Необходимо выполнить увязку проектных решений со смежными объектами на участке, с целью, использования единых видов элементов обустройства автомобильной дороги.</p>
10.9	Необходимость разработки сметной документации	<p>Разработать сметную документацию на все изменения и дополнения, по сравнению с утвержденной проектной документацией;</p> <p>В состав рабочей документации включить отдельный том (книгу), содержащий (-ую): локальные сметы и единичные расценки на виды работ, оборудования и материалов, не предусмотренных ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение №2 к Договору); сопоставительную ведомость объемов и стоимости работ между ведомостью объемов и стоимости работ и рабочей документацией. Сопоставительную ведомость объемов и стоимости работ выполнить по форме Приложения № 4 к настоящему Техническому заданию.</p> <p>При необходимости, по требованию Заказчика, в составе сметной документации выполнить выделение стоимости работ по годам в соответствии с графиком выполнения строительных работ по форме сводного сметного расчета;</p> <p>Включить в сметную стоимость затраты на проведение работ по приемочной диагностике автомобильной дороги и искусственных дорожных сооружений, включая определение коэффициента сцепления колеса автомобиля с поверхностью покрытия, сплошные измерения продольной ровности покрытия по каждой полосе движения с применением передвижной лаборатории, выборочный инструментальный контроль продольной ровности и видеосъемку в</p>

		<p>прямом и обратном направлениях, составление паспортов на каждый подземный и надземный пешеходный переход и карточек на водопропускные трубы. Включить затраты на проведение первичного обследования с испытаниями и составлением отчета о результатах обследования, первичного технического паспорта путепроводов.</p>
11.	<p>Выполнение работ. Требования к сдаче Заказчику рабочей документации</p>	<p>Интересы Заказчика представляет Директор Голицынского филиала А.В. Кучеров. Этапы и сроки выполнения рабочей документации согласовать с Заказчиком; Рабочая документация (этапы) передаются Заказчику в сроки, установленные в договоре; Рабочую документацию допускается выпускать поэтапно – комплектами томов (книг), по мере выполнения соответствующих рабочих чертежей сооружений, конструкций и элементов объекта, если это не противоречит условиям договора. При этом для каждого такого комплекта рабочей документации необходимо оформлять документы в соответствии с п.10.8 и п.10.9 настоящего Технического задания, в части выполнения сопоставительных ведомостей объемов работ, локальных смет, единичных расценок, а также сопоставительных ведомостей объемов и стоимости работ.</p>
12.	<p>Согласования, выполняемые проектной организацией</p>	<p>В объеме необходимом для комплексного обустройства участка автомобильной дороги М-1 "Беларусь": Разработать график проведения основных мероприятий по объекту, согласовать с Заказчиком; Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении рабочей документации, вносить в нее изменения и дополнения по согласованию с Заказчиком; Выполнить обновление технических условий и подтверждение согласований на проектную документацию по объекту;</p>
12.1	<p>Организация дорожного движения</p>	<p>Разработать раздел организации дорожного движения по постоянной схеме и на время производства работ, при необходимости согласовать с органами ГИБДД.</p>
13.	<p>Количество выдаваемых экземпляров рабочей документации</p>	<p>Рабочая документация передается Заказчику в книгах в 6-ти экземплярах и на электронном носителе в сроки, установленные графиком работ;</p>
14.	<p>Комплект документов для получения разрешения на строительство</p>	<p>Актуализировать по требованию Заказчика комплект документов, необходимых для получения разрешения на строительство в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, постановлением Правительства РФ от 16.02.08 № 87, постановлением Правительства РФ от 15.02.2011 № 77, приказом Минтранса России от 28.06.2012 №186, приказом Минтранса России от 06.07.2012 № 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).</p>
15.	<p>Сроки завершения работ</p>	<p>- по разработке рабочей документации – в соответствии с этапами календарного графика (Приложение №2 к заданию);</p>

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО КОМПЛЕКСНОМУ ОБУСТРОЙСТВУ

1. Заказчик: Государственная компания «Российские автомобильные дороги».  
 2. Подрядчик: \_\_\_\_\_.  
 3. Источник финансирования: средства субсидий, полученных из федерального бюджета на осуществление деятельности по организации строительства и реконструкции, автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги».

4. Место выполнения работ: Московская область, км 16 – км 27 автомобильной дороги М-1 «Беларусь».

5. Объем выполняемых работ – в соответствии с ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение № 2 к Договору).

6. Проектно-сметная документация разработана Генпроектировщиком ФГУП «РОСДОРНИИ», утверждена Распоряжением Государственной компании «Автодор» от 09.09.2013 года № ПТ-66-р; Положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертизы» России от 16 августа 2013 г № 679-13/ГГЭ-8668/04; Положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертизы» России от 16 августа 2013 г № 681-13/ГГЭ-8668/10.

7. В соответствии утвержденным проектом, получившим положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертизы России», утвержденной Заказчиком рабочей документацией, ведомостью объемов и стоимости работ Приложении № 2 к Договору, Подрядчик обязан выполнить комплексное обустройство объекта.

8. Технические показатели законченного комплексным обустройством объекта:

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Категория а.д. М-1 "Беларусь"	-	Магистральная дорога регулируемого движения
2	Расчетная скорость	км/ч	70
3	Строительная длина участков а.д. М-1 "Беларусь", всего В том числе: -1 этап - км 17+100 – км 20+426 (границы начала работ км 17+100 (справа), км 17+630 (слева); - граница окончания работ км 17+785) - 2 этап км 20+426 – км 25+280 (границы работ км 20+426 - км 25+280)	км	5,56 (4,985(лево)/5,56 (право))  - 0,684 (0,109 (лево)/0,684 (право))  - 4,876
4	Площадь твердых типов покрытия дорог 1 этап - км 17+100 – км 20+426 (границы начала работ км 17+100 (справа), км 17+630 (слева); - граница окончания работ км 17+785)	кв.км	0,005244
5	Площадь твердых типов покрытия дорог - 2 этап км 20+426 – км 25+280 (границы работ км 20+426 - км 25+280)	кв.км	0,059276
6	Количество основных полос движения на а.д. М-1 "Беларусь"	шт	6
7	Количество выделенных полос для общественного транспорта на а.д. М-1 "Беларусь"	шт	2 (1+1)
8	<b>Ширина проезжей части:</b>		

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Показатели
	- автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	м	22,5
9	Ширина центральной разделительной полосы на а.д. М-1 "Беларусь"	м	2,68
10	<b>Ширина земляного полотна:</b>		
	- автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	м	26,6–32,3
11	Тип дорожной одежды и вид покрытия	-	капитальный; щебеночно-мастичный асфальтобетон (смесь ЦМА-15)
12	<b>Расчетные нагрузки</b>		
	- для расчета дорожной одежды	-	115 кН
	- для расчета мостовых сооружений и труб	-	A14
13	<b>Искусственные сооружения:</b>		
	- подземный пешеходный переход км 21+489	-	Г=3,76; L=66,63 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 30,24 м
	- подземный пешеходный переход 22+957	-	Г=2,43; L=39,4 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 24,73 м
	- надземный пешеходный переход 22+410	-	Г=2,25; Схема 1х31,5; L=75,3 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 31,5 м
	- водопропускная труба км 21+104	-	D <sub>в свету</sub> =1,0 м, L= 42,26 м общая длина с учетом оголовков, L= 11,61м удлиняемая часть слева, L= 9,6м удлиняемая часть справа.
	- водопропускная труба км 24+924	-	D <sub>в свету</sub> =1,0 м, L= 40,37 м общая длина с учетом оголовков, L= 7,56 м удлиняемая часть слева.

9. **Нормативные документы:** При выполнении работ по комплексному обустройству Подрядчику следует руководствоваться нормативно - техническими документами, обязательными при выполнении работ (Приложение № 7 к Договору).

#### 10. Общие требования.

10.1. Подрядчик на момент выполнения строительных работ должен иметь все необходимые разрешения, требуемые для производства строительных работ, указанных в Приложении № 2 к Договору.

10.2. Подрядчик обязан обеспечить: подготовку строительного производства в соответствии с Проектной Документацией, заключение договоров субподряда на комплексное обустройство (при необходимости), оформление разрешений и допусков на производство работ, организацию поставки оборудования, конструкций, материалов и готовых изделий.

10.3. В соответствии с нормативными требованиями при производстве работ по комплексному обустройству, а также на протяжении срока комплексного обустройства Подрядчик обязан иметь полный комплект прошедшей государственную экспертизу Проектной документации, утвержденной Заказчиком (Государственной компанией либо иной организацией (учреждением)

являющейся Заказчиком данной проектной документации) в составе которой должен быть Проект организации строительства (ПОС). На протяжении всего срока комплексного обустройства Подрядчик обязан иметь проект производства работ (ППР) и проект производства геодезических работ (ППГР), утвержденный Заказчиком, в том числе, проекты производства работ (ППР) и проекты производства геодезических работ (ППГР) всех субподрядных организаций, задействованных при выполнении строительно-монтажных работ.

10.4. К моменту начала производства работ Подрядчик обязуется иметь в наличии и предоставлять, при необходимости, представителям государственной компании и органам государственного контроля и надзора:

а) нотариально удостоверенную копию разрешения на строительство, выданного Федеральным дорожным агентством Министерства транспорта РФ;

б) схему организации движения, предварительно согласованную с органами ГИБДД и утвержденную Заказчиком;

в) копии лицензий и специальных разрешений, предусмотренных Законодательством для строительства, полученные привлекаемыми субподрядными организациями и поставщиками материалов и конструкций;

г) утвержденные Заказчиком рабочие чертежи (на выполняемые работы), сертификаты и другие документы, в соответствии с требованиями спецификаций, квалификационный состав подрядчика для выполнения данного вида работ, перечень необходимых машин, механизмов и оборудования с указанием даты их освидетельствования;

д) проект производства работ (включает в себя строй-генплан, график поставки материалов и конструкций с указанием поставщиков, график поставки и движения машин, механизмов и оборудования), проект производства геодезических работ.

10.5. Выполнение строительно-монтажных работ и их предъявление к приемке следует осуществлять в соответствии с требованиями СНиПов и ГОСТов и другой нормативно-технической документации, представленной в Приложении №7 к Договору, при этом перечень, изложенный в Приложении №27к Договору, не является окончательным. В случае издания в период комплексного обустройства объекта, нормативных документов, относящихся к строительству, они должны использоваться Подрядчиком с предварительным заблаговременным уведомлением Заказчика. При этом Заказчик имеет право в случае принятия нормативного документа, вводящего менее строгие требования к строительству запретить Подрядчику использование данной нормативной документации.

10.6. Комплексное обустройство осуществляется в границах предоставленных Заказчиком земельных участков, определенных документацией по планировке территории, утвержденной в установленном порядке.

**11. Требования к организационно-исполнительной (функционально-иерархической) системе административно-управленческих и технических служб, обеспечивающих комплексное обустройство (и искусственных сооружений на нем)**

11.1. При начале комплексного обустройства, а также на протяжении всего срока комплексного обустройства Подрядчик обеспечивает наличие согласованной с Заказчиком организационно-исполнительной (функционально-иерархической) схемы по системе административно-управленческих и технических служб, обеспечивающих комплексное обустройство.

11.2. При начале комплексного обустройства, а также на протяжении срока комплексного обустройства Подрядчик обеспечивает наличие согласованного с Заказчиком «Регламента по взаимодействию и координации деятельности административно-управленческих и технических служб, обеспечивающих комплексное обустройство».

**12. Требования по разработке необходимых документов и порядку формирования технической отчетности**

12.1. Подрядчик не имеет права начинать работы по комплексному обустройству объекта без наличия утвержденного «Руководства по контролю качества работ».

12.2. При разработке данного Руководства, указанного в п. 12.1., Подрядчик должен учитывать рекомендации ГОСТ Р ИСО 9001-96 «Система качества. Модель обеспечения качества

при проектировании, разработке, производстве, монтаже и обслуживании», либо других нормативных документов по согласованию с Заказчиком.

12.3. Подрядчик не имеет права начинать работы по комплексному обустройству Объекта без наличия утвержденного Заказчиком «Руководства по охране здоровья и труда в связи с комплексным обустройством». При разработке данного Руководства Подрядчик должен учитывать рекомендации «Правил охраны труда при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог» (введены 01.01.1993 г.), либо других нормативных документов.

12.4. Подрядчик, в случае наличия условий по Договору, обязан на основании Проектной Документации и результатов инженерных изысканий разработать и согласовать с Заказчиком необходимую для осуществления комплексного обустройства Объекта рабочую документацию. Рабочая документация может разрабатываться Подрядчиком поэтапно с соблюдением сроков календарного Графика выполнения работ до начала производства работ по какому-либо конструктивному элементу, участку или отдельному объекту (искусственные сооружения) на участке комплексного обустройства по согласованию с Заказчиком.

12.5. В рамках подготовки рабочей документации Подрядчик обязан выполнить детализацию технических решений, в соответствии с проектной документацией, по параметрам, указанным в техническом задании на разработку рабочей документации, в том числе:

а) Для выполнения подготовки территории и комплексного обустройства в объеме: закрепления оси дороги и примыканий, искусственных дорожных сооружений; схемы расположения реперов высотных отметок и знаков, позволяющих вынести на местность ось проектируемой дороги; Переустройство инженерных коммуникаций;

б) Для комплексного обустройства Объекта в объеме: земляное полотно; дорожная одежда; водоотвод; примыкания в одном уровне; обустройство, организация и безопасность дорожного движения;

в) Для строительства искусственных сооружений;

г) Для строительства зданий, сооружений инфраструктуры Объекта в объеме: автобусные павильоны, площадки для аварийной остановки транспорта; электроснабжение и электроосвещение; другие элементы обустройства Объекта;

д) Составить ведомости объемов работ;

е) Разработать сметную документацию на все изменения и дополнения, по сравнению с утвержденной проектной документацией, выполнить сводный сметный расчет; выполнить сопоставительную ведомость объемов работ и их стоимости между проектной и рабочей документацией; при необходимости, по требованию Заказчика, в составе сметной документации выполнить выделение стоимости работ по годам в соответствии с Графиком выполнения работ по форме сводного сметного расчета;

ж) Состав рабочей документации может быть изменен по инициативе Заказчика в пределах требований Законодательства.

### **13. Требования к приемке выполненных работ**

13.1. При проведении приемки выполненных работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями Приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128, ВСН 19-89 (в частях, не противоречащих Приказу Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128), СНиП 3.06.03-85 и СНиП 3.06.04-91, Письмо Минтранса РФ от 03.03.2005 г. № ОБ-28/1266-ИС, а также других нормативных документов по согласованию с Заказчиком, в том числе документов, указанных в Приложении №2 к Договору.

13.2. Для каждого вида строительно-монтажных работ (конструктивных элементов) должен быть определен основной метод промежуточной приемки выполненных работ, который должен включать в себя:

а) визуальный осмотр и проведение необходимых инструментальных замеров (объем замеров должен соответствовать требованиям нормативной документации приведенным в Приложение № 7 к Договору) выполненных работ на предмет их соответствия требованиям проектной документации, Договора и действующим стандартам отрасли;

б) проверку наличия сертификатов и паспортов на материалы, готовые изделия и конструкции, прилагаемые к каждой партии материалов и конструкций. Материалы или узлы,

принятые на основе Сертификата соответствия должны пройти входной контроль в соответствии с действующими нормативными требованиями;

в) лабораторные испытания в объеме приемочного и операционного контроля (испытательная лаборатория должна соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»). Все лабораторные испытания должны проводиться в соответствии с требованиями стандартов, действующими на территории Российской Федерации;

г) составление актов освидетельствования скрытых работ, в том числе, актов промежуточной приемки ответственных конструкций, по формам, указанным в Приказе Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128, в 3-х экземплярах (для работ или конструктивных элементов, которые полностью или частично будут скрыты при последующих работах), согласно Перечню работ, подлежащих освидетельствованию. (Приложение 6, 7 к ВСН 19-89). Перечень работ, подлежащих освидетельствованию с составлением актов освидетельствования скрытых работ и актов промежуточной приемки ответственных конструкций, приведенных в приложении 6, 7 к ВСН 19-89, не является окончательным, а должен быть разработан в «Руководстве по контролю качества работ» и согласован с Заказчиком, а также должен соответствовать действующим регламентам (положениям) Государственной компании.

13.3. Подрядчик обязан обеспечить ввод в эксплуатацию Объекта, которая должна соответствовать требованиям Законодательства, Договора, проектной документации.

13.4. Подрядчик обязан предоставить Заказчику в целях Приемки завершеного комплексным обустройством Объекта следующие документы:

а) 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;

б) Опись комплектов рабочих чертежей на Объект, разработанных проектными организациями и утвержденных Заказчиком (с указанием соответствия выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям), согласованным с проектной организацией (если эти комплекты рабочих чертежей являются исполнительной документацией);

в) Общие и специальные журналы работ, журнал авторского надзора, материалы обследований и проверок, проведенных органами государственного и ведомственного надзоров, документы подтверждающие устранение нарушений и замечаний;

г) Сертификаты, технические паспорта, журналы лабораторных испытаний и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, примененных при выполнении работ, акты лабораторных испытаний;

д) Акты освидетельствования скрытых работ и акты промежуточной приемки ответственных конструкций;

е) Акты индивидуального опробования и испытания смонтированного оборудования;

ж) Ведомость проведенных контрольных измерений и испытаний, характеризующих качество строительно-монтажных работ;

з) Гарантийные паспорта на оборудование и материалы;

и) Ведомость выполненных работ по Объекту, а также справки о стоимости и акты выполненных работ по формам КС-2 и КС-3 соответственно, подтверждающие содержащуюся в ведомости выполненных работ информацию;

к) Ведомость выявленных недоделок со сроками их устранения;

л) Ведомость выявленных дефектов со сроками их устранения;

м) Ситуационная схема Объекта с нанесенными на ней искусственными дорожными сооружениями;

н) Исполнительный план и продольный профиль Объекта;

о) Сводная ведомость мостов и путепроводов, зданий и сооружений, на Объекте с указанием стоимости;

п) Сводная ведомость водопропускных труб и элементов обустройства на Объекте с указанием стоимости;

р) Перечень оборудования, инструмента и инвентаря, на Объекте с указанием стоимости;

с) Фотоматериалы.

13.5. При сдаче объекта в эксплуатацию, на дату проведения приёмочной комиссии, Подрядчик должен обеспечить наличие и предоставление членам приёмочной комиссии следующих документов:

13.5.1. Предоставление при сдаче объектов в эксплуатацию обязательных форм статистической отчетности (в части выполненных в соответствии с Договором работ):

а) № 1-ДГ «Сведения об автомобильных дорогах общего пользования и сооружениях на них федерального, регионального или межмуниципального значения»;

б) № 2-ДГ «Сведения о категориях автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения, сельских населенных пунктах, имеющих автотранспортную связь по дорогам с твердым покрытием с сетью путей сообщения общего пользования»;

в) № 1-ФД раздел 4 «Результаты деятельности дорожных фондов»:

- подраздел 4.1. «Показатели транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог общего пользования»;

- подраздел 4.2. «Работы по развитию и приведению в нормативное состояние автомобильных дорог общего пользования».

13.5.2. Представление оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации, технических паспортов искусственных дорожных сооружений, как обязательных приложений к акту приемочной комиссии, а также результатов проведения первичной диагностики объекта.

#### **14. Требования к порядку ведения исполнительной документации**

14.1. Подрядчик обязан в период от начала комплексного обустройства Объекта до ввода Объекта в эксплуатацию обеспечить ведение Исполнительной Документации в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128, Приказа Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7, распоряжения Росавтодора от 03.03.2005 г. № ОБ-28/1266-ИС и ВСН 19-89, в частях, не противоречащих вышеуказанным Приказам Ростехнадзора, и другой нормативной документации, в том числе действующим регламентам (положениям) Государственной компании.

14.2. Основными требованиями к ведению исполнительной документации являются:

а) четкость построения и логическая последовательность изложения материала;

б) краткость и точность формулировок, исключающих неоднозначное толкование;

в) конкретность изложения результатов работы;

г) полное соблюдение и выполнение указаний, установленных нормативными требованиями к порядку ведения исполнительной документации.

14.3. Подрядчик обязан осуществлять контроль за качеством и полнотой ведения исполнительной документации, обратив особое внимание на соответствие сроков и объемов выполненных работ, указанных в общем журнале производства работ, срокам и объемам выполненных работ, указанным в актах освидетельствования скрытых работ.

14.4. Подрядчик обязан осуществлять контроль за соответствием нормативным требованиям объемов лабораторных испытаний, указанных в лабораторных журналах, при входном, операционном и приемочном контроле.

14.5. Исполнительная документация оформляется в процессе комплексного обустройства по мере завершения определенных в проектной документации работ, заблаговременно до начала приемки этих работ.

14.6. Акты освидетельствования оформляются в печатном виде на листах формата А4. печать осуществляется с двух сторон каждого листа. Исправления не допускаются. Нумерация актов освидетельствования осуществляется либо нарастающим порядком с начала каждого календарного года, либо нарастающим порядком с начала каждого календарного месяца с одновременным использованием в номере документа числа отчетного календарного месяца.

14.7. При оформлении актов освидетельствования указывается точное наименование объекта комплексного обустройства и выполненных работ, с привязкой к пикетажному положению сооружаемых элементов автомобильной дороги и искусственных сооружений данного объекта. В целях упрощения проверки освидетельствованных работ, в каждом акте освидетельствования указывается объем выполненной работы и порядковый номер выполненной работы, в соответствии с накопительной ведомостью.

14.8. В актах освидетельствования в строке «К освидетельствованию предъявлены следующие работы» указывается наименование освидетельствованных работ в соответствии с наименованием работ по накопительной ведомости.

14.9. В каждом акте указывается полный перечень приложений. В состав исполнительной документации, в виде приложений к актам, включаются следующие материалы:

а) исполнительные геодезические схемы;  
б) исполнительные схемы и профили участков сетей инженерно-технического обеспечения;  
в) акты испытания и опробования технических устройств;  
г) результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля;

д) документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий), в том числе: паспорта, свидетельства о соответствии, сертификаты и т.п.;

е) иные документы, отражающие фактическое исполнение проектных решений, в том числе: чертежи в плане, профиле, расчеты объемов выполненных работ и т.п.

14.10. Приложение к акту в части исполнения чертежей, схем, расчетов и т.п. оформляется в печатном виде с использованием современных систем автоматизированного проектирования. Каждый лист приложения подписывается ответственным представителем Подрядчика, выполнившим работы подлежащие освидетельствованию, и ответственным представителем лица осуществляющего строительный контроль. На каждом листе приложения к акту указывается ссылка на акт, в следующем виде: приложение № \_\_\_\_ к акту № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г., лист № \_\_\_\_.

## **15. Отчетность Подрядчика:**

15.1. За отчетный период Подрядчиком оформляется не более одной формы № КС-2 по каждому пусковому комплексу (очереди) объекта комплексного обустройства (за исключением случаев промежуточной приемки работ, которая проводится при соответствующем обосновании, по согласованию с Заказчиком).

15.2. В целях уменьшения арифметических погрешностей и исключения ошибок при работе со значительным объемом данных, в форме № КС-2, не указываются промежуточные итоги стоимости работ (за исключением итогов по главам накопительной ведомости).

15.3. Каждая оплачиваемая работа, указываемая в форме № КС-2, должна подтверждаться актом освидетельствования либо, в случае оплаты Заказчиком прочих работ, соответствующей документацией по прочим работам и актом сдачи-приемки прочих работ.

15.4. Допускается включение нескольких оплачиваемых работ (позиций) в один акт освидетельствования в случаях, не противоречащих требованиям Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 г. N 1128.

15.5. К каждому акту освидетельствования прикладывается исполнительная документация, оформленная в соответствии с требованиями п. 13 настоящего Технического задания.

15.6. Каждый акт освидетельствования в комплекте с исполнительной документацией вкладывается в отдельный файл.

15.7. При формировании папки исполнительной документации, файлы с актами освидетельствования и исполнительной документацией располагаются в порядке, соответствующем последовательности работ, указанных в предъявляемой к приемке форме № КС-2 и Реестре освидетельствованных работ.

15.8. В верхнем файле каждой папки исполнительной документации необходимо располагать Реестр освидетельствованных работ, в котором указаны акты освидетельствования, находящиеся в данной папке.

15.9. Реестр освидетельствованных работ оформляется по форме Приложения № 14 к Договору.

15.10. На каждой папке исполнительной документации указывается наименование объекта и отчетный период, который отображен в предъявляемых к приемке формах № КС-2, № КС-3 и реестре освидетельствованных работ.

15.11. На дату приемки работ, подписания формы № КС-2 и формы № КС-3 Подрядчик оформляет форму отчетности, указанную в Приложении № 5 к настоящему Техническому заданию

и предъявляет ее ответственному представителю Заказчика вместе с иной, предъявляемой для проверки, документацией.

**16. Организация видеоконтроля за Объектом в режиме реального времени (в режиме On-line)**

16.1. Подрядчик обязан в период от начала комплексного обустройства Объекта до ввода Объекта в эксплуатацию обеспечить видеонаблюдение за выполнением территориально-распределенных и сосредоточенных работ на объекте (в т.ч. мосты, путепроводы, развязки, большие трубы, высокие насыпи, глубокие выемки) с возможностью передачи видеoinформации Заказчику в Ситуационный центр в режиме реального времени (в режиме on-line).

16.2. Подрядчик обязан согласовать схему видеонаблюдения за объектом, в том числе технические характеристики системы видеонаблюдения, места установки камер, порядок потоковой передачи видеoinформации в режиме реального времени (в режиме on-line) и т.д.

16.3. Исполнение Подрядчиком требований п. 16.1. настоящего Технического задания обеспечивается в соответствии со схемой видеонаблюдения за объектом, согласованной с Заказчиком в порядке, указанном в п.16.2. настоящего Технического задания.

## **Рекомендованный перечень современных технологий**

### **1. Изыскания, проектирование:**

1.1. Проведение предпроектного мониторинга состояния элементов дорожных конструкций с оценкой их остаточного ресурса для обоснования проектных решений по реконструкции и капитальному ремонту, в т.ч.:

- инструментальная оценка состояния дорожных покрытий с получением цифровых моделей их поверхности;
- оценка прочности конструктивных элементов дорожных одежд;
- детальная оценка состояния элементов дорожных конструкций (покрытия, слоев основания, грунта земляного полотна) неразрушающими методами;
- определение причин образования дефектов и разрушений дорожных одежд;
- определение физико-механических характеристик материалов конструктивных слоев дорожных одежд с обоснованием возможности их использования при дальнейшей эксплуатации;
- оценка остаточного ресурса дорожных одежд;
- разработка рекомендаций по обеспечению требуемого уровня надежности дорожных одежд на заданный межремонтный период с предложением и обоснованием видов ремонта на однотипных по состоянию участках дороги.

1.2. Проведение мониторинга динамического воздействия транспортного потока на дорожные конструкции для оптимизации принимаемых решений при ремонте эксплуатируемых автомобильных дорог на основе анализа характеристик динамического (вибрационного) нагружения транспортного потока.

1.3. Создание цифровых моделей местности при производстве инженерно-геодезических работ.

1.4. Создание 3D цифровых моделей проектных поверхностей (земляного полотна, слоев дорожной одежды и др. элементов) при разработке проектной документации на строительство и реконструкцию автомобильных дорог и искусственных сооружений на них для последующего их использования при работе дорожно-строительной техники, оборудованной портативными навигационно-телематическими модулями спутникового позиционирования на основе систем ГЛОНАСС.

1.5. Проектирование капитальных ремонтов и ремонтов автомобильных дорог с использованием метода лазерного сканирования.

1.6. Применение методов геофизических исследований при проведении изысканий с целью обнаружения неучтенных подземных инженерных коммуникаций в полосе отвода автомобильной дороги.

1.7. Применение средств транспортного макро- и микро-моделирования при разработке алгоритмов управления дорожным движением, а также определения в дальнейшем для реализации наиболее оптимальных мест дислокации периферийного оборудования ИТС (интеллектуальные транспортные системы).

### **2. Грунты, земляное полотно:**

2.1. Применение суперпластифицирующих добавок для обеспечения однородности уплотнения и повышения плотности грунтов верхних слоев земляного полотна.

2.2. Стабилизация грунтов за счет применения современных химических добавок.

2.3. Стабилизация и укрепление грунтов слабых оснований за счет применения:

- метода глубинного уплотнения грунтов с помощью установки импульсного уплотнения;
- метода глубинного (объемного) смешивания;
- свай из песка, щебня, цементогрунта по технологии виброзамещения;
- винтовых свай;

- песчаных свай по технологии микровзрывов.

2.4. Мероприятия по защите от камнепадов участков автомобильных дорог, проходящих в горной местности:

- применение защитных стальных (кольчужных) или композитных сетей;

- применение буроинъекционных анкеров.

2.5. Применение геосинтетических материалов для стабилизации подошвы насыпи и послойного армирования при устройстве слоев насыпи.

2.6. Применение габионов, армогрунтовых конструкций подпорных стенок, дренажных геосинтетических материалов, георешеток, геотекстиля для укрепления откосов, обеспечения противооползневых мероприятий, устройства капилляропрерывающих прослоек.

2.7. Устройство теплоизолирующих слоев дорожных одежд из пенополистирола и пеностекла.

2.8. Возведение легких насыпей земляного полотна с использованием пенополистирольных блоков.

### **3. Конструктивные слои дорожных одежд:**

3.1. Устройство верхних слоев дорожных покрытий из ЦМА (щебеночно-мастичный асфальтобетон), приготовленных на модифицированных полимерными добавками битумах.

3.2. Устройство нижних слоев покрытий и верхних слоев оснований из полимерно-дисперсно-армированных асфальтобетонов (для повышения их усталостной трещиностойкость и устойчивости к накоплению остаточных деформаций).

3.3. Армирование асфальтобетонного покрытия геосетками.

3.4. Устройство слоев оснований методом холодного ресайклинга при реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог.

3.5. Применение методов горячего ресайклинга и термопрофилирования дорожных покрытий.

3.6. Устройство слоев износа дорожных покрытий с применением битумных эмульсий.

3.7. Устройство шероховатых тонкослойных покрытий.

3.8. Устройство цементобетонных дисперсноармированных покрытий.

3.9. Устройство дренирующих асфальтобетонных покрытий.

3.10. Применение в основаниях дорожных одежд активных шлаков черной металлургии.

### **4. Искусственные дорожные сооружения:**

4.1. Устройство асфальтобетонных покрытий мостового полотна из литых асфальтобетонных многощебенистых смесей на модифицированных полимерными добавками битумах.

4.2. Устройство систем поверхностного водоотвода с применением полимербетонных, серобетонных и полимерных композиционных элементов.

4.3. Устройство дренажных систем с применением полимерных композитных и гофрированных труб.

4.4. Устройство резинометаллических деформационных швов на мостах и путепроводах.

4.5. Установка усиленного барьерного ограждения на мостах и путепроводах.

4.6. Реконструкция и ремонт элементов и конструкций искусственных дорожных сооружений с применением полимерных композитных материалов, в том числе пленок на основе углеродных композитов и полиамидных наклеек.

4.7. Устройство полимерных композитных перильных ограждений и лестничных сходов дорожных искусственных сооружений.

4.8. Применение прогрессивных материалов, составов, технологий для повышения водонепроницаемости бетонов, лакокрасочных материалов для антикоррозийной защиты металлоконструкции на мостах.

4.9. Применение сводчатых монолитных конструкций водопропускных труб.

4.10. Устройство модульных деформационных швов с ленточным компенсатором и закрытых щебеночно-мастичных деформационных швов с применением патентованных мастик.

4.11. Устройство переходных зон у деформационных швов из литого асфальтобетона, фибробетона, композиционных составов и бетонов высокой прочности и износостойкости.

4.12. Устройство синусоидальных деформационных швов.

4.13. Применение технологии устройства металлических деформационных швов в фактических отметках и профиле предварительно уложенного асфальтобетонного покрытия омоноличиванием арматурной связи.

4.14. Устройство автоматической системы обеспечения противогололедной обстановки, для предотвращения явлений зимней скользкости на проектируемых участках транспортных развязок с односторонним поперечным уклоном.

4.15. Применение всесторонне-подвижных, линейно-подвижных и неподвижных резиновых армированных, резино-фторопластовых и сферических опорных частей.

4.16. Применение цельных монолитных бетонных конструкций пролетных строений и опор с учетом исключения швов омоноличивания на сооружениях.

4.17. Применение композитной полимерной арматуры.

4.18. Устройство, реконструкция и ремонт элементов и конструкций дорожных искусственных сооружений с использованием фибробетонов и бетонов с повышенной коррозионной стойкостью к действию агрессивных сред.

4.19. Применение атмосферостойкой стали.

4.20. Применение агрегатов непрерывного бетонирования при устройстве плиты проезжей части.

4.21. Применение литых и напыляемых гидроизоляционных материалов при устройстве и ремонте мостового полотна.

4.22. Применение мастик исключают устройство бетонных слоев для защиты гидроизоляции пролетных строений.

4.23. Применение арочных металлических гофрированных конструкций мостов, путепроводов и водопропускных труб.

4.24. Устройство габаритных ворот, обеспечивающих превентивную защиту искусственных сооружений от движения негабаритного транспорта.

4.25. Устройство временных зданий и сооружений на винтовых сваях многократного использования.

4.26. Применение антивандалных покрытий для защиты поверхностей искусственных сооружений.

## **5. Эксплуатация автомобильных дорог:**

5.1. Применение систем видеонаблюдения и весового контроля, соединенных в автоматизированную систему учета интенсивности дорожного движения.

5.2. Применение дорожных метеостанций, обеспечивающих оповещение пользователей дорог информацией о погодных условиях.

5.3. Устройство пунктов экстренной телефонной аварийной связи с антивандалной защитой.

5.4. Применение энергосберегающего освещения автомобильных дорог.

5.5. Устройство искусственного независимого (на солнечных батареях) освещения остановочных автопавильонов.

5.6. Устройство автоматизированной системы управления наружным освещением.

5.7. Устройство опор электроосвещения и стоек дорожных знаков из композитных материалов.

5.8. Устройство винтовых свайных фундаментов опор освещения, информационных щитов и дорожных знаков

5.9. Снижение эксплуатационных затрат на очистных сооружениях путем устройства гидроботанических площадок на транспортных развязках, мостах, эстакадах, предприятиях автотранспортного комплекса.

5.10. Устройство противоослепляющих экранов, посадка лесонасаждений и кустарниковых растений при ширине разделительной полосы равной и более 12,5 м кулисным способом.

5.11. Установка ударобезопасных направляющих устройств и антидеформационных сигнальных столбиков из полимерных композитных материалов.

5.12. Применение противогололедных химических реагентов с рабочей температурой ниже - 20 °С.

5.13. Применение полимерных композитных материалов для элементов обустройства и водоотвода автомобильных дорог.

5.14. Применение цветных асфальто-полимербетонов для обустройства элементов дорожной инфраструктуры (автобусные павильоны, площадки отдыха, др.).

5.15. Устройство монолитного цементобетонного бортового камня.

5.16. Устройство монолитных цементобетонных тротуаров и пешеходных дорожек.

5.17. Применение современных биотуалетов на площадках отдыха и объектах дорожного сервиса.

5.18. Устройство дорожных удерживающих парапетных монолитных бетонных ограждений на разделительной полосе автомобильных дорог.

5.19. Устройство дорожных удерживающих тросовых металлических ограждений

5.20. Устройство механической раздвижной барьерной системы на разделительной полосе автомобильной дороги и пунктах взимания платы.

5.21. Применение фосфоресцентных и флуоресцентных составов для устройства вертикальной и горизонтальной разметки.

## **6. Строительный (технический) контроль:**

6.1. Использование приборов, реализующих неразрушающие методы контроля качества на всех стадиях производства работ.

6.2. Использование автоматизированного комплекса сбора, учета и хранения информации на основе технологий спутникового позиционирования, обеспечивающего консолидированное использование информации 3D цифровой модели проекта, исполнительного массива данных, получаемых в ходе выполнения строительных работ дорожно-строительной техникой, оборудованной портативными навигационно-телематическими модулями спутникового позиционирования на основе систем ГЛОНАСС, и массива данных, получаемых в ходе автоматизированного инструментального контроля и приемки выполненных строительных работ.

