

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

СОГЛАСОВАНО

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

_____ К.И. Попов

«_____» _____ 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента строительства
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ И.В. Черкасов

«_____» _____ 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

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

_____ Т.Н. Чулкова

«_____» _____ 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Автодор-Закупки»
_____ А.С. Соколов

«_____» _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ И.А. Урманов

«_____» _____ 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора
Центра закупок и ценообразования
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ А.В. Логунов

«_____» _____ 2013 г.

.

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника
Отдела юридического
сопровождения деятельности
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ Н.Е. Салмина

«_____» _____ 2013 г.

г. Москва – 2013 г.

Оглавление

I.	Информационная карта	3
II.	Порядок предоставления Конкурсной Документации, разъяснение положений Конкурсной Документации и внесение в нее изменений	10
III.	Подача Конкурсных Заявок	11
IV.	Порядок вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам	15
V.	Рассмотрение Конкурсных Заявок.....	17
VI.	Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок	22
VII.	Заключение Договора по результатам проведения Конкурса	31
	<u>Приложение № 1 - Техническая часть.....</u>	<u>33</u>
	<u>Приложение № 2 - Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки).....</u>	<u>170</u>
	<u>Приложение № 3 - Предложение Участника Закупки о качественных, количественных характеристиках работ и иные предложения об условиях исполнения Договора, представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией...</u>	<u>178</u>
	<u>Приложение № 4 - Анкеты Участника Закупки</u>	<u>179</u>
	<u>Приложение № 5 - Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки.....</u>	<u>181</u>
	<u>Приложение № 6 - ПРОЕКТ ДОГОВОРА</u>	<u>183</u>
	<u>Приложение № 7 - Форма доверенности на уполномоченное лицо, представляющее интересы Участника Закупки (примерная).....</u>	<u>260</u>
	<u>Приложение № 8 - Обоснование начальной (максимальной) цены Договора</u>	<u>261</u>
	<u>Приложение № 9 - Требования к обеспечению исполнения обязательств по Договору в виде банковской гарантии.....</u>	<u>262</u>
	<u>Приложение № 10 - Перечень документов и копий документов, представляемых Участником Закупки с которым заключается Договор</u>	<u>268</u>
	<u>Приложение № 11 - Представление Участниками Закупки технико-экономического расчета снижения цены Договора.....</u>	<u>269</u>
	<u>Приложение № 12 - Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)</u>	<u>271</u>
	<u>Приложение № 13 - Таблица с распределением обязанностей по оформлению приложений к Договору</u>	<u>275</u>
	<u>Приложение № 14 – Форма и порядок оформления ведомости объемов и стоимости работ</u>	<u>279</u>

I. Информационная карта

1. Термины и определения:

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

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

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

4) Закупочная Документация (Конкурсная Документация, Документация) – комплект документов, содержащих информацию об объекте и предмете Договора, требованиях к Участникам Закупки, условиях и процедурах проведения Закупки, порядке участия в Конкурсных Процедурах, Критериях Закупки, порядке определения Победителя Конкурсных Процедур и условиях заключения Договора;

5) Заявка на Участие в Конкурсе (Конкурсная Заявка, Заявка) – комплект документов, состав и требования к которому определяются в Конкурсной Документации в соответствии с положениями Порядка Закупочной Деятельности, представляемый для участия в Конкурсе. Конкурсная Заявка состоит из двух частей: Первой Части Конкурсной Заявки, в которой подтверждается соответствие Участника Закупки, как Общим Требованиям, так и Квалификационным Требованиям, и Второй Части Конкурсной Заявки (далее также - Конкурсное Предложение), в которой содержится конкурсное предложение Участника Закупки по Критериям Конкурса;

6) Интернет-сайт Государственной Компании – официальный сайт Государственной Компании в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: www.russianhighways.ru, на котором размещается информация о проведении Закупок;

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

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

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

10) Конкурс – способ проведения Закупок, при котором Государственная Компания проводит торги в соответствии с законодательством, Порядком Закупочной Деятельности и Конкурсной Документацией, в форме Открытого Конкурса, победителем которого признается лицо, предложившее лучшие условия исполнения Договора по решению Конкурсной Комиссии;

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

12) Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Закупки» (далее также - ООО «Автодор- Закупки») - организация, выполняющая комплекс работ по организации и проведению Конкурентных Процедур при осуществлении Государственной компанией закупочной деятельности.

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

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

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

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

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

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

19) Порядок Закупочной Деятельности – документ, регулирующий отношения, связанные с проведением закупок на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, аренду имущества, с заключением и исполнением Договоров, предусматривающих инвестиционные обязательства Исполнителей по таким Договорам, а также с заключением и исполнением операторских соглашений, для обеспечения деятельности Государственной Компании, предусмотренной Федеральным законом от 17 июля 2009 года № 145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и собственных нужд Государственной Компании;

20) Участник Закупки – любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала и/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 Документации;

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

23) Электронная Торговая Площадка (ЕЭТП) – сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: www.etp.roseltorg.ru, на котором проводятся открытые аукционы в электронной форме, а также размещаются информация, сведения и документы, связанные с проведением Закупок.

2. Государственная Компания извещает о проведении Конкурса на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 «Беларусь» - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 – км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта) (1,2 этапы). Проведение Конкурса, предусмотренное настоящей Документацией, осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Порядком Закупочной Деятельности, Регламентом пользования электронной площадкой в сети «Интернет» (далее – Регламент ЕЭТП), на которой осуществляется оказание Оператором ЕЭТП Государственной

Компании комплекса технических услуг при проведении открытых аукционов в электронной форме, открытых конкурсов, запросов котировок, квалификационных отборов. Действия Участников Закупки, Оператора ЕЭТП и Государственной Компании в неурегулированных и неоговоренных в настоящей Документации ситуациях и обстоятельствах должны соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЕЭТП. При необходимости Государственная Компания, Участники Закупки, Оператор ЕЭТП 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 ЕЭТП в соответствии с требованиями Порядка Закупочной Деятельности и Регламента ЕЭТП.

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

Адрес электронной почты Государственной Компании 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: avtdorzakupki@gmail.com.

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

При проведении Конкурса какие-либо переговоры Государственной Компании 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 **873 203 020** (восемьсот семьдесят три миллиона двести три тысячи двадцать) рублей 00 копеек.

в том числе:

- временные здания и сооружения (по фактически произведенным затратам): 22 366 700 (двадцать два миллиона триста шестьдесят шесть тысяч семьсот) рублей 00 копеек;

- страхование строительных рисков (без НДС): 7 027 320 (семь миллионов двадцать семь тысяч триста двадцать) рублей 00 копеек;

- разработка рабочей документации: 16 440 380 (шестнадцать миллионов четыреста сорок тысяч триста восемьдесят) рублей 00 копеек;

- резерв на непредвиденные работы и затраты (по фактически произведенным затратам): 13 134 000 (тринадцать миллионов сто тридцать четыре тысячи) рублей 00 копеек.

5. Порядок формирования цены Договора: указывается в проекте Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации). Обоснование начальной (максимальной) цены Договора представлено в Приложении № 8 к Конкурсной Документации.

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

7. Язык Конкурсной Документации, запросов, разъяснений и прочего – русский, возможно использование терминов на английском языке в техническом задании Конкурсной Документации и указании информации, связанной с Критериями Конкурса. При необходимости выполнения перевода на иные языки Участники Закупки выполняют такой перевод самостоятельно и за свой счет.

8. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу Заявки, в том числе Заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (далее – электронный документ), и инструкция по ее заполнению содержатся в разделе III Конкурсной Документации и Приложениях №№ 2, 3, 4, 5, 6 к Конкурсной Документации. Также документы и сведения,

направляемые в форме электронных документов Участником Закупки, Государственной Компанией, Оператором ЕЭТП, либо размещаемые ими на ЕЭТП в форме электронных документов, должны быть подписаны квалифицированной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника Закупки, Государственной Компании.

9. Конкурсная Заявка должна быть составлена на русском языке. Все документы и/или копии документов, имеющие отношение к Конкурсной Заявке, должны быть либо составлены на русском языке, либо к ним должен прилагаться нотариально заверенный перевод на русский язык в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. В случае наличия расхождений между текстом Конкурсной Заявки на русском языке и текстом Конкурсной Заявки на иностранном языке приоритет отдается версии на русском языке.

10. Все предоставляемые Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки документы, выданные, составленные или удостоверенные по установленной форме компетентными органами иностранных государств вне пределов Российской Федерации, должны быть легализованы консульским учреждением Российской Федерации либо удостоверены проставлением апостиля в соответствии с Гаагской конвенцией от 5 октября 1961 года. Легализация или проставление апостиля на предоставляемых документах не требуется, если международным договором Российской Федерации данная процедура в отношении указанных документов отменена или упрощена. В этом случае Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки представляется справка, содержащая ссылки на соответствующие документы Конкурсной Заявки и международный договор Российской Федерации.

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

С содержанием и составом Проектной документации по объекту договора можно ознакомиться на Интернет-сайт Государственной Компании в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, находящийся по адресу: www.russianhighways.ru, в разделе «Проектная и техническая документация».

12. Сроки начала и окончания выполнения Работ: в течение 9 (девяти) месяцев с момента (даты) заключения Договора, в том числе:

- подготовительные работы выполняются в сроки, указанные в Разделе II проекта Договора (Приложение №6 к Конкурсной Документации);

- работы по комплексному обустройству Объекта выполняются в сроки, указанные в Разделе III проекта Договора (Приложение №6 к Конкурсной Документации);

13. Требования к описанию Участниками Закупки выполняемых Работ, их количественных и качественных характеристик содержатся в Приложениях №№ 1, 3, 5, 6 к Конкурсной Документации.

14. Место, дата и время начала и окончания приема Конкурсных Заявок: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 5 этаж, кабинет 5117, либо на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com, начало приема Конкурсных Заявок **09:00 ч** (время московское) **14.11.2013**, окончание срока приема Заявок **09:30 ч** (время московское) **04.12.2013**.

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, 5 этаж, кабинет 5117, **09:30 ч** (время московское) **04.12.2013**.

16. Место и дата рассмотрения Конкурсных Заявок: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 5 этаж, кабинет 5117, не позднее **18.12.2013**.

17. Место и дата подведения итогов Конкурса: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 5 этаж, кабинет 5117, не позднее **25.12.2013**.

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

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

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

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

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

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

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

3 Земляные работы

3.7 *Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода*

5 Свайные работы. Закрепление грунтов

5.3 *Устройство ростверков*

5.4 *Устройство забивных и буронабивных свай*

6 Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

6.1 *Опалубочные работы*

6.2 *Арматурные работы*

6.3 *Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций*

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

12.5 *Устройство оклеечной изоляции*

12.6 *Устройство металлизационных покрытий*

12.9 *Гидроизоляция строительных конструкций*

18 Устройство наружных сетей теплоснабжения

18.2 *Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше*

18.3 *Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения*

18.5 *Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения*

20 Устройство наружных электрических сетей и линий связи

20.2 *Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно*

20.5 *Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ*

20.8 *Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно*

- 20.10 *Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно*
- 20.12 *Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты*
- 22 *Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности***
- 22.1 *Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов*
- 22.4 *Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения*
- 22.5 *Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения*
- 22.6 *Устройство электрохимической защиты трубопроводов*
- 22.8 *Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов*
- 22.11 *Контроль качества сварных соединений и их изоляция*
- 22.12 *Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов*
- 25 *Устройство автомобильных дорог и аэродромов***
- 25.1 *Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек*
- 25.2 *Устройство оснований автомобильных дорог*
- 25.4 *Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами*
- 25.6 *Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств*
- 25.7 *Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог*
- 25.8 *Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог*
- 29 *Устройство мостов, эстакад и путепроводов***
- 29.3 *Устройство конструкций пешеходных мостов*
- 29.4 *Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов*
- 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 (группы видов работ N 1 - 3, 5 - 7, 9 - 14)*
- 32.5 *Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ N 15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.14, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.24, 24.25, 24.26, группы видов работ N 18, 19)*
- 32.7 *Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ N 15.5, 15.6, 23.6, 24.3 - 24.10, группа видов работ N 20)*
- 32.9 *Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ N 23.9, 23.10, группа видов работ N 22)*
- 32.10 *Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ N 23.35, группы видов работ N 25, 29)*
- 33 *Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):***
- 33.2.1 *Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта*
- 33.5 *Объекты теплоснабжения*

33.6 Объекты газоснабжения

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

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

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

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

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

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

10) 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 5 (пять) процентов от начальной (максимальной) цены Договора. Указанная сумма перечисляется на счёт Участника Закупки, открытый для него ЕЭТП при аккредитации.

22. Размер обеспечения исполнения обязательств по Договору, срок и порядок его предоставления: Договор заключается только после предоставления Участником Конкурса, с которым заключается Договор, безотзывной банковской гарантии в размере 30 (тридцати) процентов от начальной (максимальной) цены Договора. Требования к обеспечению исполнения обязательств по Договору в виде банковской гарантии приведены в Приложении № 9 к Конкурсной Документации и Приложении № 15 к проекту Договора.

23. В течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЕЭТП соответствующего протокола, в котором определен Участник Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, такой Участник Конкурса обеспечивает представление в Государственную компанию, следующих сведений и документов:

1) Документы, указанные в Приложении № 10 к Конкурсной Документации;

2) Информацию в отношении всей цепочки собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных), по форме Приложения № 12 к Конкурсной Документации, за исключением

случаев, установленных правовыми актами Российской Федерации и Порядком Закупочной Деятельности;

3) Банковскую гарантию в соответствии с требованиями Приложения № 15 к проекту Договора, Приложения № 9 к Конкурсной Документации;

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

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

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

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

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

27. Договор заключается в письменной форме.

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

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

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

1. Извещение о проведении Конкурса, Конкурсная Документация размещены Государственной Компанией на Официальном Сайте, Интернет-сайте Государственной Компании и на сайте ЕЭТП, доступны для ознакомления без взимания платы.

2. Со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании, а также ЕЭТП извещения о проведении Конкурса Государственная Компания на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в форме электронного документа, в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения соответствующего заявления

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

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

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

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

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

7. Государственная Компания не предоставляет разъяснения Конкурсной Документации на запросы:

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

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

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

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

9. В случае если заключение Договора является для Государственной Компании крупной сделкой / сделкой с заинтересованностью и изменения в Конкурсную Документацию затрагивают условия Договора, указанные в решении наблюдательного совета о предварительном одобрении заключения Договора как крупной сделки / сделки с заинтересованностью, то внесение изменений в условия проекта Договора и/или в Конкурсную Документацию проводится только в случае положительного рассмотрения правлением и наблюдательным советом вопроса о внесении изменений в решение о предварительном одобрении заключения Договора как крупной сделки / сделки с заинтересованностью.

III. Подача Конкурсных Заявок

1. Для участия в Конкурсе Участник Закупки подает Конкурсную Заявку в срок и по форме, которые установлены Конкурсной Документацией (Приложения №№ 2, 3, 4 к

Конкурсной Документации), а также с учетом требований, установленных статьями 7.8 и 8.2 Порядка Закупочной Деятельности.

Конкурсная Заявка представляется в ООО «Автодор-Закупки» по адресу: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 5 этаж, кабинет 5117 – «ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ ПРОЦЕДУР» (далее - ООПКП), либо на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com.

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

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

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

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

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

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

3. В случае подачи Конкурсной Заявки (тома Заявки) в письменной форме, все листы Конкурсной Заявки (все листы тома Заявки) должны быть прошиты и пронумерованы. Конкурсная Заявка (том Заявки) должна содержать 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.

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.

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

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

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

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

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

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

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

5. Участник Закупки вправе подать только одну Конкурсную Заявку.

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

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

Государственная Компания в течение 1 (одного) рабочего дня в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет Оператора ЕЭТП об отзыве Заявки. Оператор ЕЭТП 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 одна Заявка или не подана ни одна Заявка, Конкурс признается несостоявшимся.

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

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

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

После согласования Проекта Договора Подразделение-исполнитель направляет его на подпись Участнику Конкурса, с которым должен быть заключен Договор, в количестве

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

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

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

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЕЭТП 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 ЕЭТП 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 ЕЭТП.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Протокол вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытии 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 открытии доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам. Указанный протокол размещается Государственной Компанией в течение рабочего дня, следующего за днем подписания такого протокола, на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЕЭТП.

7. Конкурсная Комиссия осуществляет аудиозапись процедуры вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытии 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 открытии доступа к таким Заявкам.

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

10. В течение 1 одного часа с момента размещения на ЕЭТП протокола вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и/или открытии доступа к поданным в форме электронных документов Заявкам Государственная Компания направляет Оператору ЕЭТП 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 ЕЭТП обязан осуществить блокирование операций по счетам для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участников Закупки, подавших Конкурсные Заявки, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок и сообщить Государственной Компании в письменной форме или в форме электронного документа о наличии или отсутствии денежных средств в размере обеспечения Конкурсных Заявок на счетах таких Участников Закупки.

