

**Конкурсная документация Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740 + 000 – км 777 + 050 (обратное направление), Воронежская область**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора  
ООО «Автодор-Инжиниринг»

\_\_\_\_\_ В.Л. Мартинсон  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
ООО «Автодор - ТС»

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Автодор-Инжиниринг»

\_\_\_\_\_ Н.В. Быстров  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального  
директора  
ООО «Автодор-Инжиниринг»

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

г. Москва – 2015 г.

## Оглавление

|      |                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I.   | Информационная карта .....                                                                                                                                                                                                       | 3   |
| II.  | Порядок предоставления Конкурсной Документации, разъяснение положений<br>Конкурсной Документации и внесение в нее изменений .....                                                                                                | 8   |
| III. | Подача Конкурсных Заявок .....                                                                                                                                                                                                   | 9   |
| IV.  | Порядок вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа<br>к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам .....                                                                                       | 13  |
| V.   | Рассмотрение Конкурсных Заявок.....                                                                                                                                                                                              | 15  |
| VI.  | Оценка и сопоставление конкурсных заявок .....                                                                                                                                                                                   | 19  |
| VII. | Заключение Договора по результатам проведения Конкурса.....                                                                                                                                                                      | 27  |
|      | Приложение № 1 - Техническая часть .....                                                                                                                                                                                         | 29  |
|      | Приложение № 2 - Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки).....                                                                                                                                                                      | 107 |
|      | Приложение № 3 - Предложение Участника Закупки о качественных, количественных<br>характеристиках услуг и иные предложения об условиях исполнения Договора,<br>представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией ..... | 113 |
|      | Приложение № 4 - Анкеты Участника Закупки .....                                                                                                                                                                                  | 114 |
|      | Приложение № 5 - Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки .....                                                                                                                                                          | 116 |
|      | Приложение № 6 - ПРОЕКТ ДОГОВОРА .....                                                                                                                                                                                           | 118 |
|      | Приложение № 7 - Форма доверенности на уполномоченное лицо, представляющее<br>интересы Участника Закупки (примерная) .....                                                                                                       | 134 |
|      | Приложение № 8 - Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора .....                                                                                                                                                        | 135 |
|      | Приложение № 9 - Предоставление Участниками Закупки технико-экономического<br>расчета снижения цены Договора .....                                                                                                               | 136 |
|      | Приложение № 10 - Перечень документов и копий документов, представляемых<br>Участником Закупки, с которым заключается Договор .....                                                                                              | 138 |
|      | Приложение № 11 - Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в<br>том числе конечных).....                                                                                                                        | 139 |

## **I. Информационная карта**

1. Термины и определения:

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

2) Договор – Договор на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740 + 000 – км 777 + 050 (обратное направление), Воронежская область;

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

4) Закупочная Документация (Конкурсная Документация, Документация) – комплект документов, содержащих информацию об объекте и предмете Договора, требованиях к Участникам Закупки, условиях и процедурах проведения Закупки, порядке участия в 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 ООО «Автодор-Инжиниринг» – официальный сайт ООО «Автодор-Инжиниринг» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: [www.avtodor-en.ru](http://www.avtodor-en.ru), на котором размещается информация о проведении Закупок;

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

8) Комиссия по Закупкам (Комиссия, Конкурсная Комиссия) – коллегиальный орган, создаваемый ООО «Автодор-Инжиниринг» для проведения 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 ООО «Автодор-Инжиниринг» проводит торги в соответствии с законодательством, Порядком Закупочной Деятельности и Конкурсной Документацией, в форме Открытого Конкурса, победителем которого признается лицо, предложившее лучшие условия исполнения Договора по решению Конкурсной Комиссии;

11) Критерии оценки Конкурсных Заявок (Критерии Конкурса) – установленные Конкурсной Документацией показатели, с помощью которых Конкурсная Комиссия оценивает и сопоставляет Конкурсные Заявки Участников Конкурса для целей определения Победителя Конкурса. Описание Критериев Конкурса применительно к соответствующим

видам Договоров и порядок расчета баллов по таким Критериям Конкурса приведены в Приложении 2 к Порядку Закупочной Деятельности;

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

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

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

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

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

17) Официальный Сайт – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: [www.zakupki.gov.ru](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) Порядок Закупочной Деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг»– документ, регулирующий отношения, связанные с проведением Закупок на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, аренду имущества, и собственных нужд Общества (далее также - Порядок Закупочной Деятельности);

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

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

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

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

2. Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг» (далее также – ООО «Автодор-Инжиниринг», Общество) извещает о проведении Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740 + 000 – км 777 + 050 (обратное направление), Воронежская область. Проведение Конкурса, предусмотренное настоящей Документацией, осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Порядком Закупочной Деятельности, Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговые Системы (далее – Регламент ЭТП), на

которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур. Действия Участников Закупки, Оператора ЭТП и ООО «Автодор-Инжиниринг» в неурегулированных и неоговоренных в настоящей Документации ситуациях и обстоятельствах должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЭТП. При необходимости ООО «Автодор-Инжиниринг», Участники Закупки, Оператор ЭТП прилагают усилия с целью предотвращения конфликтных ситуаций с помощью официальных запросов, разъяснений, изменений в Конкурсную Документацию. Для участия в Конкурсе заинтересованное лицо должно пройти процедуру аккредитации на ЭТП в соответствии с требованиями Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЭТП.

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

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

Ответственное лицо: Бабаева Ирина Юрьевна, контактный телефон: +7 (495) 727-11-95 (доб.5923).

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

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

4. Начальная (максимальная) Цена Договора с учетом НДС составляет: 10 333 316 (десять миллионов триста тридцать три тысячи триста шестнадцать) рублей 10 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 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 Конкурсной Заявки (далее - Заявка), в том числе Заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (далее – электронный документ), и инструкция по ее заполнению содержатся в разделе III Конкурсной Документации и Приложениях №№ 2, 3, 4, 5 к Конкурсной Документации. Также документы и сведения, направляемые в форме электронных документов Участником Закупки, ООО «Автодор-Инжиниринг», Оператором ЭТП, либо размещаемые ими на ЭТП в форме электронных документов, должны быть подписаны квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника Закупки, ООО «Автодор-Инжиниринг» и ООО «Автодор-ТС».

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

Место оказания Услуг: автомобильная дорога М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740 + 000 – км 777 + 050 (обратное направление), Воронежская область

12. Сроки начала и окончания оказания услуг по Договору:

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

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

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) **20.01.2015**, окончание срока приема Заявок **11:00 ч** (время московское) **09.02.2015**.

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, **11:00 ч** (время московское) **09.02.2015**.

16. Место и дата рассмотрения Конкурсных Заявок: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, не позднее **19.02.2015**.

17. Место и дата подведения итогов Конкурса: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 4 этаж, кабинет 4039, не позднее **24.02.2015**.

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

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

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

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

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

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

*32.1. Строительный контроль за общестроительными работами*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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: **не предусмотрено**.

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

1) Документы, указанные в Приложении № 10 к Конкурсной Документации;  
2) Информацию в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), по форме Приложения № 11 к Конкурсной Документации, за исключением случаев, установленных правовыми актами Российской Федерации и Порядком Закупочной Деятельности;

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

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

24. Договор заключается в письменной форме.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **III. Подача Конкурсных Заявок**

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

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

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

В случае подачи Конкурсной Заявки в форме электронного документа, временем представления Заявки и временем ее регистрации считается зафиксированное в электронной почте ООО «Автодор-ТС» время поступления Заявки на адрес электронной почты: [avtodorzakupki@gmail.com](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 ООО «Автодор-ТС», временем поступления такой Заявки считается 09:00 часов дня, следующего за днем поступления Заявки.

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

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

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

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

Прошито, пронумеровано, скреплено  
подписью и печатью

\_\_\_\_\_ ЛИСТОВ  
(количество листов)

---

(должность с указанием наименования Участника Закупки)

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

место печати  
(М.П.)

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

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

Прошито, пронумеровано, скреплено подписью

\_\_\_\_\_ ЛИСТОВ  
(количество листов)

---

(должность с указанием наименования Участника Закупки)

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. При вскрытии конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытии доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам объявляются и заносятся в протокол

вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытия доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам по каждой поданной Заявке следующие сведения:

- 1) сведения о целостности конверта с Конкурсной Заявкой на момент вскрытия;
- 2) наименование (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица) Участника Закупки, конверт с Конкурсной Заявкой которого вскрывается, и/или доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;
- 3) почтовый адрес Участника Закупки, конверт с Конкурсной Заявкой которого вскрывается, и/или доступ к поданной в форме электронного документа Конкурсной Заявке которого открывается;
- 4) состав Конкурсной Заявки в объеме, установленном Конкурсной Документацией;
- 5) числовые значения Конкурсного Предложения Участника Закупки по количественным Критериям Конкурса, при этом, если имеются расхождения между суммами, выраженными словами и цифрами, предпочтение будет отдаваться сумме, выраженной словами.

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

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

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

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

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

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

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

## **V. Рассмотрение Конкурсных Заявок**

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

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

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

*32.1. Строительный контроль за общестроительными работами*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

а) Конкурсная Заявка представлена неуполномоченным лицом;

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

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

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

д) какие-либо документы, копии документов и материалы, предусмотренные Конкурсной Документацией, оформлены не в соответствии с требованиями Конкурсной Документации, представлены в недействующих редакциях, составлены в нарушение требований применимого законодательства;

е) установлены либо недостоверность представленных документов, либо обнаружены существенные ошибки<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;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела

IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе.

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

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

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

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

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

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

## **VI. Оценка и сопоставление конкурсных заявок**

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

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

3. Критерии и порядок оценки и сопоставления Конкурсных Заявок:

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

- 1) Цена Договора;
- 2) Квалификация Участника Конкурса;
- 3) Качество оказываемых услуг.

Совокупная значимость таких критериев составляет 100 (сто) процентов.

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

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

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

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

Таблица № 1  
раздела VI Конкурсной Документации

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

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

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

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

Таблица №2  
раздела VI Конкурсной Документации

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) работ и/или оказания услуг по строительному контролю и/или техническому надзору и/или контролю качества при строительстве и/или реконструкции и/или капитальном ремонте, и/или ремонте автомобильных дорог I и/или II категории Российской Федерации и искусственных сооружений на них и/или автомобильных дорог международной классификации, параметры которых соответствуют I и/или II категориям автомобильных дорог Российской Федерации и искусственных сооружений на них (независимо от статуса подрядчика и/или исполнителя при исполнении договоров) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок. | Количество баллов |
| От 0 рублей до 10 миллионов рублей включительно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                 |
| От 10 миллионов рублей 01 копейки до 20 миллионов рублей включительно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10                |
| От 20 миллионов рублей 01 копейки до 31 миллиона рублей включительно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25                |
| От 31 миллиона рублей 01 копейки и более                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50                |

Таблица №3  
раздела VI Конкурсной Документации

| Наличие у Участника Конкурса необходимого для оказания услуг персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Количество человек                                 | Количество баллов |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| Специалисты с высшим профильным образованием в сфере транспортного строительства и/или эксплуатации искусственных сооружений на автомобильных дорогах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 человека и менее                                 | 0                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | От 4 до 7 человек                                  | 10                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | От 8 до 15 человек                                 | 15                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | От 16 человек и более                              | 25                |
| Специалисты с высшим профильным образованием в сфере транспортного строительства и/или эксплуатации искусственных сооружений на автомобильных дорогах и с дополнительным образованием (повышение квалификации) в сфере строительного контроля и/или технического надзора и/или контроля качества при строительстве и/или реконструкции и/или капитальном ремонте и/или ремонте автомобильных дорог Российской Федерации и/или искусственных сооружений на них за последние 5(пять) лет, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсной Заявки | Менее 3 человек с дополнительным образованием      | 0                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | От 3 до 4 человек с дополнительным образованием    | 10                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | От 5 до 6 человек с дополнительным образованием    | 15                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | От 7 человек и более с дополнительным образованием | 25                |

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

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

Таблица № 4  
раздела VI Конкурсной Документации

| №<br>п/п | Подкритерии оценки<br>критерия «Качество<br>оказываемых услуг»                                                           | Значимость подкритериев и<br>порядок начисления баллов                                                                                                                                                                                                                                                            | Документы и сведения, служащие<br>для расчета подкритериев                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Наличие у Участника<br>Конкурса компетентной<br>лаборатории                                                              | Максимальное число баллов<br>по подкритерию равно 60:<br>- Участник Конкурса получает<br>0 баллов при отсутствии<br>лаборатории;<br>- Участник Конкурса получает<br>60 баллов при наличии<br>передвижной или<br>стационарной лаборатории,<br>находящейся в радиусе не<br>более 100 км от места оказания<br>услуг. | 1. Копия документа,<br>свидетельствующего о соответствии<br>лаборатории требованиям ГОСТ<br>ИСО/МЭК 17025-2009, выданного<br>Федеральным агентством по<br>техническому регулированию и<br>метрологии, либо юридическим или<br>физическим лицом, обладающим<br>системой сертификации,<br>зарегистрированной Федеральным<br>агентством по техническому<br>регулированию и метрологии.<br>2. Копии документов,<br>подтверждающих привлечение<br>лаборатории (Договор аренды или<br>Договор оказания услуг, или Договор<br>лизинга).<br>3 <sup>4</sup> . Копии документов,<br>подтверждающих нахождение<br>компетентной лаборатории в регионе<br>оказания услуг, являющихся<br>предметом Договора (свидетельство о<br>государственной регистрации права на<br>земельный участок или договор аренды<br>на земельный участок или документ,<br>подтверждающий владение на ином<br>вещном праве земельным участком, на<br>котором находится компетентная<br>лаборатория и/или свидетельство о<br>государственной регистрации права на<br>здание и/или помещение или договор<br>аренды на здание и/или помещение или<br>документ, подтверждающий владение<br>зданием и/или помещением на ином<br>вещном праве, в котором<br>располагается компетентная<br>лаборатория <sup>5</sup> .<br>4. Анкета Участника Закупки,<br>заполненная по форме таблицы № 3<br>Приложения № 4 к Конкурсной<br>Документации.<br>5. <sup>6</sup> Копия паспорта транспортного<br>средства (ПТС), в случае, если<br>получение ПТС на данный вид техники<br>предусмотрено законодательством РФ |
| 2        | Применение новых<br>(инновационных) технологий<br>Участником Конкурса при<br>оказании услуг по<br>строительному контролю | Максимальное число баллов<br>по подкритерию равно 40:<br>- Участник Конкурса получает<br>0 баллов при неприменении<br>новых (инновационных)                                                                                                                                                                       | Участником Закупки указывается<br>какие новые (инновационные)<br>технологии будут им применяться при<br>оказании услуг, в случае заключения с<br>Участником Закупки Договора (по                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

<sup>4</sup> Только для стационарной лаборатории.

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

<sup>6</sup> Для передвижной лаборатории.

|  |  |                                                                                                                                                                                                              |                                                              |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  |  | технологий.<br>- Участник Конкурса получает до 40 баллов за применение новых (инновационных) технологий, порядок начисления баллов указан в таблицах №№5,6 и п. 3.8-3.10 раздела VI Конкурсной Документации. | форме таблицы № 4 Приложения № 4 к конкурсной документации). |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

3.8. Подкритерий «Применение новых (инновационных) технологий Участником Конкурса при оказании услуг по строительному контролю» оценивается путем экспертной оценки Специалистами/Экспертами ООО «Автодор-Инжиниринг» или (в случае необходимости) привлеченными Экспертами. Максимальное количество баллов по подкритерию равно 40 (сорок); минимальное количество баллов по подкритерию равно 0 (ноль).

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

3.9.1. Применение новых (инновационных) приборов для осуществления строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным приборам (экономический эффект, точность измерений, скорость проведения измерений и другое);

3.9.2. Применение новых (инновационных) методов лабораторных испытаний, контроля качества дорожно-строительных материалов при осуществлении строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным методам (экономический эффект, качество проведения испытаний, скорость проведения испытаний и другое).

3.9.3. Применение новых (инновационных) методов организации труда при осуществлении строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным методам.

Таблица № 5  
раздела VI Конкурсной Документации

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | Направления оценки подкритерия «Применение новых (инновационных) технологий Участником Конкурса при оказании услуг по строительному контролю»                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |
|                                         | Применение новых (инновационных) приборов для осуществления строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным приборам (экономический эффект, точность измерений, скорость проведения измерений и другое) | Применение новых (инновационных) методов лабораторных испытаний, контроля качества дорожно-строительных материалов при осуществлении строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным методам (экономический эффект, качество проведения испытаний, скорость проведения испытаний и другое) | Применение новых (инновационных) методов организации труда при осуществлении строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным методам |
| Диапазон выставляемых экспертных оценок | от 0 до 15 баллов                                                                                                                                                                                                                  | от 0 до 15 баллов                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | от 0 до 10 баллов                                                                                                                                               |

Указанному диапазону балльных значений соответствуют следующие варианты оценки Конкурсных Заявок:

Таблица № 6  
раздела VI Конкурсной Документации

| Значения<br>экспертных баллов* | выставляемых | Применение<br>(инновационных) приборов<br>для осуществления<br>строительного контроля с<br>описанием преимуществ по<br>отношению к традиционным<br>приборам (экономический<br>эффект, точность измерений,<br>скорость проведения<br>измерений и другое) | Применение<br>(инновационных) методов<br>лабораторных испытаний,<br>контроля качества дорожно-<br>строительных материалов при<br>осуществлении строительного<br>контроля с описанием<br>преимуществ по отношению к<br>традиционным методам<br>(экономический эффект, качество<br>проведения испытаний, скорость<br>проведения испытаний и другое) |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| от 10 до 15 баллов             |              | Высокая степень проработанности материала                                                                                                                                                                                                               | Высокая степень проработанности материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| от 5 до 9 баллов               |              | Хорошая степень проработанности материала                                                                                                                                                                                                               | Хорошая степень проработанности материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| от 1 до 4 баллов               |              | Удовлетворительная степень проработанности материала                                                                                                                                                                                                    | Удовлетворительная степень проработанности материала                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 0 баллов                       |              | Неудовлетворительная степень проработанности материала                                                                                                                                                                                                  | Неудовлетворительная степень проработанности материала                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Таблица № 7  
раздела VI Конкурсной Документации

| Значения<br>экспертных баллов* | выставляемых | Применение новых (инновационных) методов организации труда<br>при осуществлении строительного контроля с описанием<br>преимуществ по отношению к традиционным методам |
|--------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| от 6 до 10 баллов              |              | Высокая степень проработанности материала                                                                                                                             |
| от 3 до 5 баллов               |              | Хорошая степень проработанности материала                                                                                                                             |
| от 1 до 2 баллов               |              | Удовлетворительная степень проработанности материала                                                                                                                  |
| 0 баллов                       |              | Неудовлетворительная степень проработанности материала                                                                                                                |

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

$$A_i = \frac{\sum_{i=1}^z (P_i + L_i + M_i)}{K}, \text{ -- где:}$$

- $A_i$  - значение балла, начисляемого  $i$ -му Участнику Конкурса по подкритерию «Применение новых (инновационных) технологий Участником Конкурса при оказании услуг по строительному контролю»;
- $P_i$  - значение балла, присуждаемого Конкурсному Предложению  $i$ -го Участника Конкурса  $z$ -ым членом Конкурсной Комиссии по направлению «Применение новых (инновационных) приборов для осуществления строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным приборам (экономический эффект, точность измерений, скорость проведения измерений и другое)»;

\* Баллы выставляются с округлением до целых чисел.

- $L_i$  – значение балла, присуждаемого Конкурсному Предложению  $i$ -го Участника Конкурса  $z$ -ым членом Конкурсной Комиссии по направлению «Применение новых (инновационных) методов лабораторных испытаний, контроля качества дорожно-строительных материалов при осуществлении строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным методам (экономический эффект, качество проведения испытаний, скорость проведения испытаний и другое)»;
- $M_i$  – значение балла, присуждаемого Конкурсному Предложению  $i$ -го Участника Конкурса  $z$ -ым членом Конкурсной Комиссии по направлению «Применение новых (инновационных) методов организации труда при осуществлении строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным методам»;
- $K$  – количество членов Конкурсной Комиссии, фактически осуществляющих оценку и сопоставление Конкурсных Предложений;

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

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

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

где:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) о месте, дате, времени проведения оценки и сопоставления Конкурсных Заявок,
- 2) об Участниках Конкурса, Конкурсные Заявки которых были рассмотрены,
- 3) о порядке оценки и сопоставления Конкурсных Заявок,
- 4) о принятом на основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных Заявок решении о присвоении Конкурсным Заявкам порядковых номеров,
- 5) сведения о решении каждого члена Конкурсной Комиссии о присвоении Конкурсным Заявкам значений по каждому из предусмотренных Критериев Конкурса,
- 6) наименования (для юридических лиц), фамилии, имени, отчества (если применимо) (для физических лиц) и почтовые адреса Участников Конкурса, Конкурсным Заявкам которых присвоен 1 (первый) и 2 (второй) номера,
- 7) в случае необходимости – сведения о необоснованности снижения Участниками Закупки Цены Договора на 30 (тридцать) процентов или более от Начальной (максимальной) Цены Договора и/или иных установленных несоответствиях конкурсных предложений Участников Конкурса требованиям Порядка Закупочной Деятельности и/или Конкурсной Документации;
- 8) в случае необходимости – сведения об отстранении Участника Конкурса от участия в Конкурсе.

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

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

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

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

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

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

12. Протоколы, составленные в ходе проведения Конкурса, Конкурсные Заявки, Конкурсная Документация, изменения, внесенные в Конкурсную Документацию, и разъяснения Конкурсной Документации хранятся ООО «Автодор-Инжиниринг» не менее 3 (трех) лет с даты размещения данных документов на Интернет-сайте ООО «Автодор-Инжиниринг», сайте ЭТП и Официальном Сайте.

## **VII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса**

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

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

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

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

Оператор ЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в Открытых Конкурсах такого Участника в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, перечисляет данные

денежные средства ООО «Автодор-Инжиниринг», а также списывает со счета такого Участника Конкурса денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЭТП.

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

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

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

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

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

# **Приложения к Конкурсной Документации**

## **Приложение № 1 к Конкурсной Документации**

### **Техническая часть**

#### **ГЛАВА №1.**

#### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по «Капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740+000 - км 777+050 (обратное направление), Воронежская область»**

#### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Заказчик – ООО «Автодор-Инжиниринг».

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

#### **2. ЗАДАЧИ ИСПОЛНИТЕЛЯ**

2.1. Строительный контроль дорожных работ, элементов, конструкций.