Приложение № 2  
к Техническому заданию на  
выполнение работ по  
комплексному обустройству и  
разработке рабочей  
документации по объекту

### КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

на разработку рабочей документации по объекту: «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»

№ п/п	Наименование работ (этапов работ)	Срок начала работ	Срок окончания работ	Стоимость работ, рублей
1.	Разработка рабочей документации			

Приложение № 3  
к Техническому заданию на  
выполнение работ по  
комплексному обустройству  
и разработке рабочей  
документации по объекту

### СОПОСТАВИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Том, книга, шифр рабочей документации \_\_\_\_\_

Наименование объекта комплексного обустройства \_\_\_\_\_

Договор на комплексное обустройство

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Договор на разработку рабочей документации № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ »  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ согласно договорной ведомости (либо вновь создаваемый)	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ, согласно договорной ведомости	Объем работ, согласно рабочей документации	Баланс ( со знаком «+» при увеличении объема, со знаком «-» при уменьшении)	Обоснование изменений (№ листа(ов) настоящего тома(книги) рабочей документации)





**Глава № 2.**

**Ведомость объемов и стоимости работ по объекту: «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование работ</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Объем работ</b>
	<b>Разработка оставшейся части рабочей документации</b>	КОМПЛ.	1
<b>1 этап км 17+100 - км 20+426 (ПК0+00 - ПК33+08)</b>			
<b>I Подготовительные работы</b>			
<b>1.8</b>	<b>Разборка существующей дорожной одежды тротуров с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой:</b>		
1.8.1	- асфальтобетонное покрытие (отбойными молотками), на базу Заказчика на расстояние 35км	м <sup>2</sup>	84,500
		м <sup>3</sup>	8,450
		т	19,800
1.8.2	- щебеночное основание, на свалку на расстояние до 45 км	м <sup>2</sup>	84,500
		м <sup>3</sup>	8,450
		т	13,500
1.9	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на остановочных площадках прилегающих территорий (кафе, магазины), глубиной до 5 см, при ширине барабана фрезы 2000мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 35 км	тыс. м <sup>2</sup>	0,292
		тыс. м <sup>3</sup>	0,015
		тыс. т	0,034
<b>1.12</b>	<b>Съезды на ПК 0+00 - 6+84</b>		
1.12.1	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м <sup>3</sup> толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс. м <sup>3</sup>	0,011
1.12.4	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м <sup>3</sup>	0,255

<b>1.14</b>	<b>Переустройство линии наружного освещения</b>		
<b>1.14.1</b>	<b>Устройство перехода линий наружного освещения через а.д. на ПК 05+61 методом ГНБ</b>		
1.14.1.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м <sup>3</sup> в котлованах площадью до 5 м <sup>2</sup> с устройством откосов, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>1.14.2</b>	<b>Общестроительные и электромонтажные работы</b>		
1.14.2.1	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, группа грунтов 2	котлован	24,000
1.14.2.2	Разработка грунта вручную в траншеях до 2 м без крепления с откосами (под консоль опор), группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,060
1.14.2.3	Разработка грунта вручную в траншеях до 2 м без крепления с откосами (под контур заземления), группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,084
1.14.2.4	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных	шт	6,000
1.14.2.5	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, 3-х проводов	шт	23,000
1.14.2.6	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, одного дополнительного	шт	7,000
1.15	Демонтаж кабелей	пог.м	310,000
1.16	Отвозка мусора после демонтажа на расстояние до 40 км	т	0,700
<b>1.17</b>	<b>Развозка линейных материалов автомобильным транспортом за 1 км, в т.ч. демонтированных</b>		
1.18	1) Колодцев, кабельных ж.б. столбиков	т-км	6,720
1.19	2) Прочих материалов	т-км	1,200
<b>II. Работы по комплексному обустройству</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>Земляное полотно</b>		
<b>1.2.1.1</b>	<b>Уширение основной проезжей части дороги</b>		
1.2.1.3	Устройство насыпи (досыпки) бульдозером 150 л.с. с последующим уплотнением в грунтах II группы послойно, толщиной слоя 0,3 м. пневмокатками массой 25 т при 8 проходах по одному следу	тыс м <sup>3</sup>	0,084
1.2.1.4	Нарезка уступов в теле существующей насыпи в грунтах II группы тяжелым бульдозером	тыс м <sup>3</sup>	0,010
1.2.1.5	Уплотнение подошвы насыпи земляного полотна толщиной уплотняемого слоя 0,3 м пневмокатками массой 25 т при 6 проходах по одному следу	тыс м <sup>3</sup>	0,014

1.2.1.6	Планировка подошвы насыпи земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	0,046
1.2.1.8	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	0,952
1.2.1.9	Планировка откосов насыпи в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	0,930
1.2.1.10	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м <sup>2</sup>	0,930
		тыс м <sup>2</sup>	0,139
1.2.1.11	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1,9т/м <sup>3</sup> на свалку на расстояние до 45 км	тыс м <sup>2</sup>	0,824
<b>1.2.1.12</b>	<b>Укрепление кюветов:</b>		-
1.2.1.12.1	засевом семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15м	тыс м <sup>2</sup>	0,615
1.2.1.12.2	бетонными плитками 0,85 ммх0,49ммх0,08мм на слое щебня, толщиной слоя 0,10 м	тыс м <sup>2</sup>	0,218
<b>1.2.1.13</b>	<b>Устройство земляного полотна автобусных остановок</b>		-
1.2.1.14	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м <sup>3</sup> толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м <sup>3</sup>	0,013
<b>1.2.1.15</b>	<b>Профильный объем земляных работ:</b>		
1.2.1.15.1	выемка	тыс м <sup>3</sup>	0,350
1.2.1.17	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м <sup>3</sup>	0,350
1.2.1.18	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа	тыс м <sup>2</sup>	0,418

	ресайклер, на толщину обрабатываемого слоя 0,3м	тыс м <sup>3</sup>	0,125
1.2.1.19	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	0,418
1.2.1.20	Планировка откосов в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	0,080
1.2.1.21	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м <sup>2</sup>	0,080
		тыс м <sup>2</sup>	0,012
<b>1.2.2</b>	<b>Дорожная одежда</b>		
<b>1.2.2.1</b>	<b>Уширение основной проезжей части дороги</b>		
1.2.2.1.2	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги на ширину 0,3м, глубиной до 27 см, при ширине барабана фрезы 500мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на Базу заказчика на расстояние до 35 км	тыс м <sup>2</sup>	0,062
		тыс м <sup>3</sup>	0,017
		тыс т	0,040
1.2.2.1.7	Укладка армирующей прослойки из геосетки марки «Хаттелит» (или эквивалент) С40/17 (ширина рулона 1,0м) с подгрунтовкой катионоактивной битумной эмульсией из расчёта 0,9 кг/м <sup>2</sup>	тыс м <sup>2</sup>	0,053
1.2.2.1.10	Укладка трещинопрерывающей прослойки из геосетки марки «Хаттелит» (или эквивалент) С40/17 (ширина рулона 1,0м) с подгрунтовкой катионоактивной битумной эмульсией из расчёта 0,9 кг/м <sup>2</sup>	тыс м <sup>2</sup>	0,053
1.2.2.1.13	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	1,396
1.2.2.1.14	Устройство стыковочной ленты битумно-полимерной типа БРИТ-А (или эквивалент) (размером 50мм x 5 мм)	тыс пог.м	0,893
1.2.2.1.15	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автотора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м <sup>2</sup>	4,654
1.2.2.1.17	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м <sup>2</sup>	0,486

<b>1.2.2.2.1</b>	<b>Устройство дорожной одежды на остановочных и посадочных площадках автобусных остановок</b>		
1.2.2.2.2	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс м <sup>2</sup>	0,268
1.2.2.2.3	Устройство нижнего слоя дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м	тыс м <sup>3</sup>	0,098
1.2.2.2.4	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс м <sup>2</sup>	0,268
1.2.2.2.5	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м <sup>2</sup>	0,048
1.2.2.2.10	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	0,054
1.2.2.2.11	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 12000, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м <sup>2</sup>	0,180
1.2.2.2.15	Досыпка обочин насыпным грунтом выемки, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> с погрузкой экскаватором с ковшом вместимостью 1,0м <sup>3</sup> в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км из кавальера с последующим уплотнением	тыс м <sup>2</sup>	0,140
1.2.2.2.16	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м <sup>2</sup>	0,071
<b>1.2.3</b>	<b>Примыкания и пересечения. Съезды на ПК 0+00 - 6+84</b>		-
1.2.3.1	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м <sup>3</sup> толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м <sup>3</sup>	0,011
1.2.3.2	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги, глубиной до 15 см, при ширине	тыс м <sup>2</sup>	0,410
		тыс м <sup>3</sup>	0,061

	барабана фрезы 2000 мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 35 км	тыс т	0,146
1.2.3.3	Разборка существующего щебеночного основания (покрытия) дорожной одежды с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 45 км	тыс м <sup>2</sup>	0,443
		тыс м <sup>3</sup>	0,133
		тыс т	0,213
1.2.3.7	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	0,014
1.2.3.8	Планировка откосов насыпи в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	0,048
1.2.3.9	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м <sup>2</sup>	0,048
		тыс м <sup>3</sup>	0,007
1.2.3.18	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	0,123
1.2.3.19	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 12000, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс. м <sup>2</sup>	0,410
1.2.3.20	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м <sup>2</sup>	0,028
<b>1.2.4</b>	<b>Технические средства организации дорожного движения</b>		
<b>1.2.4.1</b>	<b>Перенос существующих дорожных знаков</b>		
1.2.4.1.1	Устройство присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой с кавальера на расстоянии до 5 км	м <sup>3</sup>	10,800
1.2.4.1.2	Уплотнение грунта бермы электротрамбовкой послойно (h=30 см) с поливом водой высота насыпи - 2 м	м <sup>3</sup>	10,800
1.2.4.1.3	Устройство фундаментов под знаки:	шт	2,000
1.2.4.1.3.1	устройство основания из песка толщиной 0,1 м	м <sup>3</sup>	0,340
1.2.4.1.3.2	Фундамент типа Ф1	шт	2,000
		т	1,700
1.2.4.1.3.3	бетон В15, F 100	м <sup>3</sup>	0,700
1.2.4.1.3.4	арматура А III E 8 мм	т	0,014

1.2.4.1.4	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:	шт	2,000
		т	0,037
1.2.4.1.4.1	стойки типа СКМ 3.35, длиной 3,5 м	шт	1,000
		т	0,017
1.2.4.1.4.2	стойки типа СКМ 3.40, длиной 4,0 м	шт	1,000
		т	0,020
1.2.4.1.4.3	омоноличивание стоек знаков бетоном В 15	м <sup>3</sup>	0,160
1.2.4.1.4.4	установка креплений к дорожным знакам	шт	6,000
		т	0,030
<b>1.2.4.2</b>	<b>Дорожные знаки</b>		
1.2.4.2.1	Устройство присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой с кавальера, расположенной на расстоянии до 5 км	м <sup>3</sup>	21,930
1.2.4.2.2	Уплотнение грунта бермы электротрамбовкой послойно (h=30 см) с поливом водой высота насыпи - 2 м	м <sup>3</sup>	21,930
1.2.4.2.3	Устройство фундаментов под знаки	шт	5,000
1.2.4.2.3.1	устройство основания из песка толщиной 0,1 м	м <sup>3</sup>	0,920
1.2.4.2.3.2	фундамент типа Ф1	шт	4,000
		т	3,400
1.2.4.2.3.3	бетон В15, F 100	м <sup>3</sup>	1,400
1.2.4.2.3.4	арматура А III Е 8 мм	т	0,030
1.2.4.2.3.5	фундамент типа Ф2	шт	1,000
		т	1,060
1.2.4.2.3.6	бетон В15, F 100	м <sup>3</sup>	0,440
1.2.4.2.3.7	арматура А III Е 8 мм	т	0,007
1.2.4.2.4	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:	шт	5,000
		т	0,080
1.2.4.2.4.1	стойки типа СКМ 1.30, длиной 3,0 м	шт	4,000
		т	0,040
1.2.4.2.4.2	стойки типа СКМ 4.45, длиной 4,5 м	шт	1,000
		т	0,040
1.2.4.2.4.3	омоноличивание стоек знаков бетоном В 15	м <sup>3</sup>	0,400
1.2.4.2.5	Установка дорожных знаков III типоразмера, в том числе:	шт	6,000
		т	0,060
1.2.4.2.5.1	круглые – 900 мм	шт	1,000
		т	0,010
1.2.4.2.5.2	квадратные – 900 мм	шт	4,000
		т	0,030
1.2.4.2.5.3	прямоугольные - 900x1800 мм	шт	1,000
		т	0,020
1.2.4.2.5.4	установка креплений к дорожным знакам	шт	12,000
		т	0,060
<b>1.2.4.3</b>	<b>Дорожная разметка термопластиком</b>		
1.2.4.3.1	Дорожная разметка, всего:	м	3 630,000

1.2.4.3.1.1	1.1- сплошная b=0,15	м	20,000
1.2.4.3.1.2	1.2.1- сплошная краевая b=0,20	м	2 264,000
1.2.4.3.1.3	1.5- прерывистая b=0,15; соотношение 1:3	м	943,000
1.2.4.3.1.4	1.7- прерывистая b=0,15; соотношение 1:1	м	71,000
1.2.4.3.1.5	1.11- прерывистая b=0,2; соотношение 3:1 и сплошная b=0,2	м	166,000
		м	166,000
1.2.4.3.2	Дорожная разметка наносимая трафаретом, всего:	м <sup>2</sup>	37,970
1.2.4.3.2.1	1.13.	м <sup>2</sup>	3,380
1.2.4.3.2.2	1.17.	м <sup>2</sup>	3,780
1.2.4.3.2.3	1.18.	м <sup>2</sup>	9,400
1.2.4.3.2.4	1.19.	м <sup>2</sup>	6,060
1.2.4.3.2.5	1.20.	м <sup>2</sup>	2,250
1.2.4.3.2.6	1.23.	м <sup>2</sup>	13,090
<b>1.2.4.3.3</b>	<b>Вертикальная разметка на бордюрах:</b>		
1.2.4.3.3.1	2.7 (черная)	м <sup>2</sup>	3,000
1.2.4.3.3.2	2.7 (белая)	м <sup>2</sup>	5,000
<b>1.2.4.4</b>	<b>Барьерное ограждение</b>		
<b>1.2.4.4.1</b>	<b>Установка оцинкованного барьерного ограждения, в том числе:</b>		
1.2.4.4.1.1	11 ДО, шаг стоек 2 м	пог.м	163,000
		т	20,000
1.2.4.4.1.2	11 ДО-Н	пог.м	48,000
		т	1,300
1.2.4.4.1.3	11 ДО-К	пог.м	42,000
		т	1,140
1.2.4.4.1.4	СБ-8	шт	5,000
		т	0,140
1.2.4.4.1.5	ЭК-1	шт	5,000
		т	0,130
1.2.4.4.1.6	ЭК-2	шт	5,000
		т	0,060
1.2.4.4.1.7	световозвращающие элементы ЭС-1	шт	680,000
1.2.4.4.2	Установка железобетонного ограждения типа "Нью-Джерси", (или эквивалент) в том числе:	пм	687,000
1.2.4.4.2.1	блок	шт	229,000
1.2.4.4.2.2	световозвращающие элементы ЭС-1	шт	688,000
<b>1.2.5</b>	<b>Переустройство шумозащитных экранов</b>		
<b>1.2.5.1</b>	<b>Надземная часть шумозащитных экранов</b>		
<b>1.2.5.1.1</b>	<b>Монтаж и изготовление металлоконструкций</b>		
1.2.5.1.1.1	Монтаж стоек Ст3 сп	т	35,120
		шт	137,000
1.2.5.1.1.2	Монтаж прогонов Ст3 сп	т	5,800
		шт	133,000

1.2.5.1.1.3	Монтаж декоративного элемента Ст3 сп	т	2,000
		шт	133,000
1.2.5.1.1.4	Монтаж зажимов Ст3 сп	т	0,200
		шт	1 616,000
1.2.5.1.1.5	Монтаж хомутов Ст3 сп	т	0,100
		шт	274,000
1.2.5.1.1.6	Метизы	т	0,200
<b>1.2.5.1.2</b>	<b>Монтаж звукоизолирующих и звукопоглощающих панелей</b>		
1.2.5.1.2.1	Панель шумозащитная ПШ	т	276,000
		шт	409,000
1.2.5.1.2.2	Панель шумозащитная ПШО	т	1 380,000
		шт	2 043,000
1.2.5.1.2.3	Подготовка бетонная под стойки с зачеканкой после монтажа Цементно-песчаный раствор М300	м <sup>3</sup>	1,700
1.2.5.1.2.4	Заполнение швов под прогоном с зачеканкой после монтажа Цементно-песчаный раствор М300	м <sup>3</sup>	0,500
<b>1.2.5.2</b>	<b>Основание шумозащитных экранов</b>		
<b>1.2.5.2.1</b>	<b>Все работы производятся в стесненных условиях, без перерывов движения</b>		
<b>1.2.5.2.1.1</b>	<b>Устройство основания экрана</b>		
1.2.5.2.1.2	Рытье траншей Грунт II гр.	м <sup>3</sup>	1 082,000
1.2.5.2.1.3	Зачистка дна траншеи (h=10см) и рытье шурфов вручную Грунт II гр.	м <sup>3</sup>	217,000
1.2.5.2.1.4	Буровая свая БС Бетон В25, F200, W6	шт	287,000
		м <sup>3</sup>	287,000
1.2.5.2.1.5	Бурение скважин Грунт II гр.	пог м	1 920,000
		м <sup>3</sup>	286,000
<b>1.2.5.2.1.6</b>	<b>Установка арматуры:</b>		
1.2.5.2.1.6.1	А III	т	60,130
1.2.5.2.1.6.2	А I	т	4,730
1.2.5.2.1.6.3	Прокат	т	7,740
1.2.5.2.1.6.4	Срубка шлама Бетон В25, F200, W6	м <sup>3</sup>	41,000
1.2.5.2.1.7	Щебеночная подготовка толщ. 10 см с проливкой р-ром М150 Щебень (фракция 5-20 мм) /раствор	м <sup>3</sup>	109,000
		м <sup>3</sup>	22,000
1.2.5.2.1.8	Бетонирование ростверка и монолитного фундамента Бетон В30, F300 в солях, W8:	м <sup>3</sup>	514,800
1.2.5.2.1.8.1	установка арматуры А III	т	26,600
1.2.5.2.1.8.2	вязальная проволока	кг	131,300
1.2.5.2.1.8.3	установка закладных деталей Сталь Ст3пс	т	9,630
1.2.5.2.1.9	Обмазка бетонных поверхностей битумом 2 раза, Битум	м <sup>2</sup>	2 784,000
1.2.5.2.1.10	Засыпка фундамента с послойным уплотнением, Песок	м <sup>3</sup>	734,000

<b>1.2.5.2.2</b>	<b>Устройство деформационных швов</b>		
1.2.5.2.2.1	Установка листов $\delta$ 20 мм, Плотный пенопласт	м <sup>2</sup>	27,000
		м <sup>3</sup>	0,540
1.2.5.2.2.2	Расчистка шва на глубину 40 мм, Пенопласт	пог.м	232,000
1.2.5.2.2.3	Укладка силиконового герметика, Силиконовый герметик	пог.м	232,000
		кг	151,000
1.2.5.2.2.4	Окраска бетонных поверхностей: Акриловая эмаль	м <sup>2</sup>	2 696,000
1.2.5.2.2.5	Посев трав	м <sup>2</sup>	3 367,000
<b>1.2.6</b>	<b>Переустройство инженерных коммуникаций</b>		
<b>1.2.6.1.2.1</b>	<b>Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 3 кг</b>		
1.2.6.1.2.1.1	ТЗГ 37х4х1,2	км	0,200
1.2.6.1.2.1.2	ТЗГ 37х4х1,2	км	0,200
1.2.6.1.2.1.3	Муфты свинцовые МССО	шт	4,000
1.2.6.1.2.1.4	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на новый кабель, емкость кабеля до 300*2	кабель	2,000
1.2.6.1.2.1.5	Герметизация свободного канала кабельной канализации	канал	2,000
1.2.6.1.2.1.6	Герметизация занятого канала кабельной канализации	канал	2,000
1.2.6.1.2.1.7	Герметизация крышек люков кабельной канализации	люк	3,000
<b>1.2.6.2.2</b>	<b>Устройство перехода линий наружного освещения через а.д. на ПК 05+61 методом ГНБ</b>		
1.2.6.2.2.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 500 мм, (1 канал диаметром 500 мм по 4 трубы d=160мм в канале)	м	31,200
1.2.6.2.2.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160х11.8 мм	м	140,800
1.2.6.2.2.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>1.2.6.2.3</b>	<b>Общестроительные и электромонтажные работы</b>		
1.2.6.2.3.1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,144
1.2.6.2.3.2	Устройство монолитных бетонных фундаментов из привозного тяжелого бетона В15 объемом до 25 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	9,000
1.2.6.2.3.3	Монтаж металлических фундаментов опор цельного сечения массой до 1 т в пробуренные котлованы	т конструкции	3,732

1.2.6.2.3.4	Установка стальных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, массой до 2 т	1 т шт	9,420
1.2.6.2.3.5	Заземлитель вертикальный из угловой стали, 50x50x5	шт	12,000
1.2.6.2.3.6	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,400
1.2.6.2.3.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности фундаментов опор	100 м <sup>2</sup>	0,700
1.2.6.2.3.8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (место приварки горизонтального заземлителя)	100 м <sup>2</sup>	0,100
1.2.6.2.3.9	Разводка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе, одностоечных опор	шт	24,000
1.2.6.2.3.10	Разводка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе, материалов оснастки одностоечных опор	шт	24,000
1.2.7.2.3.11	Погрузка. Металлические конструкции массой до 1 тонны	т	13,320
1.2.6.2.3.12	Разгрузка. Металлические конструкции массой до 1 тонны	т	13,320
1.2.6.2.3.13	Перевозка грузов (бетона) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	21,600
1.2.6.2.3.14	Погрузка. Демонтированные материалы	т	10,900
1.2.6.2.3.15	Разгрузка. Демонтированные материалы	т	10,900
1.2.6.2.3.16	Перевозка грузов (демонтированных материалов) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	10,900
1.2.6.2.3.17	Устройство основания под фундаменты опор освещения щебеночного	м <sup>3</sup>	0,700
1.2.6.2.3.18	Перевозка грузов (щебня) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	1,210
1.2.6.2.3.19	Погрузка. Щебень	т	1,210
1.2.6.2.3.20	Разгрузка. Щебень	т	1,210
1.2.6.2.3.21	Погрузка. Мусор строительный	т	31,500
1.2.6.2.3.22	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 45 км	т	31,500
1.2.6.2.3.23	Кронштейны сварные металлические на опорах для светильников, количество рожков 2	шт	24,000
1.2.6.2.3.24	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	2,400

1.2.6.2.3.25	Монтаж предохранителя	шт	48,000
1.2.6.2.3.26	Светильники, устанавливаемые вне зданий с светодиодными лампами	шт	48,000
1.2.6.2.3.27	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	км	1,129
1.2.6.2.3.28	Затягивание проводов в проложенные ПВХ трубы, первый многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до 6 (провод ПВЗ 1х6 в гофротрубе в качестве PEN проводника)	100 м	0,240
1.2.6.2.3.29	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,430
1.2.6.2.3.30	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт	2,000
1.2.6.2.3.31	Монтаж шкафа ШНО-2-2	шт	1,000
1.2.6.2.3.32	Монтаж металлических конструкций под оборудование	т	0,100
1.2.6.2.3.33	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3,000
1.2.6.2.3.34	Проверка цепи между заземлителем и заземленными элементами	100 точек	0,500
1.2.6.2.3.35	Измерение сопротивления растеканию тока контура заземлителя	измер-е	4,000
<b>2 этап км 20+426 – км 25+280 (ПК33+08 – ПК81+84)</b>			
<b>I. Подготовительные работы</b>			
2.1.3	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м <sup>3</sup> толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м <sup>3</sup>	0,335
2.1.4	Снятие растительного грунта на временной площадке отведенной под строительную технику I гр. плотностью 1,2 т/м <sup>3</sup> толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м <sup>3</sup>	0,300
2.1.5	Расчистка территории от кустарника и мелколесья	га	0,063
<b>2.1.6</b>	<b>Рубка деревьев:</b>		
2.1.6.1	мягких пород диаметром 24 - 32см	шт	44,000
2.1.6.2	мягких пород диаметром 16 - 24см	шт	133,000
2.1.6.3	мягких пород диаметром 11 - 16см	шт	31,000
2.1.7	Разделка древесины, полученной от валки деревьев	шт	208,000

2.1.8	Погрузка и транспортировка древесины на расстояние до 40 км на свалку	шт	208,000
		т	41,000
2.1.9	Корчевка пней экскаватором	шт	208,000
2.1.10	Погрузка и разгрузка пней с транспортировкой пней автомобилями самосвалами на свалку на расстояние до 40 км и засыпкой ям после корчевки	т	2,090
<b>2.1.11</b>	<b>Демонтаж существующего ограждения с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км:</b>		
2.1.11.1	проволочная сетка	пог.м	17,400
		т	0,100
2.1.11.2	железобетонный забор	пог.м	104,200
		м <sup>3</sup>	83,300
		т	208,300
2.1.11.3	барьерного ограждения ДО, установленного на обочине	пог.м	2 971,600
		т	174,300
2.1.11.4	барьерного ограждения ДД установленного на оси проезжей части	пог.м	1 807,100
		т	46,600
<b>2.1.12</b>	<b>Снос нежилых и жилых сооружений с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км (строительный объем):</b>		
2.1.12.1	кирпичное нежилое	шт	1,000
		м <sup>3</sup>	147,000
<b>2.1.13</b>	<b>Демонтаж существующих дорожных знаков</b>		
2.1.13.1	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км	шт	15,000
		т	0,212
2.1.13.2	Демонтаж существующих стоек дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км	шт	12,000
		т	0,324
2.1.13.3	Демонтаж существующих монолитных ж/б фундаментов дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние 40 км	м <sup>3</sup>	3,400
		т	18,700
2.1.13.4	Демонтаж присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой на свалку на расстояние 40 км	м <sup>3</sup>	129,600
<b>2.1.14</b>	<b>Перенос существующих дорожных знаков</b>		
2.1.14.1	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км для дальнейшего использования	шт	84,000
		т	0,564

2.1.14.2	Демонтаж существующих стоек дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км для дальнейшего использования	шт	61,000
		т	0,880
2.1.14.3	Демонтаж существующих монолитных ж/б фундаментов дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние 40 км для дальнейшего использования	м <sup>3</sup>	20,400
		т	51,000
2.1.14.4	Демонтаж присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой на свалку на расстояние 40 км	м <sup>3</sup>	329,400
<b>2.1.16</b>	<b>Демонтаж шумозащитных экранов с транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км:</b>		
2.1.16.1	металлический профиль, стойки	т	33,920
2.1.16.2	ж/б фундаментов	м <sup>3</sup>	94,560
		т	236,400
2.1.16.3	шумопоглощающие панели	м <sup>2</sup>	8 412,000
		т	151,410
<b>2.1.17</b>	<b>Снос нежилых и жилых сооружений с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км (строительный объем):</b>		
2.1.17.1	кирпичное нежилое	шт	1,000
		м <sup>3</sup>	147,000
2.1.18	Разборка существующего бортового камня с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км	пог.м	285,340
		м <sup>3</sup>	14,830
		т	34,230
2.1.20	Разборка бетонных водоотводных лотков с погрузкой и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км	м <sup>3</sup>	72,200
		т	218,510
2.1.21	Разборка существующих лестничных сходов с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км	пог.м	4,650
		м <sup>3</sup>	1,810
		т	5,090
<b>2.1.22</b>	<b>Демонтаж автобусных остановок:</b>		
2.1.22.1	демонтаж существующего бортового камня с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км	пог.м	52,150
		м <sup>3</sup>	3,750
		т	8,700

<b>2.1.22.2</b>	<b>Разборка существующей дорожной одежды посадочной площадки с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой</b>		
2.1.22.2.1	а/бетонное покрытие (отбойными молотками), толщиной 0,05м; на базу Заказчика на расстояние 32 км	м <sup>2</sup>	108,800
		м <sup>3</sup>	8,010
		т	18,750
2.1.22.2.2	щебеночное основание обработанное вяжущим, толщиной 0,15м, на свалку на расстояние до 40 км	м <sup>2</sup>	108,800
		м <sup>3</sup>	24,000
		т	38,500
2.1.22.3	демонтаж автобусного павильона (4000мм x 1480мм x 2240мм) с погрузкой в автосамосвал и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км	шт	2,000
		т	0,480
<b>2.1.23</b>	<b>Разборка существующей дорожной одежды тротуров с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой:</b>		
2.1.23.1	асфальтобетонное покрытие (отбойными молотками), на базу Заказчика на расстояние 32 км	м <sup>2</sup>	701,300
		м <sup>3</sup>	70,100
		т	164,100
2.1.23.2	щебеночное основание, на свалку на расстояние до 40 км	м <sup>2</sup>	701,300
		м <sup>3</sup>	70,100
		т	112,200
2.1.24	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на остановочных площадках прилегающих территорий (кафе, магазины), глубиной до 5 см, при ширине барабана фрезы 2000мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 32 км	тыс м <sup>2</sup>	0,442
		тыс м <sup>3</sup>	0,022
		тыс т	0,052
2.1.25	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги, глубиной до 15 см, при ширине барабана фрезы 2000мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 32 км	тыс м <sup>2</sup>	17,196
		тыс м <sup>3</sup>	6,297
		тыс т	14,734
2.1.26	Разборка существующей дорожной одежды с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км:	м <sup>2</sup>	37,000
2.1.26.1	цементобетонное покрытие (отбойными молотками)	м <sup>3</sup>	3,700

		т	8,880
2.1.27	Разборка существующего щебеночного основания (покрытия) дорожной одежды с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км:	м <sup>2</sup>	31,579
		м <sup>3</sup>	9,458
<b>2.1.28</b>	<b>Съезды на ПК 33+08 - 81+84</b>		
2.1.28.1	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м <sup>3</sup> толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс. м <sup>3</sup>	0,436
2.1.28.2	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги, глубиной до 15 см, при ширине барабана фрезы 2000 мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 32 км	тыс. м <sup>2</sup>	5,392
		тыс. м <sup>3</sup>	0,914
		тыс. т	2,194
2.1.28.3	Разборка существующего щебеночного основания (покрытия) дорожной одежды с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км:	тыс. м <sup>2</sup>	6,908
		тыс. м <sup>3</sup>	2,283
		тыс. т	3,653
2.1.28.4	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале с последующим использованием в насыпи	тыс. м <sup>3</sup>	4,007
<b>2.1.29</b>	<b>Демонтаж газопровода</b>		
2.1.29.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS"(или эквивалент), "VOLVO"(или эквивалент), "KOMATSU"(или эквивалент), "HITACHI"(или эквивалент), "LIEBHERR" (или эквивалент) с ковшом вместимостью 0,15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup>	0,108
2.1.29.2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м <sup>3</sup>	0,108
2.1.29.3	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1 -2	100 м <sup>3</sup>	1,080
2.1.29.4	Демонтаж задвижек диаметром до 300 мм	шт	2,000

2.1.29.5	Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм	шт	2,000
2.1.29.6	Демонтаж изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 300 мм	100 м	0,600
2.1.29.7	Демонтаж изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 200 мм	100 м	0,040
2.1.29.8	Демонтаж контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	шт	1,000
2.1.29.9	Установка столбиков сигнальных железобетонных	100 шт.	0,040
2.1.29.10	Заполнение межтрубного пространства при трубах в футляре бетоном	1 м <sup>3</sup>	45,000
2.1.29.11	Демонтаж стоек	1 т	0,151
2.1.29.12	Демонтаж секций ограждения	1 т	0,168
2.1.29.13	Демонтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокопилок и пароварочных камер	1 т	0,056
2.1.29.14	Демонтаж газовых колодцев	10 м <sup>3</sup>	1,200
<b>2.1.31</b>	<b>Удлинение ж.б. трубы на ПК 78+29 (км 24+924)</b>		
2.1.31.1	Демонтаж блока оголовка существующей трубы весом 2,7 тонн с погрузкой мусора в автосамосвалы и отвозкой на свалку за 40 км	шт	1,000
		м <sup>3</sup>	1,600
		т	2,700
2.1.31.2	Демонтаж бетонных откосных стенок существующей трубы, бетон марки В 20 весом 2,9 тонн каждая, с погрузкой мусора в автосамосвалы и отвозкой на свалку за 40 км	м <sup>3</sup>	1,780
		т	5,800
2.1.31.3	Разборка монолитного бетонного укрепления марки В 20 с погрузкой мусора в автосамосвалы и отвозкой на свалку за 40 км	м <sup>3</sup>	5,800
		т	10,440
2.1.31.4	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 0,25 м <sup>2</sup> под фундаменты оголовков, звеньев средней части, для укрепления русел и откосов, устройство гасителя с погрузкой разработанного грунта в автосамосвалы	м <sup>3</sup>	15,910
		т	27,840
2.1.31.5	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша	м <sup>3</sup>	7,060

	0,25 м <sup>2</sup> под фундаменты оголовков, звеньев средней части, для укрепления русел и откосов, устройство гасителя с перемещением разработанного грунта в отвал на 50 м бульдозерами	т	12,350
2.1.31.6	Разработка грунта 2 группы вручную с перемещением разработанного грунта в отвал на 50 м бульдозерами	м <sup>3</sup>	9,840
		т	17,220
2.1.31.7	Транспортировка разработанного грунта с объемным весом 1,75 т/м <sup>3</sup> автосамосвалами на расстояние (до 5 км) м	м <sup>3</sup>	15,910
		т	27,840
2.1.31.8	Обратная засыпка разработанного грунта экскаватором емк. ковша 0,25 м <sup>2</sup> и уплотнение пневмотрамбовками	м <sup>3</sup>	16,900
		т	29,570
<b>2.1.32</b>	<b>Удлинение подземного пешеходного перехода на км 21+489</b>		
2.1.32.6	Разборка железобетонного парапета вручную отбойными молотками	м <sup>3</sup>	15,600
		т	84,500
2.1.32.14	Погрузка и вывоз металлоконструкций на базу на расстояние до 32км	т	3,590
2.1.32.15	Погрузка и вывоз асфальтобетонной смеси на базу на расстояние до 32км	т	11,810
2.1.32.16	Погрузка и вывоз строительного мусора на свалку на расстояние до 40км	т	268,800
<b>2.1.33</b>	<b>Удлинение надземного пешеходного перехода на км 22+410</b>		
2.1.33.3.4	Демонтаж РОЧ 200смх250смх32 см	шт	2,000
		кг	8,600
2.1.33.3.5	Разборка подферменников монолитных	шт	6,000
		м <sup>3</sup>	0,200
		т	0,500
2.1.33.3.6	Разборка ригелей монолитных лестничного схода	м <sup>3</sup>	2,690
		т	6,725
2.1.33.3.7	Разборка стоек монолитных лестничного схода	м <sup>3</sup>	2,840
		т	7,100
2.1.33.4	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия пролетного строения толщиной 40мм	м <sup>2</sup>	65,700
		м <sup>3</sup>	2,630
		т	6,340
2.1.33.5	Разборка участка металлического пролетного строения	шт	1,000
		т	0,690
2.1.33.6	Очистка поверхностей пролетного строения пескоструем	м <sup>2</sup>	311,350
2.1.33.7	Разборка участка остекления пролетного строения:	т	0,040

2.1.33.8	Погрузка и вывоз металлоконструкций на базу на расстояние до 32 км	т	0,690
2.1.33.9	Погрузка и вывоз асфальтобетонной смеси на базу на расстояние до 32 км	т	6,340
2.1.33.10	Погрузка и вывоз строительного мусора на свалку на расстояние до 32 км	т	0,040
<b>2.1.34</b>	<b>Удлинение подземного пешеходного перехода на км 22+957</b>		
2.1.34.1	Демонтаж металлической декоративной облицовки лестничного схода	шт	2,000
		т	0,670
2.1.34.2	Разборка железобетонной плиты перекрытия лестничного схода	шт	2,000
		м <sup>3</sup>	9,900
		т	24,800
2.1.34.3	Разборка кирпичной стены лестничного схода	шт	2,000
		м <sup>3</sup>	11,200
		т	21,300
2.1.34.4	Разборка железобетонных лестничных сходов вручную отбойными молотками	шт	2,000
		м <sup>3</sup>	13,600
		т	34,000
2.1.34.5	Разборка бетонной отмостки	шт	2,000
		м <sup>3</sup>	0,600
		т	1,500
2.1.34.6	Разборка щебеночной подготовки	м <sup>3</sup>	9,400
		т	15,100
2.1.34.7	Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 40 мм вручную отбойными молотками	м <sup>3</sup>	2,540
		т	6,120
2.1.34.8	Удаление защитного слоя железобетонной конструкции тоннельной части механическим способом при толщине слоя до 25мм	м <sup>3</sup>	4,000
		т	10,100
2.1.34.9	Погрузка и вывоз металлоконструкций на базу на расстояние до 32 км	т	0,670
2.1.34.10	Погрузка и вывоз асфальтобетонного лома на базу Заказчика на расстояние до 32 км	т	6,120
2.1.34.11	Погрузка и вывоз строительного мусора на свалку на расстояние до 40 км	т	170,800
<b>2.1.35</b>	<b>Переустройство шумозащитных экранов</b>		
<b>2.1.35.1</b>	<b>Демонтаж металлоконструкций со складированием на базе ДЭП-1 (база Заказчика)</b>		
2.1.35.2	Демонтаж стоек, 615 шт. Ст3 сп	т	157,000
2.1.35.3	Демонтаж прогонов, 597 шт. Ст3 сп	т	26,000
2.1.35.4	Демонтаж декоративного элемента, 597 шт. Ст3 сп	т	8,900
2.1.35.5	Демонтаж зажимов, 7164 шт Ст3 сп	т	0,950