V. Рассмотрение Конкурсных Заявок

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

1) представить в ООО «Автотор-Закупки» Конкурсную Заявку по установленной форме (Приложения №№ 2, 3, 4 к Конкурсной Документации) по адресу: г. Москва, Славянская площадь, д. 2/5/4, строение 3, 5 этаж, кабинет 5117, либо на электронный адрес: avtodorzakupki@gmail.com, в соответствии с условиями раздела III Конкурсной Документации;

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

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

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

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

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

3 Земляные работы

3.7 *Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода*

5 Свайные работы. Закрепление грунтов

5.3 *Устройство ростверков*

5.4 *Устройство забивных и буронабивных свай*

6 Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

6.1 *Опалубочные работы*

6.2 *Арматурные работы*

6.3 *Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций*

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

12.5 *Устройство оклеечной изоляции*

12.6 *Устройство металлизационных покрытий*

12.9 *Гидроизоляция строительных конструкций*

18 Устройство наружных сетей теплоснабжения

18.2 *Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше*

18.3 *Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения*

18.5 *Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения*

20 Устройство наружных электрических сетей и линий связи

20.2 *Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно*

20.5 *Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ*

20.8 *Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно*

- 20.10 *Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно*
- 20.12 *Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты*
- 22 *Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности***
- 22.1 *Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов*
- 22.4 *Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения*
- 22.5 *Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения*
- 22.6 *Устройство электрохимической защиты трубопроводов*
- 22.8 *Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов*
- 22.11 *Контроль качества сварных соединений и их изоляция*
- 22.12 *Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов*
- 25 *Устройство автомобильных дорог и аэродромов***
- 25.1 *Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек*
- 25.2 *Устройство оснований автомобильных дорог*
- 25.4 *Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами*
- 25.6 *Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств*
- 25.7 *Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог*
- 25.8 *Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог*
- 29 *Устройство мостов, эстакад и путепроводов***
- 29.3 *Устройство конструкций пешеходных мостов*
- 29.4 *Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов*
- 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 (группы видов работ N 1 - 3, 5 - 7, 9 - 14)*
- 32.5 *Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ N 15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.14, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.24, 24.25, 24.26, группы видов работ N 18, 19)*
- 32.7 *Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ N 15.5, 15.6, 23.6, 24.3 - 24.10, группа видов работ N 20)*
- 32.9 *Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ N 23.9, 23.10, группа видов работ N 22)*
- 32.10 *Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ N 23.35, группы видов работ N 25, 29)*
- 33 *Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):***
- 33.2.1 *Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта*
- 33.5 *Объекты теплоснабжения*

33.6 Объекты газоснабжения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

а) Конкурсная Заявка представлена неуполномоченным лицом;

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

в) документы и/или копии документов, и материалы, предусмотренные Конкурсной Документацией, предоставлены в неполном объеме или 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) не представлены документы и/или копии документов и материалы, обосновывающие положения Конкурсной Заявки Участника Закупки;

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

ж) установлены либо недостоверность представленных документов, либо обнаружены существенные ошибки¹ в каких-либо из представленных в соответствии с требованиями Конкурсной Документации документах, копий документов, материалов, информации и сведений, в том числе недостоверны расчеты, содержащиеся в приложенных пояснительных материалах (сметы, бюджеты, и другие), либо такие расчеты являются неверными и содержат ошибочные данные и/или допущения, сделанные Участником Закупки в расчетах, применены без необходимых обоснований, что позволяет сделать однозначный вывод о невозможности достижения результатов исполнения Договора, в случае применения таких допущений;

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

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

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

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

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

3.6) неисполнение Участником Закупки, лицом, с которым, заключается Договор, обязательств, указанных в пункте 7 части 1 статьи 4.1 Порядка Закупочной Деятельности.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Протокол рассмотрения Конкурсных Заявок в день окончания их рассмотрения размещается Государственной Компанией на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЕЭТП.

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

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

и по цене Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

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

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

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

В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЕЭТП 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 ЕЭТП 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 ЕЭТП.

Договор может быть заключен не ранее чем через пять дней со дня размещения на ЕЭТП протокола, предусмотренного частью 5 настоящего раздела. При непредставлении Государственной Компании таким Участником Закупки в сроки, предусмотренные Конкурсной Документацией, документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации, подписанного Договора, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора.

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

Оператор ЕЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах такого Участника Закупки в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе, перечисляет данные денежные средства Государственной Компании, а также списывает со счета такого Участника денежные средства в качестве платы за участие в Конкурсе в размере, определенном условиями функционирования ЕЭТП. 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 Государственной Компании в письменной форме или в форме электронного документа запрос о разъяснении результатов рассмотрения Заявок. В течение трех рабочих дней со дня поступления указанного запроса Государственная Компания обязана направить Участнику Закупки в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения результатов рассмотрения Заявок.

VI. Оценка и сопоставление Конкурсных Заявок

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

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

3. Критерии и порядок оценки и сопоставления Конкурсных Заявок:

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

- 1) Цена договора;
- 2) Квалификация Участника Конкурса;
- 3) Качество выполняемых работ;

Совокупная значимость таких критериев составляет 100 (сто) процентов.

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

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

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

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

Таблица № 1 раздела VI Конкурсной Документации

№ п/п	Подкритерии оценки Критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
1.	Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) выполнения работ по строительству и/или реконструкции, и/или капитальному ремонту, и/или ремонту, и/или содержанию автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них (независимо от статуса подрядчика при исполнении договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок	Максимальное число баллов по подкритерию равно 30 , порядок начисления баллов указан в таблице №2 раздела VI Конкурсной Документации	<ol style="list-style-type: none"> 1. ²Копии Договоров на выполнение работ. 2. Копии справок о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-3). 3. Копии разрешений на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по строительству и/или реконструкции). 4. Копии актов приемочных комиссий о приемке объектов в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по капитальному ремонту и/или ремонту). 5. Вместо копий документов, указанных в пунктах 2 и 4, возможно представление копий иных документов, оформленных в соответствии с Федеральным законом от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете», подтверждающих стоимость выполненных работ и факты приемки работ заказчиками. 6. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №1 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.

² В качестве копий документов, подтверждающих наличие у Участника Закупки опыта выполнения работ, должны представляться копии договоров в комплекте с копиями справок о стоимости выполненных работ и затрат (формы КС-3), копиями разрешений на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по строительству и/или реконструкции); копиями актов приемочных комиссий о приемке объектов в эксплуатацию (для договоров на выполнение работ по капитальному ремонту и/или ремонту). По п. 1 возможно представление Участником Закупки только копий страниц договоров, содержащих номера и даты заключения договоров, наименования заказчиков и подрядчиков (исполнителей), предметы договоров, цены (стоимости) договоров, реквизиты заказчиков и подрядчиков (исполнителей), подписи заказчиков и подрядчиков (исполнителей) (т.е. последняя страница договора); в случае, если в договоры вносились изменения (дополнения), необходимо представлять копии дополнительных соглашений, в которых содержатся данные изменения (дополнения).

№ п/п	Подкритерии оценки Критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
2.	Наличие у Участника Конкурса необходимого для выполнения работ персонала	Максимальное число баллов по подкритерию равно 30 , порядок начисления баллов указан в таблице №3 раздела VI Конкурсной Документации	1. ³ Копии трудовых книжек сотрудников Участников Закупки. 2. Копии дипломов о высшем образовании сотрудников Участника Закупки (для инженеров). 3. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №2 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.
3.	Наличие у Участника Конкурса минимально необходимых для выполнения работ по предмету Договора техники, оборудования	Максимальное число баллов по подкритерию равно 15 , порядок начисления баллов указан в таблице №4 раздела VI Конкурсной Документации	1. Копии документов, устанавливающих право собственности на технику, оборудование (форма №ОС-6 утвержденной постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 г. №7) инвентарная карточка учета объекта основных средств, паспорт транспортного средства (ПТС), в случае, если получение ПТС на данный вид техники предусмотрено законодательством РФ (для транспортных средств), паспорт самоходной машины (для самоходных машин), договор купли-продажи с указанием комплектности, копии документов, подтверждающих параметры техники/оборудования, указанные в таблице №4 раздела IV Конкурсной Документации (техническая документация, выданная предприятием-изготовителем). 2. Копии документов, подтверждающих привлечение техники, оборудования (договоры аренды, и/или договоры оказания услуг, и/или договоры лизинга, и/или иные договоры, подтверждающие привлечение техники) с представлением вышеуказанных документов в пункте 1. 3. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы №3 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.

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

№ п/п	Подкритерии оценки Критерия «Квалификация Участника Конкурса»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
4.	Энергоэффективность Участника Конкурса	Максимальное число баллов по подкритерию равно 15 - участник конкурса получает 0 баллов за отсутствие энергетического паспорта, - участник конкурса получает 15 баллов за наличие энергетического паспорта.	Копия выданного Участнику Конкурса уполномоченным органом энергетического паспорта.
5.	Применение в текущей деятельности Участника Конкурса системы управления проектами	Максимальное число баллов по подкритерию равно 10 : - участник конкурса получает 0 баллов за неприменение, - участник конкурса получает 10 баллов за применение	1. Копии сертификатов, подтверждающих наличие системы управления строительными проектами; 2. ⁴ Копии трудовых книжек специалистов Участника Закупки (не менее 5 (пяти) человек), обладающих сертификатами, указанными в п. 1.

Таблица №2 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса опыта (в стоимостном выражении) выполнения работ по строительству и/или реконструкции, и/или капитальному ремонту, и/или ремонту, и/или содержанию автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них (независимо от статуса подрядчика при исполнении договоров (генеральный подрядчик или субподрядчик)) за последние 3 (три) года, предшествующие дате окончания срока подачи Конкурсных Заявок	Количество баллов
От 0 до 500 миллионов рублей	0
От 500 миллионов рублей 01 копейки до 1 миллиарда рублей	10
От 1 миллиарда рублей 01 копейки до 1,5 миллиарда рублей	15
От 1,5 миллиарда рублей 01 копейки до 2,6 миллиардов рублей	20
От 2,6 миллиардов рублей 01 копейки и более	30

⁴ По п. 2 необходимо представление участником размещения заказа копий всех страниц трудовых книжек персонала. У каждого сотрудника в трудовой книжке должна быть отметка о приеме на работу к участнику размещения заказа.

Таблица №3 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса необходимого для выполнения работ персонала: Всего – не менее 175 человек, В том числе: 1. Инженеры дорожно-строительных специальностей – не менее 20 человек; 2. Рабочие строительных профессий - не менее 155 человек, в том числе механизаторы – не менее 30 человек.	Количество баллов
Отсутствие необходимого для выполнения работ персонала	0
Наличие необходимого для выполнения работ персонала	30

Таблица №4 раздела VI Конкурсной Документации

Наличие у Участника Конкурса минимально необходимых для выполнения работ по предмету Договора техники, оборудования:			Количество баллов
№	Наименование механизмов	Количество, шт.	
1	Автогрейдеры -мощность не менее 130 л.с.	2	
2	Автогрейдеры - мощность не менее 130 л.с., оснащенные 3D системами автоматического управления	1	
3	Автомобили-самосвалы - грузоподъемностью не менее 10 т	55	
4	Автомобили бортовые - грузоподъемностью не менее 8 т	15	
5	Автомобили поливо-моечные - грузоподъемностью не менее 4,5 т	4	
6	Автогудронаторы - грузоподъемностью не менее 3,5 т	2	
7	Автопогрузчики колёсные - ёмкость не менее 1,9 м ³	3	
8	Автобетоносмесители - ёмкость не менее 6,3 м ³	2	
9	Широкозахватный асфальтоукладчик - шириной укладки не менее 9,5 м с жесткой плитой и активным трамбующим брусом	1	
10	Антисегрегационные перегружатели	1	
11	Асфальтоукладчики	1	
12	Бульдозеры - мощность не менее 100 л.с., оснащенные 3D системами автоматического управления	1	
13	Бульдозеры	2	

	- мощность не менее 100 л.с.		
14	Буровые машины	1	
15	Бурильно-крановые машины	1	
16	Дизель-молот типа СП-78А	1	
17	Катки на пневмошинах :		
	- весом не менее 16 т	2	
	- весом не менее 25 т	2	
18	Каток дорожный самоходный гладковальцовый - весом не менее 8,5 т	2	
19	Каток дорожный самоходный гладковальцовый – весом не менее 13 т	2	
20	Каток дорожный самоходный гладковальцовый – весом не менее 18 т	3	
21	Краны автомобильные - грузоподъемностью не менее 25 т	3	
22	Краны гусеничные - грузоподъемностью не менее 40 т	1	
23	Краны-манипуляторы	1	
24	Корчеватели-собиратели на тракторе - мощность не менее 110 л.с.	1	
25	Установка горизонтально-направленного бурения	1	
26	Тягачи сидельные - грузоподъемностью не менее 30 т	1	
27	Экскаваторы - ёмкостью ковша 0,65 м ³	3	
28	Экскаваторы - ёмкостью ковша 0,4 м ³	2	
29	Экскаваторы - ёмкостью ковша 0,25 м ³	2	
30	Фрезы дорожные	2	
Итого		121	
Отсутствует минимально необходимое количество техники, оборудования для выполнения работ по предмету Договора			0
Наличие менее 25% (включительно) единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга, и/или договору аренды, и/или договору оказания услуг и/или по иным основаниям			5
Наличие менее 75% (включительно), но более 25 % единиц техники, оборудования в собственности, остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга, и/или договору аренды, и/или договору оказания услуг и/или по иным основаниям			10
Наличие более 75 % единиц техники, оборудования в собственности,			15

остальная техника, оборудование привлечены по договору лизинга, и/или договору аренды, и/или договору оказания услуг и/или по иным основаниям	
---	--

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 выполняемых работ» оценивает заявки на участие в конкурсе по следующим подкритериям:

Таблица №5 раздела VI Конкурсной Документации

№ п/п	Подкритерии оценки Критерия «Качество выполняемых работ»	Значимость подкритериев и порядок начисления баллов	Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев
1	Наличие у Участника Конкурса сертифицированной системы менеджмента качества в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008 и/или ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Максимальное число баллов по подкритерию равно 40 : - Участник Конкурса получает 0 баллов за отсутствие сертификата, - Участник Конкурса получает 40 баллов за наличие сертификата	Копия сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2011 при осуществлении деятельности по строительству и/или реконструкции, и/или капитальному ремонту, и/или ремонту автомобильных дорог и/или искусственных сооружений на них.
2	Наличие у Участника Конкурса компетентной лаборатории	Максимальное число баллов по подкритерию равно 20 : - Участник Конкурса получает 0 баллов при отсутствии лаборатории; - Участник Конкурса получает 10 баллов при использовании передвижной или стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ, по договору аренды и/или договору оказания услуг и/или по договору лизинга и/или привлеченной по иным основаниям; - Участник Конкурса получает 20 баллов при наличии собственной передвижной или стационарной лаборатории, находящейся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ.	1. Копия документа, свидетельствующего о соответствии лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, выданного Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, либо юридическим или физическим лицом, обладающим системой сертификации, зарегистрированной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. 2. Копии документов, подтверждающих привлечение лаборатории (Договор аренды или Договор оказания услуг, или Договор лизинга). 3. ⁶ Копии документов, подтверждающих нахождение компетентной лаборатории в регионе выполнения работ, являющихся предметом Договора (свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок, на котором находится компетентная лаборатория, и/или свидетельство о государственной регистрации права на здание и/или помещение, в котором располагается компетентная лаборатория ⁷).

⁶ Только для стационарной лаборатории.

⁷ В случае указания в Конкурсной Заявке Участника Закупки информации и сведений о расположении собственной или привлеченной стационарной лаборатории, находящейся в радиусе более 100 км от места выполнения работ,

			4. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.
3	Применение новых (инновационных) технологий при выполнении работ, являющихся предметом Договора	<p>Максимальное число баллов по подкритерию равно 40:</p> <p>- Участник Конкурса получает 0 баллов при неприменении новых (инновационных) технологий.</p> <p>- Участник Конкурса получает до 40 баллов за применение новых (инновационных) технологий.</p> <p>Оценка данного подкритерия производится экспертами Государственной компании</p>	<p>1. Участником Закупки при описании выполняемых работ, необходимо указать какие новые (инновационные) технологии будут им применяться при выполнении работ в случае заключения с ним Договора, в том числе ранее реализованные.</p> <p>2. Анкета Участника Закупки, заполненная по форме таблицы № 5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации.</p>

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

3.9. Для получения итоговой оценки Конкурсной Заявки 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.

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

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

где:

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

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

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

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

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

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

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

являющихся предметом Договора, на арендованном участке и/или в арендованном здании и/или помещении, находящихся в радиусе не более 100 км от места выполнения работ, являющихся предметом Договора, баллы Участнику Конкурса не начисляются.

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

6. Конкурсная Комиссия осуществляет аудиозапись заседания, на котором подводятся 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 первый и второй номера,
- 7) в случае необходимости – сведения о необоснованности снижения Участниками Закупки Цены Договора на 10 (десять) процентов или более от начальной (максимальной) Цены Договора и/или иных установленных несоответствия конкурсных предложений Участников Конкурса требованиям Порядка Закупочной Деятельности и/или Конкурсной Документации,
- 8) в случае необходимости – сведения об отстранении Участника Конкурса от участия в Конкурсе.

Протокол оценки и сопоставления Конкурсных Заявок составляется в течение 3 (трех) рабочих дней от даты проведения соответствующего заседания Конкурсной Комиссии. Протокол подписывается всеми присутствовавшими на заседании членами Конкурсной Комиссии, секретарем Конкурсной Комиссии и Государственной Компанией. Протокол подписывается победителем Конкурса в месте нахождения Государственной Компании в день его составления. Секретарь Конкурсной Комиссии уведомляет победителя Конкурса о необходимости подписания такого протокола. Протокол составляется в двух оригинальных экземплярах, один из которых хранится у Государственной Компании. Победитель Конкурса в течение 10 (десяти) календарных дней со дня размещения на Официальном Сайте, на Интернет-сайте Государственной Компании и ЕЭТП соответствующего протокола, обеспечивает представление в Государственную компанию документов и сведений, указанных в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации. Договор составляется путем включения условий исполнения Договора, предложенных Победителем Конкурса в Конкурсной Заявке, в проект Договора, прилагаемый к Конкурсной Документации. При этом Договор заключается с учетом положений Порядка закупочной Деятельности на условиях, которые предусмотрены Конкурсной Заявкой и Конкурсной Документацией и по Цена Договора, которая предусмотрена Конкурсной Заявкой Победителя Конкурса. Цена Договора не может превышать Начальную (максимальную) Цену Договора, указанную в Извещении о проведении Конкурса.

8. При непредставлении Государственной Компанией таким Участником Закупки в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, сведений и документов, указанных в частях 23 и 25 раздела I Конкурсной Документации, такой Участник Закупки признается уклонившимся от заключения Договора, при этом Государственная Компания вправе реализовать обеспечение Конкурсной Заявки Победителя Конкурса (удержать сумму обеспечения) Государственной Компании, ЕЭТП и Официальном Сайте в течение рабочего дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

9. Оператор ЕЭТП в течение 1 (одного) рабочего дня, следующего после дня размещения на Интернет-сайте Государственной Компании, сайте ЕЭТП и Официальном Сайте указанного в части 7 настоящего раздела протокола, прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счетам для проведения

операций по обеспечению участия в открытых Конкурсах Участников Конкурса, не ставших победителями Конкурса, в отношении денежных средств в размере обеспечения Конкурсной Заявки, за исключением Участника Конкурса, Заявке на участие в Конкурсе которого присвоен второй номер и которому денежные средства, внесенные в качестве обеспечения Конкурсной Заявки, возвращаются в порядке, предусмотренном Конкурсной Документацией.