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

#### **3. СОСТАВ ОСНОВНЫХ УСЛУГ**

3.1 Обязанности Исполнителя:

- ответственный исполнитель (далее инженер-резидент) должен быть закреплен приказом руководителя за Объектом персонально, с возможностью обязательного замещения такового, при его вынужденном отсутствии по причинам, не зависящим от Заказчика. При необходимости, Заказчик вправе потребовать закрепить за Объектом одного и более инженеров-резидентов. Инженер-резидент должен находиться на Объекте постоянно во время выполнения подрядных работ;
- ведение дневника резидента (инженера-резидента) в который заносятся основные сведения о выполнении работ на Объекте (согласно ОДМ 218.7.001-2009);
- входной контроль полноты и качества проектов производства работ, технологических карт, схем и регламентов, рассмотрение и согласование документации, составлении рекламаций;
- входной контроль материалов и готовых конструкций и изделий, в том числе: проверка правильности проведения Подрядчиком входного контроля качества строительных материалов и конструкций, достоверность операционного контроля подрядчика выполняемых работ, участие в комиссиях по освидетельствованию, проведение выборочных независимых испытаний, ежедневный контроль за выпуском асфальтобетонной смеси, согласно утвержденному рецепту;
- контроль соответствия объемов выполняемых работ объемам, заложенным в проектной документации, а также ведомости объемов работ;

- контроль исполнения Подрядчиком утвержденного Заказчиком графика выполнения работ;
- контроль качества работ, в том числе: контроль соответствия выполняемых работ проектной документации и нормативно-техническим документам, контроль соблюдения технологических правил выполнения работ, в том числе технологических карт, проверка достоверности проведения Подрядчиком операционного контроля качества, в т.ч. инструментальный контроль с проведением испытаний;
- приемочный контроль работ, подписание актов промежуточной приемки ответственных конструкций и актов освидетельствования скрытых работ;
- проверка полноты и правильности проведения Подрядчиком его лабораторных испытаний;
- проведение Исполнителем лабораторных испытаний и измерений в объеме не менее 20 % от объема при операционном контроле;
- ежемесячная проверка на соответствие выполненным объемам, Актов о приемке выполненных подрядных работ Подрядчиком (форма № КС-2);
- контроль полноты и правильности оформления исполнительной документации, приемка исполнительной документации и сохранность ее в одном экземпляре до окончания гарантийных обязательств Подрядчика (по окончании гарантийных обязательств Подрядчика данный экземпляр передается Заказчику);
- участие во всех технических и организационных совещаниях;
- предоставление Заказчику оперативной и подробной информации о любых факторах, которые могут повлиять на первоначальный график выполнения работ, их качество или стоимость, а также о мерах, которые принимаются или которые могут быть приняты, для устранения таких факторов;
- составление ежемесячных отчетов о своей деятельности на Объекте и выполненных работах;
- предоставление своей лаборатории Заказчику для проведения выборочных испытаний;
- предоставление Заказчику информации, справок, отчетности, сведений о состоянии Объекта, выполненных и выполняемых на нем работах и их организации;
- проверка разработанных Подрядчиком чертежей, сопоставительных ведомостей, обоснований изменений проектных решений, в т.ч. стоимостных показателей;
- рассмотрение технических условий и выдача Заказчику рекомендаций по их согласованию;
- проверка, выдача рекомендаций Заказчику и согласование корректировок проектных решений, регламентов, графиков выполнения работ, ведомостей объемов работ;
- участие в работе рабочих и приемочных комиссий;
- представление Заказчика, по надлежащим образом оформленной доверенности, в государственных органах по вопросам строительного контроля;

### 3.2 Права Исполнителя:

- запрашивать у Подрядчика, рассматривать, согласовывать перед утверждением Заказчиком рабочую документацию, разработанную Подрядчиком;
- запрашивать у Подрядчика, рассматривать для утверждения Заказчиком рабочие чертежи на временные здания и сооружения, проект производства работ и другую техническую документацию;
- согласовывать материалы разбивочных работ;
- согласовывать изменение графика выполнения работ;
- выполнять другие действия, соответствующие предмету настоящего Технического задания;
- проверять объем и качество выполнения работ, соответствие их проектной документации и нормативно-техническим документам;

- контролировать и оценивать качество выполненных работ и в случае возникновения необходимости приостановки работ незамедлительно извещать об этом Заказчика;
- согласовывать изменения в организации производства работ;
- выполнять самостоятельно или привлекать соисполнителей для испытания грунтов, материалов и конструкций;
- требовать (при обосновании требования) дополнительной проверки качества материалов и работ, замены материалов, не отвечающих требованиям по качеству, переделки не надлежаще выполненных работ;
- при необходимости требовать освидетельствования законченных работ, включая проведение лабораторных испытаний, применение неразрушающих методов контроля;
- участвовать в промежуточной приемке и обмерах объемов работ, включая приемку и обмеры скрытых работ.

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

#### **4. ОБОРОТ ДОКУМЕНТОВ И ОТЧЕТНОСТЬ**

##### **4.1 Документы, подлежащие постоянному (ежедневному) контролю:**

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

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

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

##### **4.3 Отчетность по строительному контролю.**

4.3.1 Ежемесячно, по состоянию на 25 число отчетного месяца (включительно), Исполнитель представляет отчет по строительному контролю не позднее 27 числа следующего за отчетным месяца. В Виде приложений к месячному отчету представляется схема Объекта, с указанием на ней выполненных за отчетный период объемов.

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

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

##### **Примерное содержание месячного отчета:**

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

Раздел начинается с таблицы «Объемы выполненных работ Подрядчиком», в которой по порядку перечисляют виды работ, выполненные и принятые к оплате за отчетный

период, коды (шифры по видам работ) и объемы, в т.ч. по проектированию (сведения о проверенных и рекомендованных к утверждению комплектов рабочей документации).

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

#### *Раздел 2. Мероприятия по контролю качества.*

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

- отмечены серьезные недостатки и дефекты, если таковые имели место;
- определены причины возникновения выявленных дефектов и предложены пути и сроки их устранения;
- приведены результаты испытаний Исполнителя и дана оценка достоверности испытаний Подрядчика;
- в разделе должны быть отражены основные мероприятия по контролю качества (входной, текущий и приемочный), проведенные в отчетный период.

#### *Раздел 3. Соблюдение графика работ.*

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

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

- в разделе должен быть дан перечень и описание проблем и ситуаций, возникающих по ходу реализации проекта и ведущих к ухудшению качества работ и срыву сроков завершения подрядных работ на Объекте;
- предложены возможные способы устранения этих проблем;
- должен быть проанализирован результат устранения проблем, возникших в предыдущий период (приведенных в отчете за предыдущий отчетный период).

#### *Раздел 5. Сведения о проводимых на Объекте проверках:*

- копии актов проверок, переданных Исполнителю Заказчиком;
- копии приказов и планов мероприятий по устранению недостатков, изданных Заказчиком;
- сведения об исполнении замечаний (относящихся к строительству Объектов) по актам проверок.

#### *Раздел 6. Сведения об изменениях на Объекте:*

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

#### *Раздел 7. Происшествия на Объекте.*

#### *Раздел 8. Заключение по отчету.*

### **Приложение № 1:**

1. Дневники службы строительного контроля (по форме Ф-2).
2. Перечень актов приемки работ (по форме Ф-3).
3. Перечень предписаний и замечаний инженера-резидента (форма Ф-4).
4. Перечень документов, подтверждающих качество материалов и изделий (по форме Ф-5).
5. Ведомость результатов испытаний строительных материалов и измерений геометрических параметров по данным подрядчиков (по форме Ф-6).
6. Ведомость результатов испытаний строительных материалов и измерений геометрических параметров, осуществляемых строительным контролем, с оценкой достоверности испытаний, выполненных Подрядчиком (по форме Ф-7).
7. Объемы работ, выполненные за отчетный период (по форме Ф-1).

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

## Приложение 1 к Техническому заданию

### МАКЕТ ОТЧЕТА

по осуществлению строительного контроля при проведении подрядных работ на  
Объекте:

#### Объемы работ, выполненные за отчетный период

(Форма Ф-1)

| №<br>п/п | Вид<br>выполненных<br>работ | Ед.<br>изм. | Объемы работ         |                          |                       |         | Примечание |
|----------|-----------------------------|-------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------|------------|
|          |                             |             | Всего по<br>договору | За<br>отчетный<br>период | Нарастающим<br>итогом | Остаток |            |
|          |                             |             |                      |                          |                       |         |            |
|          |                             |             |                      |                          |                       |         |            |

Исполнитель \_\_\_\_\_

#### Дневник инженера-резидента

(Форма Ф-2)

| Дата | Погода,<br>температура,<br>осадки | Описание работ<br>Подрядчика | Описание работ<br>инженера-резидента | Примечание |
|------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|
|      |                                   |                              |                                      |            |
|      |                                   |                              |                                      |            |

Инженер-резидент \_\_\_\_\_

#### Перечень актов приемки работ

(Форма Ф-3)

| №<br>п/п | Наименование документа | Дата | номер | Примечание |
|----------|------------------------|------|-------|------------|
|          |                        |      |       |            |
|          |                        |      |       |            |

Исполнитель \_\_\_\_\_

#### Перечень предписаний и замечаний инженеров-резидентов

(Форма Ф-4)

| №<br>п/п | Дата выдачи | Форма выдачи | Краткое содержание | Отметка о<br>выполнении |
|----------|-------------|--------------|--------------------|-------------------------|
|          |             |              |                    |                         |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Исполнитель \_\_\_\_\_

**Перечень документов, подтверждающих качество  
материалов и изделий**

(Форма Ф-5)

| №<br>п/п | Наименование<br>документа | Завод-поставщик | Номер<br>документа | Дата | Примечание |
|----------|---------------------------|-----------------|--------------------|------|------------|
|          |                           |                 |                    |      |            |
|          |                           |                 |                    |      |            |

Исполнитель \_\_\_\_\_

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

(Форма Ф-6)

| №<br>п/<br>п | Дат<br>а | Наименовани<br>е<br>испытываемо<br>го материала | Наименован<br>ие элемента<br>сооружения | Где и кем<br>производи<br>лись<br>испытания | Требован<br>ия<br>проекта | Кол-во<br>испытани<br>й | Результат<br>ы<br>испытани<br>й |
|--------------|----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|              |          |                                                 |                                         |                                             |                           |                         |                                 |
|              |          |                                                 |                                         |                                             |                           |                         |                                 |

Исполнитель \_\_\_\_\_

Руководитель лабораторной службы \_\_\_\_\_

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

(Форма Ф-7)

| №<br>п/п | Дата<br>испыт. | Наименование<br>испытываемо<br>го материала | Наименовани<br>е элемента<br>сооружения | Где и кем<br>производились<br>испытания | Требования<br>проекта | Резуль-<br>таты<br>испытаний | Оценка<br>достоверно<br>сти<br>испытаний,<br>выполненн<br>ых<br>подрядчико<br>м |
|----------|----------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|          | Дата<br>отбора |                                             |                                         |                                         |                       |                              |                                                                                 |
|          |                |                                             |                                         |                                         |                       |                              |                                                                                 |
|          |                |                                             |                                         |                                         |                       |                              |                                                                                 |

Исполнитель \_\_\_\_\_

Руководитель лабораторной службы \_\_\_\_\_

**Глава № 2**  
**Ведомость объемов работ по объекту:**  
**«Капитальный ремонт автомобильной дороги М-4 «Дон»**  
**от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска,**  
**на участке км 740+000 – км 777+050**  
**(обратное направление), Воронежская область»**

| № п/п      | Наименование работ                                                                                                                                                                                 | Единица измерения | Количество   | Примечание |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|------------|
| 1          | 2                                                                                                                                                                                                  | 3                 | 4            | 5          |
|            | <b>ГЛАВА 1</b>                                                                                                                                                                                     |                   |              |            |
| <b>1.1</b> | <b>ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>                                                                                                                                                                     |                   |              |            |
|            | <b>Разборка существующих сооружений</b>                                                                                                                                                            |                   |              |            |
|            | <i>Разборка существующих искусственных сооружений</i>                                                                                                                                              |                   |              |            |
| 1.1.1.     | Разборка железобетонных лотков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на 27 км (ТБО)                                                                                                       | м³/т              | 20,175/50,44 |            |
| 1.1.2.     | Разборка железобетонных лотков для последующего использования                                                                                                                                      | м³/т              | 8,625/21,56  |            |
| 1.1.3.     | Разборка монолитного бетона с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой 27 км (ТБО)                                                                                                             | м³/т              | 146,9/367,3  |            |
| 1.1.4.     | Разборка асфальтобетонных лотков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на 27 км (ТБО)                                                                                                     | м³/т              | 738,7/1477,4 |            |
| 1.1.5.     | Разборка существующего земляного полотна грунт<br>4 группы экскаватором, погрузка в автосамосвалы и транспортировка грунта в кавальер на 13 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования | м³                | 10613        |            |
| 1.1.6.     | Разборка железобетонных звеньев труб                                                                                                                                                               | м³                | 201,06       |            |
| 1.1.7.     | Разборка железобетонных откосных стенок и порталных блоков                                                                                                                                         | м³                | 56,52        |            |
| 1.1.8.     | Разборка ж.б. плитки по откосу насыпи                                                                                                                                                              | м³                | 4,01         |            |
| 1.1.9.     | Разборка бетона фундамента                                                                                                                                                                         | м³                | 117,4        |            |
| 1.1.10.    | Разборка укреплений из монолитного бетона                                                                                                                                                          | м³                | 34,5         |            |
| 1.1.11.    | Разборка слабого слоя бетона звеньев трубы, блоков оголовков                                                                                                                                       | м³                | 4,0          |            |
| 1.1.12.    | Разборка кирпичной кладки водоприемных колодцев                                                                                                                                                    | м³                | 14,3         |            |
| 1.1.13.    | Погрузка железобетонных звеньев труб, железобетонных откосных стенок и порталных блоков в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км (ТБО)                                                 | т                 | 618,2        |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                                        | Единица измерения | Количество  | Примечание |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                         | 3                 | 4           | 5          |
| 1.1.14. | Погрузка материала от разборки укреплений из монолитного бетона в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км (ТБО)                                                                | т                 | 364,4       |            |
| 1.1.15. | Погрузка материала от разборки слабого слоя бетона в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км (ТБО)                                                                             | т                 | 9,6         |            |
| 1.1.16. | Погрузка материала от разборки ж.б. плитки в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км (ТБО)                                                                                     | т                 | 9,6         |            |
| 1.1.17. | Погрузка материала от разборки кирпичной кладки на расстояние 27 км (ТБО)                                                                                                                 | т                 | 25,74       |            |
|         | <b><i>Разборка существующих дорожных знаков и барьерного ограждения</i></b>                                                                                                               |                   |             |            |
| 1.1.18. | Разборка существующего металлического ограждения с транспортировкой на 21 км на базу                                                                                                      | м/т               | 7131/223,12 |            |
| 1.1.19. | Возврат металла от разборки ограждений                                                                                                                                                    | т                 | 223,12      |            |
| 1.1.20. | Разборка существующих стоек дорожных знаков с транспортировкой на 21 км на базу                                                                                                           | т                 | 2,27        |            |
| 1.1.21. | Возврат металла от разборки знаков. Транспортировка стоек и щитков на 21 км на базу                                                                                                       | т                 | 3,79        |            |
| 1.1.22. | Разборка ж.б. блоков фундаментов                                                                                                                                                          | м³                | 68,92       |            |
| 1.1.23. | Погрузка железобетонных блоков фундаментов автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км (ТБО)                                                                                       | т                 | 172,3       |            |
| 1.2     | <b><i>Разборка существующих искусственных сооружений на съездах</i></b>                                                                                                                   |                   |             |            |
| 1.2.1.  | Разборка существующего земляного полотна экскаватором, погрузка в автосамосвалы и транспортировка грунта 4 группы в кавальер на 13 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования | м³                | 102         |            |
| 1.2.2.  | Разборка железобетонных звеньев труб                                                                                                                                                      | м³                | 1,75        |            |
| 1.2.3.  | Разборка железобетонных откосных стенок и порталных блоков                                                                                                                                | м³                | 15,07       |            |
| 1.2.4.  | Разборка укрепления из ж.б. плитки                                                                                                                                                        | м³                | 0,5         |            |
| 1.2.5.  | Разборка монолитного бетона лотка, укреплений из монолитного бетона                                                                                                                       | м³                | 6,75        |            |
| 1.2.6.  | Разборка слабого слоя бетона звеньев трубы, блоков оголовков                                                                                                                              | м³                | 1,32        |            |
| 1.2.7.  | Демонтаж асбестоцементной трубы d=0,3 м                                                                                                                                                   | пог.м/м³          | 10/0,13     |            |
| 1.2.8.  | Погрузка железобетонных звеньев труб, железобетонных откосных стенок и порталных блоков в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км на ТБО                                       | т                 | 40,4        |            |
| 1.2.9.  | Погрузка материала от разборки укреплений из монолитного бетона в автосамосвалы, транспортировка на                                                                                       | т                 | 16,2        |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                                               | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                | 3                 | 4          | 5          |
|         | расстояние 27 км на ТБО                                                                                                                                                                          |                   |            |            |
| 1.2.10. | Погрузка материала от разборки слабого слоя бетона в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км на ТБО                                                                                   | т                 | 3,2        |            |
| 1.2.11. | Погрузка материала от разборки ж.б. плитки в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км на ТБО                                                                                           | т                 | 1,2        |            |
| 1.2.12. | Погрузка асбестоцементной трубы в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км на ТБО                                                                                                      | т                 | 0,25       |            |
| 1.3     | <b>Разборка существующих искусственных сооружений на АЗС</b>                                                                                                                                     |                   |            |            |
| 1.3.1.  | Разборка существующего земляного полотна экскаватором, погрузка в автосамосвалы и транспортировка грунта в кавальер на 13 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования. Грунт 4 группы | м³                | 62         |            |
| 1.3.2.  | Разборка железобетонных откосных стенок и порталных блоков                                                                                                                                       | м³                | 19,64      |            |
| 1.3.3.  | Разборка монолитного бетона лотка, укреплений из монолитного бетона                                                                                                                              | м³                | 2,6        |            |
| 1.3.4.  | Погрузка железобетонных откосных стенок и порталных блоков в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км на ТБО                                                                           | т                 | 47,1       |            |
| 1.3.5.  | Погрузка материала от разборки слабого слоя бетона в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 27 км на ТБО                                                                                   | т                 | 6,2        |            |
| 1.4     | <b>Мероприятия по безопасности движения транзитного транспорта на период строительства</b>                                                                                                       |                   |            |            |
|         | <b>Дорожные знаки</b>                                                                                                                                                                            |                   |            |            |
| 1.4.1.  | Установка дополнительных щитков знаков                                                                                                                                                           | шт                | 28         |            |
| 1.4.2.  | Установка знаков на металлических стойках без фундаментов                                                                                                                                        | шт<br>т           | 65<br>2    |            |
|         | <b>Установка предупреждающих знаков на металлических стойках без фундаментов:</b>                                                                                                                |                   |            |            |
| 1.4.3.  | 3-го типоразмера: 1.25 (желтый фон)                                                                                                                                                              | шт                | 9          |            |
| 1.4.4.  | 3-го типоразмера: 1.20.2 (желтый фон)                                                                                                                                                            | шт                | 2          |            |
| 1.4.5.  | 3-го типоразмера: 1.20.3 (желтый фон)                                                                                                                                                            | шт                | 2          |            |
| 1.4.6.  | 3-го типоразмера: 1.34.1размером 700х3150 мм                                                                                                                                                     | шт                | 4          |            |
| 1.4.7.  | 3-го типоразмера: 1.34.2размером 700х3150 мм                                                                                                                                                     | шт                | 8          |            |
|         | <b>Установка запрещающих знаков на металлических стойках без фундаментов:</b>                                                                                                                    |                   |            |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                     | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                      | 3                 | 4          | 5          |
| 1.4.8.  | 3-го типоразмера: 3.1 (желтый фон)                                                                     | шт                | 2          |            |
| 1.4.9.  | 3-го типоразмера: 3.20 (желтый фон)                                                                    | шт                | 4          |            |
| 1.4.10. | 3-го типоразмера: 3.24 (желтый фон)                                                                    | шт                | 12         |            |
| 1.4.11. | 3-го типоразмера: 3.31 (желтый фон)                                                                    | шт                | 2          |            |
|         | <b>Установка предписывающих знаков на металлических стойках без фундаментов:</b>                       |                   |            |            |
| 1.4.12. | 3-го типоразмера: 4.2.1 (желтый фон)                                                                   | шт                | 2          |            |
| 1.4.13. | Установка знаков особых предписаний на металлических стойках без фундаментов:                          |                   |            |            |
| 1.4.14. | 3-го типоразмера: 5.15.3 (желтый фон)                                                                  | шт                | 1          |            |
| 1.4.15. | 3-го типоразмера: 5.15.4 (желтый фон)                                                                  | шт                | 1          |            |
| 1.4.16. | 3-го типоразмера: 5.15.5 (желтый фон)                                                                  | шт                | 1          |            |
| 1.4.17. | 3-го типоразмера: 5.15.6 (желтый фон)                                                                  | шт                | 1          |            |
|         | <b>Установка информационных знаков на металлических стойках без фундаментов:</b>                       |                   |            |            |
| 1.4.18. | 4-го типоразмера: 6.19.1 размером 2000x1500 мм                                                         | шт                | 4          |            |
| 1.4.19. | 4-го типоразмера: 6.19.2 размером 2000x1500 мм                                                         | шт                | 1          |            |
|         | <b>Установка знаков дополнительной информации (таблички) на металлических стойках без фундаментов:</b> |                   |            |            |
| 1.4.20. | 3-го типоразмера: 8.2.1                                                                                | шт                | 7          |            |
| 1.4.21. | 2-го типоразмера: 8.22.1                                                                               | шт                | 2          |            |
|         | <b>Дорожное ограждение</b>                                                                             |                   |            |            |
| 1.4.22. | Установка средств технического регулирования                                                           | м                 | 1120       |            |
| 1.4.23. | Буфер дорожный 1,28x1,213                                                                              | шт/т              | 6/0,12     |            |
| 1.4.24. | Подвесные фонари                                                                                       | шт                | 12         |            |
| 1.4.25. | Водоналивные блоки парапетного типа из полимерных материалов размером 1x0,5x0,75 м                     | шт/т              | 1120/9,21  |            |
| 1.4.26. | <b>Переустановка средств технического регулирования 9 раз</b>                                          | м                 | 10080      |            |
|         | <b>Дорожная разметка краской км 740 - км 777</b>                                                       |                   |            |            |
| 1.4.27. | Нанесение сплошной шириной 0,1 м                                                                       | м                 | 4383       |            |
| 1.4.28. | Тоже шириной 0,15 м                                                                                    | м                 | 45133      |            |
| 1.4.29. | Нанесение пунктирной шириной 0,15 м длина штриха и промежутка 3 м и 1 м                                | м                 | 450        |            |