2.1.35.6	Демонтаж хомутов, 1230 шт Ст3 сп	т	0,520
2.1.35.7	Метизы	т	0,800
<b>2.1.35.8</b>	<b>Демонтаж звукоизолирующих панелей со складированием на базе ДЭП-1 (база Заказчика)</b>		
2.1.35.9	Панель шумозащитная ПЦ	шт	553,000
2.1.35.10	Панель шумозащитная ПШ	шт	5 530,000
<b>2.1.35.11</b>	<b>Разборка основания существующих экранов</b>		
2.1.35.12	Рытье траншеи Грунт II гр.	м <sup>3</sup>	6 300,000
2.1.35.13	Разборка монолитного ростверка Бетон В30, F300 в солях, W8	м <sup>3</sup>	887,000
2.1.35.14	Разборка железобетонных буровых свай на глубину до 1,5 м Бетон В25, F200, W6	шт	600,000
		м <sup>3</sup>	120,000
2.1.35.15	Вывоз мусора Бетон В30, В25.	м <sup>3</sup>	1 007,000
<b>2.1.36</b>	<b>Переустройство кабелей и сооружений связи</b>		
<b>2.1.53</b>	<b>Переустройство КЛ 10 кВ на ПК50+57 -ПК52+96 автомобильной дороги</b>		
2.1.53.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м <sup>3</sup>	94,680
2.1.53.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	64,320
2.1.53.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	53,820
2.1.53.4	Демонтаж КЛ 6 кВ	м	269,000
2.1.53.5	Демонтаж железобетонной опоры	м <sup>3</sup>	0,800
<b>2.1.54</b>	<b>Переустройство КЛ 6 кВ на ПК61+85 - ПК62+68 автомобильной дороги</b>		
2.1.54.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м <sup>3</sup>	30,960
2.1.54.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	20,640
2.1.54.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	18,580
<b>2.1.54.4</b>	<b>Демонтаж КЛ 6 кВ</b>	м	174,000
<b>2.1.55</b>	<b>Переустройство КЛ 10 кВ на ПК 39+99 - ПК 40+30 автомобильной дороги</b>		
2.1.55.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м <sup>3</sup>	8,640
2.1.55.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	3,840
2.1.55.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	3,460
2.1.55.4	Демонтаж КЛ 10 кВ	м	64,000

<b>2.1.56</b>	<b>Переустройство КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ на ПК41+66 автомобильной дороги</b>		
2.1.56.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м <sup>3</sup>	8,910
2.1.56.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	10,040
2.1.56.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	4,750
2.1.56.4	Демонтаж КЛ 6 кВ	м	55,000
2.1.56.5	Демонтаж КЛ 0,4 кВ	м	110,000
<b>2.1.57</b>	<b>Переустройство КЛ 10 кВ на ПК42+80 - ПК 43+12 автомобильной дороги</b>		
2.1.57.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м <sup>3</sup>	8,640
2.1.57.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	3,840
2.1.57.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 13 км	т	3,460
2.1.57.4	Демонтаж КЛ 10 кВ	м	64,000
<b>2.1.58</b>	<b>Переустройство КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ на ПК54+86 автомобильной дороги</b>		
2.1.58.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м <sup>3</sup>	33,750
2.1.58.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	26,600
2.1.58.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	20,250
2.1.58.4	Демонтаж КЛ 6 кВ	м	280,000
2.1.58.5	Демонтаж КЛ 0,4 кВ	м	160,000
<b>2.1.59</b>	<b>Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 41+66 методом ГНБ (1 переход)</b>		
2.1.59.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м <sup>3</sup> в котлованах площадью до 5 м <sup>2</sup> с устройством откосов, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.1.60</b>	<b>Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 54+86 методом ГНБ (1 переход)</b>		
2.1.60.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м <sup>3</sup> в котлованах площадью до 5 м <sup>2</sup> с устройством откосов, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.61</b>	<b>Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 50+57 - ПК 52+96 методом ГНБ</b>		

2.1.61.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м <sup>3</sup> в котлованах площадью до 5 м <sup>2</sup> с устройством откосов, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.1.64</b>	<b>Устройство перехода для линий наружного освещения через а.д. на ПК 43+06 методом ГНБ (1 переход)</b>		
2.1.64.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м <sup>3</sup> в котлованах площадью до 5 м <sup>2</sup> с устройством откосов, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.1.65</b>	<b>Устройство перехода для линий наружного освещения через а.д. на ПК 75+03 методом ГНБ (1 переход)</b>		
2.1.65.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м <sup>3</sup> в котлованах площадью до 5 м <sup>2</sup> с устройством откосов, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.1.66</b>	<b>Переустройство линий наружного освещения</b>		
2.1.66.1	Разработка грунта вручную в траншеях до 2 м без крепления с откосами (под консоль опор), группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,950
2.1.66.2	Разработка грунта вручную в траншеях до 2 м без крепления с откосами (под контур заземления), группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,360
2.1.66.3	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных	шт	253,000
2.1.66.4	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, 3-х проводов	шт	309,000
2.1.66.5	Демонтаж кронштейнов на опорах для светильников, сварные металлические, количество рожков 2	шт	75,000
2.1.66.6	Демонтаж светильников с натриевыми лампами	100 шт	0,150
2.1.66.7	Демонтаж шкафов, установленных на металлоконструкции	шт	2,000
<b>II. Работы по комплексному обустройству</b>			
<b>2.2.1</b>	<b>Земляное полотно</b>		
2.2.1.1	Уширение основной проезжей части дороги		
2.2.1.2	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м <sup>3</sup>	42,436

2.2.1.3	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,9 т/м <sup>3</sup> (суглинок) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на свалку на расстояние до 40 км	тыс м <sup>3</sup>	1,452
2.2.1.4	Устройство насыпи (досыпки) бульдозером 150 л.с. с последующим уплотнением в грунтах II группы послойно, толщиной слоя 0,3 м. пневмокатками массой 25 т при 8 проходах по одному следу	тыс м <sup>3</sup>	4,436
2.2.1.5	Нарезка уступов в теле существующей насыпи в грунтах II группы тяжелым бульдозером	тыс м <sup>3</sup>	0,696
2.2.1.8	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа ресайклер, на толщину обрабатываемого слоя 0,3м	тыс м <sup>2</sup>	48,438
2.2.1.9	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>3</sup>	20,828
2.2.1.10	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	48,438
2.2.1.11	Планировка откосов насыпи в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	20,230
2.2.1.12	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м <sup>2</sup>	20,230
2.2.1.13	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1,9 т/м <sup>3</sup> (суглинок) на свалку на расстояние до 40 км	тыс м <sup>3</sup>	3,035
2.2.1.14	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1,9 т/м <sup>3</sup> (суглинок) на свалку на расстояние до 40 км	тыс м <sup>3</sup>	2,176
2.2.1.15	<b>Укрепление кюветов:</b>		
2.2.1.15.1	засевом семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15м	тыс м <sup>2</sup>	6,727
2.2.1.15.2	щебневанием дна толщиной слоя 0,1м	тыс м <sup>2</sup>	0,400
2.2.1.15.3	бетонными плитками 0,85смх0,49смх0,08 см на слое щебня, толщиной слоя 0,10 м	тыс м <sup>2</sup>	0,870

<b>2.2.1.16</b>	<b>Рекультивация земли временной площадки, отведенной под строительную технику:</b>		
2.2.1.16.1	планировка поверхности механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	2,000
2.2.1.16.2	засев семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15 м	тыс м <sup>3</sup>	0,300
<b>2.2.1.17</b>	<b>Устройство земляного полотна автобусных остановок, площадок для аварийной остановки</b>		
2.2.1.18	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м <sup>3</sup> толщиной слоя 0,15 м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м <sup>3</sup>	0,241
2.2.1.19	<b>Профильный объем земляных работ:</b>		
2.2.1.19.1	- насыпь	тыс м <sup>3</sup>	0,627
2.2.1.19.2	- выемка	тыс м <sup>3</sup>	3,546
2.2.1.20	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м <sup>3</sup>	2,068
2.2.1.21	Устройство насыпи (досыпки) бульдозером 150 л.с. с последующим уплотнением в грунтах II группы послойно, толщиной слоя 0,3 м. пневмокатками массой 25 т при 8 проходах по одному следу	тыс м <sup>3</sup>	0,120
2.2.1.22	Уплотнение подошвы насыпи земляного полотна толщиной уплотняемого слоя 0,3 м пневмокатками массой 25 т при 6 проходах по одному следу	тыс м <sup>3</sup>	0,078
2.2.1.23	Планировка подошвы насыпи земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	0,261
2.2.1.24	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа ресайклер, на толщину обрабатываемого слоя 0,3 м	тыс м <sup>2</sup>	2,134
2.2.1.25	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>3</sup>	1,384

2.2.1.26	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	2,134
2.2.1.27	Планировка откосов в грунтах II группы механизированным способом	тыс м <sup>2</sup>	2,080
2.2.1.28	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м <sup>2</sup>	2,080
2.2.1.29	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1.9 т/м <sup>3</sup> на свалку на расстояние до 40 км	тыс м <sup>3</sup>	0,312
2.2.1.30	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1.9 т/м <sup>3</sup> в кавальер (на свалку) на расстояние до 40 км	тыс м <sup>3</sup>	0,338
<b>2.2.1.31</b>	<b>Укрепление кюветов:</b>		-
2.2.1.31.1	засевом семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15м	тыс м <sup>2</sup>	1,112
2.2.1.31.2	щебневанием дна толщиной слоя 0,1м	тыс м <sup>2</sup>	0,043
<b>2.2.2</b>	<b>Дорожная одежда</b>		
<b>2.2.2.1</b>	<b>Уширение основной проезжей части дороги</b>		
2.2.2.1.1	Нарезка продольного шва в существующем асфальтобетонном покрытии нарезчиком швов на глубину 27 см, перед устройством асфальтобетонных слоев покрытия	тыс м	7,712
2.2.2.1.2	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги на ширину 0,3м, глубиной до 27 см, при ширине барабана фрезы 500мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 32 км	тыс м <sup>2</sup>	2,926
		тыс м <sup>3</sup>	0,790
		тыс т	1,896
2.2.2.1.3	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс м <sup>2</sup>	74,937

2.2.2.1.4	Устройство нижнего слоя дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м (с учетом объема обратной засыпки дренажных траншей - 0,508 тыс м <sup>3</sup> )	тыс м <sup>3</sup>	24,765
2.2.2.1.5	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс м <sup>2</sup>	50,461
2.2.2.1.6	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м <sup>2</sup>	39,908
2.2.2.1.7	Укладка армирующей прослойки из геосетки марки «Хаттелит» (или эквивалент) С40/17 (ширина рулона 1,0м) с подгрунтовкой катионоактивной битумной эмульсией из расчёта 0,9 кг/м <sup>2</sup>	тыс м <sup>2</sup>	7,272
2.2.2.1.8	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м <sup>2</sup> )	т	30,098
2.2.2.1.9	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки II, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс м <sup>2</sup>	37,643
2.2.2.1.10	Укладка трещинопрерывающей прослойки из геосетки марки «Хаттелит» (или эквивалент) С40/17 (ширина рулона 1,0м) с подгрунтовкой катионоактивной битумной эмульсией из расчёта 0,9 кг/м <sup>2</sup>	тыс м <sup>2</sup>	7,932
2.2.2.1.11	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	12,395
2.2.2.1.12	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 91282009 толщиной, 0,10м	тыс м <sup>2</sup>	41,315
2.2.2.1.13	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	12,645
2.2.2.1.14	Устройство стыковочной ленты битумно-полимерной типа БРИТ-А (размером 50ммх5мм)	тыс п.м	8,072

2.2.2.1.15	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м <sup>2</sup>	50,932
2.2.2.1.15.1	Досыпка обочин насыпным грунтом выемки, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> с погрузкой экскаватором с ковшом вместимостью 1,0м <sup>3</sup> в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км из кавальера с последующим уплотнением	тыс м <sup>3</sup>	2,631
2.2.2.1.16	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м <sup>2</sup>	6,853
2.2.2.1.17	Устройство бортового камня БР 300.45.18	тыс пм	0,051
2.2.2.1.17.1	монолитный бетон В15	м <sup>3</sup>	2,800
<b>2.2.2.2</b>	<b>Устройство дорожной одежды на остановочных и посадочных площадках автобусных остановок</b>		
2.2.2.2.1	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс м <sup>2</sup>	0,976
2.2.2.2.2	Устройство нижнего слоя дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м	тыс м <sup>3</sup>	0,478
2.2.2.2.3	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс м <sup>2</sup>	0,937
2.2.2.2.4	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м <sup>2</sup>	0,565
2.2.2.2.5	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м <sup>2</sup> )	т	0,252
2.2.2.2.6	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки II, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс м <sup>2</sup>	0,315
2.2.2.2.7	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	0,095

2.2.2.2.8	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 91282009 толщиной, 0,10м	тыс м <sup>2</sup>	0,315
2.2.2.2.9	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	0,095
2.2.2.2.10	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м <sup>2</sup>	0,315
2.2.2.2.11	Устройство слоя основания посадочной площадки из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,15 м	тыс м <sup>2</sup>	0,195
2.2.2.2.12	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м <sup>2</sup> )	т	0,156
2.2.2.2.13	Устройство покрытия посадочной площадки из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,05м	тыс м <sup>2</sup>	0,195
2.2.2.2.14	Досыпка обочин насыпным грунтом выемки, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> с погрузкой экскаватором с ковшом вместимостью 1,0м <sup>3</sup> в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км из кавальера с последующим уплотнением	тыс м <sup>3</sup>	0,212
2.2.2.2.15	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м <sup>2</sup>	0,140
2.2.2.2.16	Устройство бортового камня БР100.30.18	тыс пм	0,108
2.2.2.2.16.1	монолитный бетон В15	м <sup>3</sup>	6,260
2.2.2.2.16.2	щебеночная подготовка	м <sup>3</sup>	7,240
<b>2.2.2.3</b>	<b>Устройство дорожной одежды на площадках для аварийной остановки</b>		
2.2.2.3.1	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс м <sup>2</sup>	1,633
2.2.2.3.1	Устройство нижнего слоя дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м	тыс м <sup>3</sup>	0,769

2.2.2.3.2	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит- ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс м <sup>2</sup>	1,876
2.2.2.3.3	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м <sup>2</sup>	1,250
2.2.2.3.4	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м <sup>2</sup> )	т	0,861
2.2.2.3.5	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки П, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс м <sup>2</sup>	1,076
2.2.2.3.6	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	0,430
2.2.2.3.7	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 91282009 толщиной, 0,10м	тыс м <sup>2</sup>	1,436
2.2.2.3.8	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	0,430
2.2.2.3.9	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автотора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м <sup>2</sup>	2,031
2.2.2.3.10	Досыпка обочин насыпным грунтом выемки, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> с погрузкой экскаватором с ковшом вместимостью 1,0м <sup>3</sup> в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км из кавальера с последующим уплотнением	тыс м <sup>3</sup>	0,252
2.2.2.3.11	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м <sup>2</sup>	0,503
<b>2.2.2.4</b>	<b>Устройство водоотвода с проезжей части</b>		
2.2.2.4.1	Устройство продольного сброса воды вдоль кромки проезжей части из блоков Б-1-20-75 (серия 3.503.1-66)	тыс пм	2,538
		шт	3 659,000
2.2.2.4.2	Устройство водосбросов по откосу из телескопических лотков Б-7 (серия 3.503.1-66)	тыс м <sup>3</sup>	0,527
		шт	140,000
2.2.2.4.3	Устройство гасителя у подошвы насыпи (монолитный бетон)	м <sup>3</sup>	17,500
		шт	48,000

2.2.2.5	<b>Устройство продольного трубчатого дренажа мелкого заложения</b>	м <sup>3</sup>	60,960
2.2.2.5.1	земляные работы	тыс м <sup>3</sup>	0,480
2.2.2.5.2	щебень фр.10-20 (основание под трубу)	тыс м <sup>3</sup>	0,033
2.2.2.5.3	геотекстиль «Дорнит- ГЕОКОМ» (или эквивалент)	тыс м <sup>2</sup>	6,692
2.2.2.5.4	полиэтиленовая пленка	тыс м <sup>2</sup>	1,116
2.2.2.5.5	трубы ПНД d-160мм (с фильтром) "Рувинил" (или эквивалент) (Г1 -ДРО-160ф)	пог.м	2 227,800
2.2.2.5.6	соединительная муфта d-160мм	шт	66,000
2.2.2.5.7	резиновая прокладка d-160мм	шт	132,000
<b>2.2.3</b>	<b>Примыкания и пересечения. Съезды на ПК 33+08 - 81+84</b>		-
2.2.3.1	Устройство насыпи бульдозером 150 л.с. с последующим уплотнением в грунтах II группы послойно, толщиной слоя 0,3 м. пневмокатками массой 25 т при 8 проходах по одному следу	тыс. м <sup>3</sup>	0,412
2.2.3.2	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа линейный грунтосмеситель, на толщину обрабатываемого слоя 0,3м	тыс. м <sup>2</sup>	8,677
		тыс. м <sup>3</sup>	2,892
2.2.3.3.	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс. м <sup>2</sup>	8,038
2.2.3.4	Планировка откосов насыпи в грунтах II группы механизированным способом	тыс. м <sup>2</sup>	2,418
2.2.3.5	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м	тыс. м <sup>2</sup>	2,418
2.2.3.6	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс. м <sup>3</sup>	0,725
2.2.3.7	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1,9т/м <sup>3</sup> на свалку на расстояние до 40 км	тыс. м <sup>3</sup>	0,186
<b>2.2.3.8</b>	<b>Укрепление кюветов:</b>		
2.2.3.8.1	засевом семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15м	тыс. м <sup>2</sup>	0,396
2.2.3.8.2	щебневанием дна толщиной слоя 0,1м	тыс. м <sup>2</sup>	0,028
2.2.3.8.3	бетонными плитками 0,85смх0,49смх0,08 см на слое щебня, толщиной слоя 0,10 м	тыс. м <sup>2</sup>	0,081

2.2.3.9	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит- ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс. м <sup>2</sup>	8,505
2.2.3.10	Устройство нижнего дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м	тыс. м <sup>3</sup>	3,345
2.2.3.11	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит- ГЕОКОМ» (или эквивалент) с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1	тыс. м <sup>2</sup>	8,164
2.2.3.12	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс. м <sup>2</sup>	5,908
2.2.3.13	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м <sup>2</sup> )	т	4,768
2.2.3.14	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки П, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс. м <sup>2</sup>	5,392
2.2.3.15	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	1,618
2.2.3.16	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,10м	тыс. м <sup>2</sup>	5,392
2.2.3.17	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м <sup>2</sup> )	т	1,618
2.2.3.18	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс. м <sup>2</sup>	6,094
2.2.3.19	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс. м <sup>2</sup>	0,489
<b>2.2.4</b>	<b>Технические средства организации дорожного движения</b>		
<b>2.2.4.1</b>	<b>Перенос существующих дорожных знаков</b>		
2.2.4.1.1	Устройство присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой с кавальера до 5 км	м <sup>3</sup>	329,400

2.2.4.1.2	Уплотнение грунта электротрамбовкой бермы послойно (h=30 см) с поливом водой высота насыпи - 2 м	м <sup>3</sup>	329,400
2.2.4.1.3	Устройство фундаментов под знаки:	шт	61,000
2.2.4.1.3.1	устройство основания из песка толщиной 0,1 м	м <sup>3</sup>	10,370
2.2.4.1.3.2	фундамент типа Ф1	шт	61,000
		т	51,000
2.2.4.1.3.3	бетон В15, F 100	м <sup>3</sup>	21,350
2.2.4.1.3.4	арматура А III Е 8 мм	т	0,409
2.2.4.1.4	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:	шт	61,000
		т	0,880
2.2.4.1.4.1	стойки типа СКМ 1.25, длиной 2,5 м	шт	4,000
		т	0,028
2.2.4.1.4.2	стойки типа СКМ 1.30, длиной 3,0 м	шт	15,000
		т	0,123
2.2.4.1.4.3	стойки типа СКМ 2.30, длиной 3,0 м	шт	10,000
		т	0,111
2.2.4.1.4.4	стойки типа СКМ 2.35, длиной 3,0 м	шт	2,000
		т	0,026
2.2.4.1.4.5	стойки типа СКМ 3.35, длиной 3,5 м	шт	7,000
		т	0,122
2.2.4.1.4.6	стойки типа СКМ 3.40, длиной 4,0 м	шт	17,000
		т	0,337
2.2.4.1.4.7	стойки типа СКМ 3.45, длиной 4,5 м	шт	6,000
		т	0,134
2.2.4.1.5	Омоноличивание стоек знаков бетоном В 15	м <sup>3</sup>	4,880
2.2.4.1.6	Установка креплений к дорожным знакам	шт	168,000
		т	0,840
<b>2.2.4.2</b>	<b>Дорожные знаки</b>		
2.2.4.2.1	Устройство присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой с кавальера до 5 км	м <sup>3</sup>	684,000
2.2.4.2.2	Уплотнение грунта электротрамбовкой бермы послойно (h=30 см) с поливом водой высота насыпи - 2 м	м <sup>3</sup>	684,000
2.2.4.2.2	Устройство фундаментов под знаки	шт	100,000
2.2.4.2.2.1	Устройство основания из песка толщиной 0,1 м	м <sup>3</sup>	18,120
2.2.4.2.2.2	Фундамент типа Ф1	шт	84,000
		т	71,400
2.2.4.2.2.2.1	бетон В15, F 100	м <sup>3</sup>	29,400
2.2.4.2.2.2.2	арматура А III Е 8 мм	т	0,560
2.2.4.2.2.3	Фундамент типа Ф2	шт	16,000
		т	16,960
2.2.4.2.2.3.1	бетон В15, F 100	м <sup>3</sup>	7,040
2.2.4.2.2.3.2	арматура А III Е 8 мм	т	0,117

2.2.4.2.3	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:	шт	100,000
		т	1,410
2.2.4.2.3.1	стойки типа СКМ 1.30, длиной 3,0 м	шт	69,000
		т	0,570
2.2.4.2.3.2	стойки типа СКМ 3.35, длиной 3,5 м	шт	3,000
		т	0,060
2.2.4.2.3.3	стойки типа СКМ 3.40, длиной 4,0 м	шт	11,000
		т	0,220
2.2.4.2.3.4	стойки типа СКМ 3.45, длиной 4,5 м	шт	1,000
		т	0,030
2.2.4.2.3.5	стойки типа СКМ 4.45, длиной 4,5 м	шт	16,000
		т	0,530
2.2.4.2.4	Омоноличивание стоек знаков бетоном В 15	м <sup>3</sup>	8,000
2.2.4.2.5	Установка дорожных знаков III типоразмера, в том числе:	шт	137,000
		т	0,960
2.2.4.2.5.1	треугольные – 1200 мм	шт	16,000
		т	0,090
2.2.4.2.5.2	круглые – 900 мм	шт	16,000
		т	0,090
2.2.4.2.5.3	квадратные – 900 мм	шт	77,000
		т	0,450
2.2.4.2.5.4	прямоугольные - 450x1350 мм	шт	3,000
		т	0,030
2.2.4.2.5.5	прямоугольные - 1350x900 мм	шт	1,000
		т	0,010
2.2.4.2.5.6	прямоугольные - 900x1800 мм	шт	16,000
		т	0,200
2.2.4.2.5.7	прямоугольные - 1700x900 мм	шт	8,000
		т	0,090
2.2.4.2.6	Установка креплений к дорожным знакам	шт	274,000
		т	1,370
<b>2.2.4.3</b>	<b>Дорожная разметка термопластиком</b>		
2.2.4.3.1	Дорожная разметка, всего	м	44 518,000
2.2.4.3.1.1	1.1- сплошная b=0,15	м	1 652,000
2.2.4.3.1.2	1.2.1- сплошная краевая b=0,20	м	26 347,000
2.2.4.3.1.3	1.3 - сплошная двойная b=0,20	м	928,000
2.2.4.3.1.4	1.5- прерывистая b=0,15; соотношение 1:3	м	8 647,000
2.2.4.3.1.5	1.6- прерывистая b=0,15; соотношение 3:1	м	755,000
2.2.4.3.1.6	1.7 - прерывистая b=0,15; соотношение 1:1	м	955,000
2.2.4.3.1.7	1.8 - прерывистая b=0,4; соотношение 1:3	м	428,000
2.2.4.3.1.8	1.11 - прерывистая b=0,2; соотношение 3:1 и	м	2 403,000
	сплошная b=0,2	м	2 403,000
2.2.4.3.2	Дорожная разметка наносимая трафаретом, всего	м <sup>2</sup>	1 011,100
2.2.4.3.2.1	1.12.	м <sup>2</sup>	31,200
2.2.4.3.2.2	1.13.	м <sup>2</sup>	93,340
2.2.4.3.2.3	1.14.1	м <sup>2</sup>	36,000

2.2.4.3.2.4	1.16.1	м <sup>2</sup>	175,860
2.2.4.3.2.5	1.16.2	м <sup>2</sup>	53,760
2.2.4.3.2.6	1.16.3	м <sup>2</sup>	37,740
2.2.4.3.2.7	1.17	м <sup>2</sup>	5,480
2.2.4.3.2.8	1.18	м <sup>2</sup>	258,000
2.2.4.3.2.9	1.19	м <sup>2</sup>	123,220
2.2.4.3.2.10	1.20.	м <sup>2</sup>	56,250
2.2.4.3.2.11	1.23.	м <sup>2</sup>	140,250
<b>2.2.4.3.3</b>	<b>Вертикальная разметка</b>		
2.2.4.3.3.1	<b>на бордюрах</b>		
2.2.4.3.3.2	2.7 (черная)	м <sup>2</sup>	10,000
2.2.4.3.3.3	2.7 (белая)	м <sup>2</sup>	19,000
<b>2.2.4.4</b>	<b>Барьерное ограждение</b>		
<b>2.2.4.4.1</b>	<b>Установка оцинкованного барьерного ограждения, в т.ч.:</b>		
2.2.4.4.1.1	11 ДО, шаг стоек 2 м	пог.м	7 146,000
		т	223,200
2.2.4.4.1.2	11 ДО-Н	пог.м	366,000
		т	9,920
2.2.4.4.1.3	11 ДО-К	пог.м	354,000
		т	9,590
2.2.4.4.1.4	СБ-8	шт	29,000
		т	0,790
2.2.4.4.1.5	ЭК-1	шт	40,000
		т	1,060
2.2.4.4.1.6	ЭК-2	шт	40,000
		т	0,480
2.2.4.4.1.7	световозвращающие элементы ЭС-1	шт	2 020,000
2.2.4.4.2	Установка железобетонного ограждения типа "Нью-Джерси" (или эквивалент), в т.ч.:	пог.м	4 032,000
2.2.4.4.2.1	блок	шт	1 344,000
2.2.4.4.2.2	световозвращающие элементы ЭС-1	шт	1 012,000
<b>2.2.5</b>	<b>Реконструкция сети газораспределения. Монтаж газопроводов высокого давления P&lt;=0.6 Мпа</b>		
<b>2.2.5.1</b>	<b>Земляные работы</b>		
2.2.5.1.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS"(или эквивалент), "VOLVO"(или эквивалент), "KOMATSU"(или эквивалент), "HITACHI"(или эквивалент), "LIEBHERR" (или эквивалент) с ковшом вместимостью 0,15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup>	0,130
2.2.5.1.2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,100

2.2.5.1.3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup>	0,140
2.2.5.1.4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1 -2	100 м <sup>3</sup>	1,400
2.2.5.1.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1 -2	100 м <sup>3</sup>	1,400
<b>2.2.5.2</b>	<b>Газопровод</b>		
2.2.5.2.1	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м <sup>3</sup>	2,200
2.2.5.2.2	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 300 мм	100 м	1,250
2.2.5.2.3	Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков	1 КИП	2,000
2.2.5.2.4	Установка столбиков сигнальных железобетонных	100 шт.	0,090
2.2.5.2.5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	1 т	0,510
2.2.5.2.6	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	шт	1,000
2.2.5.2.7	Сварка ПЭ труб Д=560 (прим.)	1 км	0,050
2.2.5.2.8	Протаскивание в футляр труб диаметром 500 мм (устройство второго футляра)	100 м	0,505
2.2.5.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм	100 м	0,505
2.2.5.2.10	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 700 мм	1 футляр	1,000
2.2.5.2.11	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 500 мм	1 футляр	1,000
2.2.5.2.12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм	1 км	0,125
2.2.5.2.13	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 720 мм	1 стык	5,000
2.2.5.2.14	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 377 мм	1 стык	43,000
2.2.5.2.15	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром до 377 мм	1 стык	43,000
2.2.5.2.16	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром до 377 мм	1 стык	43,000

2.2.5.2.17	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное толщиной металла до 10 мм	1 м шва	43,860
2.2.5.2.18	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	1 м шва	43,860
2.2.5.2.19	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 300 мм	100 м	1,250
2.2.5.2.20	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 300 мм	1 узел	1,000
2.2.5.2.21	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 300 мм	100 м	1,250
2.2.5.2.22	Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участок	2,000
2.2.5.2.23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние: до 1 км I класс груза	1т груза	20,400
2.2.5.2.24	Погрузка труб металлических	1т груза	20,400
2.2.5.2.25	Разгрузка труб металлических	1т груза	20,400
2.2.5.3	<b>Котлованы</b>		
2.2.5.3.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS"(или эквивалент), "VOLVO"(или эквивалент), "KOMATSU"(или эквивалент), "HITACHI"(или эквивалент), "LIEBHERR" (или эквивалент) с ковшом вместимостью 0,15 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup>	0,276
2.2.5.3.2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,100
2.2.5.3.3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup>	0,140
2.2.5.3.4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1 -2	100 м <sup>3</sup>	1,400
2.2.5.3.5	Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 8 м	1 т свай	31,050
2.2.5.3.6	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	1 т	31,050
2.2.5.3.7	Установка стальных продольных связей	1т балок	1,600
2.2.5.3.8	Снятие продольных связей	1т балок	1,600

2.2.5.3.9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние: до 1 км I класс груза	1т груза	32,960
2.2.5.3.10	Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1т груза	32,960
2.2.5.3.11	Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т	1т груза	32,960
<b>2.2.5.4</b>	<b>Задвижка AVK 2 шт.</b>		
2.2.5.4.1	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м <sup>3</sup>	0,300
2.2.5.4.2	Устройство засыпки фундаментных балок песком	100 м <sup>3</sup>	0,028
2.2.5.4.3	Устройство засыпки задвижки гравием (прим.)	100 м <sup>3</sup>	0,007
2.2.5.4.4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м <sup>3</sup>	0,014
2.2.5.4.5	Устройство фундаментов-столбов бетонных	100 м <sup>3</sup>	0,008
2.2.5.4.6	Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана до 300 мм	1 узел	2,000
2.2.5.4.7	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т	0,002
2.2.5.4.8	Монтаж ковра	1 т	0,021
2.2.5.4.9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (или эквивалент)	100 м <sup>2</sup>	0,063
2.2.5.5	<b>Врезка в существующие газопроводы</b>		
2.2.5.5.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup>	0,036
2.2.5.5.2	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,020
2.2.5.5.3	Водоотлив из котлованов	100 м <sup>3</sup>	0,203
2.2.5.5.4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	100 м <sup>3</sup>	0,020
2.2.5.5.5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	100 м <sup>2</sup>	0,620
2.2.5.5.6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup>	0,039
2.2.5.5.7	Очистка участка от мусора	100 м <sup>2</sup>	1,500
2.2.5.5.8	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м	1000 м <sup>3</sup>	0,039

2.2.5.5.9	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, условный диаметр газопровода до 250 мм	10 отключений	0,200
2.2.5.5.10	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, условный диаметр газопровода до 350 мм	10 отключений	0,200
2.2.5.5.11	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 400 мм	10 врезок	0,200
2.2.5.5.12	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 300 мм	100 м	1,250
2.2.5.5.13	Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участок	2,000
2.2.5.5.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм	1 км	0,125
2.2.5.5.15	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 377 мм	1 стык	43,000
2.2.5.5.16	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром до 377 мм	1 стык	6,000
2.2.5.5.17	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром до 377 мм	1 стык	6,000
2.2.5.5.18	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное толщиной металла до 10 мм	1 м шва	10,000
2.2.5.5.19	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	1 м шва	10,000
<b>2.2.5.6</b>	<b>Ограждение задвижки 2x2м 2 шт</b>		
2.2.5.6.1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м <sup>3</sup>	0,008
2.2.5.6.2	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м <sup>3</sup>	0,002
2.2.5.6.3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м <sup>3</sup>	0,016
2.2.5.6.4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м <sup>3</sup>	0,008

2.2.5.6.5	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов (не подтопленной)	1000 м <sup>2</sup>	0,008
2.2.5.6.6.	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,144
2.2.5.6.7	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м <sup>3</sup>	0,800
2.2.5.6.8	Устройство фундаментов-столбов бетонных	100 м <sup>3</sup>	0,003
2.2.5.6.9	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,002
2.2.5.6.10	На каждые 10 мм изменения толщины	100 м <sup>2</sup>	0,002
2.2.5.6.11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	0,132
2.2.5.6.12	Монтаж защитных ограждений оборудования	1 т	0,151
2.2.5.6.13	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т	0,134
2.2.5.6.14	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптелок и пароварочных камер	1 т	0,056
2.2.5.6.15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (или эквивалент)	100 м <sup>2</sup>	0,166
2.2.5.6.16	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (или эквивалент)	100 м <sup>2</sup>	0,166
2.2.5.6.17	Резка стального профилированного настила	1 м реза	20,800
2.2.5.6.18	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий ограждений	10 т	0,003
2.2.5.6.19	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (или эквивалент) (табличка "Огнеопасно газ" (или эквивалент) )	100 м <sup>2</sup>	0,008
2.2.5.6.20	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (или эквивалент)	100 м <sup>2</sup>	0,008
2.2.5.6.21	Выполнение надписи "Огнеопасно-ГАЗ" (или эквивалент)	100 м <sup>2</sup>	0,002
<b>2.2.6</b>	<b>Искусственные сооружения</b>		
<b>2.2.6.1</b>	<b>Удлинение ж.б. трубы на ПК 40+20 (км 21+104)</b>		
2.2.6.1.1.4	Бетон лотка В20	м <sup>3</sup>	1,140
2.2.6.1.1.5	Цементный раствор М150	м <sup>3</sup>	1,600
<b>2.2.6.1.2.</b>	<b>Укрепительные работы</b>		
<b>2.2.6.1.2.1</b>	<b>Русло у входного оголовка</b>		
2.2.6.1.2.1.1	Планировка вручную	м <sup>2</sup>	13,700
2.2.6.1.2.1.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м <sup>2</sup>	13,700
2.2.6.1.2.1.3		м <sup>3</sup>	1,370
2.2.6.1.2.1.4	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8см	м <sup>2</sup>	12,300
2.2.6.1.2.1.5		м <sup>3</sup>	0,984
2.2.6.1.2.1.6	Арматура А-I	кг	27,060