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

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

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

VII. Заключение Договора по результатам проведения Конкурса

1. В случае если Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, в срок, предусмотренный Конкурсной Документацией, не представил Государственной Компании документы и сведения, указанные в части 23 раздела I настоящей Конкурсной Документации, подписанного Договора, Победитель Конкурса или Участник Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, признается уклонившимся от заключения Договора.

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

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

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

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

В случае уклонения Участника Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, от заключения Договора Государственная Компания вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого Участника заключить Договор и/или о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Договора, и/или принять решение о признании

Конкурса несостоявшимся. В случае если Государственная Компания отказалась от заключения Договора с Победителем Конкурса или с Участником Конкурса, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, Конкурс признается несостоявшимся.

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

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

5. В течение одного рабочего дня со дня заключения Договора Государственная Компания в письменной форме или в форме электронного документа уведомляет о заключении Договора Оператора ЕЭТП, в течение одного рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора Оператор ЕЭТП 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 одного рабочего дня со дня получения уведомления о заключении Договора с Победителем Конкурса или с Участником Закупки, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, Оператор ЕЭТП прекращает осуществленное в соответствии с частью 11 раздела IV Конкурсной Документации блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых конкурсах Участника, Конкурсной Заявке которого присвоен второй номер, в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в Конкурсе. При этом Оператор ЕЭТП 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 ЕЭТП.

Приложения к Конкурсной Документации

Приложение № 1
к Конкурсной Документации

Техническая часть

Глава № 1 - Техническое задание на подготовительные работы и работы по комплексному обустройству объекта:

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

РАЗРАБОТКА РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1.	Основание для выполнения работ	Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги» на долгосрочный период (2010-2020 годы), в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации № 672-р от 24.04.2013.		
2.	Наименование объекта	«Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)»		
3.	Заказчик	Государственная компания «Российские автомобильные дороги»;		
4.	Исполнитель	Определяется на основе открытого конкурса;		
5.	Статус работы	Заказ для осуществления деятельности Государственной компании «Автодор»;		
6.	Источник финансирования	Субсидии Федерального бюджета;		
7.	Исходные данные для проектирования	Проектная документация, утвержденная распоряжением Государственной компании «Автодор» от 09 сентября 2013 № ПТ-66-р; Положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертизы» России от 16 августа 2013 г № 679-13/ГГЭ-8668/04. Положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертизы» России от 16 августа 2013 г № 681-13/ГГЭ-8668/10.		
7.1	Основные показатели объекта комплексного обустройства.	Наименование	Ед. изм	Показатели
		Вид строительства	-	Комплексное обустройство
		Категория автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	-	магистральная дорога регулируемого движения

	Расчетная скорость		
	- автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	км/ч	70
	Строительная длина участков автомобильной дороги М-1 "Беларусь" всего В том числе: -1 этап - км 17+100 – км 20+426 (границы начала работ км 17+100 (справа), км 17+630 (слева); - граница окончания работ км 17+785) - 2 этап км 20+426 – км 25+280 (границы работ км 20+426 - км 25+280)	км	5,56 (4,985(лево)/5,56 (право)) - 0,684 (0,109 (лево)/0,684 (право)) - 4,876
	Количество основных полос движения на автомобильной дороге М-1 "Беларусь"	шт	6
	Количество выделенных полос для общественного транспорта на автомобильной дороге М-1 "Беларусь"	шт	2 (1+1)
	Ширина проезжей части:		
	- автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	м	22,5
	Ширина центральной разделительной полосы на автомобильной дороге М-1 "Беларусь"	м	2,68
	Ширина земляного полотна:		
	- автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	м	26,6–32,3
	Тип дорожной одежды и вид покрытия	-	капитальный; щебеночно-мастичный асфальтобетон (смесь ЦМА-15)
	Расчетные нагрузки		
	- для расчета дорожной	-	115 кН

		одежды		
		- для расчета мостовых сооружений и труб	-	A14
		Искусственные сооружения:		
		- подземный пешеходный переход км 21+489	-	Г=3,76; L=66,63 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 30,24 м
		- подземный пешеходный переход 22+957	-	Г=2,43; L=39,4 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 24,73 м
		- надземный пешеходный переход 22+410	-	Г=2,25; Схема 1х31,5; L=75,3 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 31,5 м
		- водопропускная труба км 21+104	-	D _{в свету} =1,0 м, L= 42,26 м общая длина с учетом оголовков, L= 11,61м удлиняемая часть слева, L= 9,6м удлиняемая часть справа.
		- водопропускная труба км 24+924	-	D _{в свету} =1,0 м, L= 40,37 м общая длина с учетом оголовков, L= 7,56 м удлиняемая часть слева.
		Площадь дополнительно занимаемых земель	га	-
8.	Необходимость выделения этапов комплексного обустройства и пусковых комплексов	<p>Принимаются в соответствии с утверждённой проектной документацией, по согласованию с Заказчиком:</p> <p>-1 этап - км 17+100 – км 20+426 (границы начала работ км 17+100 (справа), км 17+630 (слева); - граница окончания работ км 17+785)</p> <p>- 2 этап км 20+426 – км 25+280 (границы работ км 20+426 - км 25+280)</p>		
9.	Необходимость выполнения инженерных изысканий	<p>Инженерные изыскания выполнить в объеме, необходимом для обоснования и принятия решений для разработки рабочей документации в соответствии с требованиями нормативных документов;</p> <p>Разработать программы инженерных изысканий и согласовать их с Заказчиком;</p>		

10.	Требования к разработке рабочей документации	
10.1	Выполнить детализацию технических решений, в соответствии с утвержденной проектной документацией, в объеме необходимом для выполнения подготовки территории для комплексного обустройства, а именно:	Закрепление оси и элементов плана трассы, съездов, искусственных дорожных сооружений. Схемы расположения реперов высотных отметок и знаков, позволяющих вынести на местность ось проектируемой дороги. Переустройство инженерных коммуникаций; Снос здания в зоне комплексного обустройства.
10.2	Выполнить детализацию технических решений, в соответствии с утвержденной проектной документацией, в объеме необходимом для комплексного обустройства участка автомобильной дороги М-1 "Беларусь", а именно:	-Земляное полотно; -Дорожная одежда; -Водоотвод; -Примыкания в одном уровне; -Обустройство, организация и безопасность дорожного движения.
10.3	Выполнить детализацию технических решений, в соответствии с утвержденной проектной документацией, в объеме, необходимом для строительства искусственных сооружений, а именно:	-Водопропускные трубы; -Подземные пешеходные переходы; -Надземный пешеходный переход; -Армирующая насыпь геотекстильными материалами с одевающей стенкой из габионов; -Шумозащитные экраны;
10.4	Выполнить детализацию технических решений, в соответствии с утвержденной проектной документацией, в объеме необходимом для строительства зданий, строений и сооружений, входящих	-Электроснабжение и электроосвещение; -Площадки для аварийной остановки транспорта; -Другие сооружения в составе автомобильной дороги М-1 "Беларусь"

	в инфраструктуру участка автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	
10.5	Ведомость объемов работ	Составить ведомости объемов работ, выделить в состав отдельных книг и томов рабочей документации по каждому этапу строительства;
10.6	Иная документация	В соответствии с действующими нормативными документами.
10.7	Применение инновационных технологий	Дать предложения по применению инновационных технологий, согласно Приложению №1 к Техническому заданию
10.8	Требования к составу работ и оформлению рабочей документации	<p>Рабочую документацию выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов (Приложение № 2 к проекту Договора, Глава № 2 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации) национальных и государственных стандартов Российской Федерации, стандартов Государственной компании, определяющих правила разработки, оформления, учёта, хранения и применения рабочей документации для объектов капитального строительства, в том числе при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и комплексном обустройстве автомобильных дорог.</p> <p>Рабочую документацию выполнить автоматизированным способом на бумажном носителе и в виде электронного документа.</p> <p>В состав каждого тома (книги) рабочей документации включить сопоставительную ведомость объемов работ между ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение №4 к проекту Договора, Глава № 3 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации), и рабочей документацией, в части работ, предусмотренных данным томом рабочей документации. Сопоставительную ведомость объемов работ выполнить по форме Приложения № 4 к Техническому заданию.</p> <p>Разработать рабочие чертежи, спецификации и ведомости необходимые для комплексного обустройства участка автомобильной дороги М-1 "Беларусь"</p> <p>К рабочей документации приложить справку проектной организации о соответствии рабочей документации требованиям действующего законодательства и задания на проектирование.</p> <p>Титульные листы каждого тома (книги) рабочей документации оформить подписями руководителя проектной организации и главного инженера проекта проектной организации, а также круглой печатью проектной организации. Листы томов (книг) рабочей документации оформить подписями должностных лиц проектной организации, согласно стандартам СПДС. Не допускается использование копий и факсимиле подписей должностных лиц проектной организации при оформлении томов (книг) рабочей документации.</p> <p>Необходимо выполнить увязку проектных решений со смежными</p>

		объектами на участке, с целью, использования единых видов элементов обустройства автомобильной дороги.
10.9	Необходимость разработки сметной документации	<p>Разработать сметную документацию на все изменения и дополнения, по сравнению с утвержденной проектной документацией;</p> <p>В состав рабочей документации включить отдельный том (книгу), содержащий (-ую): локальные сметы и единичные расценки на виды работ, оборудования и материалов, не предусмотренных ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение №4 к проекту Договора, Глава № 3 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации); сопоставительную ведомость объемов и стоимости работ между ведомостью объемов и стоимости работ и рабочей документацией. Сопоставительную ведомость объемов и стоимости работ выполнить по форме Приложения № 4 к Техническому заданию (Глава №1 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации)..</p> <p>При необходимости, по требованию Заказчика, в составе сметной документации выполнить выделение стоимости работ по годам в соответствии с графиком выполнения строительных работ по форме сводного сметного расчета;</p> <p>Включить в сметную стоимость затраты на проведение работ по приемочной диагностике автомобильной дороги и искусственных дорожных сооружений, включая определение коэффициента сцепления колеса автомобиля с поверхностью покрытия, сплошные измерения продольной ровности покрытия по каждой полосе движения с применением передвижной лаборатории, выборочный инструментальный контроль продольной ровности и видеосъемку в прямом и обратном направлениях, составление паспортов на каждый подземный и надземный пешеходный переход и карточек на водопропускные трубы. Включить затраты на проведение первичного обследования с испытаниями и составлением отчета о результатах обследования, первичного технического паспорта путепроводов.</p>
11.	Выполнение работ. Требования к сдаче Заказчику рабочей документации	<p>Интересы Заказчика представляет Директор Голицынского филиала А.В. Кучеров.</p> <p>Этапы и сроки выполнения рабочей документации согласовать с Заказчиком;</p> <p>Рабочая документация (этапы) передаются Заказчику в сроки, установленные в договоре;</p> <p>Рабочую документацию допускается выпускать поэтапно – комплектами томов (книг), по мере выполнения соответствующих рабочих чертежей сооружений, конструкций и элементов объекта, если это не противоречит условиям договора. При этом для каждого такого комплекта рабочей документации необходимо оформлять документы в соответствии с п.10.8 и п.10.9 настоящего Технического задания, в части выполнения сопоставительных ведомостей объемов работ, локальных смет, единичных расценок, а также сопоставительных ведомостей</p>

		объемов и стоимости работ.
12.	Согласования, выполняемые проектной организацией	<p>В объеме необходимом для комплексного обустройства участка автомобильной дороги М-1 "Беларусь":</p> <p>Разработать график проведения основных мероприятий по объекту, согласовать с Заказчиком;</p> <p>Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении рабочей документации, вносить в нее изменения и дополнения по согласованию с Заказчиком;</p> <p>Выполнить обновление технических условий и подтверждение согласований на проектную документацию по объекту;</p>
12.1	Организация дорожного движения	Разработать раздел организации дорожного движения по постоянной схеме и на время производства работ, при необходимости согласовать с органами ГИБДД.
13.	Количество выдаваемых экземпляров рабочей документации	Рабочая документация передается Заказчику в книгах в 6-ти экземплярах и на электронном носителе в сроки, установленные графиком работ;
14.	Комплект документов для получения разрешения на строительство	Актуализировать по требованию заказчика комплект документов, необходимых для получения разрешения на строительство в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, постановлением Правительства РФ от 16.02.08 № 87, постановлением Правительства РФ от 15.02.2011 № 77, Приказом Минтранса России от 28.06.2012 № 186, Приказом Минтранса России от 06.06.2012 № 199.
15.	Сроки завершения работ	- по разработке рабочей документации – в соответствии с этапами календарного графика (Приложение №2 к Техническому заданию (Глава №1 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации)).

ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И КОМПЛЕКСНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ОБЪЕКТА

1. Заказчик: Государственная компания «Российские автомобильные дороги».
2. Подрядчик: _____.
3. Источник финансирования: средства субсидий, полученных из федерального бюджета на осуществление деятельности по организации строительства и реконструкции, автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги».
4. Место выполнения работ: Московская область, км 16-27 автомобильной дороги М-1 «Беларусь».
5. Объем выполняемых работ – в соответствии с ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение № 4 к проекту Договора, Глава № 3 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации).

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

7. В соответствии утвержденным проектом, получившим положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертизы» России, утвержденной Заказчиком рабочей документацией, ведомостью объемов и стоимости работ (Приложении № 4 к проекту Договора, Глава № 3 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации) подрядчик обязан выполнить следующие основные виды работ:

7.1. Подготовка территории строительства участка автомобильной дороги М-1 "Беларусь", в том числе:

7.1.1. Разбивка и закрепление осей основного хода и съездов;

7.1.2. Рубка деревьев, дефрагментация пней;

7.1.3. Разборка существующих зданий, конструкций, сооружений и дорожной одежды;

7.1.5. Переустройство инженерных коммуникаций в составе:

- Переустройство кабелей и сооружений связи;

- Переустройство кабельных линий электропередачи 0,4 кВ, 6 кВ, 10 кВ;

- Переустройство сетей теплоснабжения;

- Переустройство линий наружного освещения;

- Переустройство сетей газораспределения.

7.2. Строительство участка автомобильной дороги М-1 "Беларусь", в том числе:

7.2.1. Устройство земляного полотна:

- замена непригодного грунта и устройство выемок;

- засыпка траншей и устройство насыпей.

7.2.2. Устройство элементов системы водоотвода:

Устройство прикромочных водоотводных лотков;

- устройство телескопических водосбросных лотков;

- устройство подкюветного дренажа.

7.2.3. Устройство дорожной одежды:

- устройство прослойки из геотекстиля;

- устройство песчаного подстилающего слоя;

- устройство прослойки из геотекстиля;

- устройство слоев основания из щебеночно-гравийно-песчаной смеси,

обработанной комплексным вяжущим;

- устройство слоев покрытия из асфальтобетонной смеси (кроме верхнего слоя

покрытия).

7.2.4. Обустройство и обстановка участка автомобильной дороги М-1 "Беларусь", в том числе:

- устройство автобусных остановок;

- установка дорожных знаков;

- установка барьерного, защитного и перильного ограждений;

- устройство линий наружного освещения;

- установка шумозащитных экранов;

- устройство верхнего слоя покрытия из ЩМА;

- нанесение дорожной разметки.

7.3. Строительство искусственных сооружений:

7.3.1. Удлинение подземного пешеходного перехода км 21+489;

7.3.2. Удлинение подземного пешеходного перехода 22+957;

7.3.3. Удлинение надземного пешеходного перехода 22+410;

7.3.4. Устройство армирующей насыпи геотекстильными материалами с одевающей стенкой из габионов;

7.3.5. Удлинение водопропускной трубы км 21+104;

7.3.6. Удлинение водопропускной трубы км 24+924;

7.4. Другие основные и вспомогательные работы в соответствии с ведомостью объемов работ (Приложении № 4 к проекту Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации)).

8. Технические показатели законченного комплексным обустройством объекта:

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Категория автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	-	Магистральная дорога регулируемого движения
2	Расчетная скорость - автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	км/ч	70
3	Строительная длина участков автомобильной дороги М-1 "Беларусь" всего В том числе: -1 этап - км 17+100 – км 20+426 (границы начала работ км 17+100 (справа), км 17+630 (слева); - граница окончания работ км 17+785) - 2 этап км 20+426 – км 25+280 (границы работ км 20+426 - км 25+280)	км	5,56 (4,985(лево)/5,56 (право)) - 0,684 (0,109 (лево)/0,684 (право)) - 4,876
4	Количество основных полос движения на автомобильной дороге М-1 "Беларусь"	шт	6
5	Количество выделенных полос для общественного транспорта на автомобильной дороге М-1 "Беларусь"	шт	2 (1+1)

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Показатели
6	Ширина проезжей части: - автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	м	22,5
7	Ширина центральной разделительной полосы на автомобильной дороге М-1 "Беларусь"	м	2,68
8	Ширина земляного полотна: - автомобильной дороги М-1 "Беларусь"	м	26,6–32,3
9	Тип дорожной одежды и вид покрытия	-	капитальный; щебеночно-мастичный асфальтобетон (смесь ЦМА-15)
10	Расчетные нагрузки		
	- для расчета дорожной одежды	-	115 кН
	- для расчета мостовых сооружений и труб	-	A14
11	Искусственные сооружения:		
	- подземный пешеходный переход км 21+489	-	Г=3,76; L=66,63 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 30,24 м
	- подземный пешеходный переход 22+957	-	Г=2,43; L=39,4 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 24,73 м
	- надземный пешеходный переход 22+410	-	Г=2,25; Схема 1x31,5; L=75,3 м с лестничными сходами и пандусами, в т.ч. с длиной тоннельной части 31,5 м
	- водопропускная труба км 21+104	-	D _{в свету} =1,0 м, L= 42,26 м общая длина с учетом оголовков, L= 11,61м удлиняемая часть слева, L= 9,6м удлиняемая часть справа.
	- водопропускная труба км 24+924	-	D _{в свету} =1,0 м, L= 40,37 м общая длина с учетом оголовков, L= 7,56 м удлиняемая часть слева.