| № п/п      | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                                                                            | Единица измерения | Количество  | Примечание |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|------------|
| 1          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                 | 4           | 5          |
| 1.4.30.    | Нанесение пунктирной шириной 0,20 м, длина штриха и промежутка 1 м и 3 м                                                                                                                                                                                                                      | м                 | 2160        |            |
|            | <b>Разборка дорожных знаков</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |             |            |
| 1.4.31.    | Демонтаж дорожных знаков, погрузка, транспортировка на средневзвешенное расстояние на 21 км (на базу)                                                                                                                                                                                         | шт/т              | 65 / 2      |            |
| 1.4.32.    | Возврат металла                                                                                                                                                                                                                                                                               | т                 | 2           |            |
|            | <b>Переустановка дорожных знаков</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |             |            |
| 1.4.33.    | Перестановка дорожных знаков 9 раз                                                                                                                                                                                                                                                            | шт                | 585         |            |
|            | <b>Демонтаж средств технического регулирования</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                   |             |            |
| 1.4.34.    | Демонтаж и транспортировка средств технического регулирования на ТБО на расстояние 27 км                                                                                                                                                                                                      | т                 | 9,34        |            |
| <b>1.5</b> | <b>Технический этап (рекультивация)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |            |
| 1.5.1.     | Снятие плодородного слоя почвы из-под подошвы насыпи и откосов существующего земляного полотна бульдозером с перемещением до 50 м                                                                                                                                                             | м³                | 38757       |            |
| 1.5.2.     | Снятие плодородного слоя почвы из-под подошвы насыпи и откосов существующего земляного полотна бульдозером с погрузкой в автосамосвалы экскаватором и транспортировкой на 13 км (в том числе по дорогам необщего пользования 0,5 км) (в кавальер с дальнейшим разравниванием на площади 3 га) | м³/т              | 18798/22558 |            |
|            | <b>ГЛАВА 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |             |            |
| <b>2.1</b> | <b>ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |             |            |
| 2.1.1.     | Разработка грунта 1 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка в кавальер до 2 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                        | м³                | 16          |            |
| 2.1.2.     | То же, на 4 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                                                                                                | м³                | 634         |            |
| 2.1.3.     | То же, на 6 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                                                                                                | м³                | 125         |            |
| 2.1.4.     | То же, на 7 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                                                                                                | м³                | 213         |            |
| 2.1.5.     | То же, на 8 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                                                                                                | м³                | 326         |            |
| 2.1.6.     | То же, на 9 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                                                                                                | м³                | 717         |            |
| 2.1.7.     | То же, на 10 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                                                                                               | м³                | 628         |            |
| 2.1.8.     | То же, на 11 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                                                                                               | м³                | 551         |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                   | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                    | 3                 | 4          | 5          |
| 2.1.11. | То же, на 14 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                      | м³                | 580        |            |
| 2.1.12. | То же, на 15 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                      | м³                | 460        |            |
| 2.1.13. | То же, на 16 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                      | м³                | 1359       |            |
| 2.1.16. | То же, на 27 км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                      | м³                | 1105       |            |
| 2.1.17. | Разработка грунта 1 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка в насыпь до 1 км                                                | м³                | 23096      |            |
| 2.1.18. | То же, на 2 км.                                                                                                                                      | м³                | 2367       |            |
| 2.1.19. | То же, на 5 км.                                                                                                                                      | м³                | 734        |            |
| 2.1.20. | То же, на 7 км.                                                                                                                                      | м³                | 156        |            |
| 2.1.21. | То же, на 8 км.                                                                                                                                      | м³                | 34         |            |
| 2.1.22. | То же, на 9 км.                                                                                                                                      | м³                | 324        |            |
| 2.1.23. | То же, на 11 км.                                                                                                                                     | м³                | 2708       |            |
| 2.1.24. | То же, на 12 км.                                                                                                                                     | м³                | 1551       |            |
| 2.1.25. | Уплотнение основания насыпи перед отсыпкой земляного полотна 10-ю проходами пневматических катков по одному следу при оптимальной толщине слоя 30 см | м³                | 82434      |            |
| 2.1.30. | Песок мелкий для рабочего слоя с транспортировкой на 56 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                             | м³                | 1296       |            |
| 2.1.31. | То же, на 57 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                        | м³                | 1368       |            |
| 2.1.33. | То же, на 67 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                        | м³                | 392        |            |
| 2.1.34. | То же, на 68 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                        | м³                | 1188       |            |
| 2.1.36. | Уплотнение грунта земляного полотна 16-ю проходами пневматических катков по одному следу при оптимальной толщине слоя 60 см                          | м³                | 13499      |            |
| 2.1.37. | Полив водой                                                                                                                                          | м³                | 6750       |            |
| 2.1.38. | Планировка земляного полотна по низу рабочего слоя механизированным способом в грунтах 1 группы                                                      | м²                | 3600       |            |
| 2.1.39. | Планировка земляного полотна по низу рабочего слоя механизированным способом в грунтах 3 группы                                                      | м²                | 3042       |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                    | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                     | 3                 | 4          | 5          |
| 2.1.40. | Планировка земляного полотна по низу подстилающего слоя механизированным способом в грунтах 1 группы                                                  | м²                | 11210      |            |
| 2.1.41. | Планировка откосов механизированным способом в грунтах 1 группы                                                                                       | м²                | 116101     |            |
| 2.1.42. | <b>Укрепительные работы</b>                                                                                                                           |                   |            |            |
| 2.1.43. | Укрепление откосов земляного полотна мех. способом по плодородному слою 15 см                                                                         | м²                | 116101     |            |
| 2.1.44. | Надвижка грунта бульдозером на расстояние до 50 м                                                                                                     | м³                | 17415      |            |
| 2.1.45. | Укрепление дна кювета монолитным бетоном толщиной 10 см В20 F200 на слое щебня толщиной 10 см                                                         | м²                | 18276      |            |
| 2.1.46. | Бетонные лотки ЛК 75.30.30-11                                                                                                                         | пог.м/ м³         | 492/19,95  |            |
| 2.1.47. | Укладка труб полиэтиленовых II д/сл=300 мм (неперфорированные)                                                                                        | пог.м             | 70         |            |
|         | <b>Водоотводные канавы</b>                                                                                                                            |                   |            |            |
| 2.1.48. | Разработка грунта 1 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка в кавальер до 5км, в т.ч. 0,5 км по дорогам необщего пользования | м³                | 112        |            |
| 2.1.49. | Укрепление дна и откосов канав мех. способом по плодородному слою 15 см                                                                               | м²                | 548        |            |
| 2.1.50. | Надвижка бульдозером до 50 см                                                                                                                         | м³                | 82         |            |
|         | <b>Присыпные обочины</b>                                                                                                                              |                   |            |            |
| 2.1.51. | Планировка обочин механизированным способом в грунтах 1 группы                                                                                        | м²                | 142402     |            |
| 2.1.52. | Песок мелкий для присыпных обочин с транспортировкой на 35 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования                                            | м³                | 1595       |            |
| 2.1.53. | То же, на 36 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                         | м³                | 2097       |            |
| 2.1.54. | То же, на 37 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                         | м³                | 1907       |            |
| 2.1.55. | То же, на 38 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                         | м³                | 2220       |            |
| 2.1.56. | То же, на 39 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                         | м³                | 1873       |            |
| 2.1.57. | То же, на 40 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                         | м³                | 2081       |            |
| 2.1.58. | То же, на 41 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                         | м³                | 2201       |            |
| 2.1.59. | То же, на 42 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                         | м³                | 1660       |            |

| № п/п   | Наименование работ                                            | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|---------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                             | 3                 | 4          | 5          |
| 2.1.60. | То же, на 43 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 2053       |            |
| 2.1.61. | То же, на 44 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1860       |            |
| 2.1.62. | То же, на 45 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 2088       |            |
| 2.1.63. | То же, на 46 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1797       |            |
| 2.1.64. | То же, на 47 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1961       |            |
| 2.1.65. | То же, на 48 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 2030       |            |
| 2.1.66. | То же, на 49 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1914       |            |
| 2.1.67. | То же, на 50 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1051       |            |
| 2.1.68. | То же, на 51 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1920       |            |
| 2.1.69. | То же, на 52 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1793       |            |
| 2.1.70. | То же, на 53 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1866       |            |
| 2.1.71. | То же, на 54 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1900       |            |
| 2.1.72. | То же, на 55 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 2366       |            |
| 2.1.73. | То же, на 56 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 2157       |            |
| 2.1.74. | То же, на 57 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1466       |            |
| 2.1.75. | То же, на 58 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1710       |            |
| 2.1.76. | То же, на 59 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1719       |            |
| 2.1.77. | То же, на 60 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 2093       |            |
| 2.1.78. | То же, на 61 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1986       |            |
| 2.1.79. | То же, на 62 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 2097       |            |
| 2.1.80. | То же, на 63 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1872       |            |
| 2.1.81. | То же, на 64 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 2319       |            |
| 2.1.82. | То же, на 65 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования. | м³                | 1680       |            |

| № п/п      | Наименование работ                                                                                                                                     | Единица измерения | Количество | Примечание |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1          | 2                                                                                                                                                      | 3                 | 4          | 5          |
| 2.1.83.    | То же, на 66 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                          | м³                | 1880       |            |
| 2.1.84.    | То же, на 67 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                          | м³                | 1931       |            |
| 2.1.85.    | То же, на 68 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                          | м³                | 1842       |            |
| 2.1.86.    | То же, на 69 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                          | м³                | 1619       |            |
| 2.1.87.    | То же, на 70 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                          | м³                | 2319       |            |
| 2.1.88.    | То же, на 71 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования.                                                                                          | м³                | 1950       |            |
| 2.1.89.    | Уплотнение грунта земляного полотна 16-ю проходами пневматических катков по одному следу при оптимальной толщине слоя 60 см                            | м³                | 65625      |            |
| 2.1.90.    | Полив водой                                                                                                                                            | м³                | 32813      |            |
| <b>2.2</b> | <b>ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>                                                                                                                                 |                   |            |            |
|            | <i>Устройство дорожной одежды по типу Б</i>                                                                                                            |                   |            |            |
| 2.2.1.     | Устройство подстилающего слоя из песка мелкого с транспортировкой на 54 км                                                                             | м³                | 110356     |            |
| 2.2.2.     | Технологический слой из щебня от разборки существующего основания, толщиной 10 см                                                                      | м²                | 11502      |            |
| 2.2.4.     | Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С-4 при максимальном размере зерен 80 мм, толщиной 25 см. Транспортировка смеси на 85 км | м²                | 70640      |            |
| 2.2.5.     | Розлив битума по нижнему слою основания из расчета 0,6 л/м²                                                                                            | т                 | 28         |            |
| 2.2.7.     | Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной 12 см с добавлением минеральных добавок и битумной эмульсии              | м²                | 47066      |            |
| 2.2.8.     | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                                            | м³                | 3897       |            |
| 2.2.9.     | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                                            | м³                | 1559       |            |
| 2.2.10.    | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                                           | м³                | 844        |            |
| 2.2.11.    | - битумная эмульсия                                                                                                                                    | т                 | 233,8      |            |
| 2.2.12.    | - цемент М400                                                                                                                                          | т                 | 565,1      |            |
| 2.2.13.    | Розлив битума по верхнему слою основания из расчета 0,3 л/м²                                                                                           | т                 | 14         |            |
| 2.2.15.    | Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки I, с содержанием щебня 50%, толщиной 7 см      | м²                | 47066      |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                        | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                         | 3                 | 4          | 5          |
| 2.2.16. | Розлив битума по нижнему слою покрытия из расчета 0,3 л/м <sup>2</sup>                                                                    | т                 | 14         |            |
| 2.2.17. | Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА-20) на ПБВ 60, толщиной 4 см                                | м <sup>2</sup>    | 47066      |            |
| 2.2.19. | Укладка геосетки на стыках покрытий                                                                                                       | м <sup>2</sup>    | 50825      |            |
|         | <b>Устройство дорожной одежды по типу А</b>                                                                                               |                   |            |            |
| 2.2.20. | Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм толщиной до 20см                     | м <sup>2</sup>    | 257638     |            |
| 2.2.21. | Транспортировка материала от разборки асфальтобетонного покрытия на расстояние до 1 км                                                    | т                 | 82664      |            |
| 2.2.22. | Розлив битума перед укладкой слоя основания из асфальтогранулобетона из расчета 0,6 л/м <sup>2</sup>                                      | т                 | 157        |            |
| 2.2.24. | Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной 12 см с добавлением минеральных добавок и битумной эмульсии | м <sup>2</sup>    | 261050     |            |
| 2.2.25. | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                               | м <sup>3</sup>    | 21615      |            |
| 2.2.26. | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                               | м <sup>3</sup>    | 8646       |            |
| 2.2.27. | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                              | м <sup>3</sup>    | 4683       |            |
| 2.2.28. | - битумная эмульсия                                                                                                                       | т                 | 1296,9     |            |
| 2.2.29. | - цемент М400                                                                                                                             | т                 | 3134,2     |            |
| 2.2.30. | Устройство слоя из асфальтогранулобетона для доработки поперечного профиля до проектных отметок средней толщиной 4 см                     | м <sup>3</sup>    | 423        |            |
| 2.2.31. | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                               | м <sup>3</sup>    | 292        |            |
| 2.2.32. | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                               | м <sup>3</sup>    | 117        |            |
| 2.2.33. | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                              | м <sup>3</sup>    | 63         |            |
| 2.2.34. | - битумная эмульсия                                                                                                                       | т                 | 17,5       |            |
| 2.2.35. | - цемент М400                                                                                                                             | т                 | 42,3       |            |
| 2.2.38. | Розлив битума по верхнему слою основания из расчета 0,3 л/м <sup>2</sup>                                                                  | т                 | 78         |            |
| 2.2.40. | Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки I, с содержанием щебня            | м <sup>2</sup>    | 261050     |            |

| № п/п      | Наименование работ                                                                                                                   | Единица измерения | Количество  | Примечание |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|------------|
| 1          | 2                                                                                                                                    | 3                 | 4           | 5          |
|            | 50%, толщиной 7 см                                                                                                                   |                   |             |            |
| 2.2.41.    | Розлив битума по нижнему слою покрытия из расчета 0,3 л/м <sup>2</sup>                                                               | т                 | 78          |            |
| 2.2.42.    | Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА-20) на ПБВ 60, толщиной 4 см                           | м <sup>2</sup>    | 261050      |            |
|            | <b>Укрепление обочин</b>                                                                                                             |                   |             |            |
| 2.2.43.    | Укрепление обочин асфальтогранулятом                                                                                                 | м <sup>2</sup>    | 142402      |            |
| 2.2.44.    | Транспортировка материалов фрезерования с АБЗ на дорогу 1 км                                                                         | т                 | 42721       |            |
|            | <b>Устройство дренажных прорезей</b>                                                                                                 |                   |             |            |
| 2.2.45.    | Устройство дренажных прорезей в т.ч.:                                                                                                | м                 | 428         |            |
| 2.2.46.    | Разработка грунта 1 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка на средневзвешенное расстояние 1км              | м <sup>3</sup>    | 138         |            |
| 2.2.47.    | Доработка грунта 1 группы вручную, зачистка дна, стенок, с выкидкой грунта в траншеях                                                | м <sup>3</sup>    | 34          |            |
| 2.2.48.    | Укладка изолирующего материала в траншеи (в два слоя)                                                                                | м <sup>2</sup>    | 1204        |            |
| 2.2.49.    | Засыпка траншеи щебнем М800 F25 фр.20-40 мм с уплотнением                                                                            | м <sup>3</sup>    | 172         |            |
| <b>2.3</b> | <b>Водоотвод с проезжей части</b>                                                                                                    |                   |             |            |
| 2.3.1.     | <b>Водоотводные лотки вдоль кромки проезжей части</b>                                                                                | пог.м             | 9764        |            |
| 2.3.2.     | Установка бетонных блоков Б-5. Бетон В22,5 F200. Весом 0,19 т. Размер 100х45х18 см. Расход арматуры: АІ-29,37 кг/м <sup>3</sup>      | шт/м <sup>3</sup> | 256/ 20,224 |            |
| 2.3.3.     | Установка бетонных блоков Б-1-20-50. Бетон В22,5 F200, весом 0,24 т. Размер 100х50х25 см. Расход арматуры: АІ-29,0 кг/м <sup>3</sup> | шт/м <sup>3</sup> | 9029/902,9  |            |
| 2.3.4.     | Устройство основания под блоки из монолитного бетона В20 F200                                                                        | м <sup>3</sup>    | 12,29       |            |
| 2.3.5.     | Устройство щебеночной подготовки из щебня М 800 толщиной 10 см                                                                       | м <sup>3</sup>    | 11,01       |            |
| 2.3.6.     | <b>Водосбросы на обочине</b>                                                                                                         | шт                | 174         |            |
| 2.3.7.     | Устройство щебеночной подготовки из щебня М 800 толщиной 10 см                                                                       | м <sup>3</sup>    | 199,9       |            |
| 2.3.8.     | Укладка монолитного бетона В20 F200                                                                                                  | м <sup>3</sup>    | 57,38       |            |
| 2.3.9.     | Установка бетонных блоков Б-5. Бетон В22,5 F200. Весом 0,19 т. Размер 100□45□18 см. Расход арматуры:                                 | шт/м <sup>3</sup> | 533/42,64   |            |

| № п/п      | Наименование работ                                                                                                          | Единица измерения | Количество | Примечание |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1          | 2                                                                                                                           | 3                 | 4          | 5          |
|            | ст.АІ-29,37 кг/м³                                                                                                           |                   |            |            |
| 2.3.10.    | Установка бетонных блоков Б-2-20-25. Бетон В22,5 F200, весом 0,06 т. Размер 50х25х20 см. Расход арматуры: АІ-50,43 кг/м³    | шт/м³             | 914/21,022 |            |
| 2.3.12.    | <i>Лотки по откосу насыпи</i>                                                                                               | м                 | 1190       |            |
| 2.3.14.    | Устройство щебеночной подготовки из щебня М 800 толщиной 10 см                                                              | м³                | 120,96     |            |
| 2.3.15.    | Бетонные блоков Б-7 от разборки из бетона В22,5 F200, весом 0,32 т. Размер 150х89х40 см. Расход арматуры: ст.АІ-87,84 кг/м³ | шт/м³             | 69/8,625   |            |
| 2.3.16.    | Укладка бетонных блоков Б-7 из бетона В22,5 F200, весом 0,32 т. Размер 150х89х40 см. Расход арматуры: ст.АІ-87,84 кг/м³     | шт/м³             | 795/99,375 |            |
|            | <i>Устройство гасителей</i>                                                                                                 |                   |            |            |
| 2.3.17.    | – по типу 1 (у подошвы насыпи)                                                                                              | шт                | 115        |            |
| 2.3.18.    | – по типу 2 (у подошвы насыпи)                                                                                              | шт                | 27         |            |
| 2.3.19.    | – по типу 3 (в кювете)                                                                                                      | шт                | 32         |            |
| 2.3.20.    | Устройство щебеночной подготовки из щебня М800 толщиной 10 см                                                               | м³                | 160,56     |            |
| 2.3.22.    | Укладка бетонных блоков Б-5. Бетон В22,5 F200, весом 0,19 т. Размер 100'45'18 см. Расход арматуры: АІ-29,37 кг/м³           | шт/м³             | 994/78,526 |            |
| 2.3.23.    | Укладка бетонных плит Б-8 (49х49х8 см). Бетон В22,5 F200. Расход арматуры: Ст.АІ-42,2 кг/м³. Масса блока 0,05 т             | шт/м³             | 306/5,508  |            |
| 2.3.24.    | Устройство упоров из монолитного бетона В22,5 F200                                                                          | шт/м³             | 174/41,76  |            |
| 2.3.25.    | Устройство бетонного растекателя из бетона В20 F200                                                                         | шт/м³             | 142/0,568  |            |
| 2.3.26.    | Укладка монолитного бетона В20 F200                                                                                         | м³                | 152,10     |            |
| 2.3.27.    | Земляные работы вручную грунт 1 группы                                                                                      | м³                | 375        |            |
| <b>2.4</b> | <b>Малые искусственные сооружения</b>                                                                                       |                   |            |            |
| 2.4.1.     | <i>Круглые ж.б. трубы отв. 0,9м , замена порталов и откосных крыльев</i>                                                    | шт/пог.м          | 3/5,85     |            |
| 2.4.2.     | <i>Круглые ж.б. трубы отв. 1,0м , замена порталов и откосных крыльев</i>                                                    | шт/пог.м          | 2/5,49     |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                        | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                         | 3                 | 4          | 5          |
| 2.4.3.  | <b>Круглая ж.б. трубы отв. 2×0,9м , замена порталов и откосных крыльев</b>                                                                                                                                                                | шт/ пог.м         | 1/1,83     |            |
| 2.4.4.  | <b>Круглая ж.б. трубы отв. 2×1,0м , замена портала и откосных крыльев</b>                                                                                                                                                                 | шт/пог.м          | 1/3,66     |            |
| 2.4.5.  | <b>Круглые ж.б. трубы отв. 2×0,9 , замена порталов и откосных крыльев, звеньев</b>                                                                                                                                                        | шт/пог.м          | 1/6,98     |            |
| 2.4.6.  | <b>Круглые ж.б. трубы отв. 0,9, замена порталов и откосных крыльев, входного звена на коническое</b>                                                                                                                                      | шт/пог.м          | 1/3,49     |            |
| 2.4.7.  | Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 50 м и складированием в штабель                                                                                                                                                  | м³                | 16         |            |
| 2.4.8.  | Разработка грунта 3 группы бульдозером с перемещением до 50м и складированием в штабель, погрузка экскаватором в автосамосвалы и транспортировка грунта в кавальер на расстояние 5 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования | м³                | 13         |            |
| 2.4.9.  | То же, на расстояние 8 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                            | м³                | 19         |            |
| 2.4.10. | То же, на расстояние 22 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                           | м³                | 9          |            |
| 2.4.11. | То же, на расстояние 23 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                           | м³                | 7          |            |
| 2.4.12. | Рыхление плотных глинистых грунтов 3 группы бульдозером-рыхлителем при глубине рыхления 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 200 м                                                                                                     | м³                | 48         |            |
| 2.4.13. | Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 50 м и складированием в штабель, погрузка экскаватором в автосамосвалы и транспортировка грунта в кавальер на 15 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования          | м³                | 13         |            |
| 2.4.14. | То же, на расстояние 25км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                            | м³                | 7          |            |
| 2.4.15. | Разработка грунта 2 группы экскаватором в отвал с последующим перемещением грунта бульдозером на 50 м и складированием в штабель                                                                                                          | м³                | 28         |            |
| 2.4.16. | Разработка грунта 2 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка в кавальер на 1 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                               | м³                | 13         |            |
| 2.4.17. | То же, на расстояние 29 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                                            | м³                | 19         |            |
| 2.4.18. | То же, на расстояние 15 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                                            | м³                | 52         |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                                                    | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                 | 4          | 5          |
| 2.4.19. | То же, на расстояние 25 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                                                                        | м³                | 25         |            |
| 2.4.20. | То же, грунт 4 группы на расстояние 5 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                                                          | м³                | 52         |            |
| 2.4.21. | То же, грунт 4 группы на расстояние 8 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                                                          | м³                | 73         |            |
| 2.4.22. | То же, грунт 4 группы на расстояние 22 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                                                         | м³                | 35         |            |
| 2.4.23. | То же, грунт 4 группы на расстояние 23 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                                                         | м³                | 25         |            |
| 2.4.24. | Доработка вручную котлована, разрабатываемого механизированным способом. Грунт 1 группы.                                                                                                                                                                              | м³                | 1          |            |
| 2.4.25. | То же, грунт 2 группы                                                                                                                                                                                                                                                 | м³                | 3          |            |
| 2.4.26. | То же, грунт 4 группы                                                                                                                                                                                                                                                 | м³                | 5          |            |
| 2.4.27. | Устройство щебеночно-песчаной подготовки                                                                                                                                                                                                                              | м³                | 175,7      |            |
| 2.4.28. | Устройство подготовки из щебня фр.20-40 мм М 800                                                                                                                                                                                                                      | м³                | 10,3       |            |
| 2.4.29. | Укладка железобетонных звеньев оголовка трубы отв.<br>1,0 м с толщиной стенки 10 см (ЗК 14.132) на щебеночно-песчаную подготовку. Бетон В30 F200. Масса блока ЗК 14.132- 1,3 т., длина-1,32 м. Расход арматуры: АІ-22,4 кг/м³, АІІ-79,2 кг/м³ (насыпь высотой до 4 м) | шт/м³             | 1/0,5      |            |
| 2.4.30. | Укладка железобетонных звеньев труб отв. 2×1,0 м с толщиной стенки 12 см (ЗК 4.100) на щебеночно-песчаной подготовке. Бетон В30 F200. Масса блока 1,1 т. Расход арматуры: АІ-21,9 кг/м³, АІІ-88,1 кг/м³ (насыпь высотой от 4,1 до 7,0 м)                              | шт/м³             | 10/4,2     |            |
| 2.4.32. | Заполнение пазух бетоном В20                                                                                                                                                                                                                                          | м³                | 2,1        |            |
| 2.4.33. | Устройство рубашки из монолитного бетона В20 F200                                                                                                                                                                                                                     | м³                | 4,8        |            |
| 2.4.34. | Установка железобетонных порталных блоков оголовков труб отв.1,0 м СТ 10. Бетон В20 F200. Расход арматуры: АІ-47,1 кг/м³, АІІ-13,3 кг/м³. Масса блока 2,5 т, длина 2,72 м                                                                                             | шт/м³             | 13/13,13   |            |
| 2.4.35. | Установка железобетонных откосных крыльев оголовков труб из бетона В20 F200. Масса блока СТ 4 пл. – 2,5 т, длина 2,27 м. Расход арматуры: Ст.АІ-50,6 кг/м³                                                                                                            | шт/м³             | 18/17,64   |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                        | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                         | 3                 | 4          | 5          |
| 2.4.36. | Установка железобетонных порталных блоков оголовков труб отв.1,0 м СТ 11. Бетон В20 F200. Расход арматуры: АІ-41,5 кг/м³, АІІ-12.1 кг/м³. Масса блока 3,0 т, длина 2,93 м | шт/м³             | 1/1,20     |            |
| 2.4.37. | Установка железобетонных откосных крыльев оголовков труб из бетона В20 F200. Масса блока СТ 5 п.л. – 3,1 т, длина 2,47 м. Расход арматуры: Ст.АІ-47,7 кг/м³               | шт/м³             | 2/2,48     |            |
| 2.4.38. | Устройство обмазочной гидроизоляции тела трубы и оголовков двумя слоями битумной мастики по битумной грунтовке                                                            | м²                | 232,9      |            |
| 2.4.39. | Устройство оклеечной гидроизоляции тела трубы двумя слоями стеклоткани                                                                                                    | м²                | 12         |            |
| 2.4.40. | Устройство лотка у оголовков труб из монолитного бетона В20 F200                                                                                                          | м³                | 7,8        |            |
| 2.4.41. | Транспортировка грунта 1 группы автосамосвалами на расстояние 1км (для засыпки трубы)                                                                                     | м³                | 211        |            |
| 2.4.42. | Обратная засыпка котлованов грунтом 1 группы бульдозером с перемещением грунта до 50 м                                                                                    | м³                | 42         |            |
| 2.4.43. | Обратная засыпка котлованов вручную грунтом 1 группы                                                                                                                      | м³                | 10         |            |
| 2.4.44. | Уплотнение грунта 1 группы ручными пневмотрамбовками                                                                                                                      | м³                | 67         |            |
| 2.4.45. | Уплотнение грунта 1 группы катками на пневматическом ходу массой 25 т, при толщине слоя 25 см 18 проходами                                                                | м³                | 165        |            |
|         | <b>Укрепительные работы</b>                                                                                                                                               |                   |            |            |
| 2.4.46. | Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 50 м                                                                                                             | м³                | 52         |            |
| 2.4.47. | То же, грунт 3 группы                                                                                                                                                     | м³                | 26         |            |
| 2.4.48. | Рыхление плотных глинистых грунтов 3 группы бульдозером-рыхлителем при глубине рыхления 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 200 м                                     | м³                | 26         |            |
| 2.4.49. | Разработка грунта 1 группы в котловане вручную                                                                                                                            | м³                | 1          |            |
| 2.4.50. | То же, грунт 2 группы                                                                                                                                                     | м³                | 3          |            |
| 2.4.51. | То же, грунт 4 группы                                                                                                                                                     | м³                | 5          |            |
| 2.4.52. | Устройство упоров из монолитного бетона В20 F200                                                                                                                          | м³                | 6,1        |            |
| 2.4.53. | Укрепление монолитным бетоном В20 F200, толщиной                                                                                                                          | м²(русла)         | 88,9       |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                                                            | Единица измерения                                                    | Количество             | Примечание |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                    | 4                      | 5          |
|         | 8 см на слое щебня 10 см русла входного оголовка и откосов входного и выходного оголовков                                                                                                                     | м <sup>2</sup> (откосов)                                             | 130,7                  |            |
| 2.4.54. | а) бетон В20 F200                                                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup>                                                       | 17,57                  |            |
| 2.4.55. | б) подготовка из щебня фр. 20-40мм М 800                                                                                                                                                                      | м <sup>3</sup>                                                       | 21,96                  |            |
| 2.4.56. | в) арматура АІ                                                                                                                                                                                                | кг                                                                   | 482,9                  |            |
| 2.4.57. | г) антисептированные планки                                                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup>                                                       | 2,3                    |            |
| 2.4.58. | Укрепление монолитным бетоном В20 F200, толщиной 12 см на слое щебня 10 см русла выходного оголовка и конца укрепления, в том числе:                                                                          | м <sup>2</sup>                                                       | 67,2                   |            |
| 2.4.59. | а) бетон В20 F200                                                                                                                                                                                             | м <sup>3</sup>                                                       | 8,06                   |            |
| 2.4.60. | б) подготовка из щебня фр. 20-40мм М 800 F25                                                                                                                                                                  | м <sup>3</sup>                                                       | 6,72                   |            |
| 2.4.61. | в) арматура АІ                                                                                                                                                                                                | кг                                                                   | 147,8                  |            |
| 2.4.62. | г) антисептированные планки                                                                                                                                                                                   | м <sup>3</sup>                                                       | 0,7                    |            |
| 2.4.63. | Устройство каменной наброски из щебня фр. 40-70 мм М 800 F25                                                                                                                                                  | м <sup>3</sup>                                                       | 3,9                    |            |
| 2.4.64. | Окраска оголовков и укрепленных откосов у оголовков водопропускных труб Краской ХВ 161                                                                                                                        | м <sup>2</sup>                                                       | 340                    |            |
| 2.4.65. | <b>Капитальный ремонт существующих круглых ж.б. труб</b>                                                                                                                                                      | пог.м                                                                | 306,97                 |            |
| 2.4.67. | Очистка поверхности от пыли и грязи щетками. Заделка трещин монолитным бетоном В20 F200 бетон -                                                                                                               | м <sup>2</sup><br>м <sup>3</sup>                                     | 195<br>9,8             |            |
| 2.4.68. | Зачистка бетона щетками, заделка монолитным бетоном В20 F200 сколов звеньев бетон -<br>Очистка поверхности трубы от слабого бетона, арматуры от ржавчины щетками. Заделка монолитным бетоном В20 F200 бетон - | м <sup>2</sup><br>м <sup>3</sup><br>м <sup>2</sup><br>м <sup>3</sup> | 22<br>2,2<br>18<br>1,8 |            |
| 2.4.70. | Затирка швов цементным раствором В12,5                                                                                                                                                                        | м <sup>3</sup> / м                                                   | 1,4/160                |            |
| 2.4.72. | Устройство кирпичных водоприемных колодцев, площадью до 3 м <sup>2</sup> в мокрых грунтах                                                                                                                     | м <sup>3</sup> /шт                                                   | 14,3/6                 |            |
| 2.4.73. | <b>Строительство прямоугольной железобетонной трубы отв. 4×2,5 м с толщиной стенки звена 18 см и ригеля 28 см на фундаменте типа 3</b>                                                                        | шт/пог.м                                                             | 1/27,99                |            |
| 2.4.74. | <b>Строительство прямоугольной железобетонной трубы отв. 4×2,5 м с толщиной стенки звена 21 см и ригеля 30 см на</b>                                                                                          | шт/пог.м                                                             | 1/40,41                |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                                             | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                 | 4          | 5          |
|         | <i>фундаменте типа 3</i>                                                                                                                                                                                                                                       |                   |            |            |
| 2.4.75. | Разработка грунта 3 группы бульдозером с перемещением до 50 м и складированием в штабель, погрузка экскаватором в автосамосвалы и транспортировка грунта в кавальер на расстояние 24 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                    | м³                | 63         |            |
| 2.4.76. | Рыхление плотных глинистых грунтов 3 группы бульдозером-рыхлителем при глубине рыхления 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 200 м                                                                                                                          | м³                | 63         |            |
| 2.4.77. | Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 50 м и складированием в штабель, погрузка экскаватором в автосамосвалы и транспортировка грунта в кавальер на расстояние 28 км, в том числе 1 км по дорогам необщего пользования                      | м³                | 61         |            |
| 2.4.78. | Разработка грунта 2 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка в кавальер на расстояние 28 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                        | м³                | 242        |            |
| 2.4.79. | То же, грунт 4 группы на расстояние 24 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                                                  | м³                | 251        |            |
| 2.4.80. | Доработка вручную котлована, разрабатываемого механизированным способом. Грунт 2 группы.                                                                                                                                                                       | м³                | 2          |            |
| 2.4.81. | То же, грунт 4 группы                                                                                                                                                                                                                                          | м³                | 2          |            |
| 2.4.82. | Устройство щебеночной подготовки из щебня фр. 20-40 мм М800                                                                                                                                                                                                    | м³                | 34,1       |            |
| 2.4.83. | Устройство щебеночно-песчаной подготовки                                                                                                                                                                                                                       | м³                | 47,1       |            |
| 2.4.84. | Устройство фундамента в открытых котлованах из монолитного бетона В20 F200 под тело трубы и оголовки                                                                                                                                                           | м³                | 117,4      |            |
| 2.4.85. | Укладка звеньев прямоугольной железобетонной трубы, отв. 4×2,5 м толщиной стенки 18 см и ригеля 28 см на фундамент типа 3. Бетон В35 F200. Расход арматуры: А1-53,48 кг/м³, АП-94,56 кг/м³. Масса блока ЗП19.100-9, 1 т., длина – 1,0 м (насыпь высотой 6,0 м) | шт/м³             | 18/65,16   |            |
| 2.4.86. | То же, с толщиной стенки 21 см и ригеля 30 см на фундаменте типа 3. Бетон В35 F200. Расход арматуры: А1-51,56 кг/м³, АЗ-155,93 кг/м³. Масса блока ЗП20.100-9, 1 т. Длина – 1,0 м (насыпь высотой 6,1-10,0 м)                                                   | шт/м³             | 35/139,3   |            |