2.2.6.1.2.1.7	Устройство монолитных упоров бетоном В20	м <sup>3</sup>	0,700
2.2.6.1.2.1.8		м	3,500
2.2.6.1.2.1.9	Асфальтовые планки	м <sup>3</sup>	0,123
<b>2.2.6.1.2.2</b>	<b>Откосы у входного оголовка</b>		
2.2.6.1.2.2.1	Планировка вручную	м <sup>2</sup>	12,690
2.2.6.1.2.2.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м <sup>2</sup>	12,690
2.2.6.1.2.2.3		м <sup>3</sup>	1,269
2.2.6.1.2.2.4	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8см	м <sup>2</sup>	12,690
2.2.6.1.2.2.5		м <sup>3</sup>	1,015
2.2.6.1.2.2.6	Арматура А-I	кг	27,918
2.2.6.1.2.2.7	Асфальтовые планки	м <sup>3</sup>	0,127
<b>2.2.6.1.2.3</b>	<b>Русло у выходного оголовка</b>		
2.2.6.1.2.3.1	Планировка вручную	м <sup>2</sup>	14,500
2.2.6.1.2.3.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м <sup>2</sup>	14,500
		м <sup>3</sup>	1,450
2.2.6.1.2.3.3	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 12 см	м <sup>2</sup>	11,600
		м <sup>3</sup>	1,392
2.2.6.1.2.3.4	Арматура А-I	кг	31,900
2.2.6.1.2.3.5	Устройство монолитных упоров бетоном В20	м <sup>3</sup>	0,400
		м	2,000
2.2.6.1.2.3.6	Асфальтовые планки	м <sup>3</sup>	0,145
<b>2.2.6.1.2.4</b>	<b>Откосы у входного оголовка</b>		
2.2.6.1.2.4.1	Планировка вручную	м <sup>2</sup>	8,000
2.2.6.1.2.4.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м <sup>2</sup>	8,000
		м <sup>3</sup>	0,800
2.2.6.1.2.4.3	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8 см	м <sup>2</sup>	8,000
		м <sup>3</sup>	0,960
2.2.6.1.2.4.4	Арматура А-I	кг	17,600
2.2.6.1.2.4.5	Асфальтовые планки	м <sup>3</sup>	0,080
<b>2.2.6.1.2.5</b>	<b>Гаситель</b>		
2.2.6.1.2.5.1	Планировка вручную	м <sup>2</sup>	11,000
2.2.6.1.2.5.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м <sup>2</sup>	11,000
		м <sup>3</sup>	1,100
2.2.6.1.2.5.3	Укрепление монолитным бетоном В20 толщиной слоя 12 см	м <sup>2</sup>	11,000
		м <sup>3</sup>	1,320
2.2.6.1.2.5.4	Арматура А-I	кг	24,200
2.2.6.1.2.5.5	Асфальтовые планки	м <sup>3</sup>	0,110
2.2.6.1.2.5.6	Устройство каменной наброски	м <sup>3</sup>	4,400
<b>2.2.6.2</b>	<b>Удлинение ж.б. трубы на ПК 78+29 (км 24+924)</b>		
2.2.6.2.1	<b>Устройство средней части и оголовков</b>		
2.2.6.2.1.1	Устройство щебеночной подготовки	м <sup>3</sup>	1,300

2.2.6.2.1.2	Устройство песчано-гравийной подушки	м <sup>3</sup>	4,700
<b>2.2.6.2.1.3</b>	<b>Удлинение ж.б. трубы диаметром 1,0 м:</b>		
2.2.6.2.1.3.1	- укладка ж/б звеньев ЗКП19.200 диаметром 1,0 м, бетон В 30	шт	2,000
		м <sup>3</sup>	1,600
2.2.6.2.1.3.2	- звено оголовка ЗКП11.170, бетон В 30	шт	1,000
		м <sup>3</sup>	0,980
2.2.6.2.1.3.3	- откосные стенки ст 2 (л,п), бетон В 20	шт	2,000
		м <sup>3</sup>	1,780
2.2.6.2.1.3.4	- плита фундамента №45, бетон В 20	шт	1,000
		м <sup>3</sup>	0,450
2.2.6.2.1.3.5	- плита фундамента №46, бетон В 20	шт	3,000
		м <sup>3</sup>	1,140
2.2.6.2.1.3.6	- экран БФ-1, бетон В 20	шт	1,000
		м <sup>3</sup>	1,010
2.2.6.2.1.3.7	Бетон лотка В20	м <sup>3</sup>	0,570
2.2.6.2.1.3.8	Цементный раствор М150	м <sup>3</sup>	0,500
<b>2.2.6.2.1.4</b>	<b>Обмазочная гидроизоляция (в два слоя):</b>		
2.2.6.2.1.4.1	-тела трубы	м <sup>2</sup>	17,200
2.2.6.2.1.4.2	-оголовков	м <sup>2</sup>	24,500
<b>2.2.6.2.1.5</b>	<b>Оклеечная гидроизоляция(в два слоя):</b>		
2.2.6.2.1.5.1	-тела трубы	м <sup>2</sup>	2,000
2.2.6.2.1.5.2	-оголовков	м <sup>2</sup>	0,500
2.2.6.2.1.5.3	Конопатка швов	кг	2,280
<b>2.2.6.2.2</b>	<b>Укрепительные работы</b>		
<b>2.2.6.2.2.1</b>	<b>Русло у входного оголовка</b>		
2.2.6.2.2.1.1	Планировка вручную	м <sup>2</sup>	13,690
2.2.6.2.2.1.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м <sup>2</sup>	13,690
		м <sup>3</sup>	1,369
2.2.6.2.2.1.3	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8см	м <sup>2</sup>	12,290
		м <sup>3</sup>	0,983
2.2.6.2.2.1.4	Арматура А-I	кг	27,038
2.2.6.2.2.1.5	Устройство монолитных упоров бетоном В20	м <sup>3</sup>	0,700
		м	3,500
2.2.6.2.2.1.6	Асфальтовые планки	м <sup>3</sup>	0,123
<b>2.2.6.2.2.2</b>	<b>Откосы у входного оголовка</b>		
2.2.6.2.2.2.1	Планировка вручную	м <sup>2</sup>	15,260
2.2.6.2.2.2.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м <sup>2</sup>	15,260
		м <sup>3</sup>	1,526
2.2.6.2.2.2.3	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8см	м <sup>2</sup>	15,260
		м <sup>3</sup>	1,221
2.2.6.2.2.2.4	Арматура А-I	кг	33,572
2.2.6.2.2.2.5	Асфальтовые планки	м <sup>3</sup>	0,153

<b>2.2.6.3</b>	<b>Удлинение подземного пешеходного перехода на км 21+489</b>		
<b>2.2.6.3.1</b>	<b>Закрытая часть пешеходного перехода</b>		
2.2.6.3.1.1	Устройство бетонной подготовки под железобетонные конструкции прохода ЖК-1 толщиной 100мм (бетон В15, F200, W6)	м <sup>3</sup>	0,260
2.2.6.3.1.2	Устройство железобетонной конструкции прохода ЖК-1	шт	1,000
2.2.6.3.1.2.1	бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	м <sup>3</sup>	1,410
2.2.6.3.1.3	Устройство деформационного шва:	шт	1,000
2.2.6.3.1.3.1	шнур "Велотерм"(или эквивалент) диаметром 50мм с пропиткой	м	14,600
2.2.6.3.1.3.2	пенополистирол ПСБ-С-30 (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	3,310
		м <sup>3</sup>	0,080
2.2.6.3.1.3.3	герметик полиуретановый	л	14,760
2.2.6.3.1.4	Устройство оклеечной гидроизоляции железобетонных конструкций прохода ЖК-1. Гидроизоляция «Техноэластмост Б» (или эквивалент) в 2 слоя	м <sup>2</sup>	5,900
2.2.6.3.1.5	Устройство защитного слоя из мелкозернистого армированного бетона В25, F200 (в солях), W6 толщиной 40мм	м <sup>2</sup>	1,800
		м <sup>3</sup>	0,964
2.2.6.3.1.6	Сетка арматурная сварная 4Ср(5ВрI-100/5ВрI-100)2350смх2350 см	кг	51,010
2.2.6.3.1.6	Устройство защитного слоя гидроизоляции типа "TEFOND" (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	2,390
2.2.6.3.1.7	Нанесение адгезионного слоя (поверхность ремонтируемой железобетонной конструкции прохода) вручную щеткой при толщине слоя 1мм расход смеси 1,5 кг/м <sup>2</sup> /мм расход ЕМАСО® Nanocrete AP - 4,35ч расход воды - 1ч (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	146,900
2.2.6.3.1.8	Восстановление защитного слоя вручную при толщине слоя сред.	м <sup>2</sup>	146,900
2.2.6.3.1.8.1	Толщ. 25мм расход смеси 2,27 кг/м <sup>2</sup> /мм	кг	8 336,600
2.2.6.3.1.8.2	расход ЕМАСО® Nanocrete R4 Fluid-2000кг/м <sup>3</sup> (или эквивалент)	кг	7 345,000
2.2.6.3.1.8.3	расход воды - 270 л/м <sup>3</sup>	л	991,600
2.2.6.3.1.9	Монтаж металлического перильного ограждения (оцинкованное)	пог.м	76,800
		кг	664,320
2.2.6.3.1.9.1	Труба 40ммх40ммх3 мм	кг	506,880
2.2.6.3.1.9.2	Полоса 40ммх5 мм	кг	157,440
2.2.6.3.1.10	Установка металлического водоотводного лотка в закрытой части пешеходного перехода	пог.м	68,700
		т	1,070
2.2.6.3.1.11	Устройство асфальтобетонного покрытия в закрытой	м <sup>2</sup>	146,900

	части пешеходного перехода из мелкозернистой песчанистой смеси марка П тип Д толщиной 40мм	м <sup>3</sup>	5,880
		т	14,170
<b>2.2.6.3.1.12</b>	<b>Окраска видимых поверхностей:</b>		
2.2.6.3.1.12.1	Очистка поверхностей железобетонных конструкций водоструем	м <sup>2</sup>	331,300
2.2.6.3.1.13.2	Окраска закрытой части пешеходного перехода в 2 слоя эмалью ЭП-1532 «Ветокор 202», (или эквивалент) (расход на один слой 0,125 кг/ м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	331,300
		кг	82,800
<b>2.2.6.3.2</b>	<b>Лестничные сходы</b>		
2.2.6.3.2.1	Устройство бетонной подготовки под лестничный сход толщиной 100 мм (бетон В15, F200, W6)	м <sup>3</sup>	6,000
		т	14,400
2.2.6.3.2.3	Устройство защитного слоя из мелкозернистого бетона толщиной 40мм, бетон В30	м <sup>3</sup>	2,262
2.2.6.3.2.4	Устройство лестничного схода монолитного ЛС-1	шт	1,000
2.2.6.3.2.4.1	бетон В25,F200,W6, крупность заполнителя до 20мм	м <sup>3</sup>	10,600
2.2.6.3.2.4.2	Арматура - 0,179т/м <sup>3</sup>	т	4,280
2.2.6.3.2.5	Устройство монолитного железобетонного перекрытия Бетон В25, F200, W6	м <sup>3</sup>	7,950
2.2.6.3.2.7	Устройство защитного слоя гидроизоляции типа "TEFOND" (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	39,750
2.2.6.3.2.8	Монтаж металлических колясочных спусков	пог.м	23,900
		т	0,370
2.2.6.3.2.9	Монтаж металлического перильного ограждения	пог.м	25,200
		т	0,220
2.2.6.3.2.10	Засыпка полостей среднезернистым песком	м <sup>3</sup>	10,600
2.2.6.3.2.11	Устройство основания из щебня М600 фр. 20-40, под отмостку вокруг парапета лестничного схода	м <sup>2</sup>	39,000
		м <sup>3</sup>	5,850
2.2.6.3.2.11	Устройство бетонной отмостки вокруг парапета лестничного схода Бетон В25 F200 W6	м <sup>2</sup>	39,000
		м <sup>3</sup>	5,850
<b>2.2.6.3.2.12</b>	<b>Окраска видимых поверхностей:</b>		
2.2.6.3.2.12.1	Очистка поверхностей парапета водоструем	м <sup>2</sup>	114,300

<b>2.2.6.3.2.13</b>	<b>Окраска видимых поверхностей лестничного схода в 2 слоя эмалью ЭП-1532 «Ветокор 202»</b>		
2.2.6.3.2.13.1	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	114,300
2.2.6.3.2.13.2	(расход на один слой 0,125 кг/м <sup>2</sup> )	кг	28,700
2.2.6.3.2.14.	Обмазка поверхностей, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой "Славянка Обмазочная Гидроизоляция за 2 раза (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	75,000
<b>2.2.6.4</b>	<b>Удлинение надземного пешеходного перехода на км 22+410</b>		
<b>2.2.6.4.1</b>	<b>Лестничные сходы</b>		
2.2.6.4.1.6	Устройство стоек монолитных С1, С2 и С3 Бетон В30, F300, W8	м <sup>3</sup>	1,000
	Арматура - 0,105т/м <sup>3</sup>	т	0,183
2.2.6.4.1.9	Установка закладных деталей в подферменнике для установки РОЧ	шт	6,000
		т	0,132
2.2.6.4.1.10	Монтаж косоура металлического	т	5,955
2.2.6.4.1.10.1	Полоса 20ммх200мм	кг	4 277,500
2.2.6.4.1.10.2	Полоса 10ммх300мм	кг	1 604,100
2.2.6.4.1.10.3	Стандартные изделия	кг	73,500
2.2.6.4.1.11	Устройство монолитных лестничных сходов Лсм-1, Лсм-2 Бетон В30, F300, W8 Арматура-0,179 т/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	5,500
		т	0,985
2.2.6.4.1.12	Устройство монолитных плит Плм-1, Плм-2 Бетон В30, F300, W8 Арматура - 0,124т/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,380
		т	0,171
2.2.6.4.1.13	Установка закладных деталей для установки перильного ограждения	шт	178,000
		т	0,331
2.2.6.4.1.14	Установка перильного ограждения	пог.м	42,700
		т	1,006
2.2.6.4.1.14.1	Труба 60ммх40ммх3 мм	кг	744,260
2.2.6.4.1.14.2	Полоса 40ммх5 мм	кг	261,750
2.2.6.4.1.15	Окраска видимых поверхностей существующего и вновь устраиваемого лестничных сходов	м <sup>2</sup>	218,400
2.2.6.4.1.15.1	Грунтовка ЭП-0444 «Ветокор 103» (или эквивалент) (расход 0,150 кг/м <sup>2</sup> )	кг	32,760
2.2.6.4.1.15.2	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» в 2 слоя(или эквивалент) (расход на один слой 0,125 кг/м <sup>2</sup> )	кг	54,600
2.2.6.4.1.16	Монтаж остекления лестничного схода:	м <sup>2</sup>	192,470
		т	3,456
2.2.6.4.1.16.1	Труба 80ммх80ммх4 мм	кг	2 645,680

2.2.6.4.1.16.2	Полоса прижимная (оцинкованная) Полоса 80x4	кг	720,820
2.2.6.4.1.16.3	Резиновая пластина b=80мм 1Н-1-ТМКЩ-С-2 толщиной 3мм	кг	82,900
2.2.6.4.1.16.4	Поликарбонат монолитный толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	122,160
2.2.6.4.1.16.5	Термоформуемый поликарбонат монолитный толщиной 5 мм	шт	21,000
		м <sup>2</sup>	70,310
2.2.6.4.1.16.6	Стандартные изделия	кг	6,580
2.2.6.4.1.17	Окраска видимых металлических поверхностей остекления существующего и вновь устраиваемого лестничных сходов	м <sup>2</sup>	183,660
2.2.6.4.1.17.1	Грунтовка ЭП-0444 «Ветокор 103» (или эквивалент) (расход 0,150 кг/м <sup>2</sup> )	кг	27,600
2.2.6.4.1.17.2	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» (или эквивалент) в 2 слоя (расход на один слой 0,125 кг/м <sup>2</sup> )	кг	44,000
<b>2.2.6.4.2</b>	<b>Пролетное строение</b>		
<b>2.2.6.4.2.1</b>	<b>Установка резинометаллических опорных частей под удлинение пролетного строения:</b>		
2.2.6.4.2.2	РОЧ 200ммx250ммx32 мм Масса - 4,3кг	шт	2,000
		кг	8,600
2.2.6.4.2.3	Монтаж металлического удлинения пролетного строения	шт	1,000
		т	3,607
2.2.6.4.2.3.1	Лист t=20мм	кг	600,120
2.2.6.4.2.3.2	Лист t=16мм	кг	224,330
2.2.6.4.2.3.3	Лист t=12мм	кг	444,120
2.2.6.4.2.3.4	Лист t=10мм	кг	2 235,440
2.2.6.4.2.3.5	Квадрат 15	кг	2,850
2.2.6.4.2.3.6	Стандартные изделия	кг	100,260
2.2.6.4.2.4	Устройство асфальтобетонного покрытия на проходе части из мелкозернистой песчанистой смеси марка П тип Г толщиной 40мм Y=2,41 т/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	72,600
		м <sup>3</sup>	2,910
		т	7,020
2.2.6.4.2.5	Окраска видимых поверхностей существующей конструкции и конструкции удлинения пролетного строения	м <sup>2</sup>	357,550
2.2.6.4.2.5.1	Грунтовка ЭП-0444 «Ветокор 103» (или эквивалент) (расход 0,150 кг/м <sup>2</sup> )	кг	53,640
2.2.6.4.2.5.2	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» (или эквивалент) в 2 слоя (расход на один слой 0,125 кг/м <sup>2</sup> )	кг	89,390
2.2.6.4.2.6	Монтаж остекления пролетного строения:	м <sup>2</sup>	33,330
		т	0,106
2.2.6.4.2.6.1	Труба 60ммx40ммx4 мм	кг	93,310
2.2.6.4.2.6.2	Полоса прижимная (оцинкованная) Полоса 60x4 мм	кг	7,910

2.2.6.4.2.6.3	Резиновая пластина b=60мм 1Н-1-ТМКЩ-С-2 толщиной 3мм	кг	1,820
2.2.6.4.2.6.4	Поликарбонат монолитный толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	4,410
2.2.6.4.2.6.5	Термоформуемый поликарбонат монолитный толщиной 5 мм	шт	6,000
		м <sup>2</sup>	28,920
2.2.6.4.2.6.6	Стандартные изделия	кг	2,160
2.2.6.4.2.7	Окраска видимых металлических поверхностей существующей конструкции и конструкции удлинения остекления	м <sup>2</sup>	26,100
2.2.6.4.2.7.1	Грунтовка ЭП-0444 «Ветокор 103» (или эквивалент) (расход 0,150 кг/м <sup>2</sup> )	кг	3,920
2.2.6.4.2.7.2	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» (или эквивалент) в 2 слоя (расход на один слой 0,125 кг/м <sup>2</sup> )	кг	6,530
<b>2.2.6.5</b>	<b>Удлинение подземного пешеходного перехода на км 22+957</b>		
<b>2.2.6.5.1</b>	<b>Лестничные сходы</b>		
2.2.6.5.1.1	Устройство бетонной подготовки под лестничные сходы монолитные ЛС-1 толщиной 100мм (бетон В15, F200, W6)	м <sup>3</sup>	6,600
2.2.6.5.1.2	Устройство лестничных сходов монолитных ЛС-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	шт	2,000
		м <sup>3</sup>	14,400
2.2.6.5.1.2.1	Арматура - 0,179т/м <sup>3</sup>	т	2,578
2.2.6.5.1.2.3	Закладные детали ЗД-1 для установки перильного ограждения	шт	28,000
2.2.6.5.1.2.4	Составные, сварные	кг	52,080
2.2.6.5.1.2.5	Лист 12	кг	33,040
2.2.6.5.1.2.6	Арматура Ø14	кг	19,040
2.2.6.5.1.3	Устройство стоек монолитных С-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20 мм	шт	4,000
		м <sup>3</sup>	2,680
2.2.6.5.1.3.1	Арматура - 0,105т/м <sup>3</sup>	т	0,284
2.2.6.5.1.4	Устройство стоек монолитных С-1бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20 мм	шт	4,000
		м <sup>3</sup>	3,040
2.2.6.5.1.4.1	Арматура - 0,105т/м <sup>3</sup>	т	0,320
2.2.6.5.1.5	Устройство стоек монолитных С-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20 мм	шт	4,000
		м <sup>3</sup>	4,000
2.2.6.5.1.5.1	Арматура - 0,105т/м <sup>3</sup>	т	0,420
2.2.6.5.1.6	Устройство стен монолитной СТ-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	шт	4,000
		м <sup>3</sup>	9,320
2.2.6.5.1.6.1	Арматура - 0,063т/м <sup>3</sup>	т	0,588
2.2.6.5.1.7	Устройство стен монолитной СТ-2 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	шт	4,000
		м <sup>3</sup>	12,840
2.2.6.5.1.7.1	Арматура - 0,063т/м <sup>3</sup>	т	0,808
2.2.6.5.1.8	Устройство стен монолитной СТ-3 бетон	шт	2,000

	B25,F200,W6, крупность заполнителя до 20мм	м <sup>3</sup>	3,600
2.2.6.5.1.8.1	Арматура - 0,063т/м <sup>3</sup>	т	0,228
2.2.6.5.1.9	Устройство плиты перекрытия монолитной ПП-1 бетон В25,F200,W6, крупность заполнителя до 20мм	шт	2,000
		м <sup>3</sup>	22,400
2.2.6.5.1.9.1	Арматура - 0,181т/м <sup>3</sup>	т	4,056
2.2.6.5.1.10	Устройство оклеичной гидроизоляции бетонных поверхностей соприкасающихся с грунтом «Техноэластмост Б» в 2 слоя (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	147,000
2.2.6.5.1.11	Устройство защитного слоя гидроизоляции типа "TEFOND" (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	134,400
2.2.6.5.1.12	Монтаж металлического перильного ограждения ПО-1 (оцинкованное)	пог.м	34,680
		кг	817,060
2.2.6.5.1.12.1	Труба 60ммх40ммх3 мм	кг	604,480
2.2.6.5.1.12.2	Полоса 40ммх5 мм	кг	212,580
2.2.6.5.1.13	Устройство выравнивающего слоя средней толщиной 95мм из бетона В25, F200, W6	м <sup>2</sup>	75,460
		м <sup>3</sup>	7,200
2.2.6.5.1.14	Устройство оклеичной гидроизоляции выравнивающего слоя и плиты перекрытия ПП-1. Гидроизоляция «Техноэластмост Б» в 2 слоя (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	85,400
2.2.6.5.1.15	Устройство асфальтобетонного покрытия на лестничном сходе ЛС-1 из мелкозернистой песчанистой смеси марка II тип Д толщиной 40мм	м <sup>2</sup>	3,400
		м <sup>3</sup>	0,140
		т	0,340
<b>2.2.6.5.1.16</b>	<b>Устройство отмостки вокруг опор</b>		
2.2.6.5.1.16.2	Устройство слоя основания из щебня М600 фр. 2040, уложенного по способу заклинки, толщиной 18 см	м <sup>3</sup>	10,600
2.2.6.5.1.16.2	Установка бортового камня БР 100.20.8	шт	68,000
2.2.6.5.1.17	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой песчанистой смеси марка II тип Д толщиной 40мм	м <sup>2</sup>	58,440
		м <sup>3</sup>	2,340
		т	5,640
2.2.6.5.1.18	Монтаж металлического каркаса остекления (оцинкованный)	м <sup>2</sup>	28,400
		кг	774,200
2.2.6.5.1.18.1	Труба 80х60х4	кг	774,200
2.2.6.5.1.18.2	Поликарбонат монолитный толщиной 5 мм	м <sup>2</sup>	28,400
2.2.6.5.1.19	Устройство покрытия ступеней и площадок лестничных сходов ЦМИД-1К толщиной 2мм	м <sup>2</sup>	50,400
		кг	242,000
2.2.6.5.1.19.1	ЦМИД-1К - 5ч	кг	201,700
2.2.6.5.1.19.1	Вода - 1ч	кг	40,300
<b>2.2.6.5.1.20</b>	<b>Окраска видимых поверхностей:</b>		
2.2.6.5.1.20.1	Очистка поверхностей опор водоструем	м <sup>2</sup>	322,300

2.2.6.5.1.20.2	Окраска пролетного строения в 2 слоя эмалью ЭП-1532 «Ветокор 202», (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	322,300
2.2.6.5.1.20.3	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» (расход на один слой 0,125 кг/м <sup>2</sup> ) (или эквивалент)	кг	80,800
<b>2.2.6.5.2</b>	<b>Тоннельная часть пешеходного перехода</b>		
2.2.6.5.2.1	Устройство бетонной подготовки под железобетонные конструкции тоннельной части ЖК-1, ЖК-2 толщиной 100мм (бетон В15, F200, W6)	м <sup>3</sup>	4,840
2.2.6.5.2.2	Устройство железобетонной конструкции тоннельной части ЖК-1	шт	1,000
2.2.6.5.2.2.1	бетон В25,F200,W8, крупность заполнителя до 20мм	м <sup>3</sup>	9,800
2.2.6.5.2.2.2	Арматура - 0,110т/м <sup>3</sup>	т	1,078
2.2.6.5.2.3	Устройство железобетонной конструкции тоннельной части ЖК-2	шт	1,000
2.2.6.5.2.3.1	бетон В25,F200,W6, крупность заполнителя до 20мм	м <sup>3</sup>	26,600
2.2.6.5.2.3.2	Арматура - 0,110т/м <sup>3</sup>	т	2,926
2.2.6.5.2.3.3	Труба 159ммх4мм	кг	19,270
2.2.6.5.2.4	Устройство деформационного шва	шт	2,000
2.2.6.5.2.4.1	шнур "Велотерм" (или эквивалент) диаметром 50мм с пропиткой»	м	20,480
2.2.6.5.2.4.2	пенополистирол ПСБ-С-30 (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	4,640
		м <sup>3</sup>	0,120
2.2.6.5.2.4.3	герметик полиуретановый	л	20,700
2.2.6.5.2.5	Устройство оклеичной гидроизоляции железобетонных конструкций тоннельной части ЖК-1, ЖК-2. Гидроизоляция «Техноэластмост Б» (или эквивалент) в 2 слоя	м <sup>2</sup>	221,100
2.2.6.5.2.6	Устройство защитного слоя из мелкозернистого армированного бетона В25, F200 (в солях), W6 толщиной 40мм	м <sup>2</sup>	41,900
		м <sup>3</sup>	1,680
2.2.6.5.2.7	Сетка арматурная сварная 4Ср(5ВрI-100/5ВрI-100)2350смх2350 см	кг	156,510
2.2.6.5.2.8	Устройство защитного слоя гидроизоляции типа "TEFOND" (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	79,800
2.2.6.5.2.9	Нанесение адгезионного слоя (поверхность ремонтируемой железобетонной конструкции)	м <sup>2</sup>	159,600
2.2.6.5.2.9.1	вручную щеткой при толщине слоя 1мм расход смеси 1,5 кг/м <sup>2</sup> /мм	кг	239,400
2.2.6.5.2.9.2	расход EMACO® Nanocrete AP(или эквивалент) - 4,35ч	кг	194,700
2.2.6.5.2.9.3	расход воды - 1ч	л	44,800

2.2.6.5.2.10	Монтаж металлического перильного ограждения ПО-2 (оцинкованное)	пог.м	57,520
		кг	497,540
2.2.6.5.2.10.1	Труба 40x40x3	кг	379,620
2.2.6.5.2.10.2	Полоса 40x5	кг	117,920
2.2.6.5.2.11	Монтаж металлического перильного ограждения ПО-3 (оцинкованное)	пог.м	3,000
		кг	25,950
2.2.6.5.2.11.1	Труба 40x40x3 мм	кг	19,800
2.2.6.5.2.11.2	Полоса 40x5 мм	кг	6,150
2.2.6.5.2.12	Устройство асфальтобетонного покрытия в тоннельной части пешеходного перехода из мелкозернистой песчанистой смеси марка II тип Д толщиной 40мм	м <sup>2</sup>	75,960
		м <sup>3</sup>	3,040
		т	7,330
2.2.6.5.2.13	Установка дверей металлических ДМ-1п, ДМ-1л	шт	2,000
		кг	299,200
2.2.6.5.2.14	Установка водоприемных решеток	шт	3,000
		кг	104,100
<b>2.2.6.5.2.15</b>	<b>Окраска видимых поверхностей:</b>		
2.2.6.5.2.15.1	Очистка поверхностей железобетонных конструкций водоструем	м <sup>2</sup>	330,300
2.2.6.5.2.15.2	Окраска тоннельной части в 2 слоя эмалью ЭП-1532 «Ветокор 202» (или эквивалент)	м <sup>2</sup>	330,300
2.2.6.5.2.15.3	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» (или эквивалент) (расход на один слой 0,125 кг/м <sup>2</sup> )	кг	82,600
<b>2.2.6.6</b>	<b>Устройство армирующей насыпи геотекстильными материалами с одевающей стенкой из габионов на пк 54+24,3 - пк 54+46,30 (слева)</b>		
2.2.6.6.1	<b>Подготовительные работы</b>		
2.2.6.6.1.1	Устройство ограждения котлована из извлекаемого Шпунта Ларсена Л5-УМ, длиной 14м	пог.м	44,000
		т	70,200
2.2.6.6.1.2	Обвязка шпунтового ограждения из швеллера №24П	т	2,110
2.2.6.6.1.3	Разработка грунта II группы, плотностью 1,7 т/м <sup>3</sup> (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м <sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м <sup>3</sup>	1,078
<b>2.2.6.6.2</b>	<b>Устройство одевающей стенки из габионов</b>		
2.2.6.6.2.1	Устройство подготовки из щебеночно-песчаной смеси h=200мм	м <sup>2</sup>	74,800
		м <sup>3</sup>	14,960
2.2.6.6.2.2	Устройство габионов матрацно-тюфячного типа из проволоки 3,0/3,9мм (ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-С80-3,0-ЦП)	шт	11,000
		кг	322,590
2.2.6.6.2.3	Устройство габионов с армирующей панелью из проволоки 3,0/3,9мм (ГСИ-КА-6,0x2,0x1,0-С80-3,0-	шт	132,000
		кг	4 977,130

	ЦП)		
2.2.6.6.2.4	Заполнение щебнем габионных конструкций (Щебень фракцией 120мм-220мм, М600, F300, плотность 1800кг/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	151,800
2.2.6.6.2.5	Устройство фильтра из геотекстиля. Геотекстиль 250 г/м <sup>2</sup> , толщиной 3,7 мм.	м <sup>2</sup>	391,500
2.2.6.6.2.6	Обратная засыпка щебеночно-песчаной смесью с коэффициентом фильтрации не менее 2м/с, с послойным уплотнением (коэффициентом уплотнения 0,98)	м <sup>3</sup>	1 065,840
<b>2.2.7</b>	<b>ПЕРЕУСТРОЙСТВО ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ ПР-2012-218/5-ПР/12-ПО.ШЗЭ</b>		
<b>2.2.7.1</b>	<b>Надземная часть шумозащитных экранов</b>		
<b>2.2.7.1.1</b>	<b>Монтаж металлоконструкций</b>		
2.2.7.1.1.1	Монтаж стоек, 615 шт. Ст3 сп	т	157,000
2.2.7.1.1.2	Монтаж прогонов, 597 шт. Ст3 сп	т	26,000
2.2.7.1.1.3	Монтаж декоративного элемента, 597 шт. Ст3 сп	т	8,900
2.2.7.1.1.4	Монтаж зажимов, 7164 шт Ст3 сп	т	0,950
2.2.7.1.1.5	Монтаж хомутов, 1230 шт Ст3 сп	т	0,520
2.2.7.1.1.6	Метизы	т	0,800
<b>2.2.7.1.2</b>	<b>Монтаж звукоизолирующих панелей</b>		
2.2.7.1.2.1	Панель шумозащитная ПЦ	шт	553,000
2.2.7.1.2.2	Панель шумозащитная ПШ	шт	5 530,000
2.2.7.1.2.3	Подготовка бетонная под стойки Цементно-песчаный раствор М300	м <sup>3</sup>	9,500
2.2.7.1.2.4	Заполнение швов Цементно-песчаный раствор М300	м <sup>3</sup>	4,700
<b>2.2.7.1.3</b>	<b>Монтаж и изготовление металлоконструкций</b>		
2.2.7.1.3.1	Монтаж стоек Ст3 сп	т	8,800
		шт	70,000
2.2.7.1.3.2	Монтаж прогонов Ст3 сп	т	3,000
		шт	69,000
2.2.7.1.3.3	Монтаж декоративного элемента Ст3 сп	т	1,000
		шт	69,000
2.2.7.1.3.4	Монтаж зажимов Ст3 сп	т	0,020
		шт	102,000
2.2.7.1.3.5	Монтаж хомутов Ст3 сп	т	0,008
		шт	18,000
2.2.7.1.3.6	Метизы	т	0,090
<b>2.2.7.1.4</b>	<b>Монтаж звукоизолирующих и звукопоглощающих панелей</b>		
2.2.7.1.4.1	Панель шумозащитная ПШ	т	138,000
		шт	205,000
2.2.7.1.4.2	Панель шумозащитная ПШО	т	690,000

		шт	1 022,000
2.2.7.1.4.3	Подготовка бетонная под стойки с зачеканкой после монтажа Цементно-песчаный раствор М300	м <sup>3</sup>	0,900
2.2.7.1.4.4	Заполнение швов под прогоном с зачеканкой после монтажа Цементно-песчаный раствор М300	м <sup>3</sup>	0,200
2.2.7.1.4.5	Устройство шумозащитного остекления	шт	38,000
<b>2.2.7.2</b>	<b>Основание шумозащитных экранов</b>		
2.2.7.2.1	<b>Устройство основания экрана</b>		
2.2.7.2.1.1	Рытье траншей Грунт II гр.	м <sup>3</sup>	557,000
2.2.7.2.1.2	Зачистка дна траншеи (h=10см) и рытье шурфов вручную Грунт II гр.	м <sup>3</sup>	111,400
2.2.7.2.1.3	Буровая свая БС Бетон В25, F200, W6	шт	148,000
		м <sup>3</sup>	148,000
2.2.7.2.1.4	Бурение скважин Грунт II гр.	пог.м	989,000
		м <sup>3</sup>	148,000
<b>2.2.7.2.1.4.1</b>	<b>установка арматуры</b>		
2.2.7.2.1.4.1.1.	А III	т	30,960
2.2.7.2.1.4.1.2	А I	т	2,440
2.2.7.2.1.4.1.3.	Прокат	т	3,980
2.2.7.2.1.4.1.4	Срубка шлама Бетон В25, F200, W6	м <sup>3</sup>	21,100
2.2.7.2.1.5.	Щебеночная подготовка толщ. 10 см с проливкой р-ром М150 Щебень (фракция 20-50 мм) /раствор	м <sup>3</sup>	56,000
2.2.7.2.1.6	Бетонирование ростверка и монолитного фундамента Бетон В30, F300 в солях, W8	м <sup>3</sup>	265,100
2.2.7.2.1.6.1	установка арматуры А III	т	13,700
2.2.7.2.1.7.2	вязальная проволока	кг	67,600
2.2.7.2.1.7.3	установка закладных деталей Сталь Ст3пс	т	4,220
2.2.7.2.1.8	Обмазка бетонных поверхностей битумом 2 раза, Битум	м <sup>2</sup>	1 434,000
2.2.7.2.1.9	Засыпка фундамента с послойным уплотнением, Песок	м <sup>3</sup>	378,000
<b>2.2.7.2.2</b>	<b>Устройство деформационных швов</b>		
2.2.7.2.2.1	установка листов δ 20 мм Плотный пенопласт	м <sup>2</sup>	14,000
		м <sup>3</sup>	0,280
2.2.7.2.2.2	расчистка шва на глубину 40 мм Пенопласт	пог м	120,000
2.2.7.2.2.3	укладка силиконового герметика Силиконовый герметик	пог.м	120,000
		кг	77,000
2.2.7.2.2.4	Окраска бетонных поверхностей: Акриловая эмаль	м <sup>2</sup>	1 388,000
2.2.7.2.2.5	Посев трав	м <sup>2</sup>	1 734,000
<b>2.2.8</b>	<b>ПЕРЕУСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ</b>		