9. **Нормативные документы:** При выполнении работ по комплексному обустройству Подрядчику следует руководствоваться нормативно - техническими документами, обязательными при выполнении работ (Приложение № 2 к проекту Договора, Глава № 2 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации).

9.1. При выполнении работ по комплексному обустройству объекта, Подрядчику необходимо использовать в работе дополнительные требования к конструкциям нежестких дорожных одежд, минеральным материалам и асфальтобетонным смесям, применяемым при строительстве автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги» в соответствии п. 426 (Приложение №2 к проекту Договора, Глава № 2 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации).

10. Общие требования.

10.1. Подрядчик на момент выполнения строительных работ должен иметь все необходимые разрешения, требуемые для производства строительных работ, указанных в Приложении № 4 к Договору (Глава № 3 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации).

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

10.3. В соответствии с нормативными требованиями при производстве работ по комплексному обустройству, а также на протяжении срока комплексного обустройства Подрядчик обязан иметь полный комплект прошедшей государственную экспертизу Проектной документации, утвержденной Заказчиком (Государственной компанией либо иной организацией (учреждением) являющейся Заказчиком данной проектной документации) в составе которой должен быть Проект организации строительства (ПОС). На протяжении всего срока комплексного обустройства Подрядчик обязан иметь проект производства работ (ППР) и проект производства геодезических работ (ППГР), утвержденный Заказчиком, в том числе, проекты производства работ (ППР) и проекты производства геодезических работ (ППГР) всех субподрядных организаций, задействованных при выполнении строительно-монтажных работ.

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

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

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

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

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

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

10.5. Выполнение строительно-монтажных работ и их предъявление к приемке следует осуществлять в соответствии с требованиями СНиПов и ГОСТов и другой нормативно-технической документации, представленной в Приложении №2 к проекту Договора (Глава № 2 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации), при этом перечень, изложенный в Приложении №2 к проекту Договора (Глава № 2 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации), не является окончательным. В случае издания в период комплексного обустройства объекта, нормативных документов, относящихся к строительству, они должны

использоваться Подрядчиком с предварительным заблаговременным уведомлением Заказчика. При этом Заказчик имеет право в случае принятия нормативного документа, вводящего менее строгие требования к строительству запретить Подрядчику использование данной нормативной документации.

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

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

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

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

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

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

12.2. При разработке данного Руководства, указанного в п. 12.1., Подрядчик должен учитывать рекомендации ГОСТ Р ИСО 9001-96 «Система качества. Модель обеспечения качества при проектировании, разработке, производстве, монтаже и обслуживании», либо других нормативных документов по согласованию с Заказчиком.

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

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

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

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

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

в) Для строительства искусственных сооружений;

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

д) Составить ведомости объемов работ;

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

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

13. Требования к приемке выполненных работ

13.1. При проведении приемки выполненных работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями Приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128, ВСН 19-89 (в частях, не противоречащих Приказу Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128), СНиП 3.06.03-85 и СНиП 3.06.04-91, Письмо Минтранса РФ от 03.03.2005 г. № ОБ-28/1266-ИС, а также других нормативных документов по согласованию с Заказчиком, в том числе документов, указанных в Приложении №2 к проекту Договора (Глава № 2 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации).

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

а) визуальный осмотр и проведение необходимых инструментальных замеров (объем замеров должен соответствовать требованиям нормативной документации приведенным в Приложение № 2 к проекту Договора, Глава № 2 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации) выполненных работ на предмет их соответствия требованиям проектной документации, Договора и действующим стандартам отрасли;

б) проверку наличия сертификатов и паспортов на материалы, готовые изделия и конструкции, прилагаемые к каждой партии материалов и конструкций. Материалы или узлы, принятые на основе Сертификата соответствия должны пройти входной контроль в соответствии с действующими нормативными требованиями;

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

г) составление актов освидетельствования скрытых работ, в том числе, актов промежуточной приемки ответственных конструкций, по формам, указанным в Приказе Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128, в 3-х экземплярах (для работ или конструктивных элементов, которые полностью или частично будут скрыты при последующих работах), согласно Перечню работ, подлежащих освидетельствованию. (Приложение 6, 7 к ВСН 19-89). Перечень

работ, подлежащих освидетельствованию с составлением актов освидетельствования скрытых работ и актов промежуточной приемки ответственных конструкций, приведенных в приложении 6, 7 к ВСН 19-89, не является окончательным, а должен быть разработан в «Руководстве по контролю качества работ» и согласован с Заказчиком, а также должен соответствовать действующим регламентам (положениям) Государственной компании.

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

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

а) Перечень организаций, участвовавших в работах, с указанием видов выполненных ими работ, реквизитов, допусков на право их выполнения и фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за выполнение этих работ;

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

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

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

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

е) Акты индивидуального опробования и испытания смонтированного оборудования;

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

з) Гарантийные паспорта на оборудование и материалы;

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

к) Ведомость выявленных недоделок со сроками их устранения;

л) Ведомость выявленных дефектов со сроками их устранения;

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

н) Исполнительный план и продольный профиль Объекта;

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

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

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

с) Фотоматериалы.

14. Требования к порядку ведения исполнительной документации

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

14.2. Основными требованиями к ведению исполнительной документации являются:

- а) четкость построения и логическая последовательность изложения материала;
- б) краткость и точность формулировок, исключающих неоднозначное толкование;
- в) конкретность изложения результатов работы;
- г) полное соблюдение и выполнение указаний, установленных нормативными требованиями к порядку ведения исполнительной документации.

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

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

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

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

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

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

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

- а) исполнительные геодезические схемы;
- б) исполнительные схемы и профили участков сетей инженерно-технического обеспечения;
- в) акты испытания и опробования технических устройств;
- г) результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля;
- д) документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий), в том числе: паспорта, свидетельства о соответствии, сертификаты и т.п.;

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

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

15. Отчетность Подрядчика:

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

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

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

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

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

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

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

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

15.9. Реестр освидетельствованных работ оформляется по форме Приложения № 14 к проекту Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации).

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

15.11. На дату приемки работ, подписания формы № КС-2 и формы № КС-3 Подрядчик оформляет форму отчетности, указанную в Приложении № 3 к Техническому заданию (Глава № 1 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации) и предъявляет ее ответственному представителю Заказчика вместе с иной, предъявляемой для проверки, документацией.

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

16.1. Подрядчик обязан в период от начала комплексного обустройства Объекта до ввода Объекта в эксплуатацию обеспечить видеонаблюдение за выполнением территориально-

распределенных и сосредоточенных работ на объекте (в т.ч. мосты, путепроводы, развязки, большие трубы, высокие насыпи, глубокие выемки) с возможностью передачи видеoinформации Заказчику в Ситуационный центр в режиме реального времени (в режиме on-line).

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

16.3. Исполнение Подрядчиком требований п. 16.1. настоящего Технического задания обеспечивается в соответствии со схемой видеонаблюдения за объектом, согласованной с Заказчиком в порядке, указанном в п.16.2. Технического задания (Глава № 1 Технической части Приложения №1 к Конкурсной Документации).

Перечень современных технологий

1. Изыскания, разработка рабочей документации:

- 1.1. разработка рекомендаций по обеспечению требуемого уровня надежности дорожных одежд на заданный межремонтный период с предложением и обоснованием видов ремонта на однотипных по состоянию участках дороги.
- 1.2. Создание цифровых моделей местности при производстве инженерно-геодезических работ.

2. Грунты, земляное полотно:

- 2.1. Применение добавок для обеспечения однородности уплотнения и повышения плотности грунтов верхних слоев земляного полотна.
- 2.2. Стабилизация грунтов за счет применения современных химических добавок.
- 2.3. Применение геосинтетических материалов для стабилизации подошвы насыпи и послойного армирования при устройстве слоев насыпи.
- 2.4. Применение габионов, армогрунтовых конструкций подпорных стенок, дренажных геосинтетических материалов, георешеток, геотекстиля, матрасов «Рено» (или эквивалент) для укрепления откосов, обеспечения противооползневых мероприятий, устройства капилляропрерывающих прослоек.

3. Конструктивные слои дорожных одежд:

- 3.1. Устройство верхних слоев дорожных покрытий из ЩМА, приготовленных на модифицированных полимерными добавками битумах.
- 3.2. Устройство нижних слоев покрытий и верхних слоев оснований из полимерно-дисперсно-армированных асфальтобетонов (для повышения их усталостной трещиностойкости и устойчивости к накоплению остаточных деформаций).
- 3.3. Армирование асфальтобетонного покрытия геосетками.

4. Искусственные сооружения:

- 4.1. Устройство асфальтобетонных покрытий мостового полотна из литых асфальтобетонных многощебенистых смесей на модифицированных полимерными добавками битумах, по согласованию с Заказчиком.
- 4.2. Устройство систем поверхностного водоотвода с применением полимербетонных и пластиковых элементов.
- 4.3. Устройство дренажных систем с применением композитных гофрированных труб.
- 4.4. Устройство перильных ограждений мостов и надземных пешеходных переходов с применением композиционных материалов.
- 4.5. Применение прогрессивных материалов, составов, технологий для повышения водонепроницаемости бетонов, лакокрасочных материалов для антикоррозийной защиты металлоконструкций на мостах.
- 4.6. Применение сводчатых монолитных конструкций водопропускных труб.

Заказчик:

Подрядчик:

Государственная компания

«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ И.А. Урманов

М.П.

Наименование организации

_____ Ф.И.О.

М.П.

Приложение № 2

к Техническому заданию на
подготовительные работы и
работы по комплексному
обустройству объекта

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

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

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

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ И.А. Урманов

М.П.

Подрядчик:

Наименование организации

_____ Ф.И.О.

М.П.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОТЧЕТ

по исполнению календарного графика производства строительного-монтажных работ на объекте строительства Государственной компании "АВТОДОР"

за _____ месяц 201__ года

Наименование объекта: _____

Наименование Подрядной организации / №, дата Договора подряда: _____

№, дата последнего Доп. соглашения к Договору подряда, в соответствии с которым утвержден действующий Календарный график работ: _____

№ п/п	Наименование основных работ (включают стоимость всех сопутствующих работ и используемых материалов, предусмотренных ведомостью объемов и стоимости работ)	ед. изм.	Объем работ, всего	Стоимость, руб.	ФАКТ С НАЧАЛА ДОГОВОРА		ПЛАН С НАЧАЛА ГОДА		ФАКТ С НАЧАЛА ГОДА		(-) отставание, (+) перевыполнение С НАЧАЛА ГОДА		ПЛАН НА ТЕКУЩИЙ МЕСЯЦ		ФАКТ НА ТЕКУЩИЙ МЕСЯЦ		(-) отставание, (+) перевыполнение ЗА ТЕКУЩИЙ МЕСЯЦ		объяснения причин отставания	
					Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть		Объем
	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
В соответствии с действующим Календарным графиком работ + добавить итоги по каждой Главе Календарного графика работ																				
ИТОГО:						Σ		Σ		Σ		Σ		Σ		Σ		Σ		Σ
ИСПОЛНЕНИЕ В % К ПЛАНУ:						-		-		%		-		-		%		-		-

Представитель лица, осуществляющего реконструкцию (должностное лицо являющееся ответственным по договору либо по действующей доверенности)

Должность

Подпись

Ф.И.О.

Приложение № 4
к Техническому заданию на
подготовительные работы и
работы по комплексному
обустройству объекта

СОПОСТАВИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Том, книга, шифр рабочей документации _____

Наименование объекта капитального строительства _____

Договор на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, комплексное обустройство)

№ _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Договор на разработку рабочей документации № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

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

Приложение № 5
к Техническому заданию
на подготовительные работы и работы по
комплексному обустройству объекта

СОПОСТАВИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

К томам (книгам) Рабочей документации

Наименование объекта капитального строительства _____
 Договор на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, комплексное обустройство) № _____ от « _____ » _____ 20__ г.
 Договор на разработку рабочей документации № _____ от « _____ » _____ 20__ г.

№ согласно договорной ведомости (либо вновь создаваемый)	Наименование работ	Ед. изм.	Договорная ведомость			Изменения по рабочей документации			Баланс (со знаком «+» при увеличении, со знаком «-» при уменьшении)		Обоснование изменения объема (№ тома, книги рабочей документации)	Обоснование стоимости (№ позиции договорной ведомости / № локальной сметы / № листа(ов) настоящего тома(книги) рабочей документации)
			Объем	Ед. расц.	Стоимость, руб.	Объем	Ед. расц.	Стоимость, руб.	Объем	Стоимость, руб.		
ИТОГО:												
НДС:												
ВСЕГО:												

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»
Член правления - первый заместитель председателя
правления по технической политике
_____ И.А. Урманов
М.П. _____

Подрядчик:

Наименование организации
_____ Ф.И.О.
М.П. _____

Глава № 2 Технической части

Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
СТАНДАРТЫ		
1.	ГОСТ 12.0.003-74*	Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
2.	ГОСТ 12.1.004-91*	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
3.	ГОСТ 12.1.010-76*	Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования
4.	ГОСТ 17.0.0.01-76*	Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения
5.	ГОСТ 17.1.1.01-77*	Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения
6.	ГОСТ 17.2.1.01-76*	Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу
7.	ГОСТ 17.4.2.01-81*	Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния
8.	ГОСТ 17.4.3.02-85	Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
9.	ГОСТ 17.5.1.02-85	Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации
10.	ГОСТ 17.5.3.05-84	Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию
11.	ГОСТ 17.6.1.01-83	Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения
12.	ГОСТ 17.8.1.01-86	Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения
13.	ГОСТ 24.501-82	Автоматизированные системы управления дорожным движением. Общие требования
14.	ГОСТ 34.401-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования
15.	ГОСТ 310.1-76*	Цементы. Методы испытаний. Общие положения
16.	ГОСТ 310.2-76*	Цементы. Методы определения тонкости помола
17.	ГОСТ 310.3-76*	Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема
18.	ГОСТ 310.4-81*	Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии
19.	ГОСТ 310.5-88	Цементы. Метод определения тепловыделения

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
20.	ГОСТ 310.6-85	Цементы. Метод определения водоотделения
21.	ГОСТ 965-89	Портландцементы белые. Технические условия
22.	ГОСТ 969-91	Цементы глиноземистые и высокоглиноземистые. Технические условия
23.	ГОСТ 2517-85*	Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
24.	ГОСТ 3344-83**	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия
25.	ГОСТ 4333-87	Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле
26.	ГОСТ 5180-84	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
27.	ГОСТ 5686-94	Грунты. Методы полевых испытаний сваями
28.	ГОСТ 6139-2003	Песок для испытаний цемента. Технические условия
29.	ГОСТ 6666-81	Камни бортовые из горных пород. Технические условия
30.	ГОСТ 7473-2010	Смеси бетонные. Технические условия
31.	ГОСТ 8267-93*	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
32.	ГОСТ 8269.0-97*	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний
33.	ГОСТ 8269.1-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа
34.	ГОСТ 8735-88*	Песок для строительных работ. Методы испытаний
35.	ГОСТ 8736-93*	Песок для строительных работ. Технические условия
36.	ГОСТ 9128-2009	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия
37.	ГОСТ 9757-90*	Гравий, щебень и песок искусственные пористые. Технические условия
38.	ГОСТ 10060.0-95	Бетоны. Методы определения морозостойкости. Общие требования
39.	ГОСТ 10060.1-95	Бетоны. Базовый метод определения морозостойкости
40.	ГОСТ 10060.2-95	Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании
41.	ГОСТ 10060.3-95*	Бетоны. Дилатометрический метод ускоренного определения морозостойкости
42.	ГОСТ 10060.4-95	Бетоны. Структурно-механический метод ускоренного определения морозостойкости
43.	ГОСТ 10178-85	Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия
44.	ГОСТ 10180-90	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
45.	ГОСТ 10181-2000	Смеси бетонные. Методы испытаний