| № п/п    | Наименование работ                                                                                                                                               | Единица измерения | Количество | Примечание |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                | 3                 | 4          | 5          |
| 2.4.87.  | Установка portalного блока оголовка трубы отв. 4×2,5 м. Бетон В35 F200. Расход арматуры: А1-56,6 кг/м³, АП-86,4 кг/м³. Масса блока ЗПЗ8 – 9,9 т., длина до 4,36м | шт/м³             | 3/11,88    |            |
| 2.4.88.  | Установка блоков открьлков трубы отв. 4×2,5 м. Бетон В20 F200. Расход арматуры: А1-45,9 кг/м³, масса блока Ст.2 п.л. – 6,5 т, длина 4,15 м                       | шт/м³             | 6/15,54    |            |
| 2.4.89.  | То же, блок Ст.3 п.л. Бетон В20 F200. Расход арматуры: А1-47,2 кг/м³. Масса блока Ст.3 п.л. – 2,8 т. Длина 2,79 м                                                | шт/м³             | 6/6,78     |            |
| 2.4.90.  | Устройство оклеечной гидроизоляции тела трубы двумя слоями стеклоткани                                                                                           | м²                | 149,8      |            |
| 2.4.91.  | Устройство обмазочной гидроизоляции тела трубы и оголовков двумя слоями битумной мастики по битумной грунтовке                                                   | м²                | 718,6      |            |
| 2.4.92.  | Устройство лотка у оголовков труб из монолитного бетона В20 F200                                                                                                 | м³                | 12,9       |            |
| 2.4.93.  | Транспортировка грунта 1 группы автосамосвалами на средневзвешенное расстояние 66 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования (для засыпки трубы)     | м³                | 200        |            |
| 2.4.94.  | То же, на расстояние 70 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования для засыпки трубы                                                                 | м³                | 153        |            |
| 2.4.95.  | Обратная засыпка котлованов вручную грунтом 1 группы                                                                                                             | м³                | 4          |            |
| 2.4.96.  | Уплотнение грунта 1 группы ручными пневмотрамбовками                                                                                                             | м³                | 97         |            |
| 2.4.97.  | Уплотнение грунта 1 группы катками на пневматическом ходу массой 25т, при толщине слоя 25см, 18 проходами                                                        | м³                | 224        |            |
|          | <b>Укрепительные работы</b>                                                                                                                                      |                   |            |            |
| 2.4.98.  | Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 50 м                                                                                                    | м³                | 13         |            |
| 2.4.99.  | То же, грунт 3 группы                                                                                                                                            | м³                | 27         |            |
| 2.4.100. | Рыхление плотных глинистых грунтов 3 группы бульдозером-рыхлителем при глубине рыхления 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 200 м                            | м³                | 27         |            |
| 2.4.101. | Разработка грунта 2 группы в котловане вручную                                                                                                                   | м³                | 2          |            |
| 2.4.102. | То же, грунт 4 группы                                                                                                                                            | м³                | 2          |            |
| 2.4.103. | Укрепление монолитным бетоном В20 F200, толщиной 8 см на слое щебня 10 см русла                                                                                  | м² (русла)        | 73,8       |            |
| 2.4.104. | входного оголовка и откосов входного и выходного оголовков                                                                                                       | м² (откосов)      | 83,8       |            |

| № п/п      | Наименование работ                                                                                                                                                                            | Единица измерения | Количество | Примечание |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1          | 2                                                                                                                                                                                             | 3                 | 4          | 5          |
| 2.4.105.   | а) бетон В20 F200                                                                                                                                                                             | м³                | 12,61      |            |
| 2.4.106.   | б) подготовка из щебня фр.20-40 мм М 800 F25                                                                                                                                                  | м³                | 15,76      |            |
| 2.4.107.   | в) арматура АІ                                                                                                                                                                                | кг                | 346,5      |            |
| 2.4.108.   | г) антисептированные планки                                                                                                                                                                   | м³                | 0,7        |            |
| 2.4.109.   | Укрепление монолитным бетоном В20 F200, толщиной 12 см на слое щебня 10 см русла выходного оголовка и конца укрепления, в том числе:                                                          | м² (русла)        | 77,2       |            |
| 2.4.110.   | а) бетон В20 F200                                                                                                                                                                             | м³                | 9,26       |            |
| 2.4.111.   | б) подготовка из щебня фр.20-40 мм М 800 F25                                                                                                                                                  | м³                | 7,72       |            |
| 2.4.112.   | в) арматура АІ                                                                                                                                                                                | кг                | 169,7      |            |
| 2.4.113.   | г) антисептированные планки                                                                                                                                                                   | м³                | 0,5        |            |
| 2.4.114.   | Устройство упоров из монолитного бетона В20 F200                                                                                                                                              | м³                | 1,9        |            |
| 2.4.115.   | Окраска оголовков и укрепленных откосов у оголовков водопропускных труб краской ХВ161                                                                                                         | м²                | 130        |            |
| <b>2.5</b> | <b>Пересечения и примыкания</b>                                                                                                                                                               |                   |            |            |
|            | <i>Земляное полотно</i>                                                                                                                                                                       |                   |            |            |
| 2.5.1.     | Разработка грунта 2 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 13 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования в кавальер                       | м³/т              | 1702/3047  |            |
| 2.5.2.     | Уплотнение основания насыпи перед отсыпкой земляного полотна и выемки перед отсыпкой рабочего слоя 10-ю проходами пневматических катков по одному следу при оптимальной толщине слоя 30 см м³ | м³                | 1402       |            |
| 2.5.3.     | Песок мелкий с транспортировкой на 54 км, в том числе 1 км по дорогам необщего пользования                                                                                                    | м³                | 312        |            |
| 2.5.4.     | Уплотнение грунта земляного полотна 16-ю проходами пневматических катков по одному следу при оптимальной толщине слоя 60 см                                                                   | м³                | 280        |            |
| 2.5.5.     | Полив водой                                                                                                                                                                                   | м³                | 140        |            |
| 2.5.6.     | Планировка земляного полотна по низу подстилающего слоя механизированным способом в грунтах 1 группы                                                                                          | м²                | 3885       |            |
| 2.5.7.     | Планировка откосов земляного полотна механизированным способом в грунтах 1 группы                                                                                                             | м²                | 1702       |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                     | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                      | 3                 | 4          | 5          |
|         | <b>Устройство дорожной одежды по типу Б</b>                                                                                                            |                   |            |            |
| 2.5.8.  | Устройство подстилающего слоя из песка мелкого с транспортировкой до 54 км                                                                             | м³                | 1245       |            |
| 2.5.10. | Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С-4 при максимальном размере зерен 80мм, толщиной 25 см. Транспортировка смеси на 85 км. | м²                | 1174       |            |
| 2.5.11. | Розлив битума по нижнему слою основания из расчета<br>0,6 л/м²                                                                                         | т                 | 0,6        |            |
| 2.5.13. | Устройство основания дорожного полотна методом<br>холодного ресайклинга толщиной 12 см с добавлением минеральных добавок и битумной эмульсии           | м²                | 884        |            |
| 2.5.14. | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                                            | м³                | 73         |            |
| 2.5.15. | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                                            | м³                | 28         |            |
| 2.5.16. | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                                           | м³                | 16         |            |
| 2.5.17. | - битумная эмульсия                                                                                                                                    | т                 | 4,4        |            |
| 2.5.18. | - цемент М400                                                                                                                                          | т                 | 10,6       |            |
| 2.5.19. | Розлив битума по верхнему слою основания из расчета<br>0,3 л/м²                                                                                        | т                 | 0,3        |            |
| 2.5.21. | Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки I, с содержанием щебня 50%, толщиной 7 см      | м²                | 884        |            |
| 2.5.22. | Розлив битума по нижнему слою покрытия из расчета<br>0,3 л/м²                                                                                          | т                 | 0,3        |            |
| 2.5.23. | Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА-20) на ПБВ 60, толщиной 4 см                                             | м²                | 884        |            |
| 2.5.24. | Укладка геосетки на стыках покрытий                                                                                                                    | м²                | 75         |            |
|         | <b>Устройство дорожной одежды по типу А</b>                                                                                                            |                   |            |            |
| 2.5.25. | Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм толщиной до 20см                                  | м²                | 6579       |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                 | 3                 | 4          | 5          |
| 2.5.26. | Транспортировка материала от разборки асфальтобетонного покрытия на расстояние до 1 км                                                            | т                 | 1448       |            |
| 2.5.27. | Розлив битума перед укладкой слоя основания из асфальтогранулобетона из расчета 0,6 л/м²                                                          | т                 | 4          |            |
| 2.5.29. | Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной 12 см с добавлением минеральных добавок и битумной эмульсии         | м²                | 6229       |            |
| 2.5.30. | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                                       | м³                | 516        |            |
| 2.5.31. | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                                       | м³                | 206        |            |
| 2.5.32. | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                                      | м³                | 112        |            |
| 2.5.33. | - битумная эмульсия                                                                                                                               | т                 | 31         |            |
| 2.5.34. | - цемент М400                                                                                                                                     | т                 | 74,8       |            |
| 2.5.37. | Розлив битума по верхнему слою основания из расчета 0,3 л/м²                                                                                      | т                 | 2          |            |
| 2.5.39. | Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки I, с содержанием щебня 50%, толщиной 7 см | м²                | 6229       |            |
| 2.5.40. | Розлив битума по нижнему слою покрытия из расчета 0,3 л/м²                                                                                        | т                 | 2          |            |
| 2.5.41. | Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА-20) на ПБВ 60, толщиной 4 см                                        | м²                | 6229       |            |
| 2.5.42. | Планировка обочин механизированным способом в грунтах 1 группы                                                                                    | м²                | 2189       |            |
| 2.5.43. | Укрепление обочин асфальтобетонным гранулятом                                                                                                     | м²                | 2189       |            |
| 2.5.44. | Транспортировка материалов от фрезерования на дорогу на 1 км                                                                                      | т                 | 657        |            |
| 2.5.45. | <b>Строительство круглой железобетонной бесфундаментной трубы отв. 0,50 м с толщиной стенки звена 8 см</b>                                        | шт/пог.м          | 1/13,66    |            |
| 2.5.46. | <b>Удлинение круглой железобетонной бесфундаментной трубы отв. 0,50 м</b>                                                                         | шт/пог.м          | 1/1,18     |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                         | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                          | 3                 | 4          | 5          |
| 2.5.47. | <b>Круглая ж.б. трубы отв. 0,75 м, замена порталов, звеньев трубы, удлинение трубы</b>                                                                                                                                                     | шт/пог.м          | 2/6,78     |            |
| 2.5.48. | <b>Круглая ж.б. трубы отв. 0,80 м, замена порталов и откосных крыльев</b>                                                                                                                                                                  | шт/пог.м          | 2/7,32     |            |
| 2.5.49. | <b>Круглые ж.б. трубы отв. 0,9 м, замена порталов и откосных крыльев, удлинение трубы</b>                                                                                                                                                  | шт/пог.м          | 2/7,55     |            |
| 2.5.50. | Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 50 м и складированием в штабель                                                                                                                                                   | м³                | 5          |            |
| 2.5.51. | Разработка грунта 3 группы бульдозером с перемещением до 50 м и складированием в штабель, погрузка экскаватором в автосамосвалы и транспортировка грунта в кавальер на расстояние 4 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования | м³                | 13         |            |
| 2.5.52. | То же, на расстояние 5 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                             | м³                | 13         |            |
| 2.5.53. | То же, на расстояние 8 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                             | м³                | 5          |            |
| 2.5.54. | То же, на расстояние 12 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                            | м³                | 6          |            |
| 2.5.55. | То же, на расстояние 24 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                            | м³                | 13         |            |
| 2.5.56. | То же, на расстояние 30 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования.                                                                                                                                                            | м³                | 7          |            |
| 2.5.57. | Рыхление плотных глинистых грунтов 3 группы бульдозером-рыхлителем при глубине рыхления 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 200 м                                                                                                      | м³                | 57         |            |
| 2.5.58. | Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 50 м и складированием в штабель, погрузка экскаватором в автосамосвалы и транспортировка грунта в кавальер на 15 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования           | м³                | 4          |            |
| 2.5.59. | Разработка грунта 2 группы экскаватором в отвал с последующим перемещением грунта бульдозером на 50 м и складированием в штабель                                                                                                           | м³                | 9          |            |
| 2.5.60. | Разработка грунта 2 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка в кавальер на 15 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                               | м³                | 12         |            |
| 2.5.61. | То же, грунт 4 группы на расстояние 4 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                               | м³                | 52         |            |
| 2.5.62. | То же, грунт 4 группы на расстояние 5 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                               | м³                | 52         |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                       | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                        | 3                 | 4          | 5          |
| 2.5.63. | То же, грунт 4 группы на расстояние 8 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                             | м³                | 20         |            |
| 2.5.64. | То же, грунт 4 группы на расстояние 12 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                            | м³                | 21         |            |
| 2.5.65. | То же, грунт 4 группы на расстояние 24 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                            | м³                | 52         |            |
| 2.5.66. | То же, грунт 4 группы на расстояние 30 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                                            | м³                | 27         |            |
| 2.5.67. | Доработка вручную котлована, разрабатываемого механизированным способом. Грунт 1 группы.                                                                                                                                                 | м³                | 1          |            |
| 2.5.68. | То же, грунт 2 группы                                                                                                                                                                                                                    | м³                | 1          |            |
| 2.5.69. | То же, грунт 4 группы                                                                                                                                                                                                                    | м³                | 6          |            |
| 2.5.70. | Устройство щебеночно-песчаной подготовки                                                                                                                                                                                                 | м³                | 94,5       |            |
| 2.5.71. | Устройство подготовки из щебня фр.20-40 мм М 800                                                                                                                                                                                         | м³                | 6,3        |            |
| 2.5.72. | Укладка железобетонных звеньев трубы отв.0,5 м с толщиной стенки 8 см (ЗК 1.100) на щебеночно-песчаную подготовку. Бетон В30 F200. Масса блока ЗК 1.100 - 0,4 т. Расход арматуры: АІ-49,3 кг/м³ (насыпь высотой до 0,9 м)                | шт/м³             | 14/2,10    |            |
| 2.5.73. | Укладка железобетонных звеньев трубы отв.0,75 м с толщиной стенки 8 см (ЗК 2.100) на щебеночно-песчаную подготовку. Бетон В30 F200. Масса блока ЗК 2.100 - 0,5 т. Расход арматуры: АІ-128,6 кг/м³ (насыпь высотой до 1,35 м)             | шт/м³             | 6/1,26     |            |
| 2.5.74. | Укладка железобетонных звеньев трубы отв. 1,0 м с толщиной стенки 10 см (ЗК 3.100) на щебеночно-песчаную подготовку. Бетон В30 F200. Масса блока ЗК 3.100- 0,9 т, Расход арматуры: АІ-24,0 кг/м³, АІІ-79,4 кг/м³ (насыпь высотой до 4 м) | шт/м³             | 2/0,70     |            |
| 2.5.75. | Установка железобетонных порталных блоков оголовков труб отв.0,5 м (СТ 8). Бетон В20 F200. Расход арматуры: АІ-31,6 кг/м³. Масса блока 1,6 т, длина 1,85 м                                                                               | шт/м³             | 4/2,52     |            |
| 2.5.76. | Установка железобетонных порталных блоков оголовков труб отв.0,75 м (СТ 9). Бетон В20 F200. Расход арматуры: АІ-25,4 кг/м³. Масса блока 3,1 т, длина 2,35 м                                                                              | шт/м³             | 4/4,92     |            |
| 2.5.77. | Установка железобетонных порталных блоков оголовков труб отв.1,0 м (СТ 10). Бетон В20 F200. Расход арматуры: АІ-47,1 кг/м³, АІІ-13,3 кг/м³. Масса блока 2,5 т, длина 2,72 м                                                              | шт/м³             | 7/7,07     |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                         | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                          | 3                 | 4          | 5          |
| 2.5.78. | Установка железобетонных откосных крыльев оголовков труб из бетона В20 F200. Масса блока СТ 4 п.л – 2,5 т, длина 2,27 м. Расход арматуры: Ст.АІ-50,6 кг/м³ | шт/м³             | 14/13,72   |            |
| 2.5.79. | Устройство обмазочной гидроизоляции тела трубы и оголовков двумя слоями битумной мастики по битумной грунтовке                                             | м²                | 223,8      |            |
| 2.5.80. | Устройство оклеечной гидроизоляции тела трубы двумя слоями стеклоткани                                                                                     | м²                | 11,4       |            |
| 2.5.81. | Устройство лотка у оголовков труб из монолитного бетона В20 F200                                                                                           | м³                | 3,5        |            |
| 2.5.82. | Устройство рубашки из монолитного бетона В20 F200                                                                                                          | м³                | 4,2        |            |
| 2.5.83. | Транспортировка грунта 1 группы автосамосвалами на расстояние 1 км (для засыпки трубы)                                                                     | м³                | 199        |            |
| 2.5.84. | Обратная засыпка котлованов грунтом 1 группы бульдозером с перемещением грунта до 50 м                                                                     | м³                | 11         |            |
| 2.5.85. | Обратная засыпка котлованов вручную грунтом 1 группы                                                                                                       | м³                | 10         |            |
| 2.5.86. | Уплотнение грунта 1 группы ручными пневмотрамбовками                                                                                                       | м³                | 135        |            |
| 2.5.87. | Уплотнение грунта 1 группы катками на пневматическом ходу, при толщине слоя 25см, 18 проходами по одному следу                                             | м³                | 58         |            |
|         | <b>Укрепительные работы</b>                                                                                                                                |                   |            |            |
| 2.5.88. | Разработка грунта 1 группы бульдозером с перемещением до 50 м                                                                                              | м³                | 5          |            |
| 2.5.89. | То же, грунт 2 группы                                                                                                                                      | м³                | 5          |            |
| 2.5.90. | То же, грунт 3 группы                                                                                                                                      | м³                | 45         |            |
| 2.5.91. | Рыхление плотных глинистых грунтов 3 группы бульдозером-рыхлителем при глубине рыхления 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 200 м                      | м³                | 45         |            |
| 2.5.92. | Разработка грунта 1 группы в котловане вручную                                                                                                             | м³                | 1          |            |
| 2.5.93. | То же, грунт 2 группы                                                                                                                                      | м³                | 1          |            |
| 2.5.94. | То же, грунт 4 группы                                                                                                                                      | м³                | 7          |            |
| 2.5.95. | Устройство упоров из монолитного бетона В20 F200                                                                                                           | м³                | 7,9        |            |