<b>2.2.8.1</b>	<b>Переустройство кабелей и сооружений связи</b>		
2.2.8.1.1.21	Устройство 24-х отверстией кабельной канализации из ПЭ труб Ду=110 мм	кан-м	1 675,200
<b>2.2.8.1.4</b>	<b>Электромонтажные работы на участке НК4-НК53</b>		
<b>2.2.8.1.4.1</b>	<b>Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 1 кг</b>		
2.2.8.1.4.1.1	МКСБ 7х4х1,2	км	5,400
2.2.8.1.4.1.2	ТПП 50X2X0,5	км	2,800
2.2.8.1.4.1.3	ТПП 20X2X0,5	км	2,200
2.2.8.1.4.1.4	ТПП 100X2X0,5	км	0,700
2.2.8.1.4.1.5	ТПП 30X2X0,5	км	0,500
2.2.8.1.4.1.6	ТППзП 10X2X0,5	км	0,230
2.2.8.1.4.1.7	КСПП 1X4X1,2	км	0,230
2.2.8.1.4.1.8	ТППзП 20X2X0,5	км	1,800
2.2.8.1.4.1.9	ТПП 10X2X0,5	км	0,600
<b>2.2.8.1.4.2</b>	<b>Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 3 кг</b>		
2.2.8.1.4.2.1	ТЗГ 37х4х1,2	км	5,300
2.2.8.1.4.2.2	ТЗГ 19х4х0,9	км	2,600
2.2.8.1.4.2.3	ТЗГ 14х4х1,2	км	2,600
2.2.8.1.4.3	Муфты свинцовые МССО	шт	74,000
2.2.8.1.4.4	Муфты МПП	шт	36,000
2.2.8.1.4.5	Муфты ВССК	шт	2,000
2.2.8.1.4.6	Муфты МТ-36	шт	2,000
2.2.8.1.4.7	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на новый кабель, емкость кабеля до 300*2	кабель	19,000
2.2.8.1.4.8	Герметизация свободного канала кабельной канализации	канал	100,000
2.2.8.1.4.9	Герметизация занятого канала кабельной канализации	канал	328,000
2.2.8.1.4.10	Герметизация крышек люков кабельной канализации	люк	50,000
<b>2.2.8.1.5</b>	<b>Электромонтажные работы на участке НК54-НК83</b>		
<b>2.2.8.1.5.1</b>	<b>Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 1 кг</b>		
2.2.8.1.5.1.1	ТБ 50х2х0,5	км	1,200
2.2.8.1.5.1.2	ТЗБ 37X4X1,2	км	0,450
2.2.8.1.5.1.3	ТБ 20х2х0,5	км	0,100
2.2.8.1.5.1.4	ТБ 37х2х1,2	км	0,100
2.2.8.1.5.1.5	ТБ 10х2х0,5	км	0,100
<b>2.2.8.1.5.2</b>	<b>Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 3 кг</b>		
2.2.8.1.5.2.1	ТПП 100X2X0,5	км	0,450
2.2.8.1.5.2.2	ТПП 100X2X0,5	км	0,100
2.2.8.1.5.3	Муфты свинцовые МССО	шт	18,000

2.2.8.1.5.4	Муфты МПП	шт	2,000
2.2.8.1.5.5	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на новый кабель, емкость кабеля до 300*2	кабель	10,000
2.2.8.1.5.6	Герметизация свободного канала кабельной канализации	канал	112,000
2.2.8.1.5.7	Герметизация занятого канала кабельной канализации	канал	70,000
2.2.8.1.5.8	Герметизация крышек люков кабельной канализации	люк	30,000
<b>2.2.8.1.6</b>	<b>Электромонтажные работы на участке - подвешивание кабельной канализации связи на шумоизоляционный экран</b>		
<b>2.2.8.1.6.1</b>	<b>Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 1 кг</b>		
2.2.8.1.6.1.1	ТПП 10ммX2ммX0,5 мм	км	0,100
2.2.8.1.6.1.2	Муфты МПП	шт	2,000
2.2.8.1.6.1.3	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на новый кабель, емкость кабеля до 300*2	кабель	1,000
2.2.8.1.6.1.4	Герметизация свободного канала кабельной канализации	канал	1,000
2.2.8.1.6.1.5	Герметизация занятого канала кабельной канализации	канал	1,000
<b>2.2.8.1.21</b>	<b>Переустройство КЛ 10 кВ на ПК50+57 -ПК52+96 автомобильной дороги</b>		
2.2.8.1.21.1	Устройство трубопроводов из труб ПЭ63 SDR17,6 Д=160 мм открытым способом	км	0,024
2.2.8.1.21.2	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	5,220
2.2.8.1.21.3	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,680
2.2.8.1.21.4	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 240 мм <sup>2</sup>	шт	6,000
2.2.8.1.21.5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	268,000
2.2.8.1.21.6	На каждый последующий кабель добавлять	м	268,000
2.2.8.1.21.7	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	5,220
2.2.8.1.21.8	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в водогазопроводных трубах	100 м	0,060
2.2.8.1.21.9	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные открыто по опоре	100 м	0,160
2.2.8.1.21.10	Установка РЛНД-10 кВ	шт	2,000
2.2.8.1.21.11	Установка ОПН-10 кВ	шт	2,000
2.2.8.1.21.12	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3,000
<b>2.2.8.1.22</b>	<b>Переустройство КЛ 6 кВ на ПК61+85 - ПК62+68 автомобильной дороги</b>		

2.2.8.1.22.1	Устройство трубопроводов из труб ПЭ63 SDR17,6 Д=160 мм открытым способом	км	0,090
2.2.8.1.22.2	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	0,900
2.2.8.1.22.3	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,900
2.2.8.1.22.4	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 240 мм <sup>2</sup>	шт	4,000
2.2.8.1.22.5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	86,000
2.2.8.1.22.6	На каждый последующий кабель добавлять	м	86,000
2.2.8.1.22.7	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	1,800
2.2.8.1.22.8	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3,000
<b>2.2.8.1.23</b>	<b>Переустройство КЛ 10 кВ на ПК 39+99 - ПК 40+30 автомобильной дороги</b>		
2.2.8.1.23.1	Устройство трубопроводов из труб ПЭ63 SDR17,6 Д=160 мм открытым способом	км	0,026
2.2.8.1.23.2	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	0,400
2.2.8.1.23.3	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,260
2.2.8.1.23.4	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 240 мм <sup>2</sup>	шт	4,000
2.2.8.1.23.5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	32,000
2.2.8.1.23.6	На каждый последующий кабель добавлять	м	32,000
2.2.8.1.23.7	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	0,380
2.2.8.1.23.8	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3,000
<b>2.2.8.1.24</b>	<b>Переустройство КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ на ПК41+66 автомобильной дороги</b>		
2.2.8.1.24.1	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	0,390
2.2.8.1.24.2	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в трубах ПЭ-80 SDR13,6 Д=160	100 м	0,141
2.2.8.1.24.3	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 120 мм <sup>2</sup>	шт	6,000
2.2.8.1.24.4	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	11,000
2.2.8.1.24.5	На каждый последующий кабель добавлять	м	11,000
2.2.8.1.24.6	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	0,330
2.2.8.1.24.7	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3,000

<b>2.2.8.1.25</b>	<b>Переустройство КЛ 10 кВ на ПК42+80 - ПК 43+12 автомобильной дороги</b>		
2.2.8.1.25.1	Устройство трубопроводов из труб ПЭ63 SDR17,6 Д=160 мм открытым способом	км	0,058
2.2.8.1.25.2	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	0,120
2.2.8.1.25.3	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,580
2.2.8.1.25.4	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 120 мм <sup>2</sup>	шт	4,000
2.2.8.1.25.5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	32,000
2.2.8.1.25.6	На каждый последующий кабель добавлять	м	32,000
2.2.8.1.25.7	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	0,160
2.2.8.1.25.8	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3,000
<b>2.2.8.1.26</b>	<b>Переустройство КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ на ПК54+86 автомобильной дороги</b>		
2.2.8.1.26.1	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3,000
<b>2.2.8.1.27</b>	<b>Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 41+66 методом ГНБ (1 переход)</b>		
2.2.8.1.27.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 5 труб d=160мм в канале)	м	42,600
2.2.8.1.27.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	233,000
2.2.8.1.27.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.2.8.1.28</b>	<b>Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 54+86 методом ГНБ (1 переход)</b>		
2.2.8.1.28.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 6 труб d=160мм в канале)	м	38,600
2.2.8.1.28.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	255,600
2.2.8.1.28.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.2.8.1.29</b>	<b>Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 50+57 - ПК 52+96 методом ГНБ</b>		

2.2.8.1.29.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 6 труб d=160мм в канале)	м	42,600
2.2.8.1.29.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	93,000
2.2.8.1.29.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.2.8.1.30</b>	<b>Устройство перехода для сети теплоснабжения на ПК 40+27 методом ГНБ (2 перехода)</b>		
<b>2.2.8.2</b>	<b>Переустройство сетей теплоснабжения.</b>		
<b>2.2.8.2.1</b>	<b>Общестроительные и монтажные работы</b>		
2.2.8.2.1.13	Установка сильфонных компенсаторов осевых двухсекционных с несъемным кожухом диаметром труб 100 мм	1 компенсатор	8,000
2.2.8.2.1.36	Установка бетонного блока ФБС 12.4.6-т	шт	12,000
2.2.8.2.1.37	Установка металлической рамы на ФБС блок	т	0,449
<b>2.2.8.2.2</b>	<b>Устройство перехода для линий наружного освещения через а.д. на ПК 43+06 методом ГНБ (1 переход)</b>		
2.2.8.2.2.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 4 труб d=160мм в канале)	м	36,900
2.2.8.2.2.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	163,600
2.2.8.2.2.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.2.8.2.3</b>	<b>Устройство перехода для линий наружного освещения через а.д. на ПК 75+03 методом ГНБ (1 переход)</b>		
2.2.8.2.3.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 4 труб d=160мм в канале)	м	34,600
2.2.8.2.3.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	154,400
2.2.8.2.3.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м <sup>3</sup>	4,100
<b>2.2.8.3</b>	<b>Переустройство линий наружного освещения</b>		
<b>2.2.8.3.1</b>	<b>Общестроительные и электромонтажные работы</b>		

2.2.8.3.1.1	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, группа грунтов 2	котлован	334,000
2.2.8.3.1.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup>	1,310
2.2.8.3.1.3	Устройство монолитных бетонных фундаментов из привозного тяжелого бетона В15 объемом до 25 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	101,250
2.2.8.3.1.4	Монтаж металлических фундаментов опор цельного сечения массой до 1 т в пробуренные котлованы	т	40,350
2.2.8.3.1.5	Установка стальных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, массой до 2 т	1 т шт	141,450
2.2.8.3.1.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали, 50ммх50ммх5 мм	шт	59,000
2.2.8.3.1.7	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	2,100
2.2.8.3.1.8	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности фундаментов опор	100 м <sup>2</sup>	3,600
2.2.8.3.1.9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (или эквивалент) за 2 раза (место приварки горизонтального заземлителя)	100 м <sup>2</sup>	0,300
2.2.8.3.1.10	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе, одностоечных опор	шт	334,000
2.2.8.3.1.11	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе, материалов оснастки одностоечных опор	шт	334,000
2.2.8.3.1.12	Погрузка. Металлические конструкции массой до 1 тонны	т	182,700
2.2.8.3.1.13	Разгрузка. Металлические конструкции массой до 1 тонны	т	182,700
2.2.8.3.1.14	Перевозка грузов (бетона) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	243,000
2.2.8.3.1.15	Погрузка. Демонтированные материалы	т	117,800
2.2.8.3.1.16	Разгрузка. Демонтированные материалы	т	117,800
2.2.8.3.1.17	Перевозка грузов (демонтированных материалов) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 32 км	т	117,800
2.2.8.3.1.18	Устройство основания под фундаменты опор освещения щебеночного	м <sup>3</sup>	7,560
2.2.8.3.1.19	Перевозка грузов (щебня) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	13,600
2.2.8.3.1.20	Погрузка. Щебень	т	13,600
2.2.8.3.1.21	Разгрузка. Щебень	т	13,600

2.2.8.3.1.22	Погрузка. Мусор строительный	т	353,800
2.2.8.3.1.23	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	353,800
2.2.8.3.1.24	Монтаж шкафа ШНО-2-2	шт	2,000
2.2.8.3.1.25	Монтаж металлических конструкций под оборудование	т	0,200
2.2.8.3.1.26	Кронштейны сварные металлические на опорах для светильников, количество рожков 2	шт	334,000
2.2.8.3.1.27	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	33,400
2.2.8.3.1.28	Монтаж предохранителя	шт	668,000
2.2.8.3.1.29	Светильники, устанавливаемые вне зданий с светодиодными лампами	шт	668,000
2.2.8.3.1.30	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	км	12,159
2.2.8.3.1.31	Затягивание проводов в проложенные ПВХ трубы, первый многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм <sup>2</sup> , до 6 (провод ПВЗ 1х6 в гофротрубе в качестве PEN проводника)	100 м	3,340
2.2.8.3.1.32	Трубы виниловые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	9,600
2.2.8.3.1.33	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	1,030
2.2.8.3.1.34	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 70 мм <sup>2</sup>	шт	8,000
2.2.8.3.1.35	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3,000
2.2.8.3.1.36	Проверка цепи между заземлителем и заземленными элементами	100 точек	0,500
2.2.8.3.1.37	Измерение сопротивления растеканию тока контура заземлителя	измер-е	17,000
<b>2.2.8.4</b>	<b>Переустройство линий наружного освещения. Подземный пешеходный переход на ПК 21+489</b>		
2.2.8.4.1	Монтаж светильника потолочного с натриевыми лампами ДНаТ 70. ЖБУ 02-70-002 (или эквивалент)	шт	1,000
2.2.8.4.2	Монтаж оцинкованной водопроводной трубы Ду=20 мм по установленным конструкциям	100 м	0,100
2.2.8.4.3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,150
<b>2.2.8.5</b>	<b>Переустройство линий наружного освещения. Подземный пешеходный переход на ПК 22+410</b>		

2.2.8.5.1	Монтаж светильника потолочного с натриевыми лампами ДНаТ 70. ЖБУ 02-50-003	шт	1,000
2.2.8.5.2	Монтаж оцинкованной водопроводной трубы Ду=20 мм по установленным конструкциям	100 м	0,020
2.2.8.5.3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,020
2.2.8.5.4	Монтаж лотка металлического перфорированного, оцинкованного, 50x100x3000 мм	1 т	0,150
2.2.8.5.5	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,043
<b>2.2.8.6</b>	<b>Переустройство линий наружного освещения. Подземный пешеходный переход на ПК 22+957</b>		
2.2.8.6.1	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	1,000
2.2.8.6.2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт	2,000
2.2.8.6.3	Монтаж светильника потолочного с натриевыми лампами ДНаТ 70. ЖБУ 02-70-002	шт	1,000
2.2.8.6.4	Монтаж светильника люминесцентного потолочного 1x36	шт	2,000
2.2.8.6.5	Монтаж оцинкованной водопроводной трубы Ду=20 мм по установленным конструкциям	100 м	1,120
2.2.8.6.6	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,400
2.2.8.6.7	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	0,120
2.2.8.6.8	Монтаж трубы полиэтиленовой гофрированной Ду=16 мм	100 м	0,240
2.2.8.6.9	Выключателя одноклавишного неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,020

**Глава № 3.**  
**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**нормативно-технических документов,**  
**обязательных при выполнении работ**

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

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
22.	ГОСТ 3344-83**	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия
23.	ГОСТ 4333-87	Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
24.	ГОСТ 5180-84	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
25.	ГОСТ 6139-2003	Песок для испытаний цемента. Технические условия
26.	ГОСТ 32018-2012	Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия (взамен ГОСТ 6666-81 и ГОСТ 23668-79) (введ. с 01.01.2014)
27.	ГОСТ 7473-2010	Смеси бетонные. Технические условия
28.	ГОСТ 8267-93*	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
29.	ГОСТ 8269.0-97*	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний
30.	ГОСТ 8735-88*	Песок для строительных работ. Методы испытаний
31.	ГОСТ 8736-93*	Песок для строительных работ. Технические условия
32.	ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия
33.	ГОСТ 9757-90*	Гравий, щебень и песок искусственные пористые. Технические условия
34.	ГОСТ 10060-2012	Бетоны. Методы определения морозостойкости (взамен ГОСТ 10060.0-95, ГОСТ 10060.1-95, ГОСТ 10060.3-95*, ГОСТ 10060.4-95) (введ. с 01.01.2014)
35.	ГОСТ 10178-85	Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия
36.	ГОСТ 10180-2012	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам (взамен ГОСТ 10180-90) (введ. с 01.07.2013)
37.	ГОСТ 10181-2000	Смеси бетонные. Методы испытаний
38.	ГОСТ 10832-2009	Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия
39.	ГОСТ 11052-74	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся
40.	ГОСТ 11501-78*	Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы
41.	ГОСТ 11503-74*	Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости
42.	ГОСТ 11504-73*	Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов
43.	ГОСТ 11505-75*	Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости
44.	ГОСТ 11506-73*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару
45.	ГОСТ 11507-78*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу
46.	ГОСТ 11508-74*	Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
47.	ГОСТ 12071-2000	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
48.	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
49.	ГОСТ 12536-79	Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
50.	ГОСТ 12730.0-78	Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
51.	ГОСТ 12730.1-78	Бетоны. Метод определения плотности
52.	ГОСТ 12730.2-78	Бетоны. Метод определения влажности
53.	ГОСТ 12730.3-78	Бетоны. Метод определения водопоглощения
54.	ГОСТ 12730.4-78	Бетоны. Методы определения показателей пористости
55.	ГОСТ 12730.5-84*	Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
56.	ГОСТ 12801-98*	Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
57.	ГОСТ 12852.0-77	Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний
58.	ГОСТ 12852.5-77	Бетон ячеистый. Метод определения коэффициента паропроницаемости
59.	ГОСТ 12852.6-77	Бетон ячеистый. Метод определения сорбционной влажности
60.	ГОСТ 13015-2012	Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения (взамен ГОСТ 13015-2003) (введ. с 01.01.2014)
61.	ГОСТ 13087-81	Бетоны. Методы определения истираемости
62.	ГОСТ 15467-79*	Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения
63.	ГОСТ 17789-72*	Битумы нефтяные. Метод определения содержания парафина
64.	ГОСТ 18180-72*	Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева
65.	ГОСТ 19804-2012	Сваи железобетонные. Технические условия (взамен ГОСТ 19804-91) (введ. с 01.01.2014)
66.	ГОСТ 19912-2012	Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием (взамен ГОСТ 19912-2001) (введ. с 01.11.2013)
67.	ГОСТ 20054-82	Трубы бетонные безнапорные. Технические условия
68.	ГОСТ 20276-2012	Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости (взамен ГОСТ 20276-99) (введ. с 01.07.2013)
69.	ГОСТ 20522-2012	Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний (взамен ГОСТ 20522-96) (введ. с 01.07.2013)
70.	ГОСТ 20739-75*	Битумы нефтяные. Метод определения растворимости

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
71.	ГОСТ 21.1701-97	Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог
72.	ГОСТ 22000-86	Трубы бетонные и железобетонные. Типы и основные параметры
73.	ГОСТ 22245-90*	Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
74.	ГОСТ 22263-76	Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия
75.	ГОСТ 22266-94	Цементы сульфатостойкие. Технические условия
76.	ГОСТ 22688-77	Известь строительная. Методы испытаний
77.	ГОСТ 22690-88	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
78.	ГОСТ 22733-2002	Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
79.	ГОСТ 22783-77	Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие
80.	ГОСТ 22856-89	Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия
81.	ГОСТ 23061-2012	Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности (взамен ГОСТ 23061-90) (введ. с 01.07.2013)
82.	ГОСТ 23118-2012	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия (взамен ГОСТ 23118-99) (введ. с 01.07.2013)
83.	ГОСТ 23161-78	Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
84.	ГОСТ 23278-78	Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости
85.	ГОСТ 23558-94	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
86.	ГОСТ 23732-2011	Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия
87.	ГОСТ 23735-79	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия
88.	ГОСТ 23740-79	Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ
89.	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
90.	ГОСТ 24211-2008	Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия
91.	ГОСТ 24316-80	Бетоны. Метод определения тепловыделения при твердении
92.	ГОСТ 24452-80	Бетоны. Методы определения призмочной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона
93.	ГОСТ 24544-81	Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
94.	ГОСТ 24545-81	Бетоны. Методы испытаний на выносливость
95.	ГОСТ 24547-81	Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия
96.	ГОСТ 24640-91	Добавки для цементов. Классификация
97.	ГОСТ 24846-2012	Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений (взамен ГОСТ 24846-81) (с 01.07.2013)
98.	ГОСТ 24847-81	Грунты. Методы определения глубины сезонного промерзания
99.	ГОСТ 25100-2011	Грунты. Классификация
100.	ГОСТ 25192-2012	Бетоны. Классификация. Общие технические требования (взамен ГОСТ 25192-82) (введ. с 01.07.2013)
101.	ГОСТ 25214-82	Бетон силикатный плотный. Технические условия
102.	ГОСТ 25226-96	Щебень и песок перлитовые для производства вспученного перлита. Технические условия
103.	ГОСТ 25246-82	Бетоны химически стойкие. Технические условия
104.	ГОСТ 25358-2012	Грунты. Метод полевого определения температуры (взамен ГОСТ 25358-82) (введ. с 01.07.2013)
105.	ГОСТ 25459-82	Опоры железобетонные дорожных знаков. Технические условия
106.	ГОСТ 25485-89	Бетоны ячеистые. Технические условия
107.	ГОСТ 25584-90	Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
108.	ГОСТ 25592-91	Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия
109.	ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
110.	ГОСТ 25818-91	Золы-уноса тепловых электростанций для бетонов. Технические условия.
111.	ГОСТ 25820-2000	Бетоны легкие. Технические условия
112.	ГОСТ 26134-84	Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости
113.	ГОСТ 26262-84	Грунты. Методы полевого определения глубины сезонного оттаивания
114.	ГОСТ 26633-2012	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия (взамен ГОСТ 26633-91) (введ. с 01.01.2014)
115.	ГОСТ 26644-85	Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона. Технические условия
116.	ГОСТ 26804-2012	Ограждения дорожные металлические барьерного типа. Технические условия (взамен ГОСТ 26804-86) (введ. с 01.11.2013)
117.	ГОСТ 27005-86	Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности
118.	ГОСТ 27006-86	Бетоны. Правила подбора состава

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
119.	ГОСТ 27217-2012	Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения (взамен ГОСТ 27217-87) (введ. с 01.07.2013)
120.	ГОСТ 28570-90	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций
121.	ГОСТ 28622-2012	Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости (взамен ГОСТ 28622-90) (введ. с 01.11.2013)
122.	ГОСТ 29167-91	Бетоны. Методы определения характеристики трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
123.	ГОСТ 30108-94*	Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
124.	ГОСТ 30412-96	Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий
125.	ГОСТ 30413-96	Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
126.	ГОСТ 30416-2012	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения (взамен ГОСТ 30416-96) (введ. с 01.07.2013)
127.	ГОСТ 30491-2012	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия (взамен ГОСТ 30491-97) (введ. 01.11.2013)
128.	ГОСТ 30515-97	Цементы. Общие технические условия
129.	ГОСТ 30672-2012	Грунты. Полевые испытания. Общие положения (взамен ГОСТ 30672-99) (введ. с 01.07.2013)
130.	ГОСТ 30693-2000	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия
131.	ГОСТ 31015-2002	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия
132.	ГОСТ 31383-2008	Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Методы испытаний
133.	ГОСТ Р 12.2.011-2003	Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности
134.	ГОСТ Р 12.4.026-2001	Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний
135.	ГОСТ Р 21.1001-2009	Система проектной документации для строительства. Общие положения
136.	ГОСТ Р 21.1101-2013	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации (введ. с 01.01.2014)
137.	ГОСТ Р 21.1002-2008	Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации
138.	ГОСТ Р 21.1003-2009	Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
139.	ГОСТ Р 50571.5.54-2011	Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов
140.	ГОСТ Р 50597-93	Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения
141.	ГОСТ Р 50970-2011	Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения
142.	ГОСТ Р 50971-2011	Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения
143.	ГОСТ Р 51256-2011	Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования
144.	ГОСТ Р 51582-2000	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные «Пункт контроля международных автомобильных перевозок» и «Пост дорожно-патрульной службы». Общие технические требования, правила применения
145.	ГОСТ Р 52044-2003	Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения.
146.	ГОСТ Р 52056-2003	Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия
147.	ГОСТ Р 52128-2003	Эмульсии битумные дорожные. Технические условия
148.	ГОСТ Р 52129-2003	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия
149.	ГОСТ Р 52282-2004	Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний
150.	ГОСТ Р 52289-2004	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
151.	ГОСТ Р 52290-2004	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
152.	ГОСТ Р 52398-2005	Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
153.	ГОСТ Р 52399-2005	Геометрические элементы автомобильных дорог
154.	ГОСТ Р 52575-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования
155.	ГОСТ Р 52576-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
156.	ГОСТ Р 52577-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог
157.	ГОСТ Р 52605-2006	Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения
158.	ГОСТ Р 52607-2006	Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования.
159.	ГОСТ Р 52643-2006	Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия
160.	ГОСТ Р 52644-2006	Болты высокопрочные с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
161.	ГОСТ Р 52645-2006	Гайки высокопрочные шестигранные с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
162.	ГОСТ Р 52646-2006	Шайбы к высокопрочным болтам для металлических конструкций. Технические условия
163.	ГОСТ Р 52748-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения
164.	ГОСТ Р 52765-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация
165.	ГОСТ Р 52766-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования
166.	ГОСТ Р 52767-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров
167.	ГОСТ Р 53170-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Технические требования
168.	ГОСТ Р 53171-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Методы контроля
169.	ГОСТ Р 53172-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования
170.	ГОСТ Р 53173-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Методы контроля
171.	ГОСТ Р 53226-2008	Полотна нетканые. Методы определения прочности.
172.	ГОСТ 18105-2010	Бетоны. Правила контроля и оценки прочности
173.	ГОСТ Р 53627-2009	Покрытие полимерное тонкослойное проезжей части мостов. Технические условия
174.	ГОСТ Р 53628-2009	Опорные части металлические катковые для мостостроения. Технические условия
175.	ГОСТ Р 53629-2009	Шпунт и шпунт-сваи из стальных холодногнутох профилей. Технические условия

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
176.	ГОСТ Р 53664-2009	Болты высокопрочные цилиндрические и конические для мостостроения, гайки и шайбы к ним. Технические условия
177.	ГОСТ Р 53772-2010	Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия
178.	ГОСТ Р 53905-2010	Энергосбережение. Термины и определения
179.	ГОСТ Р 52456-2005	Глобальная навигационная спутниковая система и глобальная система позиционирования. Приемник индивидуальный для автомобильного транспорта. Технические требования
180.	ГОСТ Р 53703-2009	Системы мониторинга и охраны автотранспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний
181.	ГОСТ Р 53860-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Требования к архитектуре и функциям
182.	ГОСТ Р 54023-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Система навигационного диспетчерского контроля выполнения государственного заказа на содержание федеральных автомобильных дорог. Назначение, состав и характеристики подсистемы картографического обеспечения
183.	ГОСТ Р 54026-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики решаемых задач подсистемы информирования пассажиров
184.	ГОСТ Р 54027-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления грузовым автомобильным транспортом. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления перевозками строительных грузов по часовым графикам
185.	ГОСТ Р 54028-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления междугородними пассажирскими перевозками. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам
186.	ГОСТ Р 54029-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления специальным автомобильным транспортом муниципальных служб. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления транспортом по вывозу твердых бытовых отходов
187.	ГОСТ Р 54030-2010	Глобальная навигационная спутниковая система. Системы информационного сопровождения и мониторинга городских и пригородных автомобильных перевозок опасных грузов. Требования в архитектуре, функциям и решаемым задачам

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

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

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
223.	ГОСТ 19.105-78	Единая система программной документации. Общие требования к программным документам
224.	ГОСТ 19.701-90	Единая система программной документации. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения
225.	ГОСТ 19.201-78	Единая система программной документации. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению
226.	ГОСТ 19.202-78	Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению
227.	ГОСТ 19.401-78	Единая система программной документации. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению
228.	ГОСТ 19.501-78	Единая система программной документации. Формуляр. Требования к содержанию и оформлению
229.	ГОСТ 19.502-78	Единая система программной документации. Описание применения. Требования к содержанию и оформлению
230.	ГОСТ 19.503-79	Единая система программной документации. Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению
231.	ГОСТ 19.504-79	Единая система программной документации. Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению
232.	ГОСТ 19.505-79	Единая система программной документации. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению
233.	ГОСТ 19.506-79	Единая система программной документации. Описание языка. Требования к содержанию и оформлению
234.	ГОСТ 19.507-79	Единая система программной документации. Ведомость эксплуатационных документов
235.	ГОСТ 19.508-79	Единая система программной документации. Руководство по техническому обслуживанию. Требования к содержанию и оформлению
236.	ГОСТ 19.603-78	Единая система программной документации. Общие правила внесения изменений
237.	ГОСТ 24.104-85	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Автоматизированные системы управления. Общие требования
238.	ГОСТ 24.301-80	Система технической документации на АСУ. Общие требования к выполнению текстовых документов
239.	ГОСТ 24.302-80	Система технической документации на АСУ. Общие требования к выполнению схем
240.	ГОСТ 24.303-80	Система технической документации на АСУ. Обозначения условные графические технических средств
241.	ГОСТ 24.304-82	Система технической документации на АСУ. Требования к выполнению чертежей

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
242.	ГОСТ 24.401-80	Система технической документации на АСУ. Внесение изменений
243.	ГОСТ 24.501-82	Автоматизированные системы управления дорожным движением. Общие требования
244.	ГОСТ 24.601-86	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Автоматизированные системы. Стадии создания
245.	ГОСТ 24.701-86	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Надежность автоматизированных систем управления. Основные положения»;
246.	ГОСТ 24.702-85	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Эффективность автоматизированных систем управления. Основные положения
247.	ГОСТ 24.703-85	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Типовые проектные решения в АСУ. Основные положения
248	ГОСТ 34.003-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения
249	ГОСТ 34.201-89	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем
250	ГОСТ 34.401-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования
251	ГОСТ 34.601-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания
252	ГОСТ 34.602-89	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»
253	ГОСТ 34.603-92	Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем
254	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2005	Информационная технология. Системная инженерия. Процессы жизненного цикла систем
255	ГОСТ Р 51275-2006	Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения
256	ГОСТ 23545-79	Автоматизированные системы управления дорожным движением. Условные обозначения на схемах и планах
257	ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93	Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
258	ГОСТ Р ИСО 14813-1-2011	Интеллектуальные транспортные системы. Схема построения архитектуры интеллектуальных транспортных систем. Часть 1. Сервисные домены в области интеллектуальных транспортных систем, сервисные группы и сервисы
259	РД 50-34.698-90	Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов
260	РД 45.120-2000	Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети
261	РД 45.128-2000	Сети и службы передачи данных
262	ГОСТ Р 52266-2004	Кабели оптические
263	ГОСТ Р МЭК 794-1-93	Кабели оптические. Общие технические требования
264	ГОСТ 26599-85	Системы передачи волоконно-оптические. Термины и определения
265	ОСТН 600 – 93	Отраслевые строительно-технологические нормы на монтаж сооружений связи, радиовещания и телевидения
СНиП, своды правил		
266	СНиП 2.05.02-85*	Автомобильные дороги
267	СНиП 3.06.03-85	Автомобильные дороги
268	СП 28.13330.2012	Свод правил. Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85
269	СП 86.13330.2012	Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП III-42-80 (введ. с 01.07.2013)
270	СП 126.13330.2012	Свод правил. Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 (введ. с 01.01.2013)
271	СНиП 3.01.04-87	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения
272	СНиП 3.04.03-85	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии
273	СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства
274	СНиП 3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия
275	СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции
276	СНиП 1.04.03-85*	Часть I. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений.
277	СП 79.13330.2012	Свод правил. Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86 (введ. с 01.01.2013)

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
278	СНиП 11-04-2003	Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации
279	СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2, Строительное производство
280	СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений
281	СНиП 21-02-99*	Стоянки автомобилей
282	СНиП 22-01-95	Геофизика опасных природных воздействий
283	СП 116.13330.2012	Свод правил. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003 (введ. с 01.01.2013)
284	СП 131.13330. 2012	Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99 (введ.01.01.2013)
285	СП 50.13330.2012	Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 (введ. с 01.07.2013)
286	СП 122.13330.2012	Свод правил. Тоннели железнодорожные и автодорожные. Актуализированная редакция СНиП 32-04-97 (введ.01.01.2013)
287	СП 14.13330.2011	Свод правил. Строительство в сейсмических районах Актуализированная редакция СНиП II -7-81*
288	СП 20.13330.2011	Свод правил. Нагрузки и воздействия Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
289	СП 22.13330.2011	Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83
290	СП 23.13330.2011	Свод правил. Основания гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85
291	СП 31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий.
292	СП 31.13330.2012	Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*
293	СНиП 2.05.03-84	"Мосты и трубы"
294	СП 24.13330.2011	Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85
295	СП 42.13330.2011	Свод правил. Градостроительство. Планировка в застройках городских и сельских поселений, с дополнениями и изменениями. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89
296	СП 45.13330.2012	Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87
297	СНиП 3.06.04-91	«Мосты и трубы»

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
298	СП 47.13330.2012	Свод правил «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (введение в действие с 1 июля 2013 г.)
299	СП 48.13330.2011	Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
300	СП 49.13330.2010	СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
301	СП 51.13330.2011	Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003
302	СП 52.13330.2011	Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
303	СП 11-102-97	Инженерно-экологические изыскания для строительства
304	СП 11-103-97	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства
305	СП 11-104-97	Инженерно-геодезические изыскания для строительства
306	СП 11-105-97	Инженерно-геологические изыскания для строительства
307	СП 11-109-98	Изыскания грунтовых строительных материалов
308	СП 12-136-2002	Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ
<b>СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»</b>		
309	СТО АВТОДОР 2.1-2011	Битумы нефтяные дорожные улучшенные. Технические условия (приказ от 29.11.2011 № 219)
310	СТО АВТОДОР 2.2-2011	Смеси щебеночно-песчаные из металлургических шлаков для строительства слоев оснований и укрепления обочин автомобильных дорог. Технические условия (приказ от 10.01.2012 № 1)
311	СТО АВТОДОР 2.2-2013	Рекомендации по прогнозированию интенсивности дорожного движения на платных участках автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» и доходов от их эксплуатации (приказ от 12.04.2013 № 65)
312	СТО АВТОДОР 2.3-2013	Организация оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 16.04.2013 № 71)
313	СТО АВТОДОР 2.4-2013	Оценка остаточного ресурса нежестких дорожных конструкций автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 01.07.2013 № 127)
314	СТО АВТОДОР 2.5-2013	Рекомендации по ликвидации колеиности на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» с цементобетонным покрытием (приказ от 11.07.2013 № 139)
315	СТО АВТОДОР 2.6-2013	Требования к нежестким дорожным одеждам автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» (приказ от 19.07.2013 № 145 в ред. приказа от 07.05.2014 № 78)

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
316	СТО АВТОДОР 2.9-2014	Рекомендации по проектированию, строительству и эксплуатации акустических экранов на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 16.09.2014 № 193)
317	СТО АВТОДОР 4.1-2014	Ограждение мест производства дорожных работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 21.03.2014 № 54)
318	СТО АВТОДОР 7.1-2013	Зелёный стандарт Государственной компании «Автодор» (приказ от 05.09.2013 № 176)
319	СТО АВТОДОР 8.1-2013	Система контроля механизированных работ по содержанию автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС (приказ от 04.04.2013 № 56)
320	СТО АВТОДОР 8.2-2013	Элементы интеллектуальной транспортной системы на автомобильных дорогах Государственной компании (приказ от 22.04.2013 № 76)
321	СТО АВТОДОР 8.3-2014	Технические и организационные требования к системам связи и передачи данных на автодорогах Государственной компании "Российские автомобильные дороги (приказ от 12.09.2014 № 188)
322	СТО АВТОДОР 8.4-2014	Требования к проектной документации и типовым разделам технических заданий на строительство систем связи и передачи данных на автодорогах Государственной компании "Российские автомобильные дороги" (приказ от 12.09.2014 № 189)
323	СТО АВТОДОР 8.5-2014	Технические и организационные требования к телекоммуникационным сервисам Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 12.09.2014 № 190)
324	СТО АВТОДОР 10.1-2013	Определение модулей упругости слоев эксплуатируемых дорожных конструкций с использованием установки ударного нагружения (приказ от 05.09.2013 № 179)
325	СТО АВТОДОР 10.3-2014	Метод оценки качества несущих оснований из необработанных вяжущими материалов по деформативности на стадии приемочного контроля при устройстве дорожных одежд (приказ от 29.04.2014 № 75)
<b>ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ, ПОСТАНОВЛЕНИЯ, РАСПОРЯЖЕНИЯ, ПИСЬМА, РЕКОМЕНДАЦИИ</b>		
326	Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений
327	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
328	Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ	Градостроительный кодекс Российской Федерации и постановления Правительства Российской Федерации в дополнение к Градостроительному кодексу