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
46.	ГОСТ 10832-2009	Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия
47.	ГОСТ 11052-74	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся
48.	ГОСТ 11501-78*	Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы
49.	ГОСТ 11503-74*	Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости
50.	ГОСТ 11504-73*	Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов
51.	ГОСТ 11505-75*	Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости
52.	ГОСТ 11506-73*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару
53.	ГОСТ 11507-78*	Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу
54.	ГОСТ 11508-74*	Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком
55.	ГОСТ 12071-2000	Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
56.	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости
57.	ГОСТ 12536-79	Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
58.	ГОСТ 12730.0-78	Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
59.	ГОСТ 12730.1-78	Бетоны. Метод определения плотности
60.	ГОСТ 12730.2-78	Бетоны. Метод определения влажности
61.	ГОСТ 12730.3-78	Бетоны. Метод определения водопоглощения
62.	ГОСТ 12730.4-78	Бетоны. Методы определения показателей пористости
63.	ГОСТ 12730.5-84*	Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
64.	ГОСТ 12801-98*	Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
65.	ГОСТ 12852.0-77	Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний
66.	ГОСТ 12852.5-77	Бетон ячеистый. Метод определения коэффициента паропроницаемости
67.	ГОСТ 12852.6-77	Бетон ячеистый. Метод определения сорбционной влажности
68.	ГОСТ 13015-2003	Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения
69.	ГОСТ 13087-81	Бетоны. Методы определения истираемости
70.	ГОСТ 15467-79*	Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения
71.	ГОСТ 16504-81*	Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
72.	ГОСТ 17789-72*	Битумы нефтяные. Метод определения содержания парафина
73.	ГОСТ 18180-72*	Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева
74.	ГОСТ 19804-91	Сваи железобетонные. Технические условия
75.	ГОСТ 19912-2001	Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием
76.	ГОСТ 20054-82	Трубы бетонные безнапорные. Технические условия
77.	ГОСТ 20276-99	Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости
78.	ГОСТ 20522-96	Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний
79.	ГОСТ 20739-75*	Битумы нефтяные. Метод определения растворимости
80.	ГОСТ 21.1701-97	Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог
81.	ГОСТ 22000-86	Трубы бетонные и железобетонные. Типы и основные параметры
82.	ГОСТ 22245-90*	Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
83.	ГОСТ 22263-76	Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия
84.	ГОСТ 22266-94	Цементы сульфатостойкие. Технические условия
85.	ГОСТ 22688-77	Известь строительная. Методы испытаний
86.	ГОСТ 22690-88	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
87.	ГОСТ 22733-2002	Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
88.	ГОСТ 22783-77	Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие
89.	ГОСТ 22856-89	Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия
90.	ГОСТ 23061-90	Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности
91.	ГОСТ 23118-99	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия
92.	ГОСТ 23161-78	Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
93.	ГОСТ 23278-78	Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости
94.	ГОСТ 23558-94	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
95.	ГОСТ 23732-2011	Вода для бетонов и растворов. Технические условия (взамен ГОСТ 23732-79)
96.	ГОСТ 23735-79	Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия
97.	ГОСТ 23740-79	Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
98.	ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости (взамен ГОСТ 24143-80)
99.	ГОСТ 24211-2008	Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия
100.	ГОСТ 24316-80	Бетоны. Метод определения тепловыделения при твердении
101.	ГОСТ 24452-80	Бетоны. Методы определения призмочной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона
102.	ГОСТ 24544-81	Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести
103.	ГОСТ 24545-81	Бетоны. Методы испытаний на выносливость
104.	ГОСТ 24547-81	Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия
105.	ГОСТ 24640-91	Добавки для цемента. Классификация
106.	ГОСТ 24846-81	Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений
107.	ГОСТ 24847-81	Грунты. Методы определения глубины сезонного промерзания
108.	ГОСТ 25100-2011	Грунты. Классификация (взамен ГОСТ 25100-95)
109.	ГОСТ 25192-82	Бетоны. Классификация. Общие технические требования
110.	ГОСТ 25214-82	Бетон силикатный плотный. Технические условия
111.	ГОСТ 25226-96	Щебень и песок перлитовые для производства вспученного перлита. Технические условия
112.	ГОСТ 25246-82	Бетоны химически стойкие. Технические условия
113.	ГОСТ 25358-82	Грунты. Метод полевого определения температуры
114.	ГОСТ 25459-82	Опоры железобетонные дорожных знаков. Технические условия
115.	ГОСТ 25485-89	Бетоны ячеистые. Технические условия
116.	ГОСТ 25584-90	Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
117.	ГОСТ 25592-91**	Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия
118.	ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
119.	ГОСТ 25818-91**	Золы-уноса тепловых электростанций для бетонов. Технические условия.
120.	ГОСТ 25820-2000	Бетоны легкие. Технические условия
121.	ГОСТ 26134-84	Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости
122.	ГОСТ 26262-84	Грунты. Методы полевого определения глубины сезонного оттаивания
123.	ГОСТ 26263-84	Грунты. Метод лабораторного определения теплопроводности мерзлых грунтов
124.	ГОСТ 26589-94	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
125.	ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия
126.	ГОСТ 26644-85	Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона. Технические условия
127.	ГОСТ 26804-86	Ограждения дорожные металлические барьерного типа. Технические условия
128.	ГОСТ 26824-2010	Здания и сооружения. Методы измерения яркости
129.	ГОСТ 27005-86	Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности
130.	ГОСТ 27006-86	Бетоны. Правила подбора состава
131.	ГОСТ 27217-87	Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения
132.	ГОСТ 28570-90	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций
133.	ГОСТ 28622-90	Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости
134.	ГОСТ 29167-91	Бетоны. Методы определения характеристики трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
135.	ГОСТ 30108-94*	Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов
136.	ГОСТ 30412-96	Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий
137.	ГОСТ 30413-96	Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
138.	ГОСТ 30416-96	Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения
139.	ГОСТ 30491-97	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
140.	ГОСТ 30515-97	Цементы. Общие технические условия
141.	ГОСТ 30672-99	Грунты. Полевые испытания. Общие положения
142.	ГОСТ 30693-2000	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия
143.	ГОСТ 31015-2002	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия
144.	ГОСТ 31244-2004	Контроль неразрушающий. Оценка физико-механических характеристик материала элементов технических систем акустическим методом. Общие требования
145.	ГОСТ 31383-2008	Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Методы испытаний
146.	ГОСТ Р 8.000-2000	Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения
147.	ГОСТ Р 8.568-97*	Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
148.	ГОСТ Р 8.563-2009	Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений
149.	ГОСТ Р 12.2.011-2003	Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности
150.	ГОСТ Р 12.4.026-2001	Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний
151.	ГОСТ Р 21.1001-2009	Система проектной документации для строительства. Общие положения
152.	ГОСТ Р 21.1101-2009	Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.
153.	ГОСТ Р 21.1002-2008	Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации
154.	ГОСТ Р 21.1003-2009	Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации
155.	ГОСТ Р 50571.5.54-2011	Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов (взамен ГОСТ Р 50571.10-96)
156.	ГОСТ Р 50597-93	Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения
157.	ГОСТ Р 50970-2011	Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения
158.	ГОСТ Р 50971-2011	Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения
	ГОСТ Р 51256-2011	Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования
159.	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
160.	ГОСТ Р 52044-2003	Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения.
161.	ГОСТ Р 52056-2003	Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа Стирол-бутадиен-стирол. Технические условия
162.	ГОСТ Р 52128-2003	Эмульсии битумные дорожные. Технические условия
163.	ГОСТ Р 52129-2003	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
164.	ГОСТ Р 52282-2004	Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний
165.	ГОСТ Р 52289-2004	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
166.	ГОСТ Р 52290-2004	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования
167.	ГОСТ Р 52398-2005	Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
168.	ГОСТ Р 52399-2005	Геометрические элементы автомобильных дорог
169.	ГОСТ Р 52575-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования
170.	ГОСТ Р 52576-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний
171.	ГОСТ Р 52577-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог
172.	ГОСТ Р 52607-2006	Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования.
173.	ГОСТ Р 52643-2006	Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия
174.	ГОСТ Р 52644-2006	Болты высокопрочные с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
175.	ГОСТ Р 52645-2006	Гайки высокопрочные шестигранные с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия
176.	ГОСТ Р 52646-2006	Шайбы к высокопрочным болтам для металлических конструкций. Технические условия
177.	ГОСТ Р 52748-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения
178.	ГОСТ Р 52765-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация
179.	ГОСТ Р 52766-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования
180.	ГОСТ Р 52767-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров
181.	ГОСТ Р 53170-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Технические требования
182.	ГОСТ Р 53171-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Методы контроля
183.	ГОСТ Р 53172-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
184.	ГОСТ Р 53173-2008	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Методы контроля
185.	ГОСТ Р 53226-2008	Полотна нетканые. Методы определения прочности.
186.	ГОСТ Р 53246-2008	Информационные технологии. Структурированные кабельные системы. Проектирование основных узлов системы. Общие требования
187.	ГОСТ 18105-2010	Бетоны. Правила контроля и оценки прочности (взамен ГОСТ Р 53231-2008)
188.	ГОСТ Р 53627-2009	Покрытие полимерное тонкослойное проезжей части мостов. Технические условия
189.	ГОСТ Р 53628-2009	Опорные части металлические катковые для мостостроения. Технические условия
190.	ГОСТ Р 53629-2009	Шпунт и шпунт-сваи из стальных холодногнутых профилей. Технические условия
191.	ГОСТ Р 53664-2009	Болты высокопрочные цилиндрические и конические для мостостроения, гайки и шайбы к ним. Технические условия
192.	ГОСТ Р 53772-2010	Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия
193.	ГОСТ Р 53905-2010	Энергосбережение. Термины и определения
194.	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
195.	ГОСТ Р 54257-2010	Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования
196.	ГОСТ Р 54305-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования.
197.	ГОСТ Р 54306-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Технические требования
198.	ГОСТ Р 54307-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Методы испытаний
199.	ГОСТ Р 54308-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Методы контроля
200.	ГОСТ Р 9.915-2010	Единая система защиты от коррозии и старения. Металлы, сплавы, покрытия, изделия. Методы испытаний на водородное охрупчивание
201.	ГОСТ ISO 9001-2011	Системы менеджмента качества. Требования
202.	ГОСТ Р ИСО 4063-2010	Сварка и родственные процессы. Перечень и условные обозначения процессов
203.	ГОСТ Р ИСО 5178-2010	Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на продольное растяжение металла шва сварных соединений, выполненных сваркой плавлением

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
204.	Комплекс национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – 5725-6-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Части 1 – 6.
205.	ГОСТ Р ИСО 12491-2011	Материалы и изделия строительные. Статистические методы контроля качества
206.	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий
207.	ГОСТ 12.3.033-84	Система стандартов безопасности труда. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации
208.	ГОСТ 12.4.059-89	Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия
209.	ГОСТ Р ИСО 14001-2007	Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению
210.	ГОСТ Р 52608-2006	Материалы геотекстильные. Методы определения водопроницаемости
211.	ГОСТ Р 53225-2008	Материалы геотекстильные. Термины и определения
212.	ГОСТ Р 53238-2008	Материалы геотекстильные. Метод определения характеристики пор
213.	ГОСТ Р 54401-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования
214.	ГОСТ Р 54400-2011	Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Методы испытаний
215.	ГОСТ Р 55028-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Классификация, термины и определения
216.	ГОСТ Р 55029-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования
217.	ГОСТ Р 55034-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Метод определения теплостойкости
218.	ГОСТ Р 55052-2012	Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия
СНиП, СП, СН, ОСТ, ППБ		
219.	СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85
220.	СНиП III-42-80	Магистральные трубопроводы
221.	СНиП 3.01.03-84	Геодезические работы в строительстве
222.	СНиП 3.01.04-87	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов
223.	СНиП 3.04.03-85	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии
224.	СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
225.	СНиП 3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия
226.	СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции
227.	СНиП 1.04.03-85*	Часть I. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений.
228.	СНиП 3.06.03-85	Автомобильные дороги
229.	СНиП 3.06.07-86	Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний
230.	СНиП 11-04-2003	Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации
231.	СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2, Строительное производство
232.	СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений
233.	СНиП 21-02-99*	Стоянки автомобилей
234.	СНиП 22-01-95	Геофизика опасных природных воздействий
235.	СНиП 22-02-2003	Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения
236.	СНиП 23-01-99*	Строительная климатология
237.	СНиП 23-02-2003	Тепловая защита зданий
238.	СНиП 32-04-97	Тоннели железнодорожные и автодорожные
239.	СП 14.13330.2011	Свод правил. Строительство в сейсмических районах Актуализированная редакция СНиП II -7-81*
240.	СП 20.13330.2011	Свод правил. Нагрузки и воздействия Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
241.	СП 22.13330.2011	Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83
242.	СП 23.13330.2011	Свод правил. Основания гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85
243.	СП 31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий.
244.	СП 31.13330.2012	Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*
245.	СП 34.13330.2012	Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги (введение в действие с 1 июля 2013 г.)
246.	СП 35.13330.2011	Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84
247.	СП 24.13330.2011	Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85
248.	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

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
249.	СП 45.13330.2012	Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87
250.	СП 46.13330.2012	Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91
251.	СП 47.13330.2012	Свод правил «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (введение в действие с 1 июля 2013 г.)
252.	СП 48.13330.2011	Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
253.	СП 49.13330.2010	СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
254.	СП 51.13330.2011	Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003
255.	СП 52.13330.2011	Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
256.	СП 11-102-97	Инженерно-экологические изыскания для строительства
257.	СП 11-103-97	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства
258.	СП 11-104-97	Инженерно-геодезические изыскания для строительства
259.	СП 11-105-97	Инженерно-геологические изыскания для строительства
260.	СП 11-109-98	Изыскания грунтовых строительных материалов
261.	СП 12-136-2002	Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ
262.	ОСТ 218.1.002.2003.	Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования
ОТРАСЛЕВЫЕ ДОРОЖНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ		
263.	ВСН 3-81	Инструкция по учету потерь народного хозяйства от дорожно-транспортных происшествий при проектировании автомобильных дорог
264.	ВСН 4-81	Инструкция по проведению осмотров мостов и труб на автомобильных дорогах.
265.	ВСН 5-81	Инструкция по разбивочным работам при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений
266.	ВСН 7-89	Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий
267.	ВСН 8-89	Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог
268.	ВСН 18-84	Указания по архитектурно-ландшафтному проектированию автомобильных дорог
269.	ВСН 19-89	Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
270.	ВСН 25-86	Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
271.	ВСН 29-76	Технические указания по оценке и повышению технико-эксплуатационных качеств дорожных одежд и земляного полотна автомобильных дорог
272.	ВСН 32-81	Инструкция по устройству гидроизоляции конструкций мостов и труб на железных, автомобильных и городских дорогах.
273.	ВСН 32-89	Инструкция по определению грузоподъёмности железобетонных балочных пролётных строений эксплуатируемых мостов
274.	ВСН 33-87	Указания по производству изысканий и проектированию лесонасаждений вдоль автомобильных дорог
275.	ВСН 37-84	Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
276.	ВСН 38 – 90	Технические указания по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью
277.	ВСН 41-88	Региональные и отраслевые нормы межремонтных сроков службы нежестких дорожных одежд и покрытий.
278.	ВСН 42-91	Нормы расхода строительных материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов
279.	ВСН 51-88	Инструкция по уширению автодорожных мостов и путепроводов
280.	ВСН 103-74	Технические указания по проектированию пересечений и примыканий автомобильных дорог
281.	ВСН 123-77	Инструкция по устройству покрытий и оснований из щебеночных, гравийных и песчаных материалов, обработанных органическими вяжущими
282.	ВСН 139-80	Инструкция по строительству цементобетонных покрытий автомобильных дорог
283.	ВСН 165-85	Устройство свайных фундаментов мостов (из буровых свай)
284.	ВСН 178-91	Технические указания по проектированию и производству Буровзрывных работ при сооружении земляного полотна
285.	ВСН 206-87	Нормы проектирования. Параметры ветровых волн, действующих на откосы транспортных сооружений на реках
286.	ВСН 208-89	Инженерно-геодезические изыскания железных и автомобильных дорог
287.	ВСН 210-91	Нормы проектирования, строительства и эксплуатации противоналедных сооружений и устройств
288.	ОДМ 218.011-98	Методические рекомендации по озеленению автомобильных дорог
289.	ОДН 218.012-99.	Общие технические требования к ограждающим устройствам на мостовых сооружениях, расположенных на магистральных автомобильных дорогах
290.	ОДН 218.014-99	Нормативы потребности в дорожной технике для содержания автомобильных дорог

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
291.	ОДН 218.0.006-2002	Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог
292.	ОДН 218.0.017-2003	Руководство по оценке транспортно-эксплуатационного состояния мостовых сооружений (распоряжение Росавтодора от 29.03.2003 №ОС-198-р).
293.	ОДН 218.0.032-2003	«Временное руководство по определению грузоподъёмности мостовых сооружений на автомобильных дорогах» (распоряжение Росавтодора от 14.03.2003 №ОС-154-р).
294.	ОДН 218.046-01	Проектирование нежестких дорожных одежд
295.	ОДН 218.1.001-2011	Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах
296.	ОДН 218.1.052-2002	Оценка прочности нежестких дорожных одежд
297.	ОДН 218.2.027-2003	Требования к противогололедным материалам
298.	ОДН 218.3.039-2003	Укрепление обочин автомобильных дорог
299.	ОДН 218.5.016-2002	Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги
300.	ОДМ 218.1.001-2010	Рекомендации по разработке и применению документов технического регулирования в сфере дорожного хозяйства
301.	ОДМ 218.1.002-2010	Рекомендации по организации и проведению работ по стандартизации в дорожном хозяйстве
302.	ОДМ 218.2.003-2007	Рекомендации по использованию полимерно-битумных вяжущих материалов на основе блоксополимеров типа СБС при строительстве и реконструкции автомобильных дорог
303.	ОДМ 218.3.001-2006	Методические рекомендации по применению полимерно-дисперсного армирования асфальтобетонов с использованием резинового термоэластопласта (РТЭП)
304.	ОДМ 218.3.004-2010	Методические рекомендации по термопрофилированию асфальтобетонных покрытий
305.	ОДМ 218.4.001-2008	Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
306.	ОДМ 218.4.002-2008	Руководство по проведению мониторинга состояния эксплуатируемых мостовых сооружений
307.	ОДМ 218.5.001-2008	Методические рекомендации по защите и очистке автомобильных дорог от снега
308.	ОДМ 218.4.002-2009	Рекомендации по защите от коррозии конструкций, эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков
309.	ОДМ 218.4.004-2009	Руководство по устранению и профилактике возникновения участков концентрации ДТП при эксплуатации автомобильных дорог
310.	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)

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
311.	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
312.	ОДМ 218.7.001-2009	Рекомендации по осуществлению строительного контроля на федеральных автомобильных дорогах.
313.	ОДМ 218.8.001-2009	Методические рекомендации по специализированному гидрометеорологическому обеспечению дорожного хозяйства
314.	ОДМ 218.2.006-2010	Рекомендации по расчету оползнеопасных склонов (откосов) и определению оползневых давлений на инженерные сооружения автомобильных дорог.
315.	ОДМ 218.4.005-2010	Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
316.	ОДМ 218.5.003–2010	Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог
317.	ОДМ 218.5.005-2010	Классификация, термины, определения геосинтетических материалов применительно к дорожному хозяйству
318.	ОДМ 218.5.006-2010	Рекомендации по методикам испытаний геосинтетических материалов в зависимости от области их применения в дорожной отрасли
319.	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
320.	ОДМ 218.8.001-2010	«Рекомендации по диагностике активной коррозии арматуры в железобетонных конструкциях мостовых сооружений на автомобильных дорогах методом потенциалов полуэлемента»
321.	ОДМ 218.8.002-2010	«Методические рекомендации по зимнему содержанию автомобильных дорог с использованием специализированной гидрометеорологической информации (для опытного применения)»
322.	ОДМ 218.8.003-2010	«Рекомендации по применению норм ГОСТ Р ИСО 14001-2007 в дорожном хозяйстве»
323.	ОДМ 218.2.012-2011	Классификация конструктивных элементов искусственных дорожных сооружений.
324.	ОДМ 218.3.008-2011	Рекомендации по мониторингу и обследованию подпорных стен и удерживающих сооружений на оползневых участках автомобильных дорог.
325.	ОДМ 218.3.012-2011	Цементы для бетона покрытий и оснований автомобильных дорог.
326.	ОДМ 218.3.013-2011	Рекомендации по применению битумных эмульсий при устройстве защитных слоев износа из литых эмульсионно- минеральных смесей.
327.	ОДМ 218.3.014-2011	Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
328.	ОДМ 218.3.015-2011	Методические рекомендации по строительству цементобетонных покрытий в скользящих формах