| № п/п    | Наименование работ                                                                                                                         | Единица измерения        | Количество    | Примечание |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                          | 3                        | 4             | 5          |
| 2.5.96.  | Укрепление монолитным бетоном В20 F200, толщиной 8 см на слое щебня 10 см русла входного оголовка и откосов входного и выходного оголовков | м²(русла)<br>м²(откосов) | 62,2<br>183,2 |            |
| 2.5.97.  | а) бетон В20 F200                                                                                                                          | м³                       | 19,63         |            |
| 2.5.98.  | б) подготовка из щебня фр. 20-40 мм М 800 F25                                                                                              | м³                       | 24,54         |            |
| 2.5.99.  | в) арматура АІ                                                                                                                             | кг                       | 539,6         |            |
| 2.5.100. | г) антисептированные планки                                                                                                                | м³                       | 2,7           |            |
| 2.5.101. | Укрепление монолитным бетоном В20 F200, толщиной 12 см на слое щебня 10 см русла выходного оголовка и конца укрепления, в том числе:       | м²                       | 65,6          |            |
| 2.5.102. | а) бетон В20 F200                                                                                                                          | м³                       | 7,87          |            |
| 2.5.103. | б) подготовка из щебня фр. 20-40 мм М 800 F25                                                                                              | м³                       | 6,56          |            |
| 2.5.104. | в) арматура АІ                                                                                                                             | кг                       | 144,2         |            |
| 2.5.105. | г) антисептированные планки                                                                                                                | м³                       | 0,9           |            |
| 2.5.106. | Окраска оголовков и укрепленных откосов у оголовков водопропускных труб краской ХБ161                                                      | м²                       | 263           |            |
| 2.5.107. | <b>Капитальный ремонт существующих круглых ж.б. труб на примыканиях</b>                                                                    | пог.м                    | 133,2         |            |
| 2.5.110. | Очистка поверхности от пыли и грязи щетками. Заделка трещин монолитным бетоном В20 F200 - бетон                                            | м²<br>м³                 | 87<br>4,35    |            |
| 2.5.111. | Зачистка бетона щетками, заделка монолитным бетоном В20 F200 сколов звеньев - бетон                                                        | м²<br>м³                 | 3<br>0,3      |            |
| 2.5.112. | Заделка швов в трубе паклей, пропитанной битумом                                                                                           | м                        | 21            |            |
| 2.5.113. | Затирка швов цементным раствором В12,5                                                                                                     | м³/м                     | 0,4/21        |            |
| 2.6      | <b>Дорожные устройства и обстановка дороги на км 740 - км 777</b>                                                                          |                          |               |            |
|          | <b>Дорожные знаки:</b>                                                                                                                     |                          |               |            |
|          | <b>Установка предупреждающих знаков на металлических стойках :</b>                                                                         |                          |               |            |
| 2.6.1.   | 3-го типоразмера: 1.14                                                                                                                     | шт                       | 4             |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                    | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                     | 3                 | 4          | 5          |
| 2.6.2.  | 3-го типоразмера: 1.22                                                | шт                | 5          |            |
| 2.6.3.  | 3-го типоразмера: 1.34.1размером 700x3150 мм                          | шт                | 1          |            |
|         | <b>Установка знаков приоритета на металлических стойках :</b>         |                   |            |            |
| 2.6.4.  | 3-го типоразмера: 2.1                                                 | шт                | 3          |            |
| 2.6.5.  | 3-го типоразмера: 2.3.2                                               | шт                | 5          |            |
|         | <b>Установка запрещающих знаков на металлических стойках:</b>         |                   |            |            |
| 2.6.6.  | 3-го типоразмера: 3.24                                                | шт                | 10         |            |
|         | <b>Установка предписывающих знаков на металлических стойках:</b>      |                   |            |            |
| 2.6.7.  | 3-го типоразмера: 4.1.1                                               | шт                | 4          |            |
| 2.6.8.  | 2-го типоразмера: 4.1.2                                               | шт                | 16         |            |
|         | <b>Установка знаков особых предписаний на металлических стойках :</b> |                   |            |            |
| 2.6.9.  | 3-го типоразмера: 5.15.1 размером 900x1200                            | шт                | 17         |            |
| 2.6.10. | 3-го типоразмера: 5.15.1 размером 900x1800                            | шт                | 24         |            |
| 2.6.11. | 3-го типоразмера: 5.15.3                                              | шт                | 7          |            |
| 2.6.12. | 3-го типоразмера: 5.15.4                                              | шт                | 5          |            |
| 2.6.13. | 3-го типоразмера: 5.15.5                                              | шт                | 5          |            |
| 2.6.14. | 3-го типоразмера: 5.15.6                                              | шт                | 6          |            |
| 2.6.15. | 1-го типоразмера: 5.16                                                | шт                | 3          |            |
| 2.6.16. | 3-го типоразмера: 5.19.1                                              | шт                | 7          |            |
| 2.6.17. | 3-го типоразмера: 5.19.2                                              | шт                | 3          |            |
|         | <b>Установка информационных знаков на металлических стойках :</b>     |                   |            |            |
| 2.6.18. | 3-го типоразмера: 6.13 размером 350x630 мм                            | шт                | 36         |            |
| 2.6.19. | 2-го типоразмера: 6.14.1                                              | шт                | 1          |            |
| 2.6.20. | 3-го типоразмера: 6.2                                                 | шт                | 1          |            |
| 2.6.21. | 3-го типоразмера: 6.3.1                                               | шт                | 21         |            |
| 2.6.22. | 3-го типоразмера: 6.4                                                 | шт                | 1          |            |
|         | <b>Установка знаков сервиса на металлических стойках :</b>            |                   |            |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                         | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                          | 3                 | 4          | 5          |
| 2.6.23. | 3-го типоразмера: 7.2                                                                                      | шт                | 1          |            |
| 2.6.24. | 3-го типоразмера: 7.3                                                                                      | шт                | 2          |            |
| 2.6.25. | 3-го типоразмера: 7.11                                                                                     | шт                | 3          |            |
|         | <b>Установка знаков дополнительной информации (таблички) на металлических стойках :</b>                    |                   |            |            |
| 2.6.26. | 3-го типоразмера: 8.1.1                                                                                    | шт                | 16         |            |
| 2.6.27. | 2-го типоразмера: 8.22.1                                                                                   | шт                | 24         |            |
| 2.6.28. | 2-го типоразмера: 8.22.3                                                                                   | шт                | 6          |            |
|         | <b>Установка знаков особых предписаний на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках:</b> |                   |            |            |
| 2.6.29. | размером 1750x680 мм: 5.23.1                                                                               | м²                | 1,19       |            |
| 2.6.30. | размером 1750x680 мм: 5.24.1                                                                               | м²                | 1,19       |            |
|         | <b>Установка информационных знаков на сборных железобетонных фундаментах на металлических стойках:</b>     |                   |            |            |
| 2.6.31. | размером 4000x1200 мм: 6.10.1                                                                              | м²                | 4,8        |            |
| 2.6.32. | размером 4000x2000 мм: 6.10.1                                                                              | м²                | 8          |            |
| 2.6.33. | размером 4500x1020 мм: 6.10.1                                                                              | м²                | 18,36      |            |
| 2.6.34. | размером 5000x1500 мм: 6.10.1                                                                              | м²                | 7,5        |            |
| 2.6.35. | размером 5000x2000 мм: 6.10.1                                                                              | м²                | 10         |            |
| 2.6.36. | размером 5500x1500 мм: 6.10.1                                                                              | м²                | 24,75      |            |
| 2.6.37. | размером 6000x2000 мм: 6.10.1                                                                              | м²                | 12         |            |
| 2.6.38. | размером 3500x680 мм: 6.11                                                                                 | м²                | 2,38       |            |
| 2.6.39. | размером 5000x1020 мм: 6.11                                                                                | м²                | 5,1        |            |
| 2.6.40. | размером 4000x2000 мм: 6.12                                                                                | м²                | 8          |            |
| 2.6.41. | размером 6500x4500 мм: 6.9.1                                                                               | м²                | 58,5       |            |
|         | <b>Установка дополнительных щитков знаков:</b>                                                             |                   |            |            |
|         | <b>Установка предупреждающих знаков:</b>                                                                   |                   |            |            |

| № п/п   | Наименование работ                           | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|----------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                            | 3                 | 4          | 5          |
| 2.6.42. | 3-го типоразмера: 1.13                       | шт                | 1          |            |
| 2.6.43. | 3-го типоразмера: 1.16                       | шт                | 1          |            |
| 2.6.44. | 3-го типоразмера: 1.17                       | шт                | 1          |            |
| 2.6.45. | 3-го типоразмера: 1.27                       | шт                | 1          |            |
| 2.6.46. | 3-го типоразмера: 1.34.1размером 700х3150 мм | шт                | 1          |            |
|         | <b>Установка знаков приоритета :</b>         |                   |            |            |
| 2.6.47. | 3-го типоразмера: 2.3.1                      | шт                | 1          |            |
| 2.6.48. | 3-го типоразмера: 2.3.2                      | шт                | 3          |            |
| 2.6.49. | 2-го типоразмера: 2.4                        | шт                | 17         |            |
|         | <b>Установка запрещающих знаков:</b>         |                   |            |            |
| 2.6.50. | 3-го типоразмера: 3.13                       | шт                | 1          |            |
| 2.6.51. | 3-го типоразмера: 3.27                       | шт                | 1          |            |
|         | <b>Установка предписывающих знаков:</b>      |                   |            |            |
| 2.6.52. | 3-го типоразмера: 4.1.1                      | шт                | 2          |            |
| 2.6.53. | 3-го типоразмера: 4.2.1                      | шт                | 24         |            |
| 2.6.54. | 3-го типоразмера: 4.2.3                      | шт                | 6          |            |
|         | <b>Установка знаков особых предписаний:</b>  |                   |            |            |
| 2.6.55. | 3-го типоразмера: 5.14                       | шт                | 1          |            |
| 2.6.56. | 3-го типоразмера: 5.15.1 размером 900х1200   | шт                | 1          |            |
| 2.6.57. | 3-го типоразмера: 5.15.1 размером 900х1800   | шт                | 3          |            |
| 2.6.58. | 3-го типоразмера: 5.15.3                     | шт                | 1          |            |
| 2.6.59. | 3-го типоразмера: 5.15.4                     | шт                | 3          |            |
| 2.6.60. | 1-го типоразмера: 5.16                       | шт                | 3          |            |
| 2.6.61. | 3-го типоразмера: 5.19.2                     | шт                | 7          |            |
| 2.6.62. | 3-го типоразмера: 5.20                       | шт                | 3          |            |
|         | <b>Установка информационных знаков:</b>      |                   |            |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                    | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                     | 3                 | 4          | 5          |
| 2.6.63. | 3-го типоразмера: 6.13 размером 350х630 мм                                                                                                            | шт                | 2          |            |
| 2.6.64. | 2-го типоразмера: 6.14.1                                                                                                                              | шт                | 3          |            |
| 2.6.65. | Установка знаков сервиса:                                                                                                                             |                   |            |            |
| 2.6.66. | 3-го типоразмера: 7.1                                                                                                                                 | шт                | 1          |            |
| 2.6.67. | Установка дорожных знаков на металлических стойках весом до 25 кг                                                                                     | т                 | 4,65       |            |
| 2.6.68. | Установка дорожных знаков на металлических стойках весом от 25 до 50 кг                                                                               | т                 | 1,34       |            |
| 2.6.69. | Установка дорожных знаков на металлических стойках весом свыше 100 кг                                                                                 | т                 | 1          |            |
| 2.6.70. | Установка дополнительных щитков                                                                                                                       | шт                | 88         |            |
| 2.6.71. | Укладка сборных бетонных блоков фундамента Ф-1 В15 F100. Расход арматуры: А1-9,2 кг/м3, Вр-9,94 кг/м3.<br>Вес – 0,85 т                                | м³                | 68,95      |            |
| 2.6.72. | Укладка сборных бетонных блоков фундамента Ф-2 В15 F100. Расход арматуры: А1-7,32 кг/м3, Вр-9,3 кг/м3.<br>Вес – 1,06 т                                | м³                | 14,08      |            |
| 2.6.73. | Укладка сборных бетонных блоков фундамента Ф-3 В15 F100. Вес – 1,31 т.                                                                                | м³                | 3,24       |            |
|         | <b>Устройство присыпных берм км740 - км 777</b>                                                                                                       |                   |            |            |
| 2.6.74. | Устройство основания под полиэтиленовые трубы из щебня фр.20-40мм М800 F25, втрамбованного в грунт                                                    | м³                | 21,94      |            |
| 2.6.75. | Укладка полиэтиленовых труб dусл=300 мм                                                                                                               | м                 | 438,87     |            |
| 2.6.76. | Протяжка оцинкованной проволоки                                                                                                                       | м                 | 449,65     |            |
| 2.6.77. |                                                                                                                                                       | т                 | 0,054      |            |
| 2.6.78. | Устройство присыпных берм из грунта I группы с транспортировкой на средневзвешенное расстояние 54 км в том числе 1 км по дорогам необщего пользования | м³                | 7324       |            |
| 2.6.79. | Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками                                                                                                          | м³                | 6713       |            |
| 2.6.80. | Планировка верха и откосов присыпных берм в грунтах I группы вручную                                                                                  | м²                | 14453      |            |
| 2.6.81. | Укрепление откосов присыпных берм посевом многолетних трав механизированным способом                                                                  | м²                | 14453      |            |

| № п/п      | Наименование работ                                                                               | Единица измерения | Количество       | Примечание |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------|
| 1          | 2                                                                                                | 3                 | 4                | 5          |
| 2.6.82.    | Надвижка грунта бульдозером до 50 м                                                              | м <sup>3</sup>    | 2168             |            |
|            | <b>Дорожное ограждение км 740 - км 777</b>                                                       |                   |                  |            |
| 2.6.84.    | Установка оцинкованного одностороннего ограждения с уровнем удерживающей способности: У3-250 кДж | м/т               | 13026/344,6<br>5 |            |
| 2.6.85.    | Установка оцинкованного одностороннего ограждения с уровнем удерживающей способности: У4-300 кДж | м/т               | 2877/106,71      |            |
| 2.6.86.    | Установка оцинкованного одностороннего ограждения с уровнем удерживающей способности: У5-350 кДж | м/т               | 1224/45,40       |            |
| 2.6.87.    | Установка пластиковых сигнальных столбиков                                                       | шт                | 1494             |            |
| 2.6.88.    | Установка буфера дорожного                                                                       | шт/пог.м          | 28/33,6          |            |
|            | <b>Дорожная разметка термопластиком км 740 - км 777</b>                                          |                   |                  |            |
| 2.6.89.    | Нанесение сплошной шириной 0,1 м                                                                 | м                 | 13328,2          |            |
| 2.6.90.    | Тоже шириной 0,15 м                                                                              | м                 | 3616             |            |
| 2.6.91.    | Тоже шириной 0,20 м                                                                              | м                 | 76185,5          |            |
| 2.6.92.    | Нанесение пунктирной шириной 0,15 м, длина штриха и промежутка 1 м и 1 м                         | м                 | 442,2            |            |
| 2.6.93.    | Нанесение пунктирной шириной 0,15 м, длина штриха и промежутка 1 м и 3 м                         | м                 | 37047            |            |
| 2.6.94.    | Нанесение пунктирной шириной 0,20 м, длина штриха и промежутка 1 м и 3 м                         | м                 | 3619,5           |            |
| <b>2.7</b> | <b>Водоочистные сооружения</b>                                                                   |                   |                  |            |
| 2.7.1.     | Планировка поверхности бульдозером                                                               | м <sup>2</sup>    | 170,0            |            |
| 2.7.2.     | Рытьё котлованов под отстойники и фильтры из лотков                                              | м <sup>3</sup>    | 127,5            |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                    | Единица измерения     | Количество                   | Примечание |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                     | 3                     | 4                            | 5          |
|         | Л – 1 в грунтах 2 гр. экскаватором                                                                                                    |                       |                              |            |
| 2.7.3.  | Транспортировка остатков грунта в кавальер на расстояние 28 км                                                                        | м³                    | 74,5                         |            |
| 2.7.4.  | Устройство подсыпных полок для установки отстойников бульдозером на расстояние до 50 м                                                | м³                    | 40,0                         |            |
| 2.7.5.  | Доработка грунта в котлованах вручную при толщине срезаемого слоя до 10 см в грунтах 2 группы                                         | м³                    | 13,0                         |            |
| 2.7.6.  | Перемещение грунта бульдозером на расстояние до 10 м                                                                                  | м³                    | 140,5                        |            |
| 2.7.7.  | Обратная засыпка пазух бульдозером                                                                                                    | м³                    | 13,0                         |            |
| 2.7.8.  | Уплотнение пневмотрамбователем                                                                                                        | м³                    | 13,0                         |            |
| 2.7.9.  | Устройство основания под отстойник из щебня фр.40-70 марки М-800                                                                      | м³                    | 9,6                          |            |
| 2.7.10. | Устройство основания под лотки Л-1 из щебня фр.40-70 мм марки М-800                                                                   | м³                    | 0,75                         |            |
| 2.7.11. | Устройство армированного днища отстойника из монолитного бетона класса В30 F300<br>- расход арматуры А1 □6                            | м³<br>кг              | 4,0<br>45,0                  |            |
| 2.7.12. | Укладка звена прямоугольной трубы ЗП10.100<br><br>Масса блока 3,5 т. Класс бетона В30 F300.<br><br>Расход арматуры:<br>- А1<br>- А II | шт/м³<br><br>кг<br>кг | 1/1,41<br><br>74,8<br>121,9  |            |
| 2.7.13. | Укладка звена прямоугольной трубы ЗП16.100<br><br>Масса блока 6,2 т. Класс бетона В30 F300.<br><br>Расход арматуры:<br>- А1<br>- А II | шт/м³<br><br>кг<br>кг | 4/9,96<br><br>528,4<br>996,6 |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                         | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                          | 3                 | 4          | 5          |
| 2.7.14. | Рубка железобетона для установки хризотилцементных труб                                    | м³                | 0,25       |            |
| 2.7.15. | Устройство обмазочной гидроизоляции на всех поверхностях соприкасающихся с водой           | м²                | 88,0       |            |
| 2.7.16. | Устройство бетонных зубьев №1 из монолитного бетона класса В30 F200                        | шт/м³             | 5/0,45     |            |
| 2.7.17. | Соединение лотка с зубом<br>- расход арматуры А1 □ 16                                      | кг                | 5,0        |            |
| 2.7.18. | Установка ж.б. лотков Л-1 с габаритом 1,99х1,28х0,68                                       | шт/м³             | 5/1,9      |            |
|         | Масса блока 0,95 т. Класс бетона В30 F300<br>- расход арматуры А1                          | кг                | 65,55      |            |
| 2.7.19. | Установка хризотилцементных труб длиной<br>- 0,5 м □ 0.3 вручную                           | шт/кг             | 5/80,5     |            |
| 2.7.20. | Заполнение лотков Л-1:                                                                     |                   |            |            |
|         | - щебень фр.20-40 мм марки М-800                                                           | м³                | 3,9        |            |
|         | - щебень фр.40-70 мм марки М-800                                                           | м³                | 3,9        |            |
| 2.7.21. | - маты мегасорт-Ф                                                                          | м²                | 4,0        |            |
|         | Герметизация хризотилцементных труб трубы в звеньях прямоугольных ж.б. труб:               |                   |            |            |
|         | - монолитный бетон класса В30 F300                                                         | м³                | 0,5        |            |
|         | - герниковый шнур □ 40 мм                                                                  | кг                | 9,5        |            |
| 2.7.22. | - основная паста К-0,5 (герметик Гидром-2)                                                 | кг                | 2,5        |            |
|         | - вулканизирующая паста №30 (герметик Гидром-2)                                            | кг                | 0,5        |            |
| 2.7.22. | Изготовление и установка металлического пенала для защиты входа в фильтр от нефтепродуктов | шт/кг             | 5/201,0    |            |
|         | Материалы                                                                                  |                   |            |            |
|         | - уголок 50 х 50 х 5, L = 1150 мм                                                          |                   |            |            |
| 2.7.22. | - металл. лист 490х600, □ =3мм                                                             | шт/кг             | 20/86,8    |            |
|         | - дюбель                                                                                   | шт/кг             | 15/103,8   |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Единица измерения                                                     | Количество                                                                          | Примечание |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                     | 4                                                                                   | 5          |
|         | - нанесение грунтовки в один слой<br><br>- нанесение эмали в два слоя                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт/кг<br><br>м²<br><br>м²                                             | 40/10,4<br><br>10,0<br><br>10,0                                                     |            |
| 2.7.23. | Изготовление и установка металлической решетки на отстойник из звена прямоугольной трубы ЗП10.100<br>Материалы:<br>- уголок 70 х 70 х 5, L = 2240 мм<br>- уголок 70 х 70 х 5, L = 2200 мм<br>- - сетка из арматуры А1 □8 с шагом 10х10 см и габаритом 217х213 см<br>- - кольцо ¾ □ 10 А1, L=240 мм<br>- нанесение грунтовки в один слой<br>- нанесение эмали в два слоя | шт/кг<br><br><br>шт/кг<br>шт/кг<br>шт/кг<br>шт/кг<br>м²<br><br>м²     | 1/ 82,7<br><br><br>2/24,0<br>2/23,6<br><br>1/ 34,8<br>2/0,3<br>8,0<br><br>8,0       |            |
| 2.7.24. | Изготовление и установка металлической решетки на отстойник из звена прямоугольной трубы ЗП16.100<br>Материалы:<br>- уголок 70 х 70 х 5, L = 2960 мм<br>- уголок 70 х 70 х 5, L = 3300 мм<br>- - сетка из арматуры А1 □8 с шагом 10х10 см и габаритом 323х270 см<br>- - кольцо ¾ □ 10 А1, L=240 мм<br>- нанесение грунтовки в один слой<br>- нанесение эмали в два слоя | шт/кг<br><br><br>шт/кг<br>шт/кг<br><br>шт/кг<br>шт/кг<br><br>м²<br>м² | 4/ 535,76<br><br><br>8/127,4<br>8/142,32<br><br>264,84<br>8/1,2<br><br>44,0<br>44,0 |            |
| 2.7.25. | Изготовление и установка сетки на выходе из фильтров<br>- сетка из арматуры А1 □8 с шагом 15х15 см и габаритом 128х68 см<br>- нанесение грунтовки в один слой                                                                                                                                                                                                           | <br><br>шт/кг                                                         | <br><br>5/28,45                                                                     |            |