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
329	Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ	Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
330	Федеральный закон от 17.07.2009 № 145-ФЗ	О государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
331	Федеральный закон от 21.07.2005 № 115-ФЗ	О концессионных соглашениях
332	Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ	О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц
333	Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ	О безопасности дорожного движения
334	Федеральный закон от 14.02.2009 № 22-ФЗ	О навигационной деятельности
335	Распоряжение Правительства РФ от 02.09.2009 № 717	О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса
336	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
337	Письмо Росавтодора от 27.01.2003 № ОС-28/339-ис	О собственности проектируемых объектов
338	Письмо Росавтодора от 17.03.2004 № ОС-28/1270-ис	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования
339	Письмо Росавтодора от 23.03.2005 № ОБ- 28/1266-ис	О внесении изменений и дополнений в техническую документацию
340	Письмо Росавтодора от 26.05.2006 № 01-28/3486-ис	О внедрении новых материалов и технологий
341	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5074-ис	Об использовании металлических гофрированных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
342	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5075-ис	О расширении объемов строительства автодорог с цементобетонным покрытием
343	Постановление Правительства РФ от 28.09.2009 № 767	О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации (вместе с «Правилами классификации автомобильных дорог в Российской Федерации и их отнесения к категориям автомобильных дорог»)
344	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
345	Постановление Правительства РФ от 29.10.2009 № 860	О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
346	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"
347	Приказ Минтранса РФ от 16.11.2012 № 402	Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог
348	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 4	Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения
349	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 5	Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения
350	Приказ Минтранса РФ от 25.07.1994 № 59	О Правилах приемки в эксплуатацию законченных строительством федеральных автомобильных дорог
351	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
352	Распоряжение Минтранса РФ от 3.12. 2003 № ОС- 1066-р	Методические рекомендации по проектированию дорожных одежд жесткого типа
353	Распоряжение Минтранса РФ от 01.11.2001 № ОС-450-р	Методические рекомендации по устройству горизонтальной дорожной разметки безвоздушным способом
354	Распоряжение Минтранса РФ от 16.06.2003 № ОС-548-р	Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах
355	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
356	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»

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
357	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
358	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
359	Распоряжение Минтранса России от 24.06.2002 № ОС-557-р	Рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах
360	ТР 103-07	Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона
361	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
362	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04. 2008 № 323	Об утверждении Положения о полномочиях федеральных органов исполнительной власти по поддержанию, развитию и использованию глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах обеспечения обороны и безопасности государства, социально-экономического развития Российской Федерации и расширения международного сотрудничества, а также в научных целях
363	Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08. 2008 № 641	Об оснащении транспортных и технических средств и систем аппаратурой, спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS
364	Приказ Минтранса России от 26.01. 2012 № 20	Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств, находящихся в эксплуатации, включая специальные транспортные средства, категории М, используемых для коммерческих перевозок пассажиров, и категории N, используемых для перевозки опасных грузов, аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS
365	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.07.2010 № 1285-р	Об утверждении Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте»
366	Указ Президента Российской Федерации от 27.06.1998 № 727	О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования
367	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87	О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
368	Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145	Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
369	Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 № 382	О проведении публичного технологического и ценового аудита крупных инвестиционных проектов с государственным участием и о внесении изменений изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации
370	Распоряжение Минтранса РФ от 18.04.2001 № 79-р	Методика расчётного прогнозирования срока службы железобетонных пролётных строений автодорожных мостов
371	Приказ Минтранса России от 08.06.2012 № 163	Об утверждении Порядка проведения оценки уровня содержания автомобильных дорог общего пользования федерального значения
372	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)
373	Письмо департамента ОБДД МВД России от 19.02.2009 № 13/6-1029	Методические рекомендации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ
374	НТП 112-2000	Городские и сельские телефонные сети
375	ПУЭ Приказ Минэнерго России от 08.07.2002 № 204	Правила устройства электроустановок
376	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей
377	ПОТ Р М-016-2001.РД 153- 34.0-03.150-00	Межотраслевые Правила по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок
378	Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 № 313	Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)
379	Письмо Росавтодора от 23.09.2005 № СП-28/5167-ис	О расчетных нагрузках для дорожных одежд
380	СО-153-34.21.122-2003 Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 280	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
381	Распоряжение Росавтодора от 24.06.2002 № ОС-556-р	Рекомендации по выявлению и устранению колея на нежестких дорожных одеждах
382	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
383	Распоряжение Росавтодора от 18.04.2003 № ОС-358-р	Руководство по применению поверхностно-активных веществ при устройстве асфальтобетонных покрытий
384	Приказ ФДС России от 19.01.1999 № 10	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
385	Минтранс России, 1995	Рекомендации по учету требований по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов.
386	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
387	Распоряжение Росавтодора от 19.10.2002 № ОС-859-р	Методические рекомендации по разработке проекта содержания автомобильных дорог
388	Распоряжение Минтранса РФ от 23.05.2003 № ОС-467-р	Временная инструкция по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах
389	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
390	Распоряжение Росавтодора от 30.08.1999 № 7-р	Методические рекомендации по содержанию мостовых сооружений на автомобильных дорогах
391	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей
392	Приказ Минтруда РФ от 24.07.2013 № 328н	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
393	Приказ ФДС РФ от 23.07.1998 № 168	О введении в действие Правил учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации
394	Распоряжение Минтранса от 09.10.2002 № ОС-860-р	Методические рекомендации по ремонту цементобетонных покрытий автомобильных дорог
395	Распоряжение Минтранса РФ от 15.05.2003 № ОС-424-р	Руководство по грунтам и материалам, укрепленным органическими вяжущими
396	Приказ ФДС РФ от 19.01.1999 № 10	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением
397	Приказ ФДС РФ 23.07.1998 № 168	Правила учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации.
398	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»
399	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
400	Приказ Государственной компании «Автодор» от 06.08.2012 № 163	Об утверждении Положения о службе аварийных комиссаров на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
401	Приказ Государственной компании «Автодор» от 30.06.2014 № 119	Регламент взаимодействия структурных подразделений Государственной компании «Российские автомобильные дороги» по организации работы при получении разрешения на строительство объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
402	Приказ Государственной компании «Автодор» от 30.06.2014 № 120	Регламент приемки выполненных работ, оформления исполнительной документации и ведения накопительных ведомостей при строительстве объектов Концессионных Соглашений Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
403	Приказ Государственной компании «Автодор» от 02.07.2014 № 124	Регламент утверждения Рабочей документации, принятия инженерно-технических решений, подтверждения непредвиденных и временных работ и затрат при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта, комплексного обустройства объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
404	Приказ Государственной компании «Автодор» от 02.07.2014 № 125	Регламент ввода в эксплуатацию завершенных строительством, реконструкцией, комплексным обустройством объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
405	Приказ Государственной компании «Автодор» от 02.07.2014 № 126	Регламент приемки выполненных работ, оформления исполнительной документации и ведения накопительных ведомостей при строительстве, реконструкции и комплексном обустройстве объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
<b>ОТРАСЛЕВЫЕ ДОРОЖНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ *</b>		
406	ВСН 18-84	Указания по архитектурно-ландшафтному проектированию автомобильных дорог
407	ВСН 32-89	Инструкция по определению грузоподъемности железобетонных балочных пролётных строений эксплуатируемых мостов
408	ВСН 33-87	Указания по производству изысканий и проектированию лесонасаждений вдоль автомобильных дорог
409	ВСН 51-88	Инструкция по уширению автодорожных мостов и путепроводов
410	ВСН 139-80	Инструкция по строительству цементобетонных покрытий автомобильных дорог
411	ВСН 165-85	Устройство свайных фундаментов мостов (из буровых свай)
412	ВСН 178-91	Технические указания по проектированию и производству буровзрывных работ при сооружении земляного полотна
413	ВСН 206-87	Нормы проектирования. Параметры ветровых волн, воздействующих на откосы транспортных сооружений на реках

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
414	ВСН 208-89	Инженерно-геодезические изыскания железных и автомобильных дорог
415	ВСН 210-91	Нормы проектирования, строительства и эксплуатации противоналедных сооружений и устройств
416	ОДМ 218.011-98	Методические рекомендации по озеленению автомобильных дорог
417	ОДН 218.012-99	Общие технические требования к ограждающим устройствам на мостовых сооружениях, расположенных на магистральных автомобильных дорогах
418	ОДН 218.0.006-2002	Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог
419	ОДН 218.0.017-2003	Руководство по оценке транспортно-эксплуатационного состояния мостовых сооружений
420	ОДН 218.0.032-2003	Временное руководство по определению грузоподъемности мостовых сооружений на автомобильных дорогах
421	ОДН 218.046-01	Проектирование нежестких дорожных одежд
422	ОДН 218.1.001-2011	Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
423	ОДН 218.1.052-2002	Оценка прочности нежестких дорожных одежд
424	ОДН 218.2.027-2003	Требования к противогололедным материалам
425	ОДН 218.3.039-2003	Укрепление обочин автомобильных дорог
426	ОДН 218.5.016-2002	Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги
427	ОДМ 218.3.004-2010	Методические рекомендации по термопрофилированию асфальтобетонных покрытий
428	ОДМ 218.4.001-2008	Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах
429	ОДМ 218.4.002-2008	Руководство по проведению мониторинга состояния эксплуатируемых мостовых сооружений
430	ОДМ 218.5.001-2008	Методические рекомендации по защите и очистке автомобильных дорог от снега
431	ОДМ 218.4.002-2009	Рекомендации по защите от коррозии конструкций, эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков
432	ОДМ 218.4.004-2009	Руководство по устранению и профилактике возникновения участков концентрации ДТП при эксплуатации автомобильных дорог
433	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)

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
434	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
435	ОДМ 218.7.001-2009	Рекомендации по осуществлению строительного контроля на федеральных автомобильных дорогах.
436	ОДМ 218.8.001-2009	Методические рекомендации по специализированному гидрометеорологическому обеспечению дорожного хозяйства
437	ОДМ 218.2.006-2010	Рекомендации по расчету оползнеопасных склонов (откосов) и определению оползневых давлений на инженерные сооружения автомобильных дорог
438	ОДМ 218.4.005-2010	Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
439	ОДМ 218.5.003–2010	Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог
440	ОДМ 218.5.006-2010	Рекомендации по методикам испытаний геосинтетических материалов в зависимости от области их применения в дорожной отрасли
441	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
442	ОДМ 218.8.001-2010	Рекомендации по диагностике активной коррозии арматуры в железобетонных конструкциях мостовых сооружений на автомобильных дорогах методом потенциалов полуэлемента
443	ОДМ 218.8.002-2010	Методические рекомендации по зимнему содержанию автомобильных дорог с использованием специализированной гидрометеорологической информации (для опытного применения)
444	ОДМ 218.8.003-2010	Рекомендации по применению норм ГОСТ Р ИСО 14001-2007 в дорожном хозяйстве
445	ОДМ 218.2.012-2011	Классификация конструктивных элементов искусственных дорожных сооружений
446	ОДМ 218.3.008-2011	Рекомендации по мониторингу и обследованию подпорных стен и удерживающих сооружений на оползневых участках автомобильных дорог
447	ОДМ 218.3.012-2011	Цементы для бетона покрытий и оснований автомобильных дорог
448	ОДМ 218.3.013-2011	Рекомендации по применению битумных эмульсий при устройстве защитных слоев износа из литых эмульсионно-минеральных смесей
449	ОДМ 218.3.014-2011	Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах

<b>№№ п/п</b>	<b>Обозначение нормативного документа</b>	<b>Название нормативного документа</b>
450	ОДМ 218.3.015-2011	Методические рекомендации по строительству цементобетонных покрытий в скользящих формах
451	ОДМ 218.4.007-2011	Методические рекомендации по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры в сфере дорожного хозяйства
452	ОДМ 218.2.013-2011	Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам
453	ОДМ 218.2.016-2011	Методические рекомендации по проектированию и устройству буронабивных свай повышенной несущей способности по грунту
454	ОДМ 218.2.013-2011	Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам
455	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
456	ОДМ 218.2.020-2012	Методические рекомендации по оценке пропускной способности автомобильных дорог
457	ОДМ 218.2.022-2012	Методические рекомендации на повторное использование асфальтобетона при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог
458	ОДМ 218.2.024-2012	Методические рекомендации по оценке прочности нежестких дорожных одежд
459	ОДМ 218.2.025-2012	Деформационные швы мостовых сооружений на автомобильных дорогах
460	ОДМ 218.2.026-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию свайно-анкерных сооружений инженерной защиты автомобильных дорог
461	ОДМ 218.2.027-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию армогрунтовых подпорных стен на автомобильных дорогах
462	ОДМ 218.3.020-2012	Методические рекомендации по обеспечению устойчивости битумов против старения в технологических процессах изготовления и применения асфальтобетонных смесей
463	ОДМ 218.3.021-2012	Методические рекомендации по подбору составов асфальтобетонных смесей с учетом влияния адгезионных добавок на старение органических вяжущих в битумоминеральных смесях
464	ОДМ 218.6.004-2011	Методические рекомендации по устройству тросовых дорожных ограждений для обеспечения безопасности на автомобильных дорогах
465	ОДМ 218.6.010-2013	Методические рекомендации по организации аудита безопасности дорожного движения при проектировании и эксплуатации автомобильных дорог

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

№№ п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
484	ОДМ 218.8.004-2013	Рекомендации по повышению экономического эффекта использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования федерального значения
485	ОДМ 218.9.001-2013	Применение структурированных перечней работ по содержанию автомобильных дорог общего пользования федерального значения и дорожных сооружений в автоматизированных навигационных системах диспетчерского контроля
486	ОДМ 218.3.036-2013	Рекомендации по технологии санации трещин и швов в эксплуатируемых дорожных покрытиях
487	ОДМ 218.3.030-2013	Методика расчета армированных цементобетонных покрытий дорог и аэродромов на укрепленных основаниях
488	ОДМ 218.2.041-2014	Требования к обустройству участков автомобильных дорог на подъездах к пунктам пропуска транспортных средств через государственную границу Российской Федерации
489	МДС 81-35.2004	Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации
490	Распоряжение Росавтодора от 16.11.2007 № 452-р	Методические рекомендации по ремонту цементобетонных покрытий автомобильных дорог методом виброрезонансного разрушения (для опытно-экспериментального внедрения)
491	ОДМ 218.3.025-2012	Технология ремонта и реконструкции автомобильных дорог с применением метода фрагментации цементобетонного покрытия путем воздействия ударно-вращательного механизма

## Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки)

Дата, исх. Номер

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

И.А. Урманову

### Конкурсная Заявка

---

(наименование Конкурса, № Конкурса на электронной площадке)

#### А. Первая часть Конкурсной Заявки

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

1. Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее - Конкурс) на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы) (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 Конкурсентных 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. Не находится в процессе процедуры ликвидации, в отношении них отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии конкурсного производства.

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

2.5. Не имеет (в статусе Генерального подрядчика, и/или Субподрядчика 1-го и/или 2-го уровня) случаев неисполнения (несвоевременного исполнения) гарантийных обязательств, установленных судебным актом, вступившим в законную силу в течение 2 (двух) лет до даты публикации извещения о проведении Конкурса, в отношении выполненных им ранее работ на объектах Государственной Компании, в том числе объектах, принятых Государственной Компанией от Федерального дорожного агентства.

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

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

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

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

3. Участник Закупки:

3.1. Гарантирует достоверность представленной им в Конкурсной Заявке информации и подтверждает право Государственной Компании запрашивать в уполномоченных органах власти информацию, уточняющую представленные Участником Закупки в Конкурсной Заявке сведения.

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

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

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

3.5. Является субъектом малого/среднего<sup>10</sup> предпринимательства и соответствует критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»<sup>11</sup>:

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

4. Сообщаем следующие сведения об Участнике Закупки:

для юридических лиц:

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

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

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

полное фирменное наименование (наименование):

---

---

сокращенное фирменное наименование (если применимо):

---

организационно-правовая форма:

---

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

местонахождение и почтовый адрес:

---

---

номер телефона (с указанием кода страны и города):

---

адрес электронной почты:

---

ИНН (если применимо): \_\_\_\_\_ ОГРН (если применимо): \_\_\_\_\_,

основной вид экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности: \_\_\_\_\_, 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: \_\_\_\_\_, ИНН (если применимо): \_\_\_\_\_, ОГРНИП (если применимо), основной вид экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности: \_\_\_\_\_, банковские реквизиты (наименование банка, адрес местонахождения банка, 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 в сети Интернет извещения о проведении Конкурса документ о государственной регистрации юридического лица (сертификат / свидетельство о регистрации / выписка из реестра иностранных юридических лиц соответствующей страны происхождения или иной равный по юридической силе документ, подтверждающий юридический статус иностранного юридического лица) либо его нотариально заверенная копия (для иностранных юридических лиц) или копия такого документа;

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

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

- для физических лиц:

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, выданная не ранее 1 (одного) месяца до даты публикации извещения по данной процедуре, размер которой превышает 25 (двадцать пять) процентов балансовой стоимости активов Заявителя.

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

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

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

### **III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту**

#### **25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов**

**ИЛИ**

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

#### **33.2.1 Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта**

**Б. Вторая часть Конкурсной Заявки – Конкурсное предложение**

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

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее – Конкурс) на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы) (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 Конкурсных Процедур,

---

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице \_\_\_\_\_

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

предоставляет следующее Конкурсное Предложение:

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

**б) Пояснительная записка Участника Закупки по Конкурсному Предложению:**

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

**в) Сведения, документы, служащие для оценки Конкурсной Заявки в соответствии с установленными в Конкурсной Документации Критериями Конкурса и иные предложения об условиях исполнения Договора:**

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

- Предложение по Критериям «Квалификация Участника Конкурса», «Качество выполняемых работ», а также сведения, документы и/или копии документов, служащие для расчета Критериев оценки Вторых Частей Конкурсных Заявок на Участие в Конкурсе, установленных в соответствии с частью 3 раздела VI Конкурсной Документации (согласно требованиям столбца «Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев» Таблиц №1-8 раздела VI Конкурсной Документации и таблиц №№1-5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации – Анкеты Участника Закупки).

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

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

**г) Прочие документы 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/Услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора, представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией**

*(наименование Участника Закупки)*

(далее также – Участник Закупки) в лице \_\_\_\_\_

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

Настоящим выражает свое безусловное и безотзывное согласие заключить и исполнить [указывается наименование Договора] с Государственной Компанией на следующих условиях:

Таблица №1  
Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Цена Договора составляет _____ ( _____ ) руб. ____ коп., в том числе НДС 18% _____ ( _____ ) руб. ____ коп., включая: - стоимость работ по разработке рабочей документации составляет _____ ( _____ ) руб. ____ коп., в том числе НДС 18% _____ ( _____ ) руб. _____ коп.
Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), качественных, количественных характеристиках Работ/Услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора:
Примечания _____

Таблица №2  
Приложения № 3 к Конкурсной Документации

**Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении Работ:**

1	
2	
...	.....

**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 (стоимость работ, являющихся предметом договора) (рублей с НДС, в случае наличия)
1	2	3	4	5
2				
3				
4				
5				
6	.....	.....	.....	.....
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 с высшим образованием в сфере строительства дорог и/или искусственных сооружений на них</i>			
...	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....
Всего инженеров: _____ человек			
<i>Рабочие строительных профессий ( в том числе машинистов строительной техники )</i>			
...	.....	.....	.....
...	.....	.....	.....
Всего рабочих строительных профессий: _____ человек, (в том числе машинистов строительной техники): _____ человек			
<b>Всего: _____ человек</b>			

Таблица №3 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование техники, оборудования	Марка и модель техники, оборудования, производительность <sup>12</sup> , год выпуска	Документы, устанавливающие право собственности на технику, оборудование или документы, подтверждающие привлечение техники, оборудования
1	2	3	4
Итого единиц техники, оборудования: _____			

<sup>12</sup> для крана – грузоподъемность и т.д.

Таблица №4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

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

Таблица №5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

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

### **Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки**

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

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

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

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

Конкурсная Заявка (равно как и все относящиеся к ней и являющиеся её частью документы) должна быть четко напечатана (разборчиво написана), не допускаются подчистки и исправления, за исключением, если они не подписаны уполномоченным лицом и не скреплены печатью. Не допускается указание в Заявке ссылок на положения Конкурсной Документации (в том числе на положения Приложения № 1 к Конкурсной Документации) и иных документов (за исключением ссылок на законодательные и нормативные акты), в том числе в целях исключения двусмысленного толкования предложения Участника Закупки.

Сведения, которые содержатся в 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 Таблиц №1,2 Приложения № 3 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с требованиями положений Конкурсной Документации к качественным, количественным характеристикам работ, являющихся объектом Договора, в том числе требований Приложения № 1 к Конкурсной Документации (Техническая часть)<sup>13</sup>, Приложения № 4 к Конкурсной Документации (Анкеты Участника Закупки). При заполнении не должно возникать двусмысленных толкований предложения Участника Закупки. Вся информация и сведения о качественных, количественных характеристиках работ, сроках выполнения работ, содержащиеся в Конкурсной Документации, должны быть отражены в заполненной форме Таблицы №1 Приложения № 3 к Конкурсной Документации.

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

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

<sup>13</sup> Данное требование не распространяется на Приложение № 1 к Техническому заданию (Глава № 1 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации) на выполнение работ по комплексному обустройству и разработке рабочей документации по объекту (Рекомендованный перечень инновационных технологий).

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 №№ 1-5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с положениями Таблиц №№ 1- 8 раздела VI Конкурсной Документации.

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

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.

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

**ДОГОВОР № \_\_\_\_\_**  
**на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному**  
**обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск,**  
**Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская**  
**область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2**  
**этапы)**

г. Москва

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 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 14 апреля 2015 года № Д-15140104, 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 размещения заказов (Протокол \_\_\_\_\_ 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 следующий комплекс работ и оказать услуги по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)

(далее по тексту - Объект), в соответствии с настоящим Договором, проектной документацией, утвержденной Распоряжением Государственной компании «Российские автомобильные дороги» от 09.09.2013 №ПТ-66-р, получившей положительное заключение Государственной экспертизы от 16 августа 2013 года № 579-13/ГГЭ-8668/04; от 16 августа 2013 года № 681-13/ГГЭ-8668/10 (далее по тексту – Проект), Техническим заданием (Приложение № 13 к настоящему Договору) и действующим законодательством, в том числе нормативными документами, приведенными в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ по комплексному обустройству (Приложение № 7 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. До заключения настоящего Договора Подрядчик в целях обеспечения надлежащего исполнения своих обязательств предоставляет безотзывную банковскую гарантию в размере не менее 10 (десяти) процентов от начальной (максимальной) цены Договора, установленной в конкурсной документации на право заключения настоящего 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 и корректировку банковской гарантии несет Подрядчик.

1.2.2. В случае, если срок окончания выполнения работ по настоящему Договору, будет перенесен и срок действия предоставленной Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора банковской гарантией, истекает до вновь установленного срока выполнения работ, Подрядчик обязан заблаговременно, до истечения срока действия представленного ранее банковской гарантии и не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента изменения срока окончания выполнения работ по настоящему Договору, предоставить банковскую гарантию на срок до окончания срока выполнения работ по настоящему Договору, увеличенный на два месяца, соответствующую требованиям, установленным настоящим Договором и Порядком закупочной деятельности Заказчика. При каждом изменении срока окончания выполнения работ по Договору по отношению к предшествующему сроку, применяются положения настоящего пункта.

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

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

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

1.3. Вместо предоставления предусмотренной пунктом 1.2 Договора безотзывной банковской гарантии Подрядчик вправе в качестве обеспечения исполнения своих обязательств по Договору перечислить на счет Заказчика, указанный в разделе 22 Договора, обеспечительный платеж в размере 10 (десяти) % от начальной (максимальной) цены Договора. На сумму обеспечительного платежа не начисляются проценты за пользование денежными средствами. Заказчик возвращает обеспечительный платеж полностью или частично (за вычетом сумм, которые удерживаются Заказчиком в соответствии с пунктами 14.4, 14.8 Договора) Подрядчику в сроки и в порядке, предусмотренные для возврата суммы Гарантийных удержаний (пункт 9.4 Договора, Приложение № 9 к Договору - Регламент исполнения гарантийных обязательств).

В случае увеличения цены Договора относительно начальной (максимальной) цены Договора Подрядчик обязан не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента такого увеличения перечислить на счет Заказчика, указанный в разделе 22 Договора, дополнительный обеспечительный платеж в размере 10 (десяти) % от разницы между начальной (максимальной) ценой Договора и суммой такого увеличения. Денежная сумма перечисляется Подрядчиком на основании Договора без выставления Заказчиком счета.

В случае если после перечисления суммы обеспечительного платежа, Подрядчик предоставит предусмотренную пунктом 1.2 Договора безотзывную банковскую гарантию, Заказчик обязуется вернуть Подрядчику обеспечительный платеж или его часть (за вычетом суммы, которая удерживается вместо гарантийных удержаний). Размер возвращаемого обеспечительного платежа, а также порядок гарантийных удержаний в оставшийся период действия договора и порядок их возврата в период действия гарантийных обязательств определяется Сторонами в дополнительном соглашении к настоящему Договору.

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.

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

## 2. УПРАВЛЕНИЕ ДОГОВОРОМ

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

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

2.3. Подрядчик при исполнении настоящего Договора вправе привлекать субподрядные организации, обладающие необходимым опытом, оборудованием и персоналом, а в случаях предусмотренных законодательством РФ, свидетельством о допуске к работам, сертификатами, либо другими документами, подтверждающими их право на выполнение данного вида работ.

В случае привлечения субподрядных организаций Подрядчик в течение 1 (одного) рабочего дня с момента заключения договора субподряда обязан уведомить Заказчика о заключении договора субподряда с указанием наименования субподрядчика, его фирменного наименования (при наличии), места нахождения, идентификационного номера налогоплательщика, а также предмета и цены договора с субподрядчиком.

По требованию Заказчика Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить копии договоров с субподрядчиками, копии документов, подтверждающих их опыт по выполнению аналогичных работ, наличие оборудования, персонала и в случаях предусмотренных законодательством РФ – копии свидетельства о допуске к работам, сертификатов, либо других документов, подтверждающих право субподрядчиков на выполнение работ.

2.4. Заказчик в целях осуществления строительного контроля и авторского надзора, а также контроля за ходом выполнения работ по настоящему Договору вправе заключать Договоры на указанные услуги со специализированными организациями (далее по тексту – Инженерная организация), о чём письменно уведомляет Подрядчика с указанием передаваемых Инженерной организации полномочий, а также уполномоченных 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 № 11 к настоящему Договору) или Предписания о приостановке работ (Приложение № 12 к настоящему Договору) и (или) записываться в Общем журнале работ.

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. ЦЕНА ДОГОВОРА

3.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_ коп., в том числе НДС 18% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_\_ коп., включая:

- стоимость работ по разработке рабочей документации составляет \_\_\_\_\_ руб.  
\_\_\_\_\_ коп., в том числе НДС 18% ( \_\_\_\_\_ ) руб. \_\_\_\_\_ коп.

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

Если объем фактически выполненных дополнительных работ и затрат, оплачиваемых за счет резерва средств на непредвиденные работы и затраты, меньше средств, предусмотренных по позиции «Непредвиденные работы и затраты» Ведомости объемов и стоимости работ, цена Договора уменьшается на разницу между предусмотренным договором и фактическими затратами. Если объем фактически выполненных работ и затрат по устройству временных зданий и сооружений меньше средств, предусмотренных по позиции «Временные здания и сооружения» Ведомости объемов и стоимости работ, цена Договора уменьшается на разницу между предусмотренным договором и фактическими затратами.

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 цена Договора включает в себя все затраты Подрядчика, покрытие его рисков, налоги и сборы и любые иные расходы и затраты по исполнению настоящего Договора.

Цена Договора является твердой и не подлежит индексации, в том числе в случае изменения установленных настоящим Договором сроков выполнения работ или невыполнения Подрядчиком работ в надлежащие сроки.

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

## 4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

### 4.1. Сроки начала и окончания выполнения работ:

Работы по настоящему Договору выполняются в течение 7 (семи) месяцев с момента (даты) заключения настоящего Договора.

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

4.2. В случае невозможности выполнения работ (или их отдельных видов) вследствие отсутствия необходимых правоустанавливающих (разрешительных) документов, обязанность по получению которых не лежит на Подрядчике, 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.

4.3. 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.

4.4. Финансирование работ по Объекту осуществляется в соответствии с Графиком финансирования (Приложение № 1. к настоящему Договору).

Заказчик ежегодно, письменно, не позднее 30 дней до начала следующего календарного года, доводит до Подрядчика График финансирования на следующий календарный год выполнения работ по настоящему Договору.

На основании доведенного в соответствии с условиями настоящего пункта Договора Графика финансирования, Подрядчик подготавливает Календарный график выполнения работ (Приложение № 1.1 к настоящему Договору), определяющий календарные сроки выполнения работ, и Стороны заключают дополнительное соглашение по утверждению данного Календарного графика выполнения работ на соответствующий год.

4.5. Объем работ по комплексному обустройству по настоящему Договору должен быть исполнен в соответствии с Календарным графиком выполнения работ.

4.6. Дата начала работ, дата окончания работ, а также даты начала и окончания выполнения работ за отчетные периоды (этапы работ), установленные настоящим Договором являются исходными для определения имущественных санкций в случаях их нарушения.

Отчетным периодом (этапом работ) признается период с 21 числа предыдущего месяца по 20 число текущего месяца. Объем работ, выполняемый Подрядчиком за отчетный период (этап работ) определяется в соответствии с Календарным графиком выполнения работ (Приложение № 1.1. к настоящему Договору).

## **5. РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ**

5.1. Подрядчик обязан представить проекты производства работ, а также проект производства геодезических работ не позднее, чем за 20 (двадцать) календарных дней до начала выполнения каждого вида работ по комплексному обустройству Объекта на согласование Заказчику.

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

При этом Подрядчик обязан вносить соответствующие изменения в проект производства работ и проект производства геодезических работ и предоставлять их на согласование Заказчику в сроки, соответствующие условиям настоящего Договора.

5.3. При исполнении Договора стороны руководствуются соответствующими документами Перечня нормативно-технической документации, обязательной при выполнении работ по комплексному обустройству Объекта (Приложение № 7 к настоящему Договору).

5.4. Подрядчик при исполнении настоящего Договора вправе привлекать субподрядные организации на выполнение работ по разработке рабочей документации по Объекту в соответствии с разделом технического задания (Приложение № 13 к настоящему Договору).

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

5.6. Оплата Заказчиком выполненных Подрядчиком работ за отчетный период (этап работ), указанных в п. 5.5. настоящего Договора, производится в соответствии с Календарным графиком выполнения работ к настоящему Договору на основании актов сдачи-приемки.

## 6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

Заказчик обязан:

6.1. Передать Подрядчику по акту (на период комплексного обустройства Объекта) участок комплексного обустройства автомобильной дороги, строительную площадку, пригодную для выполнения работ, размещения временных зданий и сооружений, временных подъездных дорог согласно Проекту (Приложение № 3 к настоящему Договору), а также знаки закрепления геодезической разбивочной основы

6.2. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения договора передать Подрядчику Проект по акту приема-передачи (по форме, установленной в Приложении № 4 к настоящему Договору).

6.3. Организовать строительный контроль, производить промежуточную приемку, оплату и освидетельствование 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 выполнения 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.

6.4. Направить Подрядчику в 3-х 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 по тексту – Представители Заказчика).

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-х дневный срок с момента внесения изменений и дополнений информационное письмо.

6.5. Заказчик в случае выявления дефектов на Объекте, возникших в течение гарантийного срока, обязан в течение 3-х 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 в акте и определения сроков их устранения.

6.6. Выполнить в полном объеме иные обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

6.7. Заказчик, Представители Заказчика и Инженерной организации имеют право:

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

6.7.2. Выдавать Подрядчику Предписания об устранении нарушений правил производства дорожных работ (Приложение № 11 к настоящему Договору) или Предписания о приостановке работ (Приложение № 12 к настоящему Договору) и производить соответствующие записи в Общем журнале работ по Объекту.

6.7.3. Выдавать Подрядчику Предписания о приостановке работ (в соответствии с п. 6.7.2 настоящего Договора) до момента устранения соответствующего нарушения в случае, когда уклонение от применения новых (инновационных) технологий (во исполнение обязанности предусмотренной п. 7.34 настоящего Договора) в значительной степени нарушает интересы Заказчика в части достижения результата работ.

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

6.9. При получении, обработке и предоставлении информации, в соответствии с п. 1.4, 7.31, 7.32 настоящего Договора Заказчик обязуется соблюдать режим конфиденциальности.

## 7. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

Подрядчик обязан:

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

7.2. Обеспечить качество выполнения всех работ по комплексному обустройству в соответствии с Проектом, проектом производства геодезических работ, проектом производства работ, рабочей документацией, требованиями соответствующих документов из Перечня нормативно-технической документации, обязательного при выполнении работ по комплексному обустройству (Приложение № 7 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.

7.3. Устранять все замечания представителей Заказчика и Инженерной организации выданные в порядке, предусмотренном п. 2.5, 6.5, 6.7.2, 11.4, 11.5. настоящего Договора, а также замечания (предписания) органов государственного контроля и надзора, выданные в установленном законом порядке.

7.4. Поставить на строительную площадку материалы, оборудование и имущество необходимое для исполнения настоящего Договора.

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

7.6. 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 № 7 к настоящему Договору).

7.7. Изготовить информационные щиты размером 3,0×4,0 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).

7.8. Обеспечить за свой счет содержание и охрану Объекта комплексного обустройства, ограждений мест производства дорожных работ, временных средства 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 требованиями Приложения № 7 к настоящему Договору и нести ответственность за безопасность дорожного движения в зоне выполнения работ.

7.9. 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.

7.10. 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.

7.11. Подрядчик обязан вести с момента начала выполнения работ и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке Общий и Специальные журналы работ и всю необходимую исполнительную документацию в соответствии с требованиями документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 7 к настоящему Договору), для искусственных сооружений в Перечне исполнительной документации при строительстве искусственных дорожных сооружений (Приложение № 19 к настоящему Договору), перечень ответственных конструкций, подлежащих промежуточной приемке с составлением акта промежуточной приемки (акта скрытых работ) при строительстве искусственных дорожных сооружений (Приложение № 20 к настоящему Договору).

7.12. Вести строительный контроль и всю необходимую исполнительную документацию в соответствии с требованиями Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ по комплексному обустройству (Приложение № 7 к настоящему Договору).

7.13. Обеспечить за свой счет и в установленные Заказчиком сроки устранение недостатков и дефектов, выявленных Заказчиком и уполномоченными им лицами, а также органами государственного контроля и надзора в ходе выполнения работ, при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации Объекта в соответствии с п. 13.3. настоящего Договора.

7.14. Согласовать с органами ГИБДД МВД России порядок ведения работ и схему организации дорожного движения на Объекте, разработанную в соответствии с требованиями документа (Приложения № 7) к настоящему Договору и обеспечить их соблюдение.

7.15. 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 разбивочной основы Объекта (реперы, оси, углы поворота, закрепление сооружений Объекта, межевых знаков).

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

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

- непригодности или недоброкачества предоставленных Заказчиком материалов, оборудования, рабочей документации;
- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работ.

7.17. Не использовать в ходе выполнения работ материалы и оборудование, если это может привести к нарушению действующих требований по охране окружающей среды и безопасности работ по комплексному обустройству , в том числе требований, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ по комплексному обустройству (Приложение № 7 к настоящему Договору).

7.18. 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 .

7.19. 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.

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

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

7.22. Уведомить Заказчика о готовности к промежуточной приемке выполненного этапа работ в срок, установленный в п. 12.1 настоящего Договора. Расходы за предоставление автотранспорта для проведения промежуточной приемки выполненных работ несет Подрядчик.

7.23. При выполнении работ на Объекте обеспечить своих работников и работников субподрядчиков специальной одеждой в соответствии с требованиями Приложения № 7 к настоящему Договору с указанием наименования организации.

7.24. Осуществить за свой счет страхование объекта комплексного обустройства в соответствии с разделом 17 настоящего Договора.

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

7.26. 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 № 10 к настоящему Договору.

7.27. 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.

7.28. 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 комплексному обустройству 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.

7.29. Обеспечить представителя Заказчика, осуществляющего строительный контроль (авторский надзор) 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.

7.30. В ходе проведения комплексного обустройства, 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, Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ по комплексному обустройству (Приложение № 7 к настоящему Договору).

7.31. Подписанием настоящего Договора Подрядчик выражает свое согласие на передачу (раскрытие) Заказчиком полученной от Подрядчика информации в соответствии с п. 1.4. и 7.32 настоящего Договора в Минтранс России, Росфинмониторинг и Федеральную Налоговую Службу России и отдельного документа или дополнительного соглашения для дачи (подтверждения) такого согласия не требуется.

7.32. 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 дней после таких изменений предоставить информацию по изменениям Заказчику с подтверждением соответствующими документами.

7.33. Подрядчик обязуется предоставлять Заказчику отчеты, содержащие сведения о количестве и стоимости договоров, заключенных Подрядчиком для целей исполнения настоящего

Договора с субъектами малого и среднего предпринимательства. Подрядчик представляет отчеты в следующие сроки:

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

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

Подрядчик вправе не исполнять указанные в настоящем пункте обязанности в случае, если он является в соответствии с законодательством субъектом малого или среднего предпринимательства (относится к малым предприятиям, в том числе к микропредприятиям, или средним предприятиям) и письменно уведомил об этом Заказчика в соответствии с п. 1.5 настоящего Договора.