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
329.	ОДМ 218.4.007-2011	Методические рекомендации по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры в сфере дорожного хозяйства
330.	ОДМ 218.2.013-2011	Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам
331.	ОДМ 218.2.016-2011	Методические рекомендации по проектированию и устройству буронабивных свай повышенной несущей способности по грунту»
332.	ОДМ 218.2.013-2011	Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам
333.	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»
334.	ОДМ 218.2.020-2012	Методические рекомендации по оценке пропускной способности автомобильных дорог
335.	ОДМ 218.2.022-2012	Методические рекомендации на повторное использование асфальтобетона при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог»
336.	ОДМ 218.3.023-2012	Методические рекомендации по определению модуля упругости дорожной одежды с использованием статического жесткого штампа»
337.	ОДМ 218.2.024-2012	Методические рекомендации по оценке прочности нежестких дорожных одежд
338.	ОДМ 218.2.025-2012	Деформационные швы мостовых сооружений на автомобильных дорогах
339.	ОДМ 218.2.026-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию свайно-анкерных сооружений инженерной защиты автомобильных дорог»
340.	ОДМ 218.2.027-2012	Методические рекомендации по расчету и проектированию армогрунтовых подпорных стен на автомобильных дорогах»
341.	ОДМ 218.3.020-2012	Методические рекомендации по обеспечению устойчивости битумов против старения в технологических процессах изготовления и применения асфальтобетонных смесей
342.	ОДМ 218.3.021-2012	Методические рекомендации по подбору составов асфальтобетонных смесей с учетом влияния адгезионных добавок на старение органических вяжущих в битумо-минеральных смесях
343.	ОДМ 218.3.022-2012	Методические рекомендации по определению физико-механических свойств асфальтобетонов из горячих смесей, гармонизированных с европейскими нормами
344.	МДС 12-29.2006	Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты
345.	МДС 12-81.2007	Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ
346.	МДС 81-35.2004	Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР»		
347.	СТО АВТОДОР 2.1-2011	«Битумы нефтяные дорожные улучшенные. Технические условия»
348.	СТО АВТОДОР 2.2-2011	«Смеси щебеночно-песчаные из металлургических шлаков для строительства слоев оснований и укрепления обочин автомобильных дорог. Технические условия»
349.	СТО АВТОДОР 2.3-2013	«Организация оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
350.	СТО АВТОДОР 2.4-2013	«Оценка остаточного ресурса нежестких дорожных конструкций автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги»
351.	СТО АВТОДОР 2.5-2013	«Рекомендации по ликвидации колеиности на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» с цементобетонным покрытием»
352.	СТО АВТОДОР 2.2-2013	«Рекомендации по прогнозированию интенсивности дорожного движения на платных участках автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» и доходов от их эксплуатации»
353.	СТО АВТОДОР 8.1-2013	«Система контроля механизированных работ по содержанию автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС»
354.	СТО АВТОДОР 8.2-2013	«Элементы интеллектуальной транспортной системы на автомобильных дорогах Государственной компании»
РАСПОРЯЖЕНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ПИСЬМА		
354.	ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений
355.	ФЗ от 22.07.2008 № 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
356.	Распоряжение Правительства РФ от 02.09.2009 № 717	О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса
357.	ТР 103-07	Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона
358.	ФЗ от 29.12.2004 № 190-ФЗ	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ и Постановления Правительства Российской Федерации в дополнение к Градостроительному кодексу

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
359.	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
360.	Письмо Росавтодора от 27.01.2003 № ОС-28/339-ис	О собственности проектируемых объектов
361.	Письмо Росавтодора от 17.03.2004 № ОС-28/1270-ис	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования
362.	Письмо Росавтодора от 23.03.2005 № ОБ-28/1266-ис	О внедрении изменений и дополнений в техническую документацию
363.	Письмо Росавтодора от 26.05.2006 № 01-28/3486	О внедрении новых материалов и технологий
364.	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5074-ис	«Об использовании металлических гофрированных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог»
365.	Письмо Росавтодора от 21.09.2005 № СП-28/5075	«О расширении объемов строительства автодорог с цементобетонным покрытием»
366.	Постановление Правительства РФ от 28.09.2009 № 767	«О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации (совместно с «Правилами классификации автомобильных дорог в Российской Федерации и их отнесения к категориям автомобильных дорог»
367.	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».
368.	Постановление Правительства РФ от 04.12.1998 № 1441	«Об утверждении Правил государственного учета показателей состояния безопасности дорожного движения по протяженности, техническому состоянию автомобильных дорог Российской Федерации и наличию на них объектов сервиса, по количеству трамваев и троллейбусов».
369.	Постановление Правительства РФ от 29.10.2009 № 860	«О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода»
370.	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"»
371.	Приказ Минтранса РФ от 16.11.2012 № 402	«Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог»

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
372.	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 4	«Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»
373.	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 5	«Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения»
374.	Приказ Минтранса РФ от 25.07.1994 № 59	О Правилах приемки в эксплуатацию законченных строительством федеральных автомобильных дорог.
375.	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"
376.	Распоряжение Минтранса РФ от 3.12. 2003 № ОС- 1066-р	Методические рекомендации по проектированию дорожных одежд жесткого типа
377.	Распоряжение Минтранса РФ от 01.11.2001 № ОС-450-р	Методические рекомендации по устройству горизонтальной дорожной разметки безвоздушным способом.
378.	Распоряжение Минтранса РФ от 16.06.2003 № ОС-548-р	Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах.
379.	Приказ Минтранса РФ от 17.05.2010 № 114	Об утверждении Административного регламента Федерального дорожного агентства исполнения государственных функций по выдаче разрешений на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, а также на ввод в эксплуатацию автомобильных дорог общего пользования федерального значения либо их участков; частных автомобильных дорог, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых планируется осуществлять на территории двух и более субъектов Российской Федерации; выдаче разрешений на строительство в случае прокладки или переустройства инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения; выдаче разрешений на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, а также на ввод в эксплуатацию пересечений и примыканий к автомобильным дорогам общего пользования федерального значения; объектов дорожного сервиса, размещаемых в границах полосы отвода автомобильной дороги общего пользования федерального значения.
380.	Приказ Минтранса России от 01.11.2007 № 157	О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 23 августа 2007 г. № 539 «О нормативах денежных затрат на содержание и ремонт автомобильных дорог федерального значения и правилах их расчета».
381.	Приказ Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7	Об утверждении и введении в действие Порядка ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
382.	Приказ Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128	Об утверждении и введении в действие Требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения.
383.	Распоряжение Минтранса России от 24.06.2002 № ОС-557-р	Рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах
384.	Постановление Правительства РФ от 12.08.2008 № 590	«О порядке проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования средств федерального бюджета направленные на капитальные вложения»
385.	Федеральный закон 08.11.2007 № 257-ФЗ	«Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
386.	Указ Президента Российской Федерации от 27.06.1998 № 727	«О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования»
387.	Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87	«О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
388.	Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145	«Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»
389.	Распоряжение Минтранса РФ от 18.04.2001 № 79-р	Методика расчётного прогнозирования срока службы железобетонных пролётных строений автодорожных мостов
390.	Распоряжение Минтранса РФ от 12.11.2007 № 160	Классификация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений.
391.	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)
392.	Письмо департамента ОБДД МВД России от 19.02.2009 № 13/6-1029	Методические рекомендации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ
393.	НТП 112-2000	Городские и сельские телефонные сети
394.	ПУЭ Приказ Минэнерго России от 08.07.2002 № 204	Правила устройства электроустановок
395.	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей
396.	ПОТ Р М-016-2001.РД 153-34.0-03.150-00	Межотраслевые Правила по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
397.	Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 № 313	Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)
398.	Письмо Росавтодора от 23.09.2005 № СП-28/5167-ис	О расчетных нагрузках для дорожных одежд.
399.	СО-153-34.21.122-2003 Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 280	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
400.	Распоряжение Росавтодора от 24.06.2002 № ОС-556-р	Рекомендации по выявлению и устранению колея на нежестких дорожных одеждах
401.	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
402.	Распоряжение Росавтодора от 18.04.2003 № ОС-358-р	Руководство по применению поверхностно-активных веществ при устройстве асфальтобетонных покрытий
403.	СоюздорНИИ, 1990	Методические рекомендации по устройству верхних слоев покрытий автомобильных дорог из крупнозернистых асфальтобетонных смесей.
404.	Росавтодор, 2000	Руководство по грунтам и материалам, укрепленным органическими вяжущими
405.	Приказ ФДС России от 19.01.1999 № 10	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением
406.	Минтранс России, 1995	Рекомендации по учету требований по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов.
407.	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
408.	Распоряжение Росавтодора от 19.10.2002 № ОС-859-р	Методические рекомендации по разработке проекта содержания автомобильных дорог
409.	Распоряжение Минтранса РФ от 23.05.2003 № ОС-467-р	Временная инструкция по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах
410.	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.
411.	Распоряжение Росавтодора от 30.08.1999 № 7-р	Методические рекомендации по содержанию мостовых сооружений на автомобильных дорогах.

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
412.	Распоряжение Росавтодора от 12.07.2004 № АН-78-р	О мерах по переходу дорожного хозяйства на новые принципы технического регулирования
413.	Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.
414.	Приказ ФДС РФ от 23.07.1998 № 168	О введении в действие Правил учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации.
415.	Письмо Минтранса России от 23.03.2005 № ОБ-28/1266-ис	О внесении изменений, дополнений в техническую документацию.
416.	Распоряжение Минтранса от 09.10.2002 № ОС-860-р	Методические рекомендации по ремонту цементобетонных покрытий автомобильных дорог.
417.	Распоряжение Минтранса РФ от 15.05.2003 № ОС-424-р	Руководство по грунтам и материалам, укрепленным органическими вяжущими.
418.	Приказ ФДС РФ от 19.01.1999 № 10	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением.
419.	Приказ ФДС РФ от 23.07.1998 № 168	Правила учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации.
420.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 14.12.2010 № 214	Положение о порядке ввода в эксплуатацию законченных строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом, комплексным обустройством объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги».
421.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 18.02.2011 № 19	Положение о порядке принятия инженерно-технических решений, подтверждения непредвиденных и временных работ и затрат при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта, комплексного обустройства объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги»;
422.	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».
423.	Распоряжение Государственной компании «Автодор» от 16.12.2011 № ИУ-68-р	Об утверждении единых требований Государственной компании «Автодор» к качеству и условиям оценки выполняемых строительномонтажных работ на объектах реконструкции и строительства.
424.	Приказ Государственной компании «Автодор» от 17.02.2012 № 21	Положение о порядке приемки выполненных работ, оформления исполнительной документации и ведения накопительных ведомостей при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги».

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

Глава № 3 Технической части

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ, всего
	Разработка рабочей документации	—	—
1 этап км 17+100 – км 20+426 (ПК0+00 - ПК33+08)			
ГЛАВА 1. Подготовительные работы			
1.1	Вынос трасс в натуру	км	0,684
1.2	Геодезическая разбивка основных осей сооружений:		
1.2.1	основной дороги	пог.м	684,26
1.2.2	автобусных остановок	пог.м	65
1.3	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м ³ толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс.м ³	0,243
1.4	Демонтаж существующего ограждения с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 35 км		
1.4.1	барьерного ограждения ДО установленного на обочине	пог.м	684,3
		т	3
1.4.2	барьерного ограждения ДД установленного на оси проезжей части	пог.м	678,4
		т	17,7
1.5	Демонтаж существующих дорожных знаков		
1.5.1	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 35 км	шт	4
		т	0,023
1.5.2	Демонтаж существующих стоек дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 35 км	шт	4
		т	0,039
1.5.3	Демонтаж существующих монолитных ж/б фундаментов дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние 45 км	м ³	1,36
		т	3,4
1.5.4	Демонтаж присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой на свалку на расстояние 45 км	м ³	21,6
1.6	Перенос существующих дорожных знаков		

1.6.1	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 35 км для дальнейшего использования	шт	3
		т	0,02
1.6.2	Демонтаж существующих стоек дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 35 км для дальнейшего использования	шт	2
		т	0,0372
1.6.3	Демонтаж существующих монолитных ж/б фундаментов дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние 45 км	м ³	0,68
		т	1,7
1.6.4	Демонтаж присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой на свалку на расстояние 45 км	м ³	10,8
1.7	Демонтаж автобусных остановок:		
1.7.1	- демонтаж существующего бортового камня с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 35 км	пог.м	110
		м ³	5,72
		т	13,3
1.7.2	- разборка существующей дорожной одежды посадочной площадки с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 35км:		
1.7.2.1	а/бетонное покрытие (отбойными молотками), толщиной 0,05м;	м ²	89,3
		м ³	4,5
		т	10,5
1.7.2.2	щебеночное основание обработанное вяжущим, толщиной 0,15м	м ²	89,3
		м ³	13,4
		т	21,4
1.7.2.3	- демонтаж автобусного павильона (4000мм х 1480мм х 2240мм) с погрузкой в автосамосвал и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 35 км	шт	1
		т	0,16
1.8	Разборка существующей дорожной одежды тротуров с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой:		
1.8.1	- асфальтобетонное покрытие (отбойными молотками), на базу Заказчика на расстояние 35км	м ²	84,5
		м ³	8,45
		т	19,8

1.8.2	- щебеночное основание, на свалку на расстояние до 45 км	м ²	84,5
		м ³	8,45
		т	13,5
1.9	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на остановочных площадках прилегающих территорий (кафе, магазины), глубиной до 5 см, при ширине барабана фрезы 2000мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 35 км	тыс м ²	0,292
		тыс м ³	0,015
		тыс т	0,034
1.10	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги, глубиной до 15 см, при ширине барабана фрезы 2000мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 35 км	тыс м ²	3,103
		тыс м ³	0,621
		тыс т	1,453
1.11	Разборка существующего щебеночного основания (покрытия) дорожной одежды с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 45 км	тыс м ²	3,103
		тыс м ³	0,931
		тыс т	1,49
1.12	Съезды на ПК 0+00 – 6+84		
1.12.1	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м ³ толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м ³	0,011
1.12.2	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги, глубиной до 15 см, при ширине барабана фрезы 2000 мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 35 км	тыс м ²	0,41
		тыс м ³	0,061
		тыс т	0,146
1.12.3	Разборка существующего щебеночного основания (покрытия) дорожной одежды с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 45 км	тыс м ²	0,443
		тыс м ³	0,133
		тыс т	0,213
1.12.4	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м ³ (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м ³	0,255
1.13	Переустройство кабелей и сооружений связи		

1.13.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	112,8
1.13.2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	261,95
1.13.3	Разработка грунта в отвал вручную в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	28,21
1.13.4	Разработка грунта в отвал и обратная засыпка вручную в траншеях на шурфах, грунт 2 группы, вблизи действующих кабелей связи и электроснабжения	м ³	4
1.13.5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ в котлованах глубиной до 3 м, группа грунтов 2	м ³	19
1.13.6	Разработка грунта в отвал вручную в котлованах глубиной до 3 м, тип грунтов 2	м ³	0,8
1.14	Переустройство линии наружного освещения		
1.14.1	Устройство перехода линий наружного освещения через а.д. на ПК 05+61 методом ГНБ		
1.14.1.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
1.14.2	Общестроительные и электромонтажные работы		
1.14.2.1	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, группа грунтов 2	котлован	24
1.14.2.2	Разработка грунта вручную в траншеях до 2 м без крепления с откосами (под консоль опор), группа грунтов 2	100 м ³	0,06
1.14.2.3	Разработка грунта вручную в траншеях до 2 м без крепления с откосами (под контур заземления), группа грунтов 2	100 м ³	0,084
1.14.2.4	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных	шт	19
1.14.2.5	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, 3-х проводов	шт	23
1.14.2.6	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, одного дополнительного	шт	7
1.15	Демонтаж кабелей	пог.м	310

1.16	Отвозка мусора после демонтажа на расстояние до 40 км	т	0,7
1.17	Развозка линейных материалов автомобильным транспортом за 1 км, в т.ч. демонтированных		
1.18	1) Колодцев, кабельных ж.б. столбиков	т-км	6,72
1.19	2) Прочих материалов	т-км	1,2
	Итого: I. Подготовительные работы		
	Временные здания и сооружения		
	Непредвиденные работы и затраты		
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)		
	НДС-18%		
	Всего с НДС-18%		
	Средства на страхование (НДС не облагается)		
	Итого по главе I		
ГЛАВА 2. Работы по строительству			
1.2.1	Земляное полотно		
1.2.1.1	Уширение основной проезжей части дороги		
1.2.1.1.1	Профильный объем земляных работ:		
1.2.1.1.1.1	общий объем насыпи	тыс м ³	0,084
1.2.1.1.1.2	выемка	тыс м ³	3,647
1.2.1.2	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м ³ (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м ³	3,647
1.2.1.3	Устройство насыпи (досыпки) бульдозером 150 л.с. с последующим уплотнением в грунтах II группы послойно, толщиной слоя 0,3 м. пневмокатками массой 25 т при 8 проходах по одному следу	тыс м ³	0,084

1.2.1.4	Нарезка уступов в теле существующей насыпи в грунтах II группы тяжелым бульдозером	тыс м ³	0,01
1.2.1.5	Уплотнение подошвы насыпи земляного полотна толщиной уплотняемого слоя 0,3 м пневмокатками массой 25 т при 6 проходах по одному следу	тыс м ³	0,014
1.2.1.6	Планировка подошвы насыпи земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	0,046
1.2.1.7	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа ресайклер, на толщину обрабатываемого слоя 0,3м	тыс м ²	5,351
		тыс м ³	1,605
1.2.1.8	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	5,351
1.2.1.9	Планировка откосов насыпи в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	0,93
1.2.1.10	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м ²	0,93
		тыс м ²	0,139
1.2.1.11	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1,9т/м ³ на свалку на расстояние до 45 км	тыс м ³	0,824
1.2.1.12	Укрепление кюветов:		
1.2.1.12.1	засевом семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15м	тыс м ²	0,615
1.2.1.12.2	бетонными плитками 0,85 ммх0,49ммх0,08мм на слое щебня, толщиной слоя 0,10 м	тыс м ²	0,218
1.2.1.13	Устройство земляного полотна автобусных остановок		
1.2.1.14	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м ³ толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м ³	0,013
1.2.1.15	Профильный объем земляных работ:		
1.2.1.15.1	выемка	тыс м ³	0,35