| № п/п      | Наименование работ                                                                                                                                    | Единица измерения                | Количество  | Примечание |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|
| 1          | 2                                                                                                                                                     | 3                                | 4           | 5          |
|            | - нанесение эмали в два слоя                                                                                                                          | м <sup>2</sup><br>м <sup>2</sup> | 2,0<br>2,0  |            |
| 2.7.26.    | Укрепление подсыпных полок:<br>- монолитный бетон В30 F300<br>- щебень фр.40-70 мм марки М-1400                                                       | м <sup>3</sup><br>м <sup>3</sup> | 9,0<br>13,5 |            |
| <b>2.8</b> | <b>Временные переходные участки</b>                                                                                                                   |                                  |             |            |
|            | <i>Земляное полотно</i>                                                                                                                               |                                  |             |            |
| 2.8.1.     | Разработка грунта 1 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка в кавальер до 13 км, в т.ч. 1 км по дорогам необщего пользования | м <sup>3</sup>                   | 1166        |            |
| 2.8.2.     | Разработка грунта 1 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка до 1 км                                                          | м <sup>3</sup>                   | 1848        |            |
| 2.8.3.     | Уплотнение основания подстилающего слоя пневмотрамбовками вручную с поливом водой                                                                     | м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup>   | 675/337     |            |
|            | <i>Дорожная одежда</i>                                                                                                                                |                                  |             |            |
| 2.8.4.     | Устройство подстилающего слоя из песка мелкого, с транспортировкой до 54 км                                                                           | м <sup>3</sup>                   | 1326        |            |
| 2.8.7.     | Устройство верхнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С-4 при максимальном размере зерен 80мм, толщиной 25 см                                | м <sup>2</sup>                   | 2642        |            |
| 2.8.8.     | Розлив битума по верхнему слою основания из расчета<br>0,6 л/м <sup>2</sup>                                                                           | т                                | 1.88        |            |
| 2.8.9.     | Устройство нижнего слоя покрытия из горячей пористый крупнозернистой асфальтобетонной смеси 1 марки<br>толщиной 6 см                                  | м <sup>2</sup>                   | 432         |            |
| 2.8.10.    | Розлив битума по нижнему слою покрытия из расчета<br>0,3 л/м <sup>2</sup>                                                                             | т                                | 1.04        |            |
| 2.8.12.    | Устройство основания дорожного полотна методом<br>холодного ресайклинга толщиной 8 см с добавлением<br>минеральных добавок и битумной эмульсии        | м <sup>2</sup>                   | 1556        |            |
| 2.8.13.    | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                                           | м <sup>3</sup>                   | 859         |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                    | Единица измерения | Количество  | Примечание |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                     | 3                 | 4           | 5          |
| 2.8.14. | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                                           | м³                | 344         |            |
| 2.8.15. | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                                          | м³                | 186         |            |
| 2.8.16. | - битумная эмульсия                                                                                                                                   | т                 | 51.5        |            |
| 2.8.17. | Устройство верхнего слоя покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки I толщиной 4 см                               | м²                | 1988        |            |
|         | <b>Разборка переходных участков</b>                                                                                                                   |                   |             |            |
| 2.8.18. | Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм толщиной слоя 11 см                              | м²<br>м³          | 1988<br>219 |            |
| 2.8.19. | Разборка щебеночного основания механизированным способом                                                                                              | м³                | 661         |            |
| 2.8.20. | Транспортировка материала от разборки асфальтобетонного покрытия на 26 км (на АБЗ)                                                                    | т                 | 438         |            |
| 2.8.21. | Погрузка материала от разборки щебеночного основания с транспортировкой на 5 км (на временную стройплощадку)                                          | т                 | 1190        |            |
| 2.8.22. | Разработка грунта 1 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка до 1 км                                                          | м³                | 1190        |            |
| 2.8.23. | Планировка площадей в грунтах 1 группы                                                                                                                | м²                | 2701        |            |
|         | <b>Дорожная одежда на АЗС</b>                                                                                                                         |                   |             |            |
|         | <b>Устройство дорожной одежды по типу Б</b>                                                                                                           |                   |             |            |
| 2.8.24. | Устройство подстилающего слоя из песка мелкого с транспортировкой до 54 км                                                                            | м³                | 523         |            |
| 2.8.26. | Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С-4 при максимальном размере зерен 80мм, толщиной 25 см. Транспортировка смеси на 85 км | м²                | 313         |            |
| 2.8.27. | Розлив битума по нижнему слою основания из расчета 0,6 л/м²                                                                                           | т                 | 0,12        |            |
| 2.8.29. | Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной 12 см с добавлением минеральных добавок и битумной                      | м²                | 205         |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                 | 3                 | 4          | 5          |
|         | эмульсии                                                                                                                                          |                   |            |            |
| 2.8.30. | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                                       | м <sup>3</sup>    | 17         |            |
| 2.8.31. | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                                       | м <sup>3</sup>    | 7          |            |
| 2.8.32. | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                                      | м <sup>3</sup>    | 4          |            |
| 2.8.33. | - битумная эмульсия                                                                                                                               | т                 | 1          |            |
| 2.8.34. | - цемент М400                                                                                                                                     | т                 | 2,4        |            |
| 2.8.35. | Розлив битума по верхнему слою основания из расчета<br>0,3 л/м <sup>2</sup>                                                                       | т                 | 0,06       |            |
| 2.8.37. | Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки I, с содержанием щебня 50%, толщиной 7 см | м <sup>2</sup>    | 205        |            |
| 2.8.38. | Розлив битума по нижнему слою покрытия из расчета<br>0,3 л/м <sup>2</sup>                                                                         | т                 | 0,06       |            |
| 2.8.39. | Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА-20) на ПБВ 60, толщиной 4 см                                        | м <sup>2</sup>    | 205        |            |
| 2.8.41. | Укладка геосетки на стыках покрытий                                                                                                               | м <sup>2</sup>    | 251        |            |
|         | <b>Устройство дорожной одежды по типу А</b>                                                                                                       |                   |            |            |
| 2.8.42. | Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000 мм толщиной до 20см                             | м <sup>2</sup>    | 569        |            |
| 2.8.43. | Транспортировка материала от разборки асфальтобетонного покрытия на расстояние до 1 км                                                            | т                 | 172        |            |
| 2.8.44. | Розлив битума перед укладкой слоя основания из асфальтогранулобетона из расчета 0,6 л/м <sup>2</sup>                                              | т                 | 0,34       |            |
| 2.8.46. | Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной 12 см с добавлением минеральных добавок и битумной эмульсии         | м <sup>2</sup>    | 569        |            |
| 2.8.47. | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                                       | м <sup>3</sup>    | 47         |            |
| 2.8.48. | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                                       | м <sup>3</sup>    | 19         |            |

| № п/п      | Наименование работ                                                                                                                                                                                        | Единица измерения | Количество | Примечание |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1          | 2                                                                                                                                                                                                         | 3                 | 4          | 5          |
| 2.8.49.    | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                                                                                              | м <sup>3</sup>    | 10         |            |
| 2.8.50.    | - битумная эмульсия                                                                                                                                                                                       | т                 | 2,8        |            |
| 2.8.51.    | - цемент М400                                                                                                                                                                                             | т                 | 6,9        |            |
| 2.8.54.    | Розлив битума по верхнему слою основания из расчета<br>0,3 л/м <sup>2</sup>                                                                                                                               | т                 | 0,17       |            |
| 2.8.56.    | Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки I, с содержанием щебня 50%, толщиной 7 см                                                         | м <sup>2</sup>    | 569        |            |
| 2.8.57.    | Розлив битума по нижнему слою покрытия из расчета<br>0,3 л/м <sup>2</sup>                                                                                                                                 | т                 | 0,17       |            |
| 2.8.58.    | Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА-20) на ПБВ 60, толщиной 4 см                                                                                                | м <sup>2</sup>    | 569        |            |
| <b>2.9</b> | <b>Пересечения и примыкания с АЗС</b>                                                                                                                                                                     |                   |            |            |
| 2.9.1.     | <i>Земляное полотно</i>                                                                                                                                                                                   |                   |            |            |
| 2.9.2.     | Разработка грунта 2 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка на расстояние 13 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования в кавальер                                   | м <sup>3</sup> /т | 125/224    |            |
| 2.9.3.     | Уплотнение основания насыпи перед отсыпкой земляного полотна и выемки перед отсыпкой рабочего слоя 10-ю проходами пневматических катков по одному следу при оптимальной толщине слоя 30 см м <sup>3</sup> | м <sup>3</sup>    | 102        |            |
| 2.9.4.     | Песок мелкий с транспортировкой на 54 км, в том числе 1 км по дорогам необщего пользования                                                                                                                | м <sup>3</sup>    | 80         |            |
| 2.9.5.     | Уплотнение грунта земляного полотна 16-ю проходами пневматических катков по одному следу при оптимальной толщине слоя 60 см                                                                               | м <sup>3</sup>    | 72         |            |
| 2.9.6.     | Полив водой                                                                                                                                                                                               | м <sup>3</sup>    | 36         |            |
| 2.9.7.     | Планировка земляного полотна по низу подстилающего слоя механизированным способом в грунтах 1 группы                                                                                                      | м <sup>2</sup>    | 652        |            |
| 2.9.8.     | Планировка откосов земляного полотна механизированным способом в грунтах 1 группы                                                                                                                         | м <sup>2</sup>    | 125        |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                   | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                    | 3                 | 4          | 5          |
|         | <b>Устройство дорожной одежды по типу Б</b>                                                                                                          |                   |            |            |
| 2.9.9.  | Устройство подстилающего слоя из песка мелкого с транспортировкой на 54 км                                                                           | м³                | 44         |            |
| 2.9.11. | Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смеси С-4 при максимальном размере зерен 80мм, толщиной 25 см. Транспортировка смеси на 85км | м²                | 47         |            |
| 2.9.12. | Розлив битума по нижнему слою основания из расчета<br>0,6 л/м²                                                                                       | т                 | 0,1        |            |
| 2.9.14. | Устройство основания дорожного полотна методом<br>холодного ресайклинга толщиной 12 см с добавлением минеральных добавок и битумной эмульсии         | м²                | 35         |            |
| 2.9.15. | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                                          | м³                | 3          |            |
| 2.9.16. | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                                          | м³                | 1          |            |
| 2.9.17. | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                                         | м³                | 1          |            |
| 2.9.18. | - битумная эмульсия                                                                                                                                  | т                 | 0,2        |            |
| 2.9.19. | - цемент М400                                                                                                                                        | т                 | 0,4        |            |
| 2.9.20. | Розлив битума по верхнему слою основания из расчета<br>0,3 л/м²                                                                                      | т                 | 0,1        |            |
| 2.9.22. | Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки, толщиной 7 см                               | м²                | 35         |            |
| 2.9.23. | Розлив битума по нижнему слою покрытия из расчета<br>0,3 л/м²                                                                                        | т                 | 0,1        |            |
| 2.9.24. | Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА-20) на ПБВ 60, толщиной 4 см                                           | м²                | 35         |            |
| 2.9.26. | Укладка геосетки на стыках покрытий                                                                                                                  | м²                | 18         |            |
|         | <b>Устройство дорожной одежды по типу А</b>                                                                                                          |                   |            |            |
| 2.9.27. | Разборка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана                                                               | м²                | 304        |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                        | Единица измерения | Количество | Примечание |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1       | 2                                                                                                                                         | 3                 | 4          | 5          |
|         | фрезы 2000 мм толщиной до 20 см                                                                                                           |                   |            |            |
| 2.9.28. | Транспортировка материала от разборки асфальтобетонного покрытия на расстояние до 1 км                                                    | т                 | 124        |            |
| 2.9.29. | Розлив битума перед укладкой слоя основания из асфальтогранулобетона из расчета 0,6 л/м²                                                  | т                 | 0,2        |            |
| 2.9.36. | Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной 13 см с добавлением минеральных добавок и битумной эмульсии | м²                | 303        |            |
| 2.9.37. | - асфальтобетонный гранулят                                                                                                               | м³                | 50         |            |
| 2.9.38. | - щебень фр. 5-20 мм, М1400                                                                                                               | м³                | 10         |            |
| 2.9.39. | - щебень фр. 20-40 мм, М1400                                                                                                              | м³                | 5          |            |
| 2.9.40. | - битумная эмульсия                                                                                                                       | т                 | 1,5        |            |
| 2.9.41. | - цемент М400                                                                                                                             | т                 | 3,7        |            |
| 2.9.42. | Розлив битума по нижнему слою основания из расчета 0,3 л/м²                                                                               | т                 | 0,1        |            |
| 2.9.46. | Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки I, толщиной 7 см                  | м²                | 303        |            |
| 2.9.47. | Розлив битума по нижнему слою покрытия из расчета 0,3 л/м²                                                                                | т                 | 0,1        |            |
| 2.9.48. | Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА-20) на ПБВ 60, толщиной 4 см                                | м²                | 303        |            |
| 2.9.49. | Планировка обочин механизированным способом в грунтах 1 группы                                                                            | м²                | 106        |            |
| 2.9.50. | Укрепление обочин асфальтобетонным гранулятом                                                                                             | м²                | 106        |            |
| 2.9.51. | Транспортировка материала от фрезеровки на дорогу на 1 км                                                                                 | т                 | 32         |            |
| 2.10.   | <b>Капитальный ремонт существующих прямоугольных ж.б. труб на АЗС</b>                                                                     | пог.м             | 37,56      |            |
| 2.10.1. | Расчистка русла трубы от древесно-кустарниковой растительности                                                                            | м²                | 40         |            |

| № п/п    | Наименование работ                                                                                                                                                                                                              | Единица измерения                | Количество | Примечание |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                               | 3                                | 4          | 5          |
| 2.10.2.  | Очистка отверстия трубы от грязи и наносов                                                                                                                                                                                      | пог.м                            | 37,56      |            |
| 2.10.3.  | Расчистка русла трубы от грязи и наносов                                                                                                                                                                                        | м <sup>2</sup>                   | 40         |            |
| 2.10.4.  | Очистка поверхности от пыли и грязи. Заделка трещин монолитным бетоном В20 F200                                                                                                                                                 | м <sup>2</sup><br>м <sup>3</sup> | 25<br>1,25 |            |
| 2.10.5.  | <b>Прямоугольные ж.б. трубы отв. 0,6х0,5 м на АЗС,<br/>замена порталов и откосных крыльев</b>                                                                                                                                   | шт/пог.м                         | 2/9,6      |            |
| 2.10.6.  | Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 50м и складированием в штабель, погрузка экскаватором в автосамосвалы и транспортировка грунта в кавальер на 24 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования | м <sup>3</sup>                   | 30         |            |
| 2.10.7.  | Разработка грунта 2 группы экскаватором с погрузкой в автосамосвалы, транспортировка в кавальер на 24 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования                                                                    | м <sup>3</sup>                   | 122        |            |
| 2.10.8.  | Доработка вручную котлована, разрабатываемого механизированным способом. Грунт 2 группы.                                                                                                                                        | м <sup>3</sup>                   | 2          |            |
| 2.10.9.  | Устройство щебеночно-песчаной подготовки                                                                                                                                                                                        | м <sup>3</sup>                   | 70         |            |
| 2.10.10. | Устройство подготовки из щебня фр.20-40 мм М 800 F25                                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>                   | 6,6        |            |
| 2.10.11. | Устройство portalного блока оголовка трубы отв.0,6×0,5 м из монолитного бетона В20 F200                                                                                                                                         | шт/м <sup>3</sup>                | 4/4,4      |            |
| 2.10.12. | Устройство откосных крыльев оголовков труб отв.0,6×0,5 м из монолитного бетона В20 F200                                                                                                                                         | шт/м <sup>3</sup>                | 8/13,36    |            |
| 2.10.13. | Устройство обмазочной гидроизоляции тела трубы и оголовков двумя слоями битумной мастики по битумной грунтовке                                                                                                                  | м <sup>2</sup>                   | 88         |            |
| 2.10.14. | Устройство лотка у оголовков труб из монолитного бетона В20 F200                                                                                                                                                                | м <sup>3</sup>                   | 4,4        |            |
| 2.10.15. | Транспортировка грунта 1 группы автосамосвалами на расстояние 66 км, в том числе 0,5 км по дорогам необщего пользования (для засыпки трубы)                                                                                     | м <sup>3</sup>                   | 84         |            |
| 2.10.16. | Обратная засыпка котлованов вручную грунтом 1 группы                                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>                   | 2          |            |
| 2.10.17. | Уплотнение грунта 1 группы ручными пневмотрамбовками                                                                                                                                                                            | м <sup>3</sup>                   | 76         |            |

| № п/п    | Наименование работ                                                                                                                         | Единица измерения        | Количество   | Примечание |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                          | 3                        | 4            | 5          |
|          | <b>Укрепительные работы</b>                                                                                                                |                          |              |            |
| 2.10.18. | Разработка грунта 2 группы бульдозером с перемещением до 50 м                                                                              | м³                       | 18           |            |
| 2.10.19. | Разработка грунта 2 группы в котловане вручную                                                                                             | м³                       | 2            |            |
| 2.10.20. | Устройство упоров из монолитного бетона В20 F200                                                                                           | м³                       | 2,2          |            |
| 2.10.21. | Укрепление монолитным бетоном В20 F200, толщиной 8 см на слое щебня 10 см русла входного оголовка и откосов входного и выходного оголовков | м²(русла)<br>м²(откосов) | 34,2<br>50,0 |            |
| 2.10.22. | а) бетон В20 F200                                                                                                                          | м³                       | 6,73         |            |
| 2.10.23. | б) подготовка из щебня фр. 20-40мм М 800 F25                                                                                               | м³                       | 8,42         |            |
| 2.10.24. | в) арматура АІ                                                                                                                             | кг                       | 185,1        |            |
| 2.10.25. | г) антисептированные планки                                                                                                                | м³                       | 0,6          |            |
| 2.10.26. | Укрепление монолитным бетоном В20 F200, толщиной 12 см на слое щебня 10 см русла выходного оголовка и конца укрепления, в том числе:       | м²                       | 12,8         |            |
| 2.10.27. | а) бетон В20 F200                                                                                                                          | м³                       | 1,54         |            |
| 2.10.28. | б) подготовка из щебня фр. 20-40мм М 800 F25                                                                                               | м³                       | 1,28         |            |
| 2.10.29. | в) арматура АІ                                                                                                                             | кг                       | 28,1         |            |
| 2.10.30. | г) антисептированные планки                                                                                                                | м³                       | 0,2          |            |
| 2.10.31. | Окраска оголовков и укрепленных откосов у оголовков водопропускных труб                                                                    | м²                       | 88           |            |
| 2.11.    | <b>Дорожные устройства и обстановка дороги на км 740 - км 777</b>                                                                          |                          |              |            |
|          | <b>Дорожные знаки:</b>                                                                                                                     |                          |              |            |
|          | <b>Установка запрещающих знаков на металлических стойках:</b>                                                                              |                          |              |            |
| 2.11.1.  | 3-го типоразмера: 3.18.1                                                                                                                   | шт                       | 2            |            |
|          | <b>Установка предписывающих знаков на металлических стойках:</b>                                                                           |                          |              |            |

| № п/п    | Наименование работ                                                                                                                                    | Единица измерения | Количество | Примечание |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                     | 3                 | 4          | 5          |
| 2.11.2.  | 2-го типоразмера: 4.1.2                                                                                                                               | шт                | 2          |            |
|          | Установка знаков сервиса на металлических стойках :                                                                                                   |                   |            |            |
| 2.11.3.  | 3-го типоразмера: 7.3                                                                                                                                 | шт                | 1          |            |
|          | <b>Установка знаков дополнительной информации (таблички) на металлических стойках:</b>                                                                |                   |            |            |
| 2.11.4.  | 2-го типоразмера: 8.22.3                                                                                                                              | шт                | 2          |            |
|          | <b>Установка дополнительных щитков знаков:</b>                                                                                                        |                   |            |            |
|          | <b>Установка знаков приоритета:</b>                                                                                                                   |                   |            |            |
| 2.11.5.  | 2-го типоразмера: 2.4                                                                                                                                 | шт                | 1          |            |
|          | <b>Установка предписывающих знаков:</b>                                                                                                               |                   |            |            |
| 2.11.6.  | 3-го типоразмера: 4.2.3                                                                                                                               | шт                | 2          |            |
|          | <b>Установка знаков сервиса:</b>                                                                                                                      |                   |            |            |
| 2.11.7.  | 3-го типоразмера: 7.3                                                                                                                                 | шт                | 2          |            |
| 2.11.8.  | Установка дорожных знаков на металлических стойках весом до 25 кг                                                                                     | т                 | 0,09       |            |
| 2.11.9.  | Установка дополнительных щитков                                                                                                                       | шт                | 5          |            |
| 2.11.10. | Укладка сборных бетонных блоков фундамента Ф-1 В15 F100. Расход арматуры: А1-9,2 кг/м3, Вр-9,94 кг/м3.<br>Вес – 0,85 т                                | м³                | 0,7        |            |
|          | <b>Устройство присыпных берм км740 - км 777</b>                                                                                                       |                   |            |            |
| 2.11.11. | Устройство основания под полиэтиленовые трубы из щебня фр.20-40мм М800 F25, втрамбованного в грунт                                                    | м³                | 0,46       |            |
| 2.11.12. | Укладка полиэтиленовых труб dусл=300 мм                                                                                                               | м                 | 9,1        |            |
| 2.11.13. | Протяжка оцинкованной проволоки                                                                                                                       | м                 | 9,28       |            |
|          |                                                                                                                                                       | т                 | 0,001      |            |
| 2.11.14. | Устройство присыпных берм из грунта I группы с транспортировкой на средневзвешенное расстояние 54 км в том числе 1 км по дорогам необщего пользования | м³                | 27         |            |
| 2.11.15. | Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками                                                                                                          | м³                | 25         |            |