7.34. Подрядчик обязуется при выполнении работ по настоящему Договору применять новые (инновационные) технологии из числа заявленных в конкурсной заявке Подрядчика в рамках процедуры заключения договора на торгах при описании выполняемых им работ. Перечень подлежащих к применению новых (инновационных) технологий указан в Приложении № 18 к Договору.

## **8. СКРЫТЫЕ РАБОТЫ**

8.1. 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 в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (Приложение № 7 к настоящему Договору).

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

В случае неявки представителя Заказчика (Инженерной организации) на освидетельствование скрытых работ, Подрядчик вправе осуществить приемку самостоятельно с отметкой 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.

8.2. 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.

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

8.4. В Актах освидетельствования работ за отчетный период должны быть приведены данные о типе, 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.

8.5. 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.

8.6. Акты освидетельствования работ составляются в четырех экземплярах.

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

8.8. 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.

## 9. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

9.1. 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), *(а также иных актов, подтверждающих выполнение работ, указанных в настоящем договоре)*<sup>14</sup>.

9.2. Промежуточные платежи в рамках настоящего Договора осуществляются Заказчиком ежемесячно на основании подписанной Сторонами Формы № КС-3. Предъявленные Подрядчиком и принятые Заказчиком объемы и стоимости выполненных работ за отчетный период (этап работ) оформляются по Форме № КС-2. Объемы предъявленных Подрядчиком и принятых Заказчиком выполненных работ оформляются на основании данных исполнительной документации и Реестров освидетельствованных работ, оформляемых ежемесячно в соответствии с формой Приложения № 14 к настоящему Договору.

9.3. Сумма очередного платежа, причитающегося Подрядчику, определяется как сумма выполненных Подрядчиком работ по формам № КС-2<sup>15</sup>, за вычетом суммы удерживаемого аванса в соответствии с условиями настоящего Договора (если применимо), суммы для обеспечения надлежащего исполнения гарантийных обязательств в рамках настоящего Договора (далее по тексту Гарантийные удержания) (если применимо), а также иных удержаний, которые могут быть произведены Заказчиком в соответствии с условиями Договора.

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

9.4. Гарантийное удержание – сумма, удерживаемая с целью обеспечения исполнения гарантийных обязательств Подрядчика в рамках настоящего Договора, составляет десять процентов от стоимости выполненных Подрядчиком работ по формам № КС-2<sup>16</sup>. В месячный срок с даты ввода Объекта в эксплуатацию Заказчик должен возратить Подрядчику 50% суммы Гарантийного удержания, удержанной с Подрядчика в соответствии с условиями Договора.

Выплата второй половины Гарантийного удержания производится ежегодно частями за вычетом средств, израсходованных для устранения выявленных дефектов в период действия гарантийных обязательств, в соответствии с Регламентом исполнения гарантийных обязательств

<sup>14</sup> Если приемка работ осуществляется не только на основании актов о приемке выполненных работ (форма № КС-2), а на основании иных актов (актов сдачи-приемки работ в соответствии с п. 5.6 Договора, актов освидетельствования скрытых работ, на основании которых составляется Реестр освидетельствованных работ – п. 12.3 Договора).

<sup>15</sup> Расчет удержания может производиться не на основании формы КС-2, а от стоимости выполненных работ и произведенных затрат по форме № КС-3.

<sup>16</sup> Расчет гарантийного удержания может производиться не на основании формы КС-2, а от стоимости выполненных работ и произведенных затрат по форме № КС-3.

(Приложение №9 к настоящему Договору) и Гарантийным паспортом (Приложение №6.1. и №6.2. к настоящему Договору).

В случае предоставления Подрядчиком обеспечительного платежа в соответствии с пунктом 1.3 Договора, гарантийные удержания по Договору Заказчиком не производятся.

9.5. Заказчик осуществляет очередной платеж в течение 20 (двадцати) дней со дня подписания Формы № КС-3.

9.6. Заказчик в течение 30 (рабочих) дней после подписания настоящего Договора и на основании предоставленного Подрядчиком счета на аванс, при условии получения от Подрядчика банковской гарантии, предусмотренной п. 1.2 настоящего Договора, выплачивает Подрядчику аванс в размере равном сумме предоставленной банковской гарантии, но не более 30% от цены Договора.

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

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

В случае предоставления Подрядчиком обеспечительного платежа в соответствии с пунктом 1.3 Договора вместо предусмотренной п. 1.2 настоящего Договора банковской гарантии, авансовые платежи по Договору Заказчиком не производятся.

## **10. СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА**

10.1. 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 и переходными полосами движения с твердым покрытием.

10.2. Подрядчик в соответствии с Проектом должен обеспечить подключение строительной площадки к необходимым инженерным коммуникациям.

10.3. 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 участка автомобильной дороги, по которому осуществляется движение транзитного транспорта в пределах границ работ Объекта или его частей определенных Проектом, в соответствии с требованиями Приложения № 7 к настоящему Договору.

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

10.4. 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 № 7 к настоящему Договору) и действующим законодательством.

10.5. 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.

10.6. 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.

## **11. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

11.1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить комплексное обустройство Объекта строительными материалами, изделиями и конструкциями, инженерным (технологическим) оборудованием в соответствии с требованиями Проекта и соответствующих документов из Перечня нормативно-технической документации (Приложение № 7 к настоящему Договору).

11.2. 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).

11.3. 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 выполнения работ по комплексному обустройству, обеспечить предусмотренные Проектом и нормативными документами в области комплексного обустройства испытания и измерения и представить результаты этих испытаний и измерений Заказчику до приемки выполненных работ.

11.4. 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;

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

а) если дальнейшее выполнение работ может угрожать безопасности Объекта, либо при выполнении 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 № 7 к настоящему Договору) и действующим законодательством;

б) дальнейшее выполнение 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 сроки приостановления работ в этом случае не могут служить основанием для продления срока выполнения работ по Договору.

11.6. В случае если произведенные по инициативе Заказчика дополнительные испытания и измерения выявили нарушения, допущенные Подрядчиком при исполнении настоящего Договора, Заказчик вправе взыскать с него понесенные расходы на выполнение этих испытаний и измерений, в порядке, предусмотренном законодательством РФ.

## **12. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ**

12.1. Приемка выполненных Подрядчиком работ за отчетный период (этап работ) осуществляется ежемесячно. Подрядчик уведомляет Заказчика о готовности выполненных работ к приемке не позднее 20 числа текущего месяца.

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

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, выполненного по форме Приложения № 14 к настоящему Договору, 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 готовят Реестр освидетельствованных работ на основании оформленных Актов освидетельствования работ, а также Актов сдачи-приемки, оформляемых в соответствии с п. 5.6 настоящего Договора, 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 описанием 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 другой технической документацией, а также инструментальными измерениями и лабораторными испытаниями, выполненными Инженерной организацией или представителями Заказчика, в связи с 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 комплексного обустройства 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) дней до полного окончания выполнения работ на Объекте, Подрядчик в письменной форме уведомляет Заказчика о необходимости создания комиссии по приемке оконченного комплексного обустройства 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 комплексного обустройства Объекта 2 экземпляра полного комплекта исполнительной документации, в том числе, 1 экземпляр на электронном носителе (согласно перечня, указанного в Приложении № 5 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 выполнения 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 перечня указанного в Приложении № 8 к настоящему Договору.

12.10. При положительных результатах итоговой проверки и выдачи органом, уполномоченным на ведение Государственного строительного надзора (Ростехнадзор) положительного заключения о соответствии Объекта требованиям технических регламентов и

проектной документации (ЗОС), подписания Акта приемки Объекта всеми членами комиссии, и предоставления Подрядчиком Заказчику документов согласно перечня указанного в Приложении № 8 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. Дополнительная экспертиза, испытание, диагностическое обследование принимаемой Заказчиком части работ или Объекта в целом, осуществляется по решению Заказчика и за его счет. В случае выявления фактов некачественного выполнения работ по Объекту, подтвержденных заключениями, полученными по результатам экспертиз и иных обследований, указанных в настоящем пункте, расходы Заказчика на проведение указанных экспертиз и обследований подлежат возмещению Подрядчиком в 10-ти дневный срок с даты получения соответствующего заключения.

### **13. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ПО РАБОТАМ**

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 земляному полотну – 11 лет;

по основанию дорожной одежды – 8 лет;

по нижнему слою покрытия – 7 лет;

по верхнему слою покрытия – 5 лет;

по искусственным дорожным сооружениям (мостовые сооружения) – 13 лет.

в том числе:

по конструктивным элементам мостовых сооружений:

по деформационным швам – 6 лет.

по опорным частям:

- резиновые опорные части – 6 лет;

- иные опорные части -11 лет;

по внешним поверхностям ж/б конструкций – 7 лет;

по поверхностям металлических конструкций пролетных строений – 11 лет;

по водоотводным элементам и сооружениям – 12 лет,

по регуляционным элементам и сооружениям – 12 лет,

по обустройству автомобильной дороги, искусственных дорожных сооружений и подходов,

в том числе:

барьерное ограждение, знаки – 5 лет;

направляющие устройства – 2 года;

горизонтальная дорожная разметка – 2 года;

освещение – 5 лет;

за исключением вышеуказанного (по обустройству) – 8 лет.

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

Гарантийные обязательства оформляются в виде паспорта (Приложения № 6.1 и № 6.2 к настоящему Договору), и прилагаются к Акту приемки Объекта.

13.3. Если в период гарантийного срока при эксплуатации Объекта обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные Заказчиком сроки, в порядке, предусмотренном (Приложением № 9 к настоящему Договору). 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. При отказе или уклонении 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.

13.5. При отказе Подрядчика от исполнения гарантийных обязательств, Заказчик имеет право привлекать иные организации для устранения дефектов с компенсацией понесенных затрат за счет Гарантийной суммы удержаний, предусмотренных настоящим Договором.

## 14. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

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

За просрочку в уплате денежных средств, причитающихся 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. 1.3., 7.32. настоящего Договора и передачу ее третьим лицам, за исключением указанных в п.7.31 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 порядке и на условиях, 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 расторжение Договора (в том числе путем одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора) в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств – 10% (десять процентов) от цены Договора, установленной пунктом 3.1 Договора;

- за неосвобождение строительной площадки от принадлежащего ему имущества – 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый день просрочки;

- за нарушение Подрядчиком срока начала или окончания выполнения работ – 0,1 % от цены Договора за каждый день просрочки;

- за нарушение срока выполнения работ за кварталный период, установленный Календарным графиком выполнения работ (Приложение № 1.1 к Договору), – 3 (три) % от стоимости работ за соответствующий кварталный период за каждые 30 (тридцать) дней просрочки;

- 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 установлении Заказчиком фактов неисполнения Подрядчиком обязанностей по применению новых (инновационных) технологий, в соответствии с п. 7.34 настоящего Договора, Подрядчик уплачивает Заказчику 3% от общей стоимости работ по Договору за каждый выявленный факт нарушения. При этом основанием для уплаты неустойки является акт Заказчика, Подрядчика и Инженерной организации (если применимо) в отношении работ по Договору о неисполнении Подрядчиком обязанности по применению новых (инновационных) технологий, либо двусторонний акт Заказчика и Инженерной организации (если применимо) в отношении работ по Договору (в случае необоснованного отказа Подрядчика от подписания трехстороннего акта);

- при наступлении дорожно-транспортного происшествия на объекте комплексного обустройства 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 за каждый день просрочки исполнения обязательств;

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

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязанности, предусмотренной пунктом 7.32 настоящего Договора – 3% от цены Договора;

- за сокрытие Подрядчиком (Исполнителем) сведений, предусмотренных п. 19.4. настоящего Договора, не предоставление таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности – 3 % от цены Договора;

- за неисполнение Подрядчиком обязанности заключить договор страхования в соответствии с разделом 17 настоящего Договора; за заключение Подрядчиком договора страхования, не согласованного с Заказчиком; за заключение Подрядчиком договора страхования со страховой организацией, не отвечающей квалификационным требованиям, установленным Приложением № 15 к настоящему Договору, – 3 % от общей стоимости Договора.;

- за неисполнение обязанностей, установленных в п. 1.5 и п. 7.33 настоящего Договора Подрядчик обязан уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 % от общей цены Договора за каждый день просрочки;

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязанностей, предусмотренных пунктами 1.2.2, 1.2.3 Договора – 0,1 % (одна десятая процента) от цены Договора за каждый день просрочки.

14.3. Суммы неустоек уплачиваются Подрядчиком посредством перечисления денежных средств на счет Заказчика, указанный в реквизитах Сторон (раздел 22 настоящего Договора).

При наступлении оснований для уплаты неустойки, предусмотренных п. 14.2 настоящего Договора, Заказчик вправе зачесть неустойку, начисленную в размере, установленном п. 14.2 настоящего Договора, в счет сумм платежей, подлежащих уплате Подрядчику по Договору. В этом случае Заказчик направляет Подрядчику уведомление о зачете, в котором указывается, что зачет требований производится в порядке ст. 410 ГК РФ, а также указываются суммы и периоды возникновения обязательств, периоды просрочки.

14.4. При наступлении оснований для уплаты неустойки, предусмотренных п. 14.2 настоящего Договора, Заказчик вправе удовлетворить требования за счет денежных средств, получаемых Заказчиком по банковской гарантии либо предоставленных Подрядчиком в качестве обеспечительного платежа на основании пункта 1.3. Договора.

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

14.6. 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.

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

14.8. В случае нарушения Подрядчиком гарантийных обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе удовлетворить требования за счет денежных средств, удержанных Заказчиком из причитающихся Подрядчику выплат по гарантийным обязательствам по настоящему Договору (за счет денежных средств Гарантийной суммы) в порядке предусмотренном Регламентом исполнения

гарантийных обязательств (Приложение №9 настоящего Договора), а также средств, получаемых Заказчиком по банковской гарантии, представленной на основании п. п. 1.2 – 1.2.4 Договора либо предоставленных Подрядчиком в качестве обеспечительного платежа на основании пункта 1.3. Договора.

## **15. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР**

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

15.2. Особенности внесения изменений в Перечень нормативно-технической документации (Приложение № 7 к настоящему Договору).

15.2.1. В случае внесения изменений в Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 7 к настоящему Договору), в том числе в случае дополнения его Положениями (Регламентами) Заказчика, Стороны подписывают Дополнительное соглашение к настоящему Договору.

15.2.2. В случае уклонения Подрядчика от подписания Дополнительного соглашения, предусмотренного п. 15.2.1. настоящего Договора, Заказчик имеет право внести изменения в одностороннем порядке путем направления письменного уведомления об одностороннем изменении Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ.

15.2.3. Уведомление Заказчика об одностороннем изменении Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ вступает в силу с момента его получения Подрядчиком. 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.

15.2.4. В случае направления Подрядчику Уведомления в соответствии с п. 15.2.2. и п. 15.2.3. о дополнении Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ Положениями (Регламентами), Подрядчику вместе с Уведомлением, также направляются копии вышеуказанных документов.

## **16. ОСНОВАНИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

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

16.2. Расторжение настоящего Договора возможно по соглашению Сторон, по решению суда, и в одностороннем внесудебном порядке в соответствии с п. 16.3. настоящего Договора.

16.3. Основания и порядок одностороннего внесудебного отказа от исполнения (расторжения) Договора:

16.3.1. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном 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;

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

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

- неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязанностей, предусмотренных п. п. 1.2 - 1.2.4 либо 1.3 настоящего Договора;

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

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

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

- принятия регистрирующим органом решения об исключении Подрядчика из ЕГРЮЛ;

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

- приостановления операций по счетам Подрядчика;

- необеспечения 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;

- существенного нарушения Подрядчиком обязанности по применению новых (инновационных) технологий в соответствии с п. 7.34 настоящего Договора. Под существенным нарушением понимается уклонение Подрядчика от применения инновационной технологии в течение 2 (двух) месяцев с момента выявления Заказчиком нарушения соответствующего обязательства;

- 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;

- заключения Подрядчиком договора страхования, не согласованного с Заказчиком;

- неисполнения Подрядчиком обязанности заключить договор страхования;

- заключения Подрядчиком договора страхования со страховой организацией, не отвечающей квалификационным требованиям, установленным в Приложении № 15 к настоящему Договору;

- непредоставления документов в соответствии с п. 19.4. настоящего Договора, непредоставления таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности;

- если Подрядчик уступил свои права (требования) к Заказчику без получения необходимого согласия в соответствии с п. 19.5 настоящего Договора;

- неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных п. 7.32 настоящего Договора.

16.3.1.1. Заказчик направляет письменное уведомление об отказе от исполнения Договора Подрядчику в письменном виде согласно п. 16.4 настоящего Договора. По решению Заказчика Стороны оформляют Акт о приостановлении комплексного обустройства 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 Подрядчику и Заказчику.

16.3.2. С момента расторжения договора Подрядчик обязан:

- немедленно прекратить все работы, за исключением тех, которые в соответствии с указанием Заказчика необходимы для обеспечения защиты жизни работников или имущества или обеспечения сохранности Объекта;

- не позднее, чем в день расторжения Договора, освободить строительную площадку от строительной техники, материалов, оборудования, временных сооружений, принадлежащих Подрядчику и субподрядчикам, а также строительного мусора (отходов), образовавшегося при выполнении работ и передать строительную площадку по акту передачи Заказчику. В случае неподписания Сторонами указанного акта передачи, строительная площадка и Объект считаются

перешедшими во владение Заказчика в день, следующий за днем прекращения Договора, при этом Заказчик не несет ответственности за сохранность принадлежащего Подрядчику и его субподрядчикам имущества, оставленного на территории строительной площадки;

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

Кроме того, Подрядчик обязан представить Заказчику Отчет об использовании за период действия Договора приобретенных за счет средств Заказчика материалов и Акт сверки взаиморасчетов.

16.3.3. После расторжения Договора Заказчик вправе завершить комплексное обустройство Объекта с привлечением в установленном законом и внутренними документами Заказчика порядке 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 выполненные им до расторжения Договора работы, принятые Заказчиком, без возмещения убытков, связанных с расторжением Договора, за вычетом Гарантийной суммы, удерживаемой с Подрядчика в соответствии с условиями настоящего Договора в порядке предусмотренном Регламентом исполнения гарантийных обязательств (если применимо), и непогашенной части аванса (при наличии). 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.

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

16.5. 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.

16.6. При наличии оснований для одностороннего расторжения договора, установленных пунктом 16.3.1 Договора, Подрядчик обязан по требованию Заказчика в течение десяти рабочих дней вернуть Заказчику сумму перечисленного Подрядчику аванса за вычетом стоимости фактически выполненных Подрядчиком и принятых, но не оплаченных Заказчиком работ (сумма непогашенного аванса). Такое требование может быть предъявлено Заказчиком без расторжения Договора.

## **17. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И СТРАХОВАНИЕ РИСКОВ**

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

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

17.3. Подрядчик на условиях, установленных Приложением № 17 к настоящему Договору, обеспечивает за свой счёт страхование рисков случайной гибели (утраты), недостачи или повреждения результатов выполненных работ по реконструкции, материалов, оборудования или иного, используемого для исполнения настоящего Договора имущества, а также гражданской

ответственности путем заключения договора страхования со страховой организацией (далее – Страховщик), отвечающей квалификационным требованиям, установленным Приложением № 15 к настоящему Договору.

Если Подрядчик не обеспечивает страхование рисков в соответствии с разделом 17 настоящего Договора, Заказчик вправе самостоятельно заключить Договор страхования. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком в соответствии с абз. 13 ст. 14.2 настоящего Договора.

17.3.1. Подрядчик на весь период выполнения Подрядных работ по комплексному обустройству 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 общей стоимости Договора, указанной в п. 3.1 настоящего Договора, без учета стоимости работ по разработке рабочей документации);

- страхование гражданской ответственности Заказчика за ущерб, нанесенный жизни и здоровью и/или имуществу третьих лиц при проведении строительно-монтажных работ (страховое покрытие в размере 10% от общей стоимости Договора, указанной в п. 3.1 настоящего Договора, без учета стоимости работ по разработке рабочей документации).

17.4. До заключения договора страхования Подрядчик предоставляет Заказчику проект договора страхования, который подлежит обязательному согласованию Заказчиком.

17.5. Подрядчик передает Заказчику копию заключенного Договора страхования (со всеми приложениями) не позднее 20 (двадцати) календарных дней с момента заключения настоящего Договора.

17.6. 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.

## **18. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

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

18.2. 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 2-х дневный 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.

## **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. 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.

19.6. 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.

19.7. Настоящий Договор вступает в силу с момента его заключения и действует до полного исполнения Сторонами всех своих обязательств по нему, включая исполнение гарантийных обязательств.

19.8. 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:

№	Наименование приложения
1.	График финансирования
1.1.	Календарный график выполнения работ <i>(заполняется Подрядчиком)</i>
2.	Ведомость объемов и стоимости работ.
3.	Форма акта передачи участка автомобильной дороги (строительной площадки) для выполнения работ по комплексному обустройству.
4.	Акт приема-передачи проектной документации (результатов инженерных изысканий).

5.	Перечень документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для сдачи Объекта и подписания Акта приемки Объекта.
6.1.	Форма гарантийного паспорта на законченный комплексным обустройством участок автомобильной дороги.
6.2.	Форма гарантийного паспорта на законченное строительство (комплексным обустройством) искусственное дорожное сооружение.
7.	Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ.
8.	Перечень документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для ввода законченного комплексным обустройством Объекта в эксплуатацию.
9.	Регламент исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта.
10.	Регламент действий при перерывах транзитного дорожного движения на Объекте комплексного обустройства участка автомобильной дороги.
11.	Форма предписания об устранении нарушений правил производства дорожных работ.
12.	Форма предписания о приостановке работ.
13.	Техническое задание на выполнение работ по комплексному обустройству и разработке рабочей документации по объекту.
14.	Реестр освидетельствованных работ.
15.	Квалификационные требования к страховым организациям.
16.	Требования к банку, выдающему банковскую гарантию.
17.	Требования к страховому покрытию рисков по договору.
18.	Перечень подлежащих к применению новых (инновационных) технологий.
19.	Перечень исполнительной документации при строительстве искусственных дорожных сооружений.
20.	Перечень ответственных конструкций, подлежащих промежуточной приемке с составлением акта промежуточной приемки (акта скрытых работ) при строительстве искусственных дорожных сооружений.

## 22. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Юридические адреса, телефоны и телефаксы Сторон:

Заказчика \_\_\_\_\_

Подрядчика \_\_\_\_\_

Банковские реквизиты сторон:

Заказчика \_\_\_\_\_

Подрядчика \_\_\_\_\_

Настоящий Договор составлен в \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

## 23. ПОДПИСИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТОРОН

Заказчик \_\_\_\_\_  
М.П.

Подрядчик \_\_\_\_\_  
М.П.

## График финансирования

№ п/п	Наименование объекта	Срок ввода в эксплуатацию	2015	2016	ВСЕГО:
1	"Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)"	2016 год	30%	70%	100%

Примечание: \* - финансирование по годам по Объекту определяется в процентном отношении от суммы договора за вычетом суммы для обеспечения надлежащего исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта.

**Заказчик:**

Государственная компания «Российские автомобильные дороги»  
Первый заместитель председателя правления по технической политике

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов  
М.П.

**Подрядчик:**

Наименование  
организации

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
М.П.





**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ**

**по объекту: «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»**

№ п/п *	Наименование работ *	Ед. изм. *	Объем работ *	Ед. расц. +	Стоимость, руб. +
	Разработка оставшейся части рабочей документации	компл.	1		
<b>1 этап км 17+100 – км 20+426 (ПК0+00 - ПК33+08)</b>					
<b>I Подготовительные работы</b>					
<i>(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями Технической части Конкурсной Документации (Глава № 2 Приложение № 1 к Конкурсной Документации и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)</i>					
	<b>Итого: I. Подготовительные работы</b>				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	<b>Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)</b>				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	<b>Итого по главе I</b>				
<b>II. Работы по комплексному обустройству</b>					
	<b>Итого: II. Работы по комплексному обустройству</b>				
	Временные здания и сооружения				

	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	<b>Итого по главе II</b>				
	<b>Итого по этапу 1</b>				
	НДС-18%				
	<b>Всего по 1 этапу с НДС-18%</b>				
<b>2 этап км 20+426 – км 25+280 (ПК33+08 – ПК81+84)</b>					
<b>I Подготовительные работы</b>					
	<b>Итого: I. Подготовительные работы</b>				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	<b>Итого по главе I</b>				
<b>II. Работы по комплексному обустройству</b>					
	<b>Итого: II. Работы по комплексному обустройству</b>				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	<b>Итого по главе II</b>				

	<b>Итого по этапу 2</b>				
	НДС-18%				
	<b>Всего по 2 этапу с НДС-18%</b>				
	<b>Всего по ведомости</b>				
	НДС-18%				
	<b>Всего по Договору с НДС-18%</b>				

**ЗАКАЗЧИК:**

Первый заместитель председателя  
правления по технической политике

**ПОДРЯДЧИК:**

/Должность/

\_\_\_\_\_ **И.А. Урманов**

\_\_\_\_\_ /Ф.И.О./

**М.П.**

**М.П.**

\* - Столбцы ведомости объёмов и стоимости работ (до строки «Итого») заполняются согласно данным Ведомости объёмов работ (Приложение к Договору) конкурсной документации.

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

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

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

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

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

- временные здания и сооружения;
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты;
- разработка рабочей документации;

Перечисленные затраты указываются в итогах ведомости объёмов работ отдельными суммами.

• Снижение затрат по позиции «Временные здания и сооружения», допускается на процент общего снижения начальной цены договора.

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время учитываются в расценках на строительно-монтажные (ремонтно-строительные) работ и отдельной позицией в ведомости объёмов и стоимости работ не указываются.

**форма**

**А К Т №**

**передачи участка автомобильной дороги (строительной площадки) для выполнения работ по комплексному обустройству по объекту: ««Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»**

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 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 первого заместителя председателя правления по технической политике Урманова Игоря Александровича, действующего на основании доверенности от 14 апреля 2015 года № Д-15140104, \_\_\_\_\_ именуемое (ая) в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_ действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, \_\_\_\_\_, именуемое (ая) в дальнейшем «Эксплуатационная организация», в лице \_\_\_\_\_ действующего на основании \_\_\_\_\_, с третьей стороны, составили настоящий Акт о том, что на основании Договора № от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. «Заказчик» передает «Подрядчику» до начала выполнения работ участок автомобильной дороги \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ и строительную площадку, для выполнения работ по комплексному обустройству, с возложением на него обязанностей за безопасность дорожного движения и содержание в соответствии с Договором.

Приложения:

1. Решение об отводе земли
2. План трассы с обустройством
3. Закрепление границ отвода трассы.
4. Ведомость реперов и знаков закрепления объекта

<b>Заказчик:</b>	<b>Подрядчик:</b>	<b>Эксплуатационная Организация:</b>
Государственная компания «Российские автомобильные дороги»  Первый заместитель председателя правления по технической политике  _____ И.А. Урманов М.П.		

**Акт приема-передачи**

**проектной документации (результатов инженерных изысканий) по объекту: «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»**

г. Москва

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

1. Настоящий акт составлен о том, что Государственная компания «Автодор» (далее - Заказчик) в соответствии с п. 6.2. Договора № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ на выполнение работ по комплексному обустройству передает, а \_\_\_\_\_ (далее-Подрядчик) принимает проектную документацию (результаты инженерных изысканий) по объекту: «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)», разработанную ФГУП «РОСДОРНИИ», утвержденную Распоряжением Государственной компании «Автодор» от 09.09.2013 года № ПТ-66-р; положительное заключение государственной экспертизы от 16 августа 2013 г № 679-13/ГГЭ-8668/04; от 16 августа 2013 г № 681-13/ГГЭ-8668/10.

№ п/п	Номер раздела	Обозначение	Наименование	Кол-во экземпляров, шт.

**Заказчик:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»

Первый заместитель  
председателя правления  
по технической политике

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов  
М.П.

**Подрядчик:**

Наименование организации

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
М.П.

**Перечень  
документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для сдачи Объекта и подписания  
Акта приемки Объекта**

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 комплексное обустройство 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 и специальные журналы работ, журнал авторского надзора, материалы обследований и проверок, проведенных органами государственного и ведомственного надзоров, документы подтверждающие устранение нарушений и замечаний.

4. Сертификаты, технические паспорта, журналы лабораторных испытаний и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, примененных при выполнении работ, акты лабораторных испытаний.

5. Акты освидетельствования скрытых работ и акты промежуточной приемки ответственных конструкций.

6. Акты индивидуального опробования и испытания смонтированного оборудования.

7. Ведомость проведенных контрольных измерений и испытаний, характеризующих качество строительно-монтажных работ.

8. Гарантийные паспорта.

9. Ведомость выполненных работ по комплексному обустройству Объекта.

10. Ведомость выявленных недоделок со сроками их устранения.

11. Ведомость выявленных дефектов со сроками их устранения;

12. Ситуационная схема автомобильной дороги с нанесенными на ней искусственными дорожными сооружениями;

13. Исполнительный продольный профиль участка автомобильной дороги.

14. Сводная ведомость мостов и путепроводов, зданий и сооружений, построенных на вводимом в эксплуатацию объекте с указанием стоимости;

15. Сводная ведомость водопропускных труб и элементов обустройства автомобильной дороги с указанием стоимости;

16. Перечень оборудования, инструмента и инвентаря, установленного (смонтированного) на вводимом в эксплуатацию объекте с указанием стоимости.

17. Акт рабочей комиссии о готовности к приемке объекта.

18. Фотоматериалы.

<b>Заказчик:</b>	<b>Подрядчик:</b>
Государственная компания «Российские автомобильные дороги»  Первый заместитель председателя правления по технической политике	
_____ И.А. Урманов М.П.	

Приложение № 6.1.  
к Договору № \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**Государственная компания «Российские автомобильные дороги»  
(АВТОДОР)**

---

форма

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ**

**на законченный комплексным обустройством участок автомобильной дороги по объекту:**

**«Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»**

201\_\_ год

\_\_\_\_\_

полное наименование генеральной подрядной организации, юридический адрес, ИНН)  
 нный комплексным обустройством участок автомобильной  
 дороги \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(полное наименование автомобильной дороги, адрес пускового комплекса)

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**

Категория дороги	
Протяженность участка, км	
Ширина земляного полотна, м	
Ширина проезжей части, м	
Вид покрытия (асфальтобетонное, цементобетонное и т.д.)	
Искусственные сооружения:	
Мосты, путепроводы, тоннели, эстакады, шт./п.м.	
Водопрпускные трубы, шт./п.м.	
Обустройство дороги:	
Дорожное ограждение (металлическое, железобетонное), м	
Сигнальные столбики, шт.	
Дорожные знаки, шт./м <sup>2</sup>	
Горизонтальная дорожная разметка термопластиком, м <sup>2</sup>	

**ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ**

Земляное полотно	
Основание дорожной одежды	

Нижний слой покрытия	
Верхний слой покрытия	
Искусственные сооружения:	
Водопропускные трубы	
Регуляционные сооружения (тип сооружения)	
Обустройство дороги:	
Обустройство дороги и подходов	

(полное наименование генеральной подрядной организации)

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

В случае выявления дефектов отдельных конструктивных элементов участка автомобильной дороги в пределах гарантийного срока, гарантийный срок на этот конструктивный элемент или его часть прерывается на период с даты подписания акта, фиксирующего дефекты, до даты устранения выявленных дефектов при этом период проведения 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)

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
(Фамилия И.О.)

МП

Гарантийный паспорт выдан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(полное наименование организации, осуществляющей эксплуатацию объекта,  
юридический адрес, ИНН)

которое обязуется своевременно и в полном объеме выполнять работы по содержанию принятого в эксплуатацию \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,  
(наименование объекта, адрес пускового комплекса, очереди строительства ,наименование автомобильной дороги)

а также зданий и сооружений дорожно-эксплуатационной службы.

\_\_\_\_\_  
(Руководитель эксплуатирующей организации)

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
(Фамилия И.О.)

**Заказчик:**

**Подрядчик:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»  
Первый заместитель председателя  
правления по технической политике

\_\_\_\_\_  
И.А. Урманов  
М.П.

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.  
М.П.

Приложение № 6.2.  
к Договору № \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

**Государственная компания «Российские автомобильные дороги»  
(АВТОДОР)**

---

форма

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ**

**на законченное комплексным обустройством искусственное дорожное сооружение на объекте:**

**«Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»**

201\_\_ год

---

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

---

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

Законченный комплексным обустройством:

---

(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**

Длина, м	
Подмостовой габарит, м	
Габарит по ширине, м	
Расчетные нагрузки	
Продольная схема	
Уклоны:	
- продольный, ‰	
- поперечный, ‰	
Тип опоры	
Тип пролетных строений	
Тип деформационных швов	
Тротуары, м	

Перила (тип, высота), м	
Тип регуляционных сооружений	
Укрепление конусов, дамб, м <sup>2</sup>	
Подходы:	
длина подходов, м	
ширина земляного полотна, м	
ширина проезжей части, м	
Вид покрытия (асфальтобетонное, цементобетонное и т.д.), м	
Барьерное ограждение (металлическое, железобетонное и т.д.), м	
Сигнальные столбики, шт.	
Дорожные знаки, шт./м <sup>2</sup>	
Здания и сооружения эксплуатационной и автотранспортной служб, шт./м <sup>2</sup>	

### ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ

<b>Искусственное сооружение</b>	
Регуляционные сооружения (тип сооружения)	
Подходы:	
<i>Земляное полотно</i>	
<b>Основание дорожной одежды</b>	
<i>Нижний слой покрытия</i>	
<i>Верхний слой покрытия</i>	
Обустройство подходов	

---



---

(полное наименование генеральной подрядной организации)

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

В случае выявления дефектов отдельных конструктивных элементов участка автомобильной дороги в пределах гарантийного срока, гарантийный срок на этот конструктивный элемент или его часть прерывается на период с даты подписания акта, фиксирующего дефекты, до даты устранения выявленных дефектов при этом период проведения 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)

\_\_\_\_\_  
Подпись  
МП

\_\_\_\_\_  
(Фамилия И.О.)

Гарантийный паспорт выдан \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(полное наименование организации, осуществляющей эксплуатацию объекта,  
юридический адрес, ИНН)

\_\_\_\_\_  
которое обязуется своевременно и в полном объеме выполнять работы по содержанию принятого в  
эксплуатацию \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование объекта, адрес пускового комплекса, очереди строительства,  
наименование автомобильной дороги)

а также зданий и сооружений дорожно-эксплуатационной службы.

\_\_\_\_\_  
(Руководитель эксплуатирующей организации)

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
(Фамилия И.О.)

**Заказчик:**

**Подрядчик:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»

Первый заместитель председателя  
правления по технической политике

\_\_\_\_\_  
И.А. Урманов  
М.П.

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О.  
М.П.

**Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ**

*(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями технической части Конкурсной Документации (Глава № 3 Приложение № 1 к Конкурсной Документации и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)*

**ЗАКАЗЧИК:**

Первый заместитель председателя  
правления по технической политике

\_\_\_\_\_ **И.А. Урманов**

**ПОДРЯДЧИК:**

/Должность/

\_\_\_\_\_ /Ф.И.О./

**Перечень документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для ввода законченного комплексным обустройством Объекта в эксплуатацию**

1. Документ, подтверждающий соответствие построенного объекта требованиям технических регламентов и подписанный лицом, осуществляющим комплексное обустройство.
2. Документ, подтверждающий соответствие параметров построенного объекта проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта комплексного обустройства приборами учета используемых энергетических ресурсов, и подписанный лицом, осуществляющим комплексное обустройство (лицом, осуществляющим комплексное обустройство, и застройщиком или заказчиком в случае осуществления комплексного обустройства на основании договора).
3. Документы, подтверждающие соответствие построенного объекта 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 подписанная лицом, осуществляющим комплексное обустройство (лицом, осуществляющим комплексное обустройство, и застройщиком или заказчиком в случае осуществления комплексного обустройства на основании договора).
5. Заключение органа государственного строительного надзора (в случае, если предусмотрено осуществление государственного строительного надзора) о соответствии построенного объекта требованиям технических регламентов и проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта комплексного обустройства приборами учета используемых энергетических ресурсов, заключение государственного экологического контроля в случаях, предусмотренных частью 7 статьи 54 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
6. Расчет фактической стоимости объекта.

**Заказчик:**

**Подрядчик:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»

Первый заместитель председателя правления  
по технической политике

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов  
М.П.