1.2.1.17	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м ³ (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м ³	0,35
1.2.1.18	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа ресайклер, на толщину обрабатываемого слоя 0,3м	тыс м ²	0,418
		тыс м ³	0,125
1.2.1.19	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	0,418
1.2.1.20	Планировка откосов в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	0,08
1.2.1.21	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м ²	0,08
		тыс м ²	0,012
1.2.2	Дорожная одежда		
1.2.2.1	Уширение основной проезжей части дороги		
1.2.2.1.1	Нарезка продольного шва в существующем асфальтобетонном покрытии нарезчиком швов на глубину 27 см, перед устройством асфальтобетонных слоев покрытия	тыс м	0,839
1.2.2.1.2	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги на ширину 0,3м, глубиной до 27 см, при ширине барабана фрезы 500мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на Базу заказчика на расстояние до 35 км	тыс м ²	0,268
		тыс м ³	0,072
		тыс т	0,173
1.2.2.1.3	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	5,874
1.2.2.1.4	Устройство нижнего слоя дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м (с учетом объема обратной засыпки дренажных траншей – 0,083 тыс м ³)	тыс м ³	2,803
1.2.2.1.5	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	5,651

1.2.2.1.6	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м ²	4,66
1.2.2.1.7	Укладка армирующей прослойки из геотекстиля марки «Хаттелит» С40/17 (ширина рулона 1,0м) или эквивалент с подгрунтовкой катионоактивной битумной эмульсией из расчета 0,9 кг/м ²	тыс м ²	0,893
1.2.2.1.8	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м ²)	т	3,723
1.2.2.1.9	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки П, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс м ²	4,654
1.2.2.1.10	Укладка трещинопрерывающей прослойки из геотекстиля марки «Хаттелит» С40/17 (ширина рулона 1,0м) или эквивалент с подгрунтовкой катионоактивной битумной эмульсией из расчета 0,9 кг/м ²	тыс м ²	0,893
1.2.2.1.11	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	1,396
1.2.2.1.12	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,10м	тыс м ²	4,654
1.2.2.1.13	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	1,396
1.2.2.1.14	Устройство стыковочной ленты битумно-полимерной типа БРИТ-А (размером 50мм x 5мм) или эквивалент	тыс пог.м	0,893
1.2.2.1.15	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м ²	4,654
1.2.2.1.16	Досыпка обочин насыпным грунтом выемки, плотностью 1,7 т/м ³ с погрузкой экскаватором с ковшем вместимостью 1,0м ³ в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км из кавальера с последующим уплотнением	тыс м ³	0,191
1.2.2.1.17	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м ²	0,486
1.2.2.2.1	Устройство дорожной одежды на остановочных и посадочных площадках автобусных остановок		

1.2.2.2.2	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	0,46
1.2.2.2.3	Устройство нижнего слоя дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м	тыс м ³	0,226
1.2.2.2.4	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	0,46
1.2.2.2.5	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м ²	0,284
1.2.2.2.6	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м ²)	т	0,144
1.2.2.2.7	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки II, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс м ²	0,18
1.2.2.2.8	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	0,054
1.2.2.2.9	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,10м	тыс м ²	0,18
1.2.2.2.10	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	0,054
1.2.2.2.11	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 12000, на битуме БНДУ-85 по СТО Автотора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м ²	0,18
1.2.2.2.12	Устройство слоя основания посадочной площадки из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,15 м	тыс м ²	0,09
1.2.2.2.13	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м ²)	т	0,072
1.2.2.2.14	Устройство покрытия посадочной площадки из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,05м	тыс м ²	0,09

1.2.2.2.15	Досыпка обочин насыпным грунтом выемки, плотностью 1,7 т/м ³ с погрузкой экскаватором с ковшом вместимостью 1,0м ³ в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км из кавальера с последующим уплотнением	тыс м ³	0,173
1.2.2.2.16	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м ²	0,071
1.2.2.2.17	Устройство бортового камня БР100.30.18	тыс пм	0,042
1.2.2.2.17.1	монолитный бетон В15	м ³	2,31
1.2.2.3.1	Устройство продольного трубчатого дренажа мелкого заложения		
1.2.2.3.2	Устройство трубчатого дренажа мелкого заложения экскаватором емк.ковша 0,25 с засыпкой песком средней при устройстве дорожной одежды в выемке:		
1.2.2.3.2.1	земляные работы	тыс м ³	0,094
1.2.2.3.2.2	щебень фр.10-20 (основание под трубу)	тыс м ³	0,005
1.2.2.3.2.3	геотекстиль "Дорнит-Мегатекс" или эквивалент	тыс м ²	0,923
1.2.2.3.2.4	полиэтиленовая пленка	тыс м ²	0,154
1.2.2.3.2.5	трубы ПНД d-160мм (с фильтром) "Рувинил" (Г1-ДРО-160ф) или эквивалент	пог.м	307,82
1.2.2.3.2.6	соединительная муфта d-160мм	шт	8,0
1.2.2.3.2.7	резиновая прокладка d-160мм	шт	16
1.2.3	Примыкания и пересечения. Съезды на ПК 0+00 – 6+84		
1.2.3.1	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м ³ толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м ³	0,011
1.2.3.2	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги, глубиной до 15 см, при ширине барабана фрезы 2000 мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 35 км	тыс м ²	0,41
		тыс м ³	0,061
		тыс т	0,146
1.2.3.3	Разборка существующего щебеночного основания (покрытия) дорожной одежды с погрузкой лома	тыс м ²	0,443

	экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 45 км	тыс м ³	0,133
		тыс т	0,213
1.2.3.4	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м ³ (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м ³	0,255
1.2.3.5	Устройство насыпи бульдозером 150 л.с. с последующим уплотнением в грунтах II группы послойно, толщиной слоя 0,3 м. пневмокатками массой 25 т при 8 проходах по одному следу	тыс м ³	0,003
1.2.3.6	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа линейный грунтосмеситель, на толщину обрабатываемого слоя 0,3м	тыс м ²	0,472
		тыс м ³	0,142
1.2.3.7	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	0,486
1.2.3.8	Планировка откосов насыпи в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	0,048
1.2.3.9	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м ²	0,048
		тыс м ³	0,007
1.2.3.10	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эвивалент	тыс м ²	0,472
1.2.3.11	Устройство нижнего дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м	тыс м ³	0,22
1.2.3.12	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эвивалент	тыс м ²	0,444
1.2.3.13	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной оптимального состава) обработанной комплексным вя-жущим (ГОСТ 25607- 2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м ²	0,443

1.2.3.14	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м ²)	т	0,354
1.2.3.15	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки П, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс м ²	0,41
1.2.3.16	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	0,123
1.2.3.17	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно- армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009, толщиной 0,10м	тыс. м ²	0,41
1.2.3.18	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	0,123
1.2.3.19	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 12000, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс. м ²	0,41
1.2.3.20	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м ²	0,028
1.2.4	Технические средства организации дорожного движения		
1.2.4.1	Перенос существующих дорожных знаков		
1.2.4.1.1	Устройство присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой с кавальера на расстоянии до 5 км	м ³	10,8
1.2.4.1.2	Уплотнение грунта бермы электротрамбовкой послойно (h=30 см) с поливом водой высота насыпи - 2 м	м ³	10,8
1.2.4.1.3	Устройство фундаментов под знаки:	шт	2
1.2.4.1.3.1	устройство основания из песка толщиной 0,1 м	м ³	0,34
1.2.4.1.3.2	Фундамент типа Ф1	шт	2,00
		т	1,7
1.2.4.1.3.3	бетон В15, F 100	м ³	0,7
1.2.4.1.3.4	арматура А III А8 мм	т	0,014
1.2.4.1.4	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:	шт	2
		т	0,0372

1.2.4.1.4.1	стойки типа СКМ 3.35, длиной 3,5 м	шт	1
		т	0,0174
1.2.4.1.4.2	стойки типа СКМ 3.40, длиной 4,0 м	шт	1
		т	0,0198
1.2.4.1.4.3	омоноличивание стоек знаков бетоном В 15	м ³	0,16
1.2.4.1.4.4	установка креплений к дорожным знакам	шт	6
		т	0,03
1.2.4.2	Дорожные знаки		
1.2.4.2.1	Устройство присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой с кавальера, расположенной на расстоянии до 5 км	м ³	21,93
1.2.4.2.2	Уплотнение грунта бермы электротрамбовкой послойно (h=30 см) с поливом водой высота насыпи - 2 м	м ³	21,93
1.2.4.2.3	Устройство фундаментов под знаки	шт	5
1.2.4.2.3.1	устройство основания из песка толщиной 0,1 м	м ³	0,92
1.2.4.2.3.2	фундамент типа Ф1	шт	4
		т	3,4
1.2.4.2.3.3	бетон В15, F 100	м ³	1,4
1.2.4.2.3.4	арматура А III А8 мм	т	0,03
1.2.4.2.3.5	фундамент типа Ф2	шт	1
		т	1,06
1.2.4.2.3.6	бетон В15, F 100	м ³	0,44
1.2.4.2.3.7	арматура А III А8 мм	т	0,007
1.2.4.2.4	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:	шт	5
		т	0,08
1.2.4.2.4.1	стойки типа СКМ 1.30, длиной 3,0 м	шт	4
		т	0,04
1.2.4.2.4.2	стойки типа СКМ 4.45, длиной 4,5 м	шт	1

		т	0,04
1.2.4.2.4.3	омоноличивание стоек знаков бетоном В 15	м ³	0,4
1.2.4.2.5	Установка дорожных знаков III типоразмера, в том числе:	шт	6
		т	0,06
1.2.4.2.5.1	круглые - 900	шт	1
		т	0,01
1.2.4.2.5.2	квадратные - 900	шт	4
		т	0,03
1.2.4.2.5.3	прямоугольные - 900x1800	шт	1
		т	0,02
1.2.4.2.5.4	установка креплений к дорожным знакам	шт	12
		т	0,06
1.2.4.3	Дорожная разметка термопластиком		
1.2.4.3.1	Дорожная разметка, всего:	м	3630
1.2.4.3.1.1	1.1 - сплошная b=0,15	м	20
1.2.4.3.1.2	1.2.1 - сплошная краевая b=0,20	м	2264
1.2.4.3.1.3	1.5 - прерывистая b=0,15 ; соотношение 1:3	м	943
1.2.4.3.1.4	1.7 - прерывистая b=0,15 ; соотношение 1:1	м	71
1.2.4.3.1.5	1.11 - прерывистая b=0,2; соотношение 3:1 и сплошная b=0,2	м	166
		м	166
1.2.4.3.2	Дорожная разметка наносимая трафаретом, всего:	м ²	37,97
1.2.4.3.2.1	1.13.	м ²	3,38
1.2.4.3.2.2	1.17.	м ²	3,78
1.2.4.3.2.3	1.18.	м ²	9,4
1.2.4.3.2.4	1.19.	м ²	6,06
1.2.4.3.2.5	1.20.	м ²	2,25
1.2.4.3.2.6	1.23.	м ²	13,09
1.2.4.3.3	Вертикальная разметка на бордюрах:		

1.2.4.3.3.1	2.7 (черная)	м ²	3
1.2.4.3.3.2	2.7 (белая)	м ²	5
1.2.4.4	Барьерное ограждение		
1.2.4.4.1	Установка оцинкованного барьерного ограждения, в том числе:		
1.2.4.4.1.1	11 ДО, шаг стоек 2 м	пог.м	739
		т	20,0
1.2.4.4.1.2	11 ДО-Н	пог.м	48
		т	1,3
1.2.4.4.1.3	11 ДО-К	пог.м	42
		т	1,14
1.2.4.4.1.4	СБ-8	шт	5
		т	0,14
1.2.4.4.1.5	ЭК-1	шт	5
		т	0,13
1.2.4.4.1.6	ЭК-2	шт	5
		т	0,06
1.2.4.4.1.7	световозвращающие элементы ЭС-1	шт	834
1.2.4.4.2	Установка железобетонного ограждения типа "Нью-Джерси", в том числе:	пм	687
1.2.4.4.2.1	блок	шт	229
1.2.4.4.2.2	световозвращающие элементы ЭС-1	шт	688
1.2.4.5	Устройство автобусных павильонов		
1.2.4.5.1	Установка автобусных павильонов	шт	1
1.2.5	Переустройство шумозащитных экранов		
1.2.5.1	Надземная часть шумозащитных экранов		
1.2.5.1.1	Монтаж и изготовление металлоконструкций		
1.2.5.1.1.1	Монтаж стоек Ст3 сп	т	35,12
		шт	137
1.2.5.1.1.2	Монтаж прогонов Ст3 сп	т	5,8
		шт	133

1.2.5.1.1.3	Монтаж декоративного элемента Ст3 сп	т	2
		шт	133
1.2.5.1.1.4	Монтаж зажимов Ст3 сп	т	0,2
		шт	1 616
1.2.5.1.1.5	Монтаж хомутов Ст3 сп	т	0,1
		шт	274
1.2.5.1.1.6	Метизы	т	0,2
1.2.5.1.2	Монтаж звукоизолирующих и звукопоглощающих панелей		
1.2.5.1.2.1	Панель шумозащитная ПШ	т	276
		шт	409
1.2.5.1.2.2	Панель шумозащитная ПШО	т	1 380
		шт	2 043
1.2.5.1.2.3	Подготовка бетонная под стойки с зачеканкой после монтажа Цементно-песчаный раствор М300	м ³	1,7
1.2.5.1.2.4	Заполнение швов под прогоном с зачеканкой после монтажа Цементно-песчаный раствор М300	м ³	0,5
1.2.5.2	Основание шумозащитных экранов		
1.2.5.2.1	Все работы производятся в стесненных условиях, без перерывов движения		
1.2.5.2.1.1	Устройство основания экрана		
1.2.5.2.1.2	Рытье траншей Грунт II гр.	м ³	1082
1.2.5.2.1.3	Зачистка дна траншеи (h=10см) и рытье шурфов вручную Грунт II гр.	м ³	217
1.2.5.2.1.4	Буровая свая БС Бетон В25, F200, W6	шт	287
		м ³	287
1.2.5.2.1.5	Бурение скважин Грунт II гр.	пог м	1 920
		м ³	286
1.2.5.2.1.6	Установка арматуры:		
1.2.5.2.1.6.1	А III	т	60,13

1.2.5.2.1.6.2	А I	т	4,73
1.2.5.2.1.6.3	Прокат	т	7,74
1.2.5.2.1.6.4	Срубка шлама Бетон В25, F200, W6	м ³	41
1.2.5.2.1.7	Щебеночная подготовка толщ. 10 см с проливкой р-ром М150 Щебень (фракция 5-20 мм) /раствор	м ³	109
		м ³	22
1.2.5.2.1.8	Бетонирование ростверка и монолитного фундамента Бетон В30, F300 в солях, W8:	м ³	514,8
1.2.5.2.1.8.1	установка арматуры А III	т	26,6
1.2.5.2.1.8.2	вязальная проволока	кг	131,3
1.2.5.2.1.8.3	установка закладных деталей Сталь Ст3пс	т	9,63
1.2.5.2.1.9	Обмазка бетонных поверхностей битумом 2 раза, Битум	м ²	2x1392
1.2.5.2.1.10	Засыпка фундамента с послойным уплотнением, Песок	м ³	734
1.2.5.2.2	Устройство деформационных швов		
1.2.5.2.2.1	Установка листов δ 20 мм, Плотный пенопласт	м ²	27
		м ³	0,54
1.2.5.2.2.2	Расчистка шва на глубину 40 мм, Пенопласт	пог.м	232
1.2.5.2.2.3	Укладка силиконового герметика, Силиконовый герметик	пог.м	232
		кг	151
1.2.5.2.2.4	Окраска бетонных поверхностей: Акриловая эмаль	м ²	2x1348
1.2.5.2.2.5	Посев трав	м ²	3367
1.2.6	Переустройство инженерных коммуникаций		
1.2.6.1	Переустройство кабелей и сооружений связи		
1.2.6.1.1.	Общестроительные работы на участке НК1-НК3		
1.2.6.1.1.1	Устройство песчаного основания под кабельные колодцы в котлованах, слой 10 см	м ³	0,5
1.2.6.1.1.2	Устройство песчаного основания под трубопроводы, слой 10 см	м ³	37

1.2.6.1.1.3	Засыпка трубопроводов песком на высоту 10 см над ними по всей длине траншеи	м ³	37
1.2.6.1.1.4	Обратная засыпка траншей механизированным способом	м ³	112,84
1.2.6.1.1.5	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	м ³	2
1.2.6.1.1.6	Засыпка траншей и котлованов растительным грунтом вручную с последующим засевом трав (h=20 см)	м ³	28,21
1.2.6.1.1.7	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода при площади поперечного сечения короба-0,1 м ²	1 м короба	6
1.2.6.1.1.8	Отвозка лишнего грунта на расстояние до 40 км	т	450
1.2.6.1.1.9	Погрузка при автоперевозках растительного грунта	т	450
1.2.6.1.1.10	Устройство сборных железобетонных универсальных колодцев ККСр-3-10 ГЕК (с 4-мя нишами)	шт	3
1.2.6.1.1.11	Устройство 4-х отверстией кабельной канализации из ПЭ труб Ду=110 мм	кан-м	155
1.2.6.1.1.12	Устройство обмазочной гидроизоляции ж.б. колодцев кабельной канализации двойным слоем битума	м ²	84
1.2.6.1.1.13	Ввод труб в колодцы	10 каналов	4
1.2.6.1.2.	Электромонтажные работы на участке НК1-НКЗ		
1.2.6.1.2.1	Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 3 кг		
1.2.6.1.2.1.1	ТЗГ 37х4х1,2	км	0,2
1.2.6.1.2.1.2	ТЗГ 37х4х1,2	км	0,2
1.2.6.1.2.1.3	Муфты свинцовые МССО	шт	4
1.2.6.1.2.1.4	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на новый кабель, емкость кабеля до 300*2	кабель	2
1.2.6.1.2.1.5	Герметизация свободного канала кабельной канализации	канал	2
1.2.6.1.2.1.6	Герметизация занятого канала кабельной канализации	канал	2
1.2.6.1.2.1.7	Герметизация крышек люков кабельной канализации	люк	3
1.2.6.2.2	Устройство перехода линий наружного освещения через ад. на ПК 05+61 методом ГНБ		