| № п/п    | Наименование работ                                                                               | Единица измерения | Количество | Примечание |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1        | 2                                                                                                | 3                 | 4          | 5          |
|          |                                                                                                  |                   |            |            |
| 2.11.16. | Планировка верха и откосов присыпных берм в грунтах<br>1 группы вручную                          | м <sup>2</sup>    | 131        |            |
| 2.11.17. | Укрепление откосов присыпных берм посевом трав механизированным способом                         | м <sup>2</sup>    | 131        |            |
| 2.11.18. | Надвижка растительного грунта бульдозером до 50 м                                                | м <sup>3</sup>    | 20         |            |
|          | <b>Дорожное ограждение км 740 - км 777</b>                                                       |                   |            |            |
| 2.11.20. | Установка оцинкованного одностороннего ограждения с уровнем удерживающей способности: УЗ-250 кДж | м/т               | 31/0,74    |            |
| 2.11.21. | Установка пластиковых сигнальных столбиков                                                       | шт                | 55         |            |
| 2.11.22. | Установка буфера дорожного                                                                       | шт/м              | 2/2,4      |            |
|          | <b>Дорожная разметка термопластиком км 740 - км 777</b>                                          |                   |            |            |
| 2.11.23. | Устройство дорожной разметки шириной 0,15 м                                                      | м                 | 57         |            |
| 2.11.24. | То же шириной 0,20 м                                                                             | м                 | 405        |            |
| 3.       | <b>Участок автодороги ПК97+93 – ПК110+02 (х.Дядино)</b>                                          |                   |            |            |
| 3.1.     | <b>Наружное электроосвещение:</b>                                                                |                   |            |            |
|          | Монтаж:                                                                                          |                   |            |            |
| 3.1.1.   | Шкафа управления уличным освещением ШУУО 50А<br>“Телиос”                                         | компл.            | 1          |            |
| 3.1.2.   | Опоры силовой фланцевой трубчатой СФ-400-9,0-01                                                  | шт                | 26         |            |
|          | Опоры силовой фланцевой трубчатой СФ-700-9,0-01                                                  | шт                | 15         |            |
| 3.1.3.   | Закладного элемента (СФ-400-9,0-01)<br>ЗФ-20/8/Д360-2,5-б                                        | шт                | 26         |            |
| 3.1.4.   | Закладного элемента (СФ-700-9,0-01)<br>ЗФ-20/12/Д372-2,5-б                                       | шт                | 15         |            |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                     | Единица измерения | Количество | Примечание         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                      | 3                 | 4          | 5                  |
| 3.1.5.  | Фундамента под установку опор освещения. Разработка котлованов d=400мм, гл. 2,6 м. Расход бетона - 0,325м³. Подсыпка гравием – 0,04 м³ | шт                | 41         |                    |
| 3.1.6.  | Кронштейн двухрожкового (СФ-400-9,0-01) 1.К2-2,0-2,0-/180-О2                                                                           | шт                | 26         |                    |
| 3.1.7.  | Кронштейна двухрожкового (СФ-700-9,0-01) 1.К2-2,0-2,0-/180-О3                                                                          | шт                | 15         |                    |
| 3.1.8.  | Светильника наружного освещения СКУ 01-180-001                                                                                         | шт                | 82         |                    |
| 3.1.9.  | Подвеска провода СИП-2 3х35+1х50 мм²                                                                                                   | м                 | 1500       |                    |
| 3.1.10. | Прокладка кабеля марки АВБбШв 4х35 мм²:                                                                                                |                   |            |                    |
|         | -в ПНД трубе Ø 75 (по опоре)                                                                                                           | м                 | 30         |                    |
|         | -в ПНД трубе Ø 110 методом прокола (футляр)                                                                                            | шт/м              | 2/50       |                    |
|         | -в траншее (защита сигнальной лентой)                                                                                                  | м                 | 30         |                    |
| 3.1.11. | Кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ 3х2,5                                                                                      | м                 | 500        | Зарядка кронштейна |
| 3.1.12. | Установка предохранителя PF+FG104                                                                                                      | шт                | 82         |                    |
| 3.1.13. | Устройства заземления, сталь круглая Ø 18                                                                                              | м                 | 120        |                    |
| 3.1.14. | Зажима соединительного для соединения СИП в пролёте МЛРТ                                                                               | шт                | 24         |                    |
| 3.1.15. | Соединительная муфта 4КНтп                                                                                                             | шт                | 2          |                    |
| 3.2     | <b>Электроснабжение электроосвещения:</b>                                                                                              |                   |            |                    |
|         | Монтаж:                                                                                                                                |                   |            |                    |
| 3.2.1.  | Ответвление СИП-2 3х70+1х70 от ВЛ-38кВ с неизолированными проводами                                                                    | шт                | 1          |                    |
| 3.2.2.  | Опоры промежуточной ж/б типа П23 на стойке СВ95-3                                                                                      | шт                | 1          |                    |
| 3.2.3.  | Опоры анкерной ж/б типа А23 на стойке СВ95-3                                                                                           | шт                | 1          |                    |
| 3.2.4.  | Стойки СВ95-3 с концевым креплением провода                                                                                            | шт                | 1          |                    |
| 3.2.5.  | Провода марки СИП-2 3х70+1х70                                                                                                          | м                 | 230        |                    |
| 3.2.6.  | Заземление ж/б опор сталь круглая Ø18 мм L=5                                                                                           | м                 | 15         |                    |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                        | Единица измерения | Количество | Примечание         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                         | 3                 | 4          | 5                  |
|         | Монтаж:                                                                                                                                   |                   |            |                    |
| 3.2.7.  | Шкафа управления уличным освещением ШУУО 50А<br>“Гелиос”                                                                                  | шт                | 1          |                    |
| 3.2.8.  | Опоры силовой фланцевой трубчатой СФ-400-9,0-01                                                                                           | шт                | 9          |                    |
| 3.2.9.  | Опоры силовой фланцевой трубчатой СФ-700-9,0-01                                                                                           | шт                | 9          |                    |
| 3.2.10. | Закладного элемента (СФ-400-9,0-01)<br>ЗФ-20/8/Д360-2,5-б                                                                                 | шт                | 9          |                    |
| 3.2.11. | Закладного элемента (СФ-700-9,0-01)<br>ЗФ-20/12/Д372-2,5-б                                                                                | шт                | 9          |                    |
| 3.2.12. | Консоль (СФ-400-9,0-01)<br>В-20/8/Д360-24/8/Д360-1,4-б                                                                                    | шт                | 5          |                    |
| 3.2.13. | Консоль (СФ-700-9,0-01)<br>В-20/12/Д372-24/12/Д396-1,4-б                                                                                  | шт                | 5          |                    |
| 3.2.14. | Фундамента под установку опор освещения.<br>Разработка котлованов d=400мм, гл. 2,6 м. Расход бетона - 0,325м³. Подсыпка гравием – 0,04 м³ | шт                | 18         |                    |
| 3.2.15. | Кронштейна однорожкового (СФ-400-9,0-01)<br>1.К1-2,0-2,0-О2                                                                               | шт                | 9          |                    |
| 3.2.16. | Кронштейна однорожкового (СФ-700-9,0-01)<br>1.К1-2,0-2,0-О3                                                                               | шт                | 7          |                    |
| 3.2.17. | Кронштейна двухрожкового (СФ-700-9,0-01)<br>1.К2-2,0-2,0-/180-О3                                                                          | шт                | 2          |                    |
| 3.2.18. | Светильника наружного освещения СКУ 01-180-001                                                                                            | шт                | 20         |                    |
| 3.2.19. | Подвеска провода СИП-2 3х16+1х54.6 мм²                                                                                                    | м                 | 650        |                    |
| 3.2.20. | Прокладка кабеля марки АВБбШв 4х16 мм²:                                                                                                   |                   |            |                    |
|         | -в ПНД трубе Ø 75 (по опоре)                                                                                                              | м                 | 20         |                    |
|         | -в траншее (защита сигнальной лентой)                                                                                                     | м                 | 20         |                    |
| 3.2.21. | Кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ 3х2,5                                                                                         | м                 | 120        | Зарядка кронштейна |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                                                              | Единица измерения | Количество | Примечание   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------|
| 1       | 2                                                                                                                                                                               | 3                 | 4          | 5            |
| 3.2.22. | Установка предохранителя PF+FG104                                                                                                                                               | шт                | 20         |              |
| 3.2.23. | Устройства заземления, сталь круглая Ø 18                                                                                                                                       | м                 | 50         |              |
| 3.2.24. | Зажима соединительного для соединения СИП в пролёте МЛРТ                                                                                                                        | шт                | 12         |              |
| 3.2.25. | Соединительная муфта 4КНтп                                                                                                                                                      | шт                | 1          |              |
|         | Монтаж:                                                                                                                                                                         |                   |            |              |
| 3.2.26. | Устройство ответвления УО-4                                                                                                                                                     | шт                | 1          |              |
| 3.2.27. | Опоры ж/б типа А20-3н с РЛК 10/400 на стойке СВ110-5                                                                                                                            | шт                | 2          |              |
| 3.2.28. | Опоры типа П20-3н на стойке СВ110-5                                                                                                                                             | шт                | 2          |              |
| 3.2.29. | Опоры типа П20-3н с ПКУ-10-У1 на стойке СВ110-5                                                                                                                                 | шт                | 1          |              |
| 3.2.30. | Заземление ж/б опор сталь круглая Ø18 мм L=5                                                                                                                                    | м                 | 25         |              |
| 3.2.31. | 3-х проводов марки СИП-3 1х50                                                                                                                                                   | м                 | 180        |              |
| 3.2.32. | Прокладка кабеля АВВГ 4х25 по опоре                                                                                                                                             | м                 | 5          | Питание ШУУО |
|         | Установка МТП:                                                                                                                                                                  |                   |            |              |
| 3.2.33. | Трансформаторная подстанция МТП 16 кВА 10(6)/0,4 кВ                                                                                                                             | комплект          | 1          |              |
| 3.2.34. | Заземляющий проводник Ø18 мм L=5м (электрод)                                                                                                                                    | м                 | 35         |              |
| 3.2.35. | Стали полосовой 40х4                                                                                                                                                            | м                 | 40         |              |
| 3.2.36. | Стойки ж/б СВ110-5 (для установки МТП)                                                                                                                                          | шт                | 2          |              |
|         | <b>Пешеходный переход ПК 240+20</b>                                                                                                                                             |                   |            |              |
| 3.3.    | <b>Наружное электроосвещение:</b>                                                                                                                                               |                   |            |              |
|         | Монтаж:                                                                                                                                                                         |                   |            |              |
| 3.3.1   | Комплекс автономного освещения КОМ                                                                                                                                              | компл.            | 4          |              |
| 3.3.2.  | Заземляющий проводник d=18 мм L=5 м                                                                                                                                             | м/кг              | 20/40      |              |
| 3.3.3.  | Фундамент под установку опор освещения. Разработка котлованов d=500мм, гл. 3,1 м. Земляные работы – 2,0м³. Расход бетона В25 - 1,6м³. Подсыпка песка – 0,05м³, гравия – 0,05м³. | шт.               | 4          |              |
| 3.3.4.  | Покрытие закладной детали мастикой резино-битумной *                                                                                                                            | шт/м²             | 4/20       |              |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                        | Единица измерения | Количество | Примечание         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                         | 3                 | 4          | 5                  |
|         | <b>Пешеходный переход ПК 311+50</b>                                                                                                       |                   |            |                    |
| 3.4.    | <b>Наружное электроосвещение:</b>                                                                                                         |                   |            |                    |
|         | Монтаж:                                                                                                                                   |                   |            |                    |
| 3.4.1.  | Шкафа управления уличным освещением ШУУО 25А<br>“Гелиос”                                                                                  | компл             | 1          |                    |
| 3.4.2.  | Опоры силовой фланцевой трубчатой СФ-400-9,0-02                                                                                           | шт                | 4          |                    |
| 3.4.3.  | Закладного элемента (СФ-400-9,0-02)<br>ЗФ-20/8/Д360-2,5-б                                                                                 | шт                | 4          |                    |
| 3.4.4.  | Консоль (СФ-400-9,0-02)<br>В-20/8/Д360-24/8/Д360-1,4-б                                                                                    | шт                | 4          |                    |
| 3.4.5.  | Фундамента под установку опор освещения.<br>Разработка котлованов d=400мм, гл. 2,6 м. Расход бетона - 0,325м³. Подсыпка гравием – 0,04 м³ | шт                | 4          |                    |
| 3.4.6.  | Кронштейна однорожкового (СФ-400-9,0-02)<br>1.К1-2,0-2,0-О2                                                                               | шт                | 4          |                    |
| 3.4.7.  | Светильника наружного освещения СКУ 01-180-001                                                                                            | шт                | 4          |                    |
| 3.4.8.  | Прокладка кабеля марки АВБбШв 3х10 мм²:                                                                                                   |                   |            |                    |
|         | -в металлической трубе Ø 70                                                                                                               | м                 | 15         |                    |
|         | -в ПНД трубе Ø 110 методом прокола (футляр)                                                                                               | шт/м              | 2/95       |                    |
|         | -в траншее (защита сигнальной лентой)                                                                                                     | м                 | 390        |                    |
| 3.4.9.  | Кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ 3х2,5                                                                                         | м                 | 60         | Зарядка кронштейна |
| 3.4.10. | Устройства заземления, сталь круглая Ø 18                                                                                                 | м                 | 20         |                    |
| 3.4.11. | Автоматического выключателя ВА47-29 4А на DIN-рейку                                                                                       | шт                | 4          |                    |
| 3.5.    | <b>Электроснабжение электроосвещения:</b>                                                                                                 |                   |            |                    |
|         | Монтаж:                                                                                                                                   |                   |            |                    |
| 3.5.1.  | Устройство ответвления на сущ. опоре                                                                                                      | шт                | 1          |                    |
| 3.5.2.  | Опоры ж/б типа А20-3н с РЛК 10/400 на стойке СВ110-5                                                                                      | шт                | 1          |                    |

| № п/п   | Наименование работ                                                                                                                        | Единица измерения | Количество | Примечание   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------|
| 1       | 2                                                                                                                                         | 3                 | 4          | 5            |
| 3.5.3.  | Заземления ж/б опор сталь круглая Ø18 мм                                                                                                  | м                 | 5          |              |
| 3.5.4.  | 3-х проводов марки СИП-3 1х50                                                                                                             | м                 | 20         |              |
| 3.5.5.  | Прокладка кабеля АВВГ 3х16 по опоре                                                                                                       | м                 | 5          | Питание ШУУО |
|         | Установка МТПО:                                                                                                                           |                   |            |              |
| 3.5.6.  | Трансформаторная подстанция МТПО 4 кВА 10/0,23 кВ                                                                                         | комплект          | 1          |              |
| 3.5.7.  | Монтаж счётчика Меркурий-203.2Т G в щите учёта                                                                                            | шт                | 1          |              |
| 3.5.8.  | Прокладка стали круглой диаметром 18мм                                                                                                    |                   |            |              |
|         | - по опоре                                                                                                                                | м                 | 5          |              |
|         | - в траншее                                                                                                                               | м                 | 5          |              |
| 3.5.9.  | Прокладка стали полосовой 5х40                                                                                                            | м                 | 20         |              |
| 3.5.10. | Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2.5м                                                                                       | шт                | 12         |              |
| 3.5.11. | Стойки ж/б СВ110-5 (для установки МТПО)                                                                                                   | шт                | 1          |              |
|         | <b>Пешеходный переход ПК 357+89</b>                                                                                                       |                   |            |              |
| 3.6.    | <b>Наружное электроосвещение:</b>                                                                                                         |                   |            |              |
|         | Монтаж:                                                                                                                                   |                   |            |              |
| 3.6.1   | Шкафа управления уличным освещением ШУУО 25А<br>“Гелиос”                                                                                  | компл             | 1          |              |
| 3.6.2.  | Опоры силовой фланцевой трубчатой СФ-400-9,0-02                                                                                           | шт                | 4          |              |
| 3.6.3.  | Закладного элемента (СФ-400-9,0-02)<br>ЗФ-20/8/Д360-2,5-б                                                                                 | шт                | 4          |              |
| 3.6.4.  | Консоль (СФ-400-9,0-02)<br>В-20/8/Д360-24/8/Д360-1,4-б                                                                                    | шт                | 4          |              |
| 3.6.5.  | Фундамента под установку опор освещения.<br>Разработка котлованов d=400мм, гл. 2,6 м. Расход бетона - 0,325м³. Подсыпка гравием – 0,04 м³ | шт                | 4          |              |
| 3.6.6.  | Кронштейна однорожкового (СФ-400-9,0-02)<br>1.К1-2,0-2,0-02                                                                               | шт                | 4          |              |

| № п/п   | Наименование работ                                   | Единица измерения | Количество | Примечание         |
|---------|------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------------|
| 1       | 2                                                    | 3                 | 4          | 5                  |
| 3.6.7.  | Светильника наружного освещения СКУ 01-180-001       | шт                | 4          |                    |
| 3.6.8.  | Прокладка кабеля марки АВБбШв 2х16 мм <sup>2</sup> : |                   |            |                    |
|         | -в металлической трубе Ø 70                          | м                 | 15         |                    |
|         | -в ПНД трубе Ø 110 методом прокола (футляр)          | шт/м              | 4/140      |                    |
|         | -в траншее (защита сигнальной лентой)                | м                 | 425        |                    |
| 3.6.9.  | Кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией ВВГ 3х2,5    | м                 | 60         | Зарядка кронштейна |
| 3.6.10. | Устройства заземления, сталь круглая Ø 18            | м                 | 20         |                    |
| 3.6.11. | Автоматического выключателя ВА47-29 4А на DIN-рейку  | шт                | 4          |                    |
| 3.7.    | <b>Электроснабжение электроосвещения:</b>            |                   |            |                    |
|         | Монтаж:                                              |                   |            |                    |
| 3.7.1.  | Устройство ответвления на сущ. опоре                 | шт                | 1          |                    |
| 3.7.2.  | Опоры ж/б типа А20-3н с РЛК 10/400 на стойке СВ110-5 | шт                | 1          |                    |
| 3.7.3.  | Заземления ж/б опор сталь круглая Ø18 мм             | м                 | 5          |                    |
| 3.7.4.  | 3-х проводов марки СИП-3 1х50                        | м                 | 40         |                    |
| 3.7.5.  | Прокладка кабеля АВВГ 2х16 по опоре                  | м                 | 5          | Питание ШУУО       |
|         | Установка МТПО:                                      |                   |            |                    |
| 3.7.6.  | Трансформаторная подстанция МТПО 4 кВА 10/0,23 кВ    | комплект          | 1          |                    |
| 3.7.7.  | Монтаж счётчика Меркурий-203.2Т G в щите учёта       | шт                | 1          |                    |
| 3.7.8.  | Прокладка стали круглой диаметром 18мм               |                   |            |                    |
|         | - по опоре                                           | м                 | 5          |                    |
|         | - в траншее                                          | м                 | 5          |                    |
| 3.7.9.  | Прокладка стали полосовой 5х40                       | м                 | 20         |                    |
| 3.7.10. | Забивка электродов из угловой стали 50х50х5, L=2.5м  | шт                | 12         |                    |
| 3.7.11. | Стойки ж/б СВ110-5 (для установки МТПО)              | шт                | 1          |                    |

**ГЛАВА №3**  
**Перечень нормативно-технических документов,**  
**обязательных при оказании услуг по Договору**

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 определение тонкости помола                                                                                      |
| 15.               | ГОСТ 310.3-76*                                    | Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема                              |
| 16.               | ГОСТ 310.4-81*                                    | Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии                                                                |
| 17.               | ГОСТ 310.5-88                                     | Цементы. Метод определения тепловыделения                                                                                        |
| 18.               | ГОСТ 310.6-85                                     | Цементы. Метод определения водоотделения                                                                                         |
| 19.               | ГОСТ 965-89                                       | Портландцементы белые. Технические условия                                                                                       |
| 20.               | ГОСТ 969-91                                       | Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые. Технические условия                                                                 |
| 21.               | ГОСТ 2517-85*                                     | Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб                                                                                        |
| 22.               | ГОСТ 3344-83**                                    | Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия                                                         |
| 23.               | ГОСТ 4333-87                                      | Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле                                            |
| 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                                              |

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

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62.               | ГОСТ 15467-79*                                    | Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения                                                                                        |
| 63.               | ГОСТ 17789-72*                                    | Битумы нефтяные. Метод определения содержания парафина                                                                                                         |
| 64.               | ГОСТ 18180-72*                                    | Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева                                                                                              |
| 65.               | ГОСТ 19804-2012                                   | Сваи железобетонные. Технические условия (взамен ГОСТ 19804-91) (введ. с 01.01.2014)                                                                           |
| 66.               | ГОСТ 19912-2012                                   | Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием (взамен ГОСТ 19912-2001) (введ. с 01.11.2013)                                        |
| 67.               | ГОСТ 20054-82                                     | Трубы бетонные безнапорные. Технические условия                                                                                                                |
| 68.               | ГОСТ 20276-2012                                   | Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости (взамен ГОСТ 20276-99) (введ. с 01.07.2013)                                      |
| 69.               | ГОСТ 20522-2012                                   | Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний (взамен ГОСТ 20522-96) (введ. с 01.07.2013)                                                      |
| 70.               | ГОСТ 20739-75*                                    | Битумы нефтяные. Метод определения растворимости                                                                                                               |
| 71.               | ГОСТ 21.1701-97                                   | Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог                                                  |
| 72.               | ГОСТ 22000-86                                     | Трубы бетонные и железобетонные. Типы и основные параметры                                                                                                     |
| 73.               | ГОСТ 22245-90*                                    | Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия                                                                                                           |
| 74.               | ГОСТ 22263-76                                     | Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия                                                                                                   |
| 75.               | ГОСТ 22266-94                                     | Цементы сульфатостойкие. Технические условия                                                                                                                   |
| 76.               | ГОСТ 22688-77                                     | Известь строительная. Методы испытаний                                                                                                                         |
| 77.               | ГОСТ 22690-88                                     | Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля                                                                                   |
| 78.               | ГОСТ 22733-2002                                   | Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности                                                                                                 |
| 79.               | ГОСТ 22783-77                                     | Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие                                                                                                      |
| 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>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>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                                                                                           |
| 119.              | ГОСТ 27217-2012                                   | Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения (взамен ГОСТ 27217-87) (введ. с 01.07.2013) |
| 120.              | ГОСТ 28570-90                                     | Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций                                               |
| 121.              | ГОСТ 28622-2012                                   | Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости (взамен ГОСТ 28622-90) (введ. с 01.11.2013)                  |
| 122.              | ГОСТ 29167-91                                     | Бетоны. Методы определения характеристики трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении               |
| 123.              | ГОСТ 30108-94*                                    | Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов                  |
| 124.              | ГОСТ 30412-96                                     | Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий                                       |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                          |
|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                        |
| 139.              | ГОСТ Р 50571.5.54-2011                            | Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов                                                |
| 140.              | ГОСТ Р 50597-93                                   | Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения                                                                     |
| 141.              | ГОСТ Р 50970-2011                                 | Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения                                                                             |
| 142.              | ГОСТ Р 50971-2011                                 | Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения                                                                               |
| 143.              | ГОСТ Р 51256-2011                                 | Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования                                                                                                   |
| 144.              | ГОСТ Р 51582-2000                                 | Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные «Пункт контроля международных автомобильных перевозок» и «Пост дорожно-патрульной службы». Общие технические требования, правила применения |
| 145.              | ГОСТ Р 52044-2003                                 | Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения.                                          |
| 146.              | ГОСТ Р 52056-2003                                 | Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия                                                                                                 |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                      |
|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                  |
| 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.                                                                                                             |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 172.              | ГОСТ 18105-2010                                   | Бетоны. Правила контроля и оценки прочности                                                                                                                                                                                                                                      |
| 173.              | ГОСТ Р 53627-2009                                 | Покрытие полимерное тонкослойное проезжей части мостов. Технические условия                                                                                                                                                                                                      |
| 174.              | ГОСТ Р 53628-2009                                 | Опорные части металлические катковые для мостостроения. Технические условия                                                                                                                                                                                                      |
| 175.              | ГОСТ Р 53629-2009                                 | Шпунт и шпунт-сваи из стальных холодногнутых профилей. Технические условия                                                                                                                                                                                                       |
| 176.              | ГОСТ Р 53664-2009                                 | Болты высокопрочные цилиндрические и конические для мостостроения, гайки и шайбы к ним. Технические условия                                                                                                                                                                      |
| 177.              | ГОСТ Р 53772-2010                                 | Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия                                                                                                                                                                                                |
| 178.              | ГОСТ Р 53905-2010                                 | Энергосбережение. Термины и определения                                                                                                                                                                                                                                          |
| 179.              | ГОСТ Р 52456-2005                                 | Глобальная навигационная спутниковая система и глобальная система позиционирования. Приемник индивидуальный для автомобильного транспорта. Технические требования                                                                                                                |
| 180.              | ГОСТ Р 53703-2009                                 | Системы мониторинга и охраны автотранспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний                                                                                                                                                                           |
| 181.              | ГОСТ Р 53860-2010                                 | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Требования к архитектуре и функциям                                                                                                                          |
| 182.              | ГОСТ Р 54023-2010                                 | Глобальная навигационная спутниковая система. Система навигационного диспетчерского контроля выполнения государственного заказа на содержание федеральных автомобильных дорог. Назначение, состав и характеристики подсистемы картографического обеспечения                      |
| 183.              | ГОСТ Р 54026-2010                                 | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским наземным пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики решаемых задач подсистемы информирования пассажиров                                                             |
| 184.              | ГОСТ Р 54027-2010                                 | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления грузовым автомобильным транспортом. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления перевозками строительных грузов по часовым графикам                  |
| 185.              | ГОСТ Р 54028-2010                                 | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления междугородними пассажирскими перевозками. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам                                                                                                  |
| 186.              | ГОСТ Р 54029-2010                                 | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления специальным автомобильным транспортом муниципальных служб. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления транспортом по вывозу твердых бытовых отходов |
| 187.              | ГОСТ Р 54030-2010                                 | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы информационного сопровождения и мониторинга городских и пригородных автомобильных перевозок опасных грузов. Требования в архитектуре, функциям и решаемым задачам                                                          |
| 188.              | ГОСТ Р 54257-2010                                 | Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования                                                                                                                                                                                                 |
| 189.              | ГОСТ Р 54305-2011                                 | Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования.                                                                                                                                                        |
| 190.              | ГОСТ Р 54306-2011                                 | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Технические требования                                                                                                                                                                 |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b>                     | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                             |
| 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.                 |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 213.              | ГОСТ Р 55034-2012                                 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Метод определения теплостойкости          |
| 214.              | ГОСТ Р 55052-2012                                 | Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия                                                                                                                  |
| 215.              | ГОСТ 31556-2012                                   | Фрезы дорожные холодные самоходные. Общие технические условия (введ. 01.01.2014)                                                                                      |
| 216.              | ГОСТ Р 55396-2013                                 | Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений. Технические требования (введ. с 01.06.2013)                                              |
| 217.              | ГОСТ Р 55419-2013                                 | Материал композиционный на основе активного резинового порошка, модифицирующий асфальтобетонные смеси. Технические требования и методы испытаний (введ. с 01.07.2013) |
| 218.              | ГОСТ Р 55420-2013                                 | Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные катионные. Технические условия (введ. с 01.09.2013)                                               |
| 219.              | ГОСТ 15.601-98                                    | Система разработки и постановки продукции на производство. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения                                              |
| 220.              | ГОСТ 15971-90                                     | Системы обработки информации. Термины и определения                                                                                                                   |
| 221.              | ГОСТ 19.101-77                                    | Единая система программной документации. Виды программ и программных документов                                                                                       |
| 222.              | ГОСТ 19.102-77                                    | Единая система программной документации. Стадии разработки                                                                                                            |
| 223.              | ГОСТ 19.105-78                                    | Единая система программной документации. Общие требования к программным документам                                                                                    |
| 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                                                                                        |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                      |
|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 235.              | ГОСТ 19.508-79                                    | Единая система программной документации. Руководство по техническому обслуживанию. Требования к содержанию и оформлению                                                                     |
| 236.              | ГОСТ 19.603-78                                    | Единая система программной документации. Общие правила внесения изменений                                                                                                                   |
| 237.              | ГОСТ 24.104-85                                    | Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Автоматизированные системы управления. Общие требования                                                                     |
| 238.              | ГОСТ 24.301-80                                    | Система технической документации на АСУ. Общие требования к выполнению текстовых документов                                                                                                 |
| 239.              | ГОСТ 24.302-80                                    | Система технической документации на АСУ. Общие требования к выполнению схем                                                                                                                 |
| 240.              | ГОСТ 24.303-80                                    | Система технической документации на АСУ. Обозначения условные графические технических средств                                                                                               |
| 241.              | ГОСТ 24.304-82                                    | Система технической документации на АСУ. Требования к выполнению чертежей                                                                                                                   |
| 242.              | ГОСТ 24.401-80                                    | Система технической документации на АСУ. Внесение изменений                                                                                                                                 |
| 243.              | ГОСТ 24.501-82                                    | Автоматизированные системы управления дорожным движением. Общие требования                                                                                                                  |
| 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                                                                                           |

| <b>№№<br/>п/п</b>         | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 257.                      | ГОСТ Р ИСО/МЭК<br>ТО 9294-93                      | Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения                                                                                                                         |
| 258.                      | ГОСТ Р ИСО 14813-<br>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-<br>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                                                                                                                     |
| <b>СНиП, своды правил</b> |                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |
| 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.<br>Часть II. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. |
| 277.                      | СП 79.13330.2012                                  | Свод правил. Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86 (введ. с 01.01.2013)                                                                                           |
| 278.                      | СНиП 11-04-2003                                   | Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации                                                                                                                  |
| 279.                      | СНиП 12-04-2002                                   | Безопасность труда в строительстве. Часть 2, Строительное производство                                                                                                                                                  |
| 280.                      | СНиП 21-01-97*                                    | Пожарная безопасность зданий и сооружений                                                                                                                                                                               |
| 281.                      | СНиП 21-02-99*                                    | Стоянки автомобилей                                                                                                                                                                                                     |
| 282.                      | СНиП 22-01-95                                     | Геофизика опасных природных воздействий                                                                                                                                                                                 |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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»                                                                                                                                                                        |
| 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                             |

| №№<br>п/п                                                | Обозначение<br>нормативного<br>документа | Название нормативного документа                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР» |                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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)                                                                     |
| 316.                                                     | СТО АВТОДРОР 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)                                                                              |

| <b>№№<br/>п/п</b>                                                            | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b>                                        | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                |
| 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                                                                                                                              |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b>                                        | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                       |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b>                                 | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 354.              | Распоряжение<br>Минтранса РФ от<br>16.06.2003 № ОС-<br>548-р                      | Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 355.              | Приказ Минтранса<br>РФ от 17.05.2010 №<br>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<br>России от 01.11.2007<br>№ 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»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 357.              | Приказ<br>Ростехнадзора от<br>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<br>Ростехнадзора от<br>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<br>Минтранса России<br>от 24.06.2002 № ОС-<br>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<br>Правительства РФ от<br>12.08.2008 № 590                          | О порядке проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования средств федерального бюджета направленные на капитальные вложения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 362.              | Постановление<br>Правительства<br>Российской<br>Федерации от<br>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<br>Правительства<br>Российской<br>Федерации от<br>25.08. 2008 № 641 | Об оснащении транспортных и технических средств и систем аппаратурой, спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b>                      | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 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                                                                                                                                                                                                                     |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b>                    | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>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 колеи 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                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b>                       | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 от 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»                                                                                                                                                                                                 |
| 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 завершающих строительство, реконструкцией, комплексным обустройством объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»                                                                                                                                         |

| <b>№№<br/>п/п</b>                                   | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b>                      | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 405.                                                | Приказ<br>Государственной<br>компании «Автодор»<br>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 грузоподъёмности 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                                                                                                                                                                  |
| 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 грузоподъёмности 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                                                                                                                                                                                                |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| 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                                                                                                                                                        |
| 450.              | ОДМ 218.3.015-2011                                | Методические рекомендации по строительству цементобетонных покрытий в скользящих формах                                                                                                                                                    |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                      |
| 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                                                                                                                  |

| <b>№№<br/>п/п</b> | <b>Обозначение<br/>нормативного<br/>документа</b> | <b>Название нормативного документа</b>                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                           |
| 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                                              |

\* Отраслевые дорожные методические документы вносятся в Договоры с учетом конкретных особенностей объекта Договора.

## Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки)

Дата, исх. номер

Генеральному директору  
ООО «Автодор-Инжиниринг»

Н.В. Быстрову

### Конкурсная Заявка

---

(наименование Конкурса, № Конкурса на электронной площадке)

#### А. Первая часть Конкурсной Заявки

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

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее – Конкурс) на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740 + 000 – км 777 + 050 (обратное направление), Воронежская область (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговые Системы (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур,

---

(наименование Участника Закупки)

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

---

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

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

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

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

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

2.2. Представлен надлежащим образом уполномоченным на это лицом.

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

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

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

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

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

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

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

3. Участник Закупки:

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

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

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

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

4. Сообщаем следующие сведения об Участнике Закупки:

для юридических лиц:

полное фирменное наименование (наименование): \_\_\_\_\_

сокращенное фирменное наименование (если применимо): \_\_\_\_\_

организационно-правовая форма: \_\_\_\_\_

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

местонахождение и почтовый адрес: \_\_\_\_\_

номер телефона (с указанием кода страны и города): \_\_\_\_\_

адрес электронной почты: \_\_\_\_\_

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

для физических лиц:

фамилия, имя, отчество (если применимо): \_\_\_\_\_

паспортные данные: \_\_\_\_\_

место жительства: \_\_\_\_\_

номер телефона (с указанием кода страны и города): \_\_\_\_\_

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

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

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

#### **б) Пояснительная записка Участника Закупки:**

*Пояснительная записка Участника Закупки составляется им в свободной форме в соответствии с требованиями подпункта б пункта 1 части 4 статьи 8.2 Порядка Закупочной Деятельности и представляет собой сводный систематизирующий документ, который полным, последовательным и исчерпывающим образом описывает все документы и сведения,*

предоставляемые Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки, в целях подтверждения соответствия такой Конкурсной Заявки всем требованиям Конкурсной Документации и Порядка Закупочной Деятельности, а Участника Закупки – установленным в Конкурсной Документации Требованиям (если применимо) и условиям допуска к участию в Конкурсе - на \_\_\_ листах в 1-м экземпляре, стр.№ \_\_\_\_\_;

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

- для юридических лиц:

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

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

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

- для физических лиц:

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

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

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

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

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

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

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

[- документы и/или копии документов, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения Конкурсной Заявки (платежное поручение, подтверждающее

перечисление денежных средств в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, оформленное в соответствии с требованиями Центрального Банка Российской Федерации);

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

- копия бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату;

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

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

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

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

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

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

32.1. Строительный контроль за общестроительными работами

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

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

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

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее – Конкурсы) на право заключения Договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740 + 000 – км 777 + 050 (обратное направление), Воронежская область (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности ООО «Автодор-Инжиниринг» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламентом работы Электронной торговой площадки Автодор-Торговые Системы (далее – Регламент ЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЭТП комплекса технических услуг при проведении Конкурентных Процедур,

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

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

предоставляет следующее Конкурсное Предложение:

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

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

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

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

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

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

*- Предложение по Критериям «Квалификация Участника Конкурса» и «Качество оказываемых услуг», а также сведения, документы и/или копии документов, служащие для расчета Критериев оценки Вторых Частей Конкурсных Заявок, установленных в соответствии с частью 3 раздела VI Конкурсной Документации (согласно требованиям столбца «Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев» Таблиц № 1 и 7 раздела VI Конкурсной Документации и таблиц №№ 1-4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации – Анкеты Участника Закупки).*

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

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

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

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

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

(наименование Участника Закупки)

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

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

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

Таблица № 1  
Приложения № 3 к Конкурсной Документации

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

Таблица № 2  
Приложения № 3 к Конкурсной Документации

**Перечень нормативно-технических документов, обязательных при оказании услуг**

|     |       |
|-----|-------|
| 1.  |       |
| 2.  |       |
| 3.  |       |
| 4.  |       |
| ... | ..... |

## Анкеты Участника Закупки

Таблица № 1

Приложения № 4 к Конкурсной Документации

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

Таблица № 2

Приложения № 4 к Конкурсной Документации

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

Таблица № 3

Приложения № 4 к Конкурсной Документации

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

| № п/п | Описание новых (инновационных) технологий, которые будут применяться при оказании услуг в случае заключения с Участником Закупки Договора                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1     | Применение новых (инновационных) приборов для осуществления строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным приборам (экономический эффект, точность измерений, скорость проведения измерений и другое)                                                                                    |
| ...   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2     | Применение новых (инновационных) методов лабораторных испытаний, контроля качества дорожно-строительных материалов при осуществлении строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным методам (экономический эффект, качество проведения испытаний, скорость проведения испытаний и другое) |
| ...   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3     | Применение новых (инновационных) методов организации труда при осуществлении строительного контроля с описанием преимуществ по отношению к традиционным методам                                                                                                                                                       |
| ...   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заполнение Таблиц №№ 1 - 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с положениями Таблиц №№ 1 – 7 раздела VI Конкурсной Документации. Частичное предложение по предмету Договора не допускается.

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

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

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

**Договор № \_\_\_\_\_  
на оказание услуг по строительному контролю  
при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4  
«Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на  
участке км 740 + 000 – км 777 + 050 (обратное направление), Воронежская область**

Москва \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании доверенности от \_\_\_\_\_ №\_\_\_\_, с одной стороны, и

лице \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_ (Устава или иного документа), с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по осуществлению строительного контроля при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов – на – Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740 + 000 – км 777 + 050 (обратное направление), Воронежская область (далее – Объект), а Заказчик обязуется принять оказанные услуги и оплатить их в соответствии с условиями Договора.

1.2. Исполнитель обязуется оказывать услуги по строительному контролю в течение всего периода проведения подрядных работ на Объекте.

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

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

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

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

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

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

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

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

1.10. Для целей Договора используются следующие определения:

1.10.1. Договор подряда – договор на выполнение подрядных работ по «\_\_\_\_\_» от Москвы до \_\_\_\_\_ на участке км \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ области» № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, заключенный между \_\_\_\_\_ и Государственной компанией «Автодор»;

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

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

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

## **2. СТОИМОСТЬ ДОГОВОРА**

2.1. Общая стоимость услуг по Договору (стоимость Договора) составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек, в том числе НДС 18% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек.

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

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

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

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

## **3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ УСЛУГ**

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

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

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

## **4. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

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

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

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

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

## **5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ**

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

6.2. При выявлении нарушений проектных решений, технологии, отступлений от требований нормативно-технических документов, обязательных при выполнении подрядных работ, отсутствия исполнительной документации, входного контроля материалов и конструкций, строительного или приемочного контроля, Исполнитель обязан выдавать Подрядчику письменные Предписания об устранении нарушений правил производства дорожных работ (Приложение № 3 к Договору) с указанием выявленных нарушений и сроков их устранения и

делать об этом соответствующие записи в Общих журналах работ Подрядчиков. При этом Исполнитель обязан в течение суток со дня выдачи Предписания письменно уведомлять об этом Заказчика, а также фиксировать указанные нарушения и информацию об их устранении в Отчете, предусмотренном п. 7.2 Договора.

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

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

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

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

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

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

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

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

6.9. Исполнитель осуществляет проверку соответствия объемов и качества, выполненных Подрядных работ проектно-сметной документации и условиям Договора подряда и согласовывает Реестр освидетельствованных работ (Приложение № 5 к настоящему Договору). Исполнитель также осуществляет освидетельствование скрытых работ и промежуточную приемку возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность Объекта, с подписанием соответствующих актов.

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

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

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

6.13. Исполнитель подписанием Договора подтверждает, что:

- несет полную ответственность за оказываемые услуги по Договору, в том числе за оказание услуг соисполнителями, в соответствии с требованиями и условиями Договора;
- тщательно изучил и проверил всю информацию и документацию, связанные с заключением и исполнением Договора, и полностью ознакомлен и согласен со всеми условиями оказания услуг, в том числе с условиями о порядке и сроках их оказания, о взаимосвязи сроков

оказания услуг и сроков выполнения Подрядных работ, а также согласен с тем, что в случае изменения, в том числе приостановки и/или перенесения сроков выполнения Подрядных работ, Заказчик не возмещает Исполнителю какие-либо расходы и убытки, связанные с изменением сроков оказания услуг по Договору;

- получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество услуг, и принимает на себя все расходы, риск и трудности оказания услуг;
- обладает всеми необходимыми для оказания услуг разрешительными документами.

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

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

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

6.17. Исполнитель обязан осуществлять весь комплекс испытаний применяемых дорожно-строительных материалов при выполнении Подрядных работ лабораторией, находящейся по адресу: \_\_\_\_\_ (указать адрес лаборатории)<sup>7</sup>, имеющей документ соответствия: «\_\_\_\_\_» (указывается наименование документа), № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_<sup>7</sup>.

## **7. СДАЧА И ПРИЕМКА УСЛУГ**

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

7.2. Исполнитель обязан ежемесячно, по состоянию на 25 (двадцать пятое) число отчетного месяца, составлять отчет по строительному контролю при выполнении Подрядных работ на Объекте в 2-х экземплярах на бумажном носителе и один экземпляр в электронном виде и предоставлять их Заказчику не позднее 27 (двадцать седьмого) числа отчетного месяца, с приложением оформленного со своей стороны акта приемки оказанных услуг в двух экземплярах.

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

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

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

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

---

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

изложенные в мотивированном отказе от приемки услуг являются обязательными для Исполнителя.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

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

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

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

- за не освобождение строительной площадки от принадлежащего ему имущества после ввода Объекта в эксплуатацию – 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый день просрочки;

- за нарушение Исполнителем срока начала или окончания оказания услуг на Объекте – 0,5 % от стоимости Договора за каждые 2 (два) дня просрочки исполнения обязательств;

- за нарушение сроков предоставления ежемесячного отчета – 0,03 % от стоимости Договора за каждый день просрочки;

- за предоставление ежемесячного отчета, содержание которого не соответствует требованиям Договора, до момента исправления всех недостатков ежемесячного отчета – 0,03 % от стоимости Договора за каждый день просрочки предоставления ежемесячного отчета ненадлежащего содержания;

- за расторжение Договора по вине Исполнителя – 10% от стоимости Договора;

- за нарушение качества выполнения Подрядных работ, если такое нарушение произошло в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля и если это повлекло нарушение сроков выполнения Подрядных работ – 0,1 % от стоимости Договора за каждый день просрочки;

- за использование Подрядчиками некачественных материалов, в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля, – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай;

- в случае ДТП на Объекте, произошедшего в период выполнения подрядных работ по вине Подрядчика, если такое ДТП явилось результатом ненадлежащего осуществления строительного контроля – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое ДТП;

- в случае отсутствия инженера-резидента на Объекте во время выполнения работ Подрядчиком – 0,2% (две десятых процента) от стоимости Договора за каждый случай;

- за несвоевременное и некачественное выполнение работ по ликвидации дефектов в течение гарантийного срока Подрядчиком, если такое произошло в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля – 0,1% (одна десятая процента) от стоимости Договора за каждый день просрочки;

- за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Подрядчиком требований при выполнении подрядных работ ВСН 37-84 «Инструкция по организации движения и ограждению мест производства работ» и «Методических рекомендаций по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ» (согласованных с УГИБДД ГУВД РФ 19.02.2009г.) в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля Исполнителем – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **9. ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ**

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

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

## **10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. Факт наступления и действия обстоятельств непреодолимой силы, а так же их продолжительность должны быть подтверждены документально уполномоченным органом.

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

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

## **11. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР**

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

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

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

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

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

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

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

## **12. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

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

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

- задержки Исполнителем начала оказания услуг по строительному контролю более чем на 2 дня по причинам, не зависящим от Заказчика;
- нарушения Исполнителем сроков оказания услуг, предусмотренных Договором;
- нарушения Исполнителем (более двух раз): требований по качеству оказания услуг или сроков предоставления ежемесячного отчета в соответствии с требованиями Договора;
- сокрытия Исполнителем сведений, предусмотренных п. 13.10 Договора, не предоставления таких сведений либо предоставление сведений, не соответствующих действительности;
- прекращения действия Договора подряда;
- выявления факта использования лаборатории, не соответствующей требованиям п. 6.17 Договора;
- по иным основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

При этом Договор считается расторгнутым с момента получения Исполнителем уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора, либо (в случае, если уведомление Заказчика не было получено Исполнителем в течение четырнадцати календарных

дней с момента направления уведомления Заказчика Исполнителю) – одновременно с истечением четырнадцатидневного срока с даты направления Исполнителю уведомления Заказчика об одностороннем отказе.

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

### **13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

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

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

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

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

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

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

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

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

13.9. Стороны обязаны уведомить друг друга в письменной форме об изменении реквизитов Сторон, указанных в разделе 15 Договора, в течение 3 (трех) рабочих дней с даты их изменения. В указанном случае заключение дополнительного соглашения о внесении изменений в Договор не требуется.

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

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

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

#### **14. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**

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

14.1.1. Техническое задание (Приложение №1).

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

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

14.1.4. Форма реестра освидетельствованных работ (Приложение № 4).

14.1.5. Форма акт приемки оказанных услуг. (Приложение № 5).

#### **15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:**

**Заказчик:**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Автодор-Инжиниринг»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Исполнитель:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

**Техническое задание  
на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных  
работ по «Капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» от  
Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на  
участке км 740+000 - км 777+050 (обратное направление), Воронежская  
область»**

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

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

**Исполнитель:**

\_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_ (ФИО)  
М.П.

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

| №                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обозначение<br>нормативного документа | Название нормативного документа |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                 |
| <i>(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями Технической части Конкурсной Документации (Глава №3 Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ Приложения №1 к Конкурсной Документации) и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)</i> |                                       |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                 |

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

**Исполнитель:**

\_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_ (ФИО)  
М.П.

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

**ПРЕДПИСАНИЕ**  
об устранении нарушений правил производства дорожных работ

№ \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ год

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

Наименование организации, выполняющей работы:

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

Наименование организации - Заказчика по Договору подряда:

**Государственная компания «Российские автомобильные дороги»**  
**председатель правления С.В. Кельбах**

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

**На основании полномочий Заказчика по Договору подряда на вышеуказанном объекте,  
ОБЯЗЫВАЮ:**

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

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

**Контроль за устранением нарушений возложить на:**

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

**Об исправлении нарушений доложить: \_\_\_\_\_ в срок до «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ года.**

**Выдал предписание:**

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

**Получил предписание:**

**От подрядчика:**

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

**Исполнитель:**

\_\_\_\_\_  
М.П.

\_\_\_\_\_  
М.П.

**РЕЕСТР**  
**освидетельствованных работ**

N \_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Объект \_\_\_\_\_  
(наименование, почтовый или строительный адрес)

\_\_\_\_\_ объекта, № и дата Договора подряда)

Заказчик

\_\_\_\_\_ (наименование, номер и дата выдачи свидетельства

\_\_\_\_\_ о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс

Лицо, осуществляющее подрядные работы \_\_\_\_\_  
(наименование, номер и дата выдачи

\_\_\_\_\_ свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые

\_\_\_\_\_ реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц; фамилия, имя,

\_\_\_\_\_ отчество, паспортные данные, место проживания,

\_\_\_\_\_ телефон/факс - для физических лиц)

Отчетный

период

| № работы<br>согласно<br>накопительной<br>ведомости | Наименование<br>работы согласно<br>накопительной<br>ведомости | ПК<br>сооружаемого<br>элемента а/д<br>или искусств.<br>сооружения | Ед.<br>изм. | Объем<br>выполненных<br>работ | № и дата Акта<br>освидетельств<br>ования |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------------|
|                                                    |                                                               |                                                                   |             |                               |                                          |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Представитель Заказчика:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Должность

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Подпись

Ф.И.О.

Представитель Исполнителя:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Должность

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Подп

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

**Исполнитель:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
М.П.

Заказчик ООО "Автодор-Инжиниринг"

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

Исполнитель .....

Объект .....

|                 |                  |                 |    |
|-----------------|------------------|-----------------|----|
|                 | Договор          | номер           |    |
|                 |                  | дата            |    |
| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |    |
|                 |                  | с               | по |
|                 |                  |                 |    |

### Акт приемки оказанных услуг

руб.

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

Заказчик :

Ответственный по Договору на оказание услуг :

Исполнитель:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка)

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

Дата, регистрационный номер

ДОВЕРЕННОСТЬ № \_\_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

\_\_\_\_\_  
(доверитель)

\_\_\_\_\_  
(наименование юридического лица)

доверяет \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

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

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

Подпись \_\_\_\_\_  
удостоверяем.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. удостоверяемого)

\_\_\_\_\_  
(подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Руководитель организации \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

М.П.

## **Обоснование Начальной (максимальной) Цены Договора**

Начальная (максимальная) цена Договора (далее – НМЦ) на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740+000 - км 777+050 (обратное направление), Воронежская область определена на основе ведомости объемов и стоимости договора подряда данного объекта.

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

НМЦ договора на оказание услуг по строительному контролю при проведении подрядных работ по капитальному ремонту автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке км 740+000 - км 777+050 (обратное направление), Воронежская область сформирована как стоимость затрат на оказание данных услуг сторонней организацией.

### **Предоставление Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения цены Договора**

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

2. Правила предоставления и рассмотрения технико-экономического расчета:

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

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

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

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

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

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

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

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

4) не допускается направление запросов Участнику Закупки с требованиями:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) копии учредительных документов с учетом всех изменений и дополнений к ним, заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 2) копии свидетельства о государственной регистрации Участника Закупки и свидетельства о постановке на учет в налоговом органе, заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 3) полученные не ранее чем за месяц до даты передачи экземпляров Договора ООО «Автодор-Инжиниринг»: – выписка из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенная копия такой выписки (для юридических лиц); – выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенная копия такой выписки (для индивидуальных предпринимателей); – нотариально заверенные копии документов, удостоверяющие личность (для иных физических лиц); – надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц);
- 4) копии документов, подтверждающих аккредитацию и внесение в государственный реестр филиала (представительства) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо осуществляет свою деятельность через филиал (представительство)), заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 5) копия положения о филиале (представительстве) иностранного юридического лица (если иностранное юридическое лицо, осуществляет свою деятельность через филиал (представительство), заверенная исполнительным органом Участника Закупки;
- 6) копии документов, подтверждающих полномочия лица на подписание Договора (протокол (решение) уполномоченного органа управления Участника Закупки о назначении исполнительного органа), заверенные исполнительным органом Участника Закупки;
- 7) оригинал доверенности или надлежащим образом заверенная ее копия, если Договор со стороны Участника Закупки будет подписываться его уполномоченным представителем;
- 8) в случаях, установленных законодательством Российской Федерации и/или учредительными документами Участника Закупки, согласование соответствующего органа управления Участника Закупки необходимое для заключения Договора или копия такого согласования, заверенная исполнительным органом Участника Закупки;
- 9) согласие контролирующих и иных органов на совершение сделки или подтверждение уведомления соответствующих органов о совершении сделки, либо заверенные исполнительным органом Участника Закупки копии таких документов, в случаях, когда такое согласие или уведомление предусмотрено законодательством Российской Федерации и/или учредительными документами Участника Закупки;
- 10) копии документов, подтверждающие соответствие Участника Закупки требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки;
- 11) копия бухгалтерского баланса Участника Закупки на последнюю отчетную дату (по запросу), заверенная исполнительным органом Участника Закупки;
- 12) банковская справка об открытии расчетного счета Участнику Закупки или нотариально заверенная копия такой справки;

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

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

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

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

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

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

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

В случае, если получение такого/-их документа/-ов невозможно в силу публично-правовых ограничений, предоставляется соответствующее письменное заявление контрагента или соответствующего лица со ссылкой на применимый нормативный акт и копия вышеуказанного нормативного акта<sup>8</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,

<sup>8</sup> В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<sup>9</sup> В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

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

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

Форма 1. Образец заполнения.

Приложение. Форма 1.

| Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных) |             |             |                                      |                   |                                                                                     |                                                       |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                           | ИНН         | ОГРН        | Наименование/<br>Ф.И.О.              | Адрес регистрации | Серия и номер<br>документа,<br>удостоверяющего<br>личность, (для<br>физических лиц) | Руководитель/<br>участник/<br>акционер/бен<br>ефициар | Информация о<br>подтверждающих<br>документах (название,<br>реквизиты и т.д.)                                      |
|                                                                                 | 77.....369  | 102.....250 | Наименование<br>вашей<br>организации | Москва .....      |                                                                                     |                                                       | Свидетельство о<br>регистрации, выписка из<br>ЕГРЮЛ, Свидетельство о<br>постановке на учет в<br>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<br>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<br>23.05 2008                                                                            |
| 3.3.                                                                            | 77.....269  | 102.....369 | ОАО «Люттик»                         | Новосибирск ..... |                                                                                     | Участник                                              | .....                                                                                                             |
| 3.3.1.                                                                          | 77.....262  |             | Николаев А.А.                        | Новосибирск ..... | 50 02 .....267                                                                      | Руководитель/ак<br>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