## РЕГЛАМЕНТ

### исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта

#### 1. Общие положения

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

**Объект** – участок автомобильной дороги Государственной компании, определенный п.1.1. Договора, включающий в себя: земельные участки в границах полосы отвода автомобильной дороги; расположенные на них или под ними конструктивные элементы (дорожное полотно, дорожное покрытие и подобные элементы); дорожные сооружения, являющиеся ее технологической частью; защитные дорожные сооружения; искусственные дорожные сооружения; производственные объекты; элементы обустройства автомобильных дорог, - на котором ведутся либо завершены работы по комплексному обустройству. В целях настоящего Регламента, в понятие Объекта входят все работы по комплексному обустройству Объекта, выполненные подрядной организацией в соответствии с Договором.

**Подрядная организация (Подрядчик)** – лицо, осуществляющее комплексное обустройство Объекта в соответствии с утвержденной проектной и рабочей документацией, действующими нормативными документами и договором, заключенным в установленном порядке с Государственной компанией (Заказчик).

**Гарантийные обязательства по комплексному обустройству Объекта** – обязательства Подрядчика перед Заказчиком по своевременному устранению дефектов на Объекте в период действия гарантийных сроков по комплексному обустройству Объекта, установленных договором.

**Гарантийная сумма** – сумма денежных средств, находящаяся в распоряжении Заказчика, формируемая из удерживаемых Заказчиком с Подрядчика денежных средств (гарантийные удержания) и выплачиваемая Подрядчику в порядке, предусмотренном настоящим Регламентом, в несколько этапов. Первая половина гарантийной суммы выплачивается Подрядчику после ввода Объекта в эксплуатацию. Вторая половина выплачивается Подрядчику в период действия гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта, в соответствии с Графиком выплаты гарантийной суммы (Приложение №1 к настоящему Регламенту).

**Годовая часть гарантийной суммы** – доля второй половины гарантийной суммы, выплачиваемая ежегодно Подрядчику в соответствии с условиями настоящего Регламента и определяемая в соответствии с Графиком выплаты гарантийной суммы (Приложением №1 к настоящему Регламенту).

**Гарантийные удержания** – денежные средства, удерживаемые Заказчиком с Подрядчика при осуществлении очередного платежа, причитающегося Подрядчику за выполненные работы по комплексному обустройству Объекта в соответствии с договором. Сумма всех Гарантийных

удержаний, удержанных Заказчиком с Подрядчика в соответствии с условиями договора, составляет Гарантийную сумму.

## **2. Порядок формирования гарантийной суммы**

2.1. Гарантийная сумма формируется в процессе оплаты Заказчиком выполненных подрядной организацией работ по комплексному обустройству Объекта в соответствии с условиями договора и до его завершения путем осуществления гарантийных удержаний.

2.2. Гарантийные удержания составляют десять процентов от итоговой суммы по формам № КС-2 (включая НДС 18%), оформляемым за выполненные и принятые работы по комплексному обустройству Объекта.

## **3. Порядок выплаты (возврата) гарантийной суммы**

3.1. Выплата (возврат) гарантийной суммы Подрядчику осуществляется Заказчиком в следующем порядке:

3.1.1. 50% (пятьдесят процентов) гарантийной суммы выплачивается Подрядчику на основании счета, выставленного Подрядчиком после ввода Объекта в эксплуатацию.

3.1.2. Оставшаяся часть гарантийной суммы (годовые части гарантийной суммы) за вычетом средств, израсходованных Заказчиком в соответствии с требованиями настоящего Регламента, выплачиваются Подрядчику ежегодно, начиная с года, следующего за годом ввода Объекта в эксплуатацию, в соответствии с Графиком выплаты гарантийной суммы (Приложение №1 к настоящему Регламенту) и на основании счета, выставленного Подрядчиком в декабре соответствующего года.

3.2. Часть Гарантийной суммы выплачивается Подрядчику в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента выставления Подрядчиком счета на оплату части Гарантийной суммы при соблюдении сроков, установленных п. 3.1.1, п. 3.1.2 настоящего Регламента, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в счете, за вычетом средств, израсходованных Заказчиком в соответствии с требованиями настоящего Регламента в период Гарантийного срока и (или) зачтенных на основании п. 3.5 настоящего Регламента сумм убытков и (или) неустоек.

3.3. Выставленный Подрядчиком счет на оплату части Гарантийной суммы ранее даты, установленной в п. 3.1.1, 3.1.2 Регламента, Заказчиком не рассматривается и не является основанием для выплаты части Гарантийной суммы.

3.4. Заказчик не несет ответственности за невыплату или несвоевременную выплату части Гарантийной суммы в случае невыставления или несвоевременного выставления Подрядчиком счета на оплату части Гарантийной суммы. Проценты на Гарантийную сумму не начисляются.

3.5. Заказчик вправе зачесть сумму убытков, причиненных Заказчику Подрядчиком, а также удержать неустойку из Гарантийной суммы, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление о зачёте сумм убытков и (или) неустойки.

3.6. При наступлении сроков, установленных в п. 3.1.1, 3.1.2 Регламента, Заказчик вправе выплатить часть Гарантийной суммы в отсутствие счета на оплату части Гарантийной суммы.

## **4. Порядок исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта**

4.1. Начало исчисления гарантийных сроков по комплексному обустройству Объекта в целом и по отдельным его конструктивным элементам наступает с даты ввода Объекта в эксплуатацию и подписания Сторонами Гарантийных паспортов на Объект, формы которых приведены в Приложении № 6.1. и Приложении № 6.2. к Договору

4.2. Досрочное прекращение Договора не является основанием для прекращения гарантийных обязательств в отношении фактически выполненных Подрядчиком работ. Подрядчик несет

ответственность за качество работ, выполненных до прекращения Договора с Заказчиком. Гарантийные сроки при этом исчисляются с момента досрочного прекращения Договора.

4.3. С начала исчисления гарантийных сроков по комплексному обустройству Объекта Подрядчик принимает на себя обязательства устранять дефекты, возникшие в течение гарантийных сроков по комплексному обустройству Объекта, постоянно наблюдать за состоянием Объекта в целом, и обеспечивать его нормативное состояние.

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

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

4.6. 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 по комплексному обустройству Объекта исчисляется с даты подписания акта осмотра участка автомобильной дороги, до полного устранения выявленных дефектов. При этом гарантийные обязательства Подрядчика на соответствующие конструктивные элементы Объекта продлеваются на этот срок.

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

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

4.9. При невыполнении предписания Подрядчиком, Заказчик имеет право в течение месяца приступить к выполнению необходимых работ по приведению в нормативное состояние гарантийного участка автомобильной дороги за счет средств гарантийной суммы или банковской гарантии, выданной Заказчику в соответствии с п. 4.11. настоящего Регламента. Для этого Заказчик, предварительно уведомив Подрядчика привлекает для выполнения таких работ эксплуатирующую организацию, или любую другую организацию, при условии ее соответствия требованиям Заказчика.

4.10. В случае привлечения Заказчиком эксплуатирующей организации, стоимость работ по приведению Объекта в нормативное состояние определяется по аналогии со стоимостью подобных работ, предусмотренной договором между эксплуатирующей организацией и Заказчиком. В случае отсутствия аналогичных работ в договоре Заказчика с эксплуатирующей либо другой организацией, стоимость таких работ определяется на основании соответствующей технической, финансовой и бухгалтерской документации. Оплата работ эксплуатирующей либо другой организации по приведению Объекта в нормативное состояние осуществляется Заказчиком за счет средств гарантийной суммы.

4.11. В случае когда стоимость работ по устранению выявленных дефектов либо сумма штрафных санкций, выплачиваемых Заказчику в соответствии с требованиями настоящего Регламента и Договора, превышает размер остатка гарантийной суммы и гарантийные сроки по

комплексному обустройству Объекта не истекли по всем конструктивным элементам, Подрядчик, в целях обеспечения дальнейшего исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта, - предоставляет Заказчику банковскую гарантию, обеспечивающую исполнение гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта, на сумму равную гарантийной сумме, первоначально удержанной Заказчиком с Подрядчика на момент ввода Объекта к эксплуатации.

4.12. После истечения сроков гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта на все конструктивные элементы и элементы обустройства и выполнении всех обязательств Подрядчика по устранению дефектов составляется Акт об исполнении гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта между Заказчиком, Подрядчиком и эксплуатационной организацией.

4.13. Дата подписания Акта об исполнении гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта Заказчиком, Подрядчиком и эксплуатационной организацией является датой исполнения всех обязательств по Договору. Остаток средств Гарантийной суммы выплачивается Заказчиком Подрядчику в течение 20 дней с даты подписания Акта об исполнении гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта.

## **5. Порядок выплаты гарантийной суммы в случае прекращения Договора до ввода Объекта в эксплуатацию**

5.1. Прекращение Договора до ввода Объекта в эксплуатацию не является основанием для досрочного возврата Гарантийной суммы, сформированной в период действия Договора.

5.2. В случае прекращения Договора до ввода Объекта в эксплуатацию для Подрядчика применяется порядок выплаты Гарантийной суммы, установленный в разделе 3 настоящего Регламента, с учетом особенностей установленных в п. 5.3 настоящего Регламента.

5.3 В случае, указанном в п. 5.1 настоящего Регламента, 50% (пятьдесят процентов) гарантийной суммы за вычетом средств, израсходованных Заказчиком в соответствии с требованиями настоящего Регламента, выплачивается Подрядчику на основании выставленного им счета в месячный срок после ввода Объекта в эксплуатацию иным лицом (новым подрядчиком), либо по истечении двух лет с момента досрочного прекращения Договора в зависимости от того, какое из событий наступит раньше. Остаток гарантийной суммы (годовые части гарантийной суммы) за вычетом средств, израсходованных Заказчиком в соответствии с требованиями настоящего Регламента, выплачиваются Подрядчику на основании выставленного им счета ежегодно в соответствии с Графиком выплаты гарантийной суммы (Приложением №1 к настоящему Регламенту).

**Заказчик:**

**Подрядчик:**

Государственная компания

«Российские автомобильные дороги»

Первый заместитель председателя правления  
по технической политике

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов

М.П.

\_\_\_\_\_

М.П.

**ГРАФИК ВЫПЛАТЫ ГАРАНТИЙНОЙ СУММЫ**

<b>Год действия гарантийных обязательств</b>	<b>Доля второй половины гарантийной суммы, подлежащая выплате подрядной организации, в соответствии с требованиями Регламента, по завершении года действия гарантийных обязательств</b>
1 год	<b>15,69%</b>
2 год	<b>15,69%</b>
3 год	<b>14,95%</b>
4 год	<b>14,95%</b>
5 год	<b>14,95%</b>
6 год	<b>7,49%</b>
7 год	<b>7,49%</b>
8 год	<b>5,69%</b>
9 год	<b>0,82%</b>
10 год	<b>0,82%</b>
11 год	<b>0,82%</b>
12 год	<b>0,47%</b>
13 год	<b>0,17%</b>

**Заказчик:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»  
Первый заместитель председателя  
правления по технической политике

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов  
М.П.

**Подрядчик:**

\_\_\_\_\_  
М.П.

## Регламент

### действий при перерывах транзитного дорожного движения на Объекте комплексного обустройства участка автомобильной дороги.

1. Подрядчик обязан обеспечить эффективное управление транзитным дорожным движением в границах работ Объекта комплексного обустройства установленных Проектом (далее - автомобильная дорога), 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 на автомобильной дороге или отдельных полос движения автомобильной дороги;

- своевременно информировать пользователей автомобильной дороги об изменении организации дорожного движения, закрытии полос при проведении ремонтных работ, возникновении заторов, аварий, чрезвычайных обстоятельства и иных происшествий на автомобильной дороге. ре

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 по 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.

2. При установленной и зафиксированной в Акте осмотра причины перерыва в движении по 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.

Оплата за выполненные работы осуществляется по утвержденному Заказчиком графику.

**Заказчик:**

**Подрядчик:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»

Первый заместитель председателя правления  
по технической политике

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов  
М.П.

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

**ПРЕДПИСАНИЕ**

об устранении нарушений правил производства 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 комплексного обустройства  
ОБЯЗЫВАЮ:**

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

---

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

**Контроль за устранением нарушений возложить на:**

---

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

**Об исправлении нарушений доложить: \_\_\_\_\_ в срок до «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ года.**

**Выдал предписание:**

---

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

**Получил предписание:**

**От подрядчика:**

---

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

**Заказчик:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»

**Подрядчик:**

Первый заместитель  
председателя правления по технической политике

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов  
М.П.

---

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

**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 комплексного обустройства  
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:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»

**Подрядчик:**

Первый заместитель  
председателя правления  
по технической политике

\_\_\_\_\_  
И.А. Урманов

М.П.

**Техническое задание**

**на выполнение работ по комплексному обустройству и разработке рабочей документации по объекту:**

**«Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»**

*(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями Технической части Конкурсной Документации (Глава № 1 Приложение № 1 к Конкурсной Документации и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)*

**ЗАКАЗЧИК:**

Первый заместитель председателя  
правления по технической политике

\_\_\_\_\_ **И.А. Урманов**

**ПОДРЯДЧИК:**

/Должность/

\_\_\_\_\_ /Ф.И.О./

**РЕЕСТР  
освидетельствованных работ**

№ \_\_\_\_\_ " \_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Объект комплексного обустройства \_\_\_\_\_  
(наименование, почтовый или строительный адрес

\_\_\_\_\_ (наименование, почтовый или строительный адрес)  
объекта капитального строительства, № и дата Договора подряда)

Заказчик \_\_\_\_\_  
(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

\_\_\_\_\_ (наименование, номер и дата выдачи свидетельства)  
о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс

Лицо, осуществляющее комплексное обустройство \_\_\_\_\_  
(наименование, номер и дата выдачи

\_\_\_\_\_ (наименование, номер и дата выдачи свидетельства)  
свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые

\_\_\_\_\_ (наименование, номер и дата выдачи свидетельства)  
реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц; фамилия, имя,

\_\_\_\_\_ (наименование, номер и дата выдачи свидетельства)  
отчество, паспортные данные, место проживания,

\_\_\_\_\_ (наименование, номер и дата выдачи свидетельства)  
телефон/факс - для физических лиц)

Отчетный период \_\_\_\_\_

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



### **Квалификационные требования к страховым организациям**

К страховым организациям, осуществляющим страхование рисков по договорам, заключаемым Государственной компанией «Российские автомобильные дороги», устанавливаются следующие квалификационные требования:

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.

Соответствие размера оплаченного уставного капитала страховой организации требованиям законодательства Российской Федерации, который должен быть не менее установленного минимального размера уставного капитала страховщика.

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.

Отсутствие отрицательного финансового результата по итогам ведения страховой деятельности за два последних года подряд, подтвержденного соответствующими годовыми формами отчетности (Форма № 2 – страховщик).

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+».

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.

Отсутствие принятого в отношении страховщика решения о ликвидации, реорганизации, решения арбитражного суда о возбуждении производства по делу о банкротстве.

Отсутствие неисполненных предписаний о нарушении законодательства Российской Федерации от уполномоченного государственного органа.

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%.

Наличие лицензии на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (если объект страхования обуславливает использование сведений, составляющих государственную тайну).

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:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»

Первый заместитель  
председателя правления  
по технической политике

И.А. Урманов

М.П.

#### **Подрядчик:**

### ТРЕБОВАНИЯ К БАНКУ, ВЫДАЮЩЕМУ БАНКОВСКУЮ ГАРАНТИЮ

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

В частности, Гарант должен удовлетворять следующим требованиям:

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

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

в) Гарант на момент выдачи Принципалу (*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;

г) Гарант на момент выдачи Принципалу (*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).

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

е) в отношении Гаранта не должны быть:

- начата процедура добровольной (принудительной) ликвидации;
- принят акт Банка России о назначении временной администрации в соответствии с Федеральным законом от 25.02.1999 №40-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве) кредитных организаций»;
- подан иск о признании Гаранта банкротом;
- принято решение о приостановлении деятельности Гаранта в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
- принято решение в соответствии с п.4 ч.2 статьи 74 Федерального закона от 10.07.2002 № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» о введении запрета на осуществление Гарантом отдельных банковских операций.

ж) достоверность финансовой (бухгалтерской) отчетности Гаранта и соответствие порядка ведения бухгалтерского учета законодательству Российской Федерации должны подтверждаться аудиторским заключением о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний заверченный финансовый год.

2. В случае если в качестве Гаранта выступает банк, зарегистрированный на территории Российской Федерации, он должен иметь рейтинг международных рейтинговых агентств «Стэндард энд Пурс» (Standard&Poog's), и/или «Мудис Инвестор Сервис» (Moody's Investor Service) и/или «Фитч Рейтингз» (Fitch Ratings) не более чем на три уровня ниже суверенного рейтинга Российской Федерации, присвоенного соответствующим рейтинговым агентством.

3. В случае если в качестве Гаранта выступает банк, зарегистрированный на территории иностранного государства, он должен иметь все необходимые лицензии, разрешения, а также соответствовать всем иным требованиям законодательства соответствующего иностранного государства регистрации/ведения бизнеса, а также применимым требованиям законодательства Российской Федерации в области банковской деятельности. Такой банк должен иметь долгосрочный рейтинг инвестиционного уровня в одном из следующих рейтинговых агентств: по классификации международного рейтингового агентства «Standard&Poog'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 BB+. Рейтинги должны быть действительны на последнюю отчетную дату, предшествующую дате предоставления Принципалом банковской Гарантии.

4. 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.
5. Подтверждение, предусмотренное пунктом 4 настоящих Требований, предоставляется на бланке Гаранта с приложением круглой печати, содержащей его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место его нахождения.
6. Дополнительные требования к Гаранту устанавливаются Порядком закупочной деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», а также конкурсной документацией на право заключения Договора на выполнение работ.

**Заказчик:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»  
Первый заместитель председателя  
правления по технической политике

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов  
М.П.

**Подрядчик:**

\_\_\_\_\_  
М.П.

## **ТРЕБОВАНИЯ К СТРАХОВОМУ ПОКРЫТИЮ РИСКОВ ПО ДОГОВОРУ**

### **1. Общие требования к договору страхования.**

1.1. Договор страхования строительно-монтажных работ включает в себя страхование строительно-монтажных работ и страхование гражданской ответственности при производстве строительно-монтажных работ.

1.2. Срок действия Договора страхования не может быть меньше срока выполнения строительно-монтажных работ.

1.3. Договор страхования в обязательном порядке должен содержать:

- порядок действий Страхователя при наступлении события, имеющего признаки страхового случая;
- список документов предоставляемых Страхователем Страховщику для признания указанного события страховым случаем, установления размера причиненного ущерба (убытков) и размера страховой выплаты;
- порядок осуществления страховой выплаты, в том числе сроки оформления страхового акта и перечисления страховой выплаты на расчетный счет Выгодоприобретателя по Договору страхования. При этом страховая выплата должна быть произведена Страховщиком не позднее 20 (двадцати) рабочих дней с даты получения от Страхователя (Выгодоприобретателя) всех необходимых документов.

1.4. В Договоре страхования должна быть четко определена территория страхования. При этом территорией страхования может быть любое место в пределах Российской Федерации, связанное с реализацией строительно-монтажных работ по настоящему Договору, включая перевозки и хранение за пределами строительной площадки, а также полосу отвода (постоянную / временную – при ее наличии) и непосредственно прилегающие территории, используемые в процессе комплексного обустройства, 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.

### **7. 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»

Первый заместитель  
председателя правления  
по технической политике

И.А. Урманов

М.П.

**Подрядчик:**

**Перечень подлежащих к применению новых (инновационных)  
технологий**

<b>№ п./п.</b>	<b>Наименование технологии</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1*	* Заполняется Подрядной организацией по согласованию с Заказчиком из числа заявленных в конкурсной заявке	
2*		
3*		

**Заказчик:**

Государственная компания  
«Российские автомобильные дороги»  
Первый заместитель председателя  
правления по технической политике

\_\_\_\_\_ И.А. Урманов  
М.П.

**Подрядчик:**

\_\_\_\_\_  
М.П.

## Перечень

### исполнительной документации при строительстве искусственных дорожных сооружений

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 комплексное обустройство 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 комплексного обустройства.

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 сваи 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, уширения 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 комплексному обустройству 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:**

\_\_\_\_\_  
М.П.

**Перечень ответственных конструкций, подлежащих промежуточной приемке с составлением акта промежуточной приемки (акта скрытых работ) при строительстве искусственных дорожных сооружений**

**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 пролетных строений, до их омоноличивания 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;
- технические паспорта опорных частей.

#### 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.

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

И.А. Урманов

М.П.

#### **Подрядчик:**

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 \_\_\_\_\_ удостоверяю.  
(Ф.И.О. удостоверяемого) (подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Руководитель организации \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
М.П. (Ф.И.О.)

### **Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора**

Начальная (максимальная) цена договора на остатки работ на «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)» на основании Акта инвентаризации незавершенного строительства.

Для приведения к ценам периода производства работ использованы данные Министерства экономического развития Российской Федерации (письмо от 22.10.2014 г. № 26025-АВ/ДОЗи).

В начальной (максимальной) цене договора учтены следующие работы и затраты на:

- строительно-монтажные работы;
- временные здания и сооружения.

## **Требованиям к обеспечению исполнения обязательств по Договору в виде банковской гарантии**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящие требования к содержанию банковских гарантий (далее - Требования) подлежат применению в случае, когда в соответствии с действующим Законодательством Российской Федерации, внутренними документами Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Государственная Компания) и/или Договором, заключенным с Государственной компанией, исполнение обязательств контрагента Государственной компании по Договору должно быть обеспечено банковской гарантией.

1.2. В настоящих Требованиях используются следующие термины и определения:

1.2.1. «Бенефициар» означает Государственную Компанию;

1.2.2. «Принципал» означает лицо, заключившее или намеренное заключить с Государственной компанией Договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг или иной гражданско-правовой Договор, условиями которого предусмотрено предоставление указанным лицом обеспечения исполнения им своих обязательств по Договору в виде банковской гарантии;

1.2.3. «Гарантия» означает банковскую гарантию, подлежащую предоставлению Принципалом Бенефициару;

1.2.4. «Гарант» означает банк, иное кредитное учреждение, страховую организацию, выдающий (предоставляющий) Гарантию;

1.2.5. «Договор» означает Договор между Принципалом и Бенефициаром, в том числе Договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг;

1.2.6. «Документация» означает Конкурсную Документацию, Аукционную Документацию, содержащую требования, установленные Государственной Компанией к качественным, количественным, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого в рамках выполнения работ или оказания услуг, товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Государственной компании.

1.3. В случае установления Бенефициаром требования обеспечения исполнения обязательств по Договору, настоящие Требования подлежат включению в состав Документации и / или в текст Договора в качестве отдельного приложения, при этом в соответствующих положениях Документации и / или Договора должно быть установлено положение об обязательном соответствии предоставляемой Принципалом Гарантии настоящим Требованиям.

Документацией и / или Договором могут быть предусмотрены иные требования к Гарантии (в том числе изменяющие и / или дополняющие условия настоящих Требований), которые имеют приоритет над положениями настоящих Требований.

Договором и / или Документацией (в случае, если заключение Договора осуществляется на торгах) может быть предусмотрено предоставление Принципалом следующих Гарантий:

1.3.1. Гарантии, обеспечивающей исполнение обязательства Принципала по возврату сумм авансового платежа (платежей) в случаях и в порядке, предусмотренных Договором (далее также - «Гарантия на Аванс»);

1.3.2. Гарантии, обеспечивающей исполнение обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг в соответствии с Договором, за исключением обязательств по возврату сумм авансового платежа (платежей) и гарантийных обязательств Принципала (далее также - «Основная Гарантия»);

1.3.3. Гарантии, обеспечивающей исполнение гарантийных обязательств Принципала («Гарантия на гарантийный период»).

Гарантия, выдаваемая Гарантом, может включать в себя условия Гарантии на Аванс, Основной Гарантии и Гарантии на гарантийный период.

1.4. Основная Гарантия (а в случае, если выдача Гарантии на Аванс предусмотрена Документацией или Договором – и Гарантия на Аванс) подлежит предоставлению Принципалом Бенефициару до заключения Договора, если иное не предусмотрено Договором или Документацией. Гарантия на гарантийный период предоставляется до даты осуществления окончательного платежа Бенефициаром Принципалу за поставленные товары, выполненные работы, оказанные услуги (при этом для определения даты осуществления окончательного платежа не принимаются во внимание платежи Бенефициара, которые обусловлены истечением гарантийного срока и / или частей гарантийного срока, в том числе платежи по возврату сумм, удержанных из ранее произведенных платежей в пользу Принципала).

1.5. Гарантия, выдаваемая Гарантом Бенефициару, должна соответствовать:

1.5.1. требованиям действующего Законодательства Российской Федерации;

1.5.2. требованиям к содержанию Гарантии, изложенным в пункте 3 настоящих Требований.

1.6. Гарантия должна выдаваться Гарантом, который соответствует требованиям к Гаранту, изложенным в пункте 2 настоящих Требований.

1.7. Одновременно с предоставлением Гарантии Принципал предоставляет Бенефициару:

1.7.1. учредительные документы Гаранта (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.2. лицензию Гаранта (пункт 2.1 Требований), в соответствии с которой Гарант вправе осуществлять деятельность по выдаче банковских гарантий (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.3. документы, подтверждающие полномочия лиц, подписавших Гарантию от имени Гаранта (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.4. выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении Гаранта, при условии, что выписка выдана в пределах одного месяца до даты ее предоставления Бенефициару (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.5. аудиторское заключение о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний завершённый финансовый год (копия, заверенная Гарантом);

1.7.6. справка об отсутствии процедуры банкротства, ликвидации или конкурсного производства в отношении Гаранта.

1.8. В случае если Гарантия не соответствует настоящим Требованиям, Государственная Компания вправе:

- отклонить представленную Гарантию (проект Гарантии) как не соответствующую настоящим Требованиям. В случае отклонения Гарантии, Принципал обязан предоставить другую Гарантию или иное согласованное с Бенефициаром обеспечение исполнения обязательств по Договору, соответствующее Документации, настоящему Порядку и настоящим Требованиям. Если Принципал не предоставил замену отклоненной Гарантии в пределах предусмотренного срока, то он признается уклонившимся от заключения Договора;

- принять (согласовать) представленную Гарантию (проект Гарантии), при условии, что содержащиеся в Гарантии отклонения от настоящих Требований не снижают уровень защиты имущественных интересов Государственной компании и не нарушают требования действующего Законодательства Российской Федерации.

## **2. Требования к Гаранту**

2.1. Гарант должен быть надлежащим образом уполномочен в соответствии с действующим Законодательством Российской Федерации на выдачу Гарантии, что должно подтверждаться: наличием у Гаранта лицензии (генеральной лицензии) Центрального банка Российской Федерации на осуществление банковских операций, уполномочивающей Гаранта осуществлять выдачу банковских гарантий, или наличием у Гаранта лицензии на осуществление страхования, в которой указан соответствующий вид страхования, выданной органом страхового надзора в соответствии с Законодательством Российской Федерации, уполномочивающей Гаранта осуществлять выдачу банковских гарантий.

2.2. В отношении Гаранта не должно быть вынесено решение соответствующим уполномоченным органом об отзыве (аннулировании) лицензии, указанной в пункте 2.1 настоящих Требований, ограничении или приостановлении ее действия.

2.3. В отношении Гаранта не должны быть:

2.3.1 начата процедура добровольной (принудительной) ликвидации;

2.3.2 подан иск о признании Гаранта банкротом;

2.3.3 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 отзывать Гарантию или иным образом прекращать (приостанавливать) ее действие.

3.1.14. Гарантия должна являться банковской гарантией по первому требованию, то есть предусматривать выплату гарантийной суммы по первому требованию Бенефициара без необходимости представления судебного или арбитражного решения, а также иного доказательства неисполнения или ненадлежащего исполнения 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 и иные реквизиты Принципала в соответствии с разделом 3 Требований], именуемым далее «Принципал», обязательств Принципала перед Государственной компанией «Российские автомобильные дороги» [указываются реквизиты Государственной компании, в соответствии с разделом 3 Требований], именуемой в дальнейшем «Бенефициар», указанных в пункте 2 настоящей банковской гарантии (далее также «Гарантия»).

2. Настоящая Гарантия обеспечивает надлежащее исполнение Принципалом нижеуказанных обязательств, установленных Договором между Принципалом и Бенефициаром [указываются реквизиты Договора между Принципалом и Бенефициаром, включая информацию о порядке заключения такого Договора на торгах, с ссылкой на протокол (решение) Конкурсной (Аукционной) Комиссии или иной аналогичный документ] (далее также «Договор»):

[Указывается перечень обязательств Принципала, исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, в соответствии с Требованиями. Для Гарантии содержащей условия Гарантии на Аванс и Основной гарантии текст пункта 2 приведен ниже:

2.1. оплату всех сумм, причитающихся Бенефициару по Договору, включая все суммы возврата авансов, компенсации убытков, суммы

неустоек (штрафов, пеней), подлежащие выплате Принципалом в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Договора, а также

оплату всех сумм, причитающихся Бенефициару, включая все суммы возврата авансов, компенсации убытков, суммы неустоек (штрафов,

пеней), подлежащие выплате Принципалом в случае расторжения Договора, одностороннего отказа от исполнения Договора или прекращения

обязательств по Договору по иным основаниям.

3. Сумма обязательств Принципала, гарантируемая Гарантом (сумма, на которую выдана настоящая Гарантия) составляет [указать сумму, на которую выдается Гарантия [(сумма цифрами)] [(сумма прописью)] рублей] (далее также «Сумма Гарантии»).

4. Настоящая Гарантия вступает в силу со дня выдачи. Гарантия действует до [указать точную дату] включительно.

1. 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:

1.1. 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;

1.2. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Гарантия не может быть отозвана Гарантом.

5. Бенефициар не вправе передать третьим лицам свое право требования к Гаранту, основанное на Гарантии.

6. 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.

7. 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.

8. Гарант согласен с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Договор, обязательства по которому обеспечивает Гарант, не освобождают его от обязательств по банковской гарантии.

9. Обязательства Гаранта перед Бенефициаром прекращаются:

9.1. уплатой Бенефициару всей Суммы Гарантии,

9.2. окончанием срока, на который была выдана Гарантия,

9.3. вследствие отказа Бенефициара от своих прав по Гарантии путем письменного заявления об освобождении Гаранта от его обязательств.

10. Настоящая Банковская Гарантия составлена в одном оригинальном экземпляре, который передается Бенефициару.

11. 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)]*

## **Предоставление 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 акта<sup>17</sup>, с приложением списка лиц, осуществляющих владение в отношении акций/долей/вкладов в таком юридическом лице, либо иным образом принимающих участие в юридическом лице (в том числе учредителей, участников), или в интересах которых осуществляется такое владение или участие.

- для публичных акционерных обществ, акции которых котируются на биржах, либо обществами с числом акционеров более 50, выписка из реестра акционеров или копия такой выписки (иной аналогичный документ в соответствии с применимым законодательством) предоставляется только для акционеров, владеющих более чем 5 (пятью) процентами акций, либо указывается прямая ссылка на общедоступный источник, посредством которого в установленном законодательством порядке раскрыта соответствующая информация.

<sup>17</sup> В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

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

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

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

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

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

- в случае, если физическое лицо является индивидуальным предпринимателем, зарегистрированным на территории Российской Федерации, такое физическое лицо дополнительно к документу, удостоверяющему личность, предоставляет полученную не ранее чем за 3 (три) месяца до даты предоставления в 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 копии<sup>18</sup>.

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 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

<sup>18</sup> В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

указанных документов отменена или упрощена. В этом случае представляется справка, содержащая ссылку на соответствующий международный договор Российской Федерации.

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

Приложение. Форма 1.

Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)							
№ п/п	ИНН	ОГРН	Наименование/ Ф.И.О.	Адрес регистрации	Серия и номер документа, удостоверяющего личность, (для физических лиц)	Руководитель/ участник/ акционер/бен ефициар	Информация о подтверждающих документах (название, реквизиты и т.д.)
	77.....369	102.....250	<i>Наименование вашей организации</i>	Москва .....			Свидетельство о регистрации, выписка из ЕГРЮЛ, Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.
1.	50.....286		Иванов А.А.	Москва .....	45 02 456789	Руководитель	
2.	77..... 412		Петров Б.Б.	Москва .....	45 02.....244	Участник	Учредительный договор от 23.05 2008
3.	77...358	102...95	ООО «Ромашка»			Участник	
3.1.	50 .....256		Сидоров А.А.	Москва .....	50 02 .....265	Руководитель	Устав, приказ, протокол
3.2.	50 .....256		Петров Б.Б.	Москва .....	45 02.....244	Бенефициар	Учредительный договор от 23.05 2008
3.3.	77.....269	102.....369	ОАО «Лютик»	Новосибирск .....		Участник	.....
3.3.1.	77.....262		Николаев А.А.	Новосибирск .....	50 02 .....267	Руководитель/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 документа	Кто оформляет
1.	График финансирования	Подрядчик
1.1.	Календарный график выполнения работ <i>(заполняется Подрядчиком)</i>	Подрядчик
2.	Ведомость объемов и стоимости работ.	Подрядчик
3.	Форма акта передачи участка автомобильной дороги (строительной площадки) для выполнения работ по комплексному обустройству.	Подрядчик
4.	Акт приема-передачи проектной документации (результатов инженерных изысканий).	Подрядчик
5.	Перечень документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для сдачи Объекта и подписания Акта приемки Объекта.	Подрядчик
6.1.	Форма гарантийного паспорта на законченный комплексным обустройством участок автомобильной дороги.	Подрядчик
6.2.	Форма гарантийного паспорта на законченное строительство (комплексным обустройством) искусственное	Подрядчик
7.	Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ.	Подрядчик
8.	Перечень документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для ввода законченного комплексным обустройством	Подрядчик
9.	Регламент исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта.	Подрядчик
10.	Регламент действий при перерывах транзитного дорожного движения на Объекте комплексного обустройства участка	Подрядчик
11.	Форма предписания об устранении нарушений правил производства дорожных работ.	Подрядчик
12.	Форма предписания о приостановке работ.	Подрядчик
13.	Техническое задание на выполнение работ по комплексному обустройству и разработке рабочей документации по объекту.	Подрядчик
14.	Реестр освидетельствованных работ.	Подрядчик
15.	Квалификационные требования к страховым организациям.	Подрядчик
16.	Требования к банку, выдающему банковскую гарантию.	Подрядчик
17.	Требования к страховому покрытию рисков по договору.	Подрядчик
18.	Перечень подлежащих к применению новых (инновационных) технологий.	Подрядчик
19.	Перечень исполнительной документации при строительстве искусственных дорожных сооружений.	Подрядчик

20.	Перечень ответственных конструкций, подлежащих промежуточной приемке с составлением акта промежуточной	Подрядчик
-----	--	-----------

**Форма и порядок оформления ведомости объёмов и стоимости работ**

№ п/п *	Наименование работ *	Ед. изм. *	Объем работ *	Ед. расц. +	Стоимость, руб. +
	Разработка оставшейся части рабочей документации	компл.	1		
<b>1 этап км 17+100 – км 20+426 (ПК0+00 - ПК33+08)</b>					
<b>I Подготовительные работы</b>					
	<b>Итого: I. Подготовительные работы</b>				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	<b>Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)</b>				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	<b>Итого по главе I</b>				
<b>II. Работы по комплексному обустройству</b>					
	<b>Итого: II. Работы по комплексному обустройству</b>				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	<b>Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)</b>				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				

	<b>Итого по главе II</b>				
	<b>Итого по этапу 1</b>				
	НДС-18%				
	<b>Всего по 1 этапу с НДС-18%</b>				
<b>2 этап км 20+426 – км 25+280 (ПК33+08 – ПК81+84)</b>					
<b>I Подготовительные работы</b>					
	<b>Итого: I. Подготовительные работы</b>				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	<b>Итого по главе I</b>				
<b>II. Работы по комплексному обустройству</b>					
	<b>Итого: II. Работы по комплексному обустройству</b>				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	<b>Итого по главе II</b>				
	<b>Итого по этапу 2</b>				
	НДС-18%				
	<b>Всего по 2 этапу с НДС-18%</b>				
	<b>Всего по ведомости</b>				
	НДС-18%				
	<b>Всего по Договору с НДС-18%</b>				

*\* - Столбцы ведомости объемов и стоимости работ (до строки «Итого») заполняются согласно данным Ведомости объемов работ (Приложение к Договору) конкурсной документации.*

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

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

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

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

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

- временные здания и сооружения;*
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты;*
- разработка рабочей документации;*

*Перечисленные затраты указываются в итогах ведомости объемов работ отдельными суммами.*

*• Снижение затрат по позиции «Временные здания и сооружения», допускается на процент общего снижения начальной цены договора.*

*Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время учитываются в расценках на строительно-монтажные (ремонтно-строительные) работ и отдельной позицией в ведомости объемов и стоимости работ не указываются.*