1.2.6.2.2.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 500 мм, (1 канал диаметром 500 мм по 4 трубы d=160мм в канале)	м	31,2
1.2.6.2.2.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	140,8
1.2.6.2.2.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
1.2.6.2.3	Общестроительные и электромонтажные работы		
1.2.6.2.3.1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³	0,144
1.2.6.2.3.2	Устройство монолитных бетонных фундаментов из привозного тяжелого бетона В15 объемом до 25 м ³	м ³	9
1.2.6.2.2.3	Монтаж металлических фундаментов опор цельного сечения массой до 1 т в пробуренные котлованы	т конструкции и	3,732
1.2.6.2.3.4	Установка стальных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, массой до 2 т	1 т шт	9,42
1.2.6.2.3.5	Заземлитель вертикальный из угловой стали, 50x50x5	шт	12
1.2.6.2.3.6	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,4
1.2.6.2.3.7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности фундаментов опор	100 м ²	0,7
1.2.6.2.3.8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (место приварки горизонтального заземлителя)	100 м ²	0,1
1.2.6.2.3.9	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе, одностоечных опор	шт	24
1.2.6.2.3.10	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе, материалов оснастки одностоечных опор	шт	24
1.2.7.2.3.11	Погрузка. Металлические конструкции массой до 1 тонны	т	13,32
1.2.6.2.3.12	Разгрузка. Металлические конструкции массой до 1 тонны	т	13,32
1.2.6.2.3.13	Перевозка грузов (бетона) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	21,6
1.2.6.2.3.14	Погрузка. Демонтированные материалы	т	10,9
1.2.6.2.3.15	Разгрузка. Демонтированные материалы	т	10,9

1.2.6.2.3.16	Перевозка грузов (демонтированных материалов) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	10,9
1.2.6.2.3.17	Устройство основания под фундаменты опор освещения щебеночного	м ³	0,7
1.2.6.2.3.18	Перевозка грузов (щебня) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	1,21
1.2.6.2.3.19	Погрузка. Щебень	т	1,21
1.2.6.2.3.20	Разгрузка. Щебень	т	1,21
1.2.6.2.3.21	Погрузка. Мусор строительный	т	31,5
1.2.6.2.3.22	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 45 км	т	31,5
1.2.6.2.3.23	Кронштейны сварные металлические на опорах для светильников, количество рожков 2	шт	24
1.2.6.2.3.24	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	2,4
1.2.6.2.3.25	Монтаж предохранителя	шт	48
1.2.6.2.3.26	Светильники, устанавливаемые вне зданий с светодиодными лампами	шт	48
1.2.6.2.3.27	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	км	1,129
1.2.6.2.3.28	Затягивание проводов в проложенные ПВХ трубы, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 6 (провод ПВЗ 1х6 в гофротрубе в качестве PEN проводника)	100 м	0,24
1.2.6.2.3.29	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,43
1.2.6.2.3.30	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 70 мм ²	шт	2
1.2.6.2.3.31	Монтаж шкафа ШНО-2-2	шт	1
1.2.6.2.3.32	Монтаж металлических конструкций под оборудование	т	0,1
1.2.6.2.3.33	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3
1.2.6.2.3.34	Проверка цепи между заземлителем и заземленными элементами	100 точек	0,5
1.2.6.2.3.35	Измерение сопротивления растеканию тока контура заземлителя	измер-е	4

	Итого: II. Работы по строительству		
	Временные здания и сооружения		
	Непредвиденные работы и затраты		
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)		
	НДС-18%		
	Всего с НДС-18%		
	Средства на страхование (НДС не облагается)		
	Итого по главе II		
	Всего по 1 этапу (за исключением средств на страхование)		
	НДС-18%		
	Всего по 1 этапу с НДС-18% (за исключением средств на страхование)		
	Всего средства на страхование (НДС не облагается)		
	Всего по 1 этапу		
2 этап км 20+426 – км 25+280 (ПК33+08 – ПК81+84)			
ГЛАВА 1. Подготовительные работы			
2.1.1.	Вынос трасс в натуру	км	4,876
2.1.2	Геодезическая разбивка основных осей сооружений:		
2.1.2.1	основной дороги	пог.м	4876,1
2.1.2.2	12 площадок для аварийной остановки автомобилей	пог.м	660
2.1.2.3	автобусных остановок	пог.м	129
2.1.3	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м ³ толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м ³	3,154

2.1.4	Снятие растительного грунта на временной площадке отведенной под строительную технику I гр. плотностью 1,2 т/м ³ толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м ³	0,3
2.1.5	Расчистка территории от кустарника и мелколесья	га	0,063
2.1.6	Рубка деревьев:		
2.1.6.1	мягких пород диаметром 24 - 32см	шт	46
2.1.6.2	мягких пород диаметром 16 - 24см	шт	281
2.1.6.3	мягких пород диаметром 11 - 16см	шт	31
2.1.7	Разделка древесины, полученной от валки деревьев	шт	358
2.1.8	Погрузка и транспортировка древесины на расстояние до 40 км на свалку	шт	358
		т	41
2.1.9	Корчевка пней экскаватором	шт	358
2.1.10	Погрузка и разгрузка пней с транспортировкой пней автомобилями самосвалами на свалку на расстояние до 40 км и засыпкой ям после корчевки	т	3,938
2.1.11	Демонтаж существующего ограждения с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км:		
2.1.11.1	проволочная сетка	пог.м	17,4
		т	0,1
2.1.11.2	железобетонный забор	пог.м	104,2
		м ³	83,3
		т	208,3
2.1.11.3	барьерного ограждения ДО, установленного на обочине	пог.м	3963,4
		т	174,3
2.1.11.4	барьерного ограждения ДД установленного на оси проезжей части	пог.м	1807,1
		т	46,6
2.1.12	Снос нежилых и жилых сооружений с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км (строительный объем):		
2.1.12.1	кирпичное нежилое	шт	1
		м ³	147

2.1.13	Демонтаж существующих дорожных знаков		
2.1.13.1	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км	шт	29
		т	0,212
2.1.13.2	Демонтаж существующих стоек дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км	шт	24
		т	0,324
2.1.13.3	Демонтаж существующих монолитных ж/б фундаментов дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние 40 км	м ³	7,48
		т	18,7
2.1.13.4	Демонтаж присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой на свалку на расстояние 40 км	м ³	129,6
2.1.14	Перенос существующих дорожных знаков		
2.1.14.1	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км для дальнейшего использования	шт	84,0
		т	0,564
2.1.14.2	Демонтаж существующих стоек дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км для дальнейшего использования	шт	61
		т	0,8798
2.1.14.3	Демонтаж существующих монолитных ж/б фундаментов дорожных знаков с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние 40 км для дальнейшего использования	м ³	20,4
		т	51,00
2.1.14.4	Демонтаж присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой на свалку на расстояние 40 км	м ³	329,4
2.1.15	Демонтаж рекламных щитов, с транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км:		
2.1.15.1	стоек металлических	шт	11
		т	11,63
2.1.15.2	ж/б фундаментов	м ³	30,9
		т	77,25
2.1.15.3	рекламных щитов	шт	11
		м ²	165

2.1.16	Демонтаж шумозащитных экранов с транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км:		
2.1.16.1	металлический профиль, стойки	т	33,92
2.1.16.2	ж/б фундаментов	м ³	94,56
		т	236,4
2.1.16.3	шумопоглощающие панели	м ²	8412
		т	151,41
2.1.17	Снос нежилых и жилых сооружений с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км (строительный объем):		
2.1.17.1	кирпичное нежилое	шт	1
		м ³	147
2.1.18	Разборка существующего бортового камня с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км	пог.м	285,34
		м ³	14,83
		т	34,23
2.1.19	Демонтаж опор существующих линий освещения с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км	шт	87
		т	121,8
2.1.20	Разборка бетонных водоотводных лотков с погрузкой и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км	м ³	91,41
		т	218,51
2.1.21	Разборка существующих лестничных сходов с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км	пог.м	8,45
		м ³	1,81
		т	5,09
2.1.22	Демонтаж автобусных остановок:		
2.1.22.1	демонтаж существующего бортового камня с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км	пог.м	72,5
		м ³	3,75
		т	8,7
2.1.22.2	разборка существующей дорожной одежды посадочной площадки с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой		
2.1.22.2.1	а/бетонное покрытие (отбойными молотками), толщиной 0,05м; на базу Заказчика на расстояние 32 км	м ²	160,2
		м ³	8,01

		т	18,75
2.1.22.2	щебеночное основание обработанное вяжущим, толщиной 0,15м, на свалку на расстояние до 40 км	м ²	160,2
		м ³	24
		т	38,5
2.1.22.3	демонтаж автобусного павильона (4000мм х 1480мм х 2240мм) с погрузкой в автосамосвал и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние до 32 км	шт	3
		т	0,48
2.1.23	Разборка существующей дорожной одежды тротуров с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой:		
2.1.23.1	асфальтобетонное покрытие (отбойными молотками), на базу Заказчика на расстояние 32 км	м ²	701,3
		м ³	70,1
		т	164,1
2.1.23.2	щебеночное основание, на свалку на расстояние до 40 км	м ²	701,3
		м ³	70,1
		т	112,2
2.1.24	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на остановочных площадках прилегающих территорий (кафе, магазины), глубиной до 5 см, при ширине барабана фрезы 2000мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 32 км	тыс м ²	0,442
		тыс м ³	0,022
		тыс т	0,052
2.1.25	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги, глубиной до 15 см, при ширине барабана фрезы 2000мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 32 км	тыс м ²	31,484
		тыс м ³	6,297
		тыс т	14,734
2.1.26	Разборка существующей дорожной одежды с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на базу Заказчика на расстояние 32 км:	м ²	37
2.1.26.1	цементобетонное покрытие (отбойными молотками)	м ³	3,7
		т	8,88
2.1.27	Разборка существующего щебеночного основания (покрытия) дорожной одежды с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и	м ²	31,579

	транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км	м ³	9,458
2.1.28	Съезды на ПК 33+08 – 81+84		
2.1.28.1	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м ³ толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс.м ³	0,436
2.1.28.2	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги, глубиной до 15 см, при ширине барабана фрезы 2000 мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 32 км	тыс.м ²	6,094
		тыс.м ³	0,914
		тыс. т	2,194
2.1.28.3	Разборка существующего щебеночного основания (покрытия) дорожной одежды с погрузкой лома экскаваторами в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние до 40 км:	тыс.м ²	7,61
		тыс. м ³	2,283
		тыс. т	3,653
2.1.28.4	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м ³ (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале с последующим использованием в насыпи	тыс. м ³	4,495
2.1.29	Демонтаж газопровода		
2.1.29.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" или эквивалент с ковшом вместимостью 0,15 м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³	0,108
2.1.29.2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м ³	0,108
2.1.29.3	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м ³	1,08
2.1.29.4	Демонтаж задвижек диаметром до 300 мм	1	2
2.1.29.5	Демонтаж задвижек диаметром до 200 мм	1	2
2.1.29.6	Демонтаж изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 300 мм	100 м	0,6
2.1.29.7	Демонтаж изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 200 мм	100 м	0,04

2.1.29.8	Демонтаж контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	1	1
2.1.29.9	Установка столбиков сигнальных железобетонных	100 шт.	0,04
2.1.29.10	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре бетоном	1 м ³	45
2.1.29.11	Демонтаж стоек	1 т	0,151
2.1.29.12	Демонтаж секций ограждения	1 т	0,168
2.1.29.13	Демонтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокопилок и пароварочных камер	1 т	0,056
2.1.29.14	Демонтаж газовых колодцев	10 м ³	1,2
2.1.30	Удлинение ж.б. трубы на ПК 40+20 (км 21+104)		
2.1.30.1	Расчистка русел экскаватором емк. ковша 0,25 м ³ (грунт 2 группы) с погрузкой в автосамосвалы и отвозкой на свалку за 40 км	м ³	30
		т	52,5
2.1.30.2	Демонтаж блоков ФБС удлинения существующей трубы автокраном на пневматическом ходу весом 1,3 тонн каждого с погрузкой мусора в автосамосвалы и отвозкой на свалку за 40 км	шт	14
		м ³	8,4
		т	21,0
2.1.30.3	Разборка монолитного бетона Марки В 30 перекрытия блоков ФБС с погрузкой мусора в автосамосвалы и отвозкой на свалку до 40 км	м ³	1,6
		т	4,0
2.1.30.4	Разборка монолитного бетонного укрепления марки В 20 с погрузкой мусора в автосамосвалы и отвозкой на свалку до 40 км	м ³	5,74
		т	10,33
2.1.30.5	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 0,25 м ² под фундаменты оголовков, звеньев средней части, для укрепления русел и откосов, устройство гасителя с погрузкой разработанного грунта в автосамосвалы	м ³	28
		т	49,0
2.1.30.6	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 0,25 м ² под фундаменты оголовков, звеньев средней части, для укрепления русел и откосов, устройство гасителя с перемещением разработанного грунта в отвал на 50 м бульдозерами	м ³	25,1
		т	43,92
2.1.30.7	Разработка грунта 2 группы вручную с перемещением разработанного грунта в отвал на 50	м ³	24,33

	м бульдозерами	т	42,58
2.1.30.8	Транспортировка разработанного грунта с объемным весом 1,75 т/м ³ автосамосвалами на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения	м ³	28,0
		т	49
2.1.30.9	Обратная засыпка разработанного грунта экскаватором емк. ковша 0,25 м ² и уплотнение пневмотрамбовками	м ³	53,1
		т	92,92
2.1.31	Удлинение ж.б. трубы на ПК 78+29 (км 24+924)		
2.1.31.1	Демонтаж блока оголовка существующей трубы весом 2,7 тонн с погрузкой мусора в автосамосвалы и отвозкой на свалку за 40 км	шт	1,0
		м ³	1,6
		т	2,7
2.1.31.2	Демонтаж бетонных откосных стенок существующей трубы, бетон марки В 20 весом 2,9 тонн каждая, с погрузкой мусора в автосамосвалы и отвозкой на свалку за 40 км	м ³	1,78
		т	5,8
2.1.31.3	Разборка монолитного бетонного укрепления марки В 20 с погрузкой мусора в автосамосвалы и отвозкой на свалку за 40 км	м ³	5,8
		т	10,44
2.1.31.4	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 0,25 м ² под фундаменты оголовков, звеньев средней части, для укрепления русел и откосов, устройство гасителя с погрузкой разработанного грунта в автосамосвалы	м ³	15,91
		т	27,84
2.1.31.5	Разработка грунта 2 группы экскаватором емк. ковша 0,25 м ² под фундаменты оголовков, звеньев средней части, для укрепления русел и откосов, устройство гасителя с перемещением разработанного грунта в отвал на 50 м бульдозерами	м ³	7,06
		т	12,35
2.1.31.6	Разработка грунта 2 группы вручную с перемещением разработанного грунта в отвал на 50 м бульдозерами	м ³	9,84
		т	17,22
2.1.31.7	Транспортировка разработанного грунта с объемным весом 1,75 т/м ³ автосамосвалами на расстояние (до 5 км) м	м ³	15,91
		т	27,84
2.1.31.8	Обратная засыпка разработанного грунта экскаватором емк. ковша 0,25 м ² и уплотнение пневмотрамбовками	м ³	16,9
		т	29,57

2.1.32	Удлинение подземного пешеходного перехода на км 21+489		
2.1.32.1	Разборка металлического перильного ограждения лестничного схода	пог.м	28
		т	0,24
2.1.32.3	Разборка металлоконструкций лестничного схода	пог.м	26,6
		т	0,41
2.1.32.3	Разборка бетонной отмостки	м ³	2,35
		т	5,9
2.1.32.4	Разборка щебеночной подготовки	м ³	2,35
		т	3,8
2.1.32.5	Разборка железобетонного лестничного схода вручную отбойными молотками	м ³	31,8
		т	79,5
2.1.32.6	Разборка железобетонного парапета вручную отбойными молотками	м ³	33,8
		т	84,5
2.1.32.7	Разборка бетонной подготовки	м ³	16
		т	40
2.1.32.8	Разборка щебеночной подготовки	м ³	16
		т	25,6
2.1.32.9	Разборка железобетонного фундамента лестничного схода	м ³	5,7
		т	14,25
2.1.32.10	Разборка бетонной подготовки под фундаментом лестничного схода	м ³	3
		т	7,5
2.1.32.11	Разборка металлического водоотводного лотка	пог.м	50,4
		т	0,78
2.1.32.12	Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 40 мм вручную отбойными молотками	м ³	4,9
		т	11,81

2.1.32.13	Удаление защитного слоя железобетонной конструкции прохода механическим способом при толщине слоя до 25мм	м ³	3,1
		т	7,75
2.1.32.14	Погрузка и вывоз металлоконструкций на базу на расстояние до 32км	т	3,59
2.1.32.15	Погрузка и вывоз асфальтобетонной смеси на базу на расстояние до 32км	т	11,81
2.1.32.16	Погрузка и вывоз строительного мусора на свалку на расстояние до 40км	т	268,8
2.1.33	Удлинение надземного пешеходного перехода на км 22+410		
2.1.33.1	Разборка остекления лестничного схода	м ²	192,47
2.1.33.2	Разборка металлоконструкций остекления лестничного схода	т	3,456
2.1.33.3	Демонтаж перильного ограждения лестничного схода	м.п	42,7
		т	1,006
2.1.33.3.1	Разборка лестничных сходов монолитных	м ³	5,5
		т	13,75
2.1.33.3.2	Разборка плит монолитных лестничного схода	м ³	1,83
		т	4,58
2.1.33.3.3	Разборка косоура металлического лестничного схода	т	5,955
2.1.33.3.4	Демонтаж РОЧ 200х250х32	шт	2,0
		кг	8,6
2.1.33.3.5	Разборка подферменников монолитных	шт	6,0
		м ³	0,2
		т	0,5
2.1.33.3.6	Разборка ригелей монолитных лестничного схода	м ³	2,69
		т	6,725
2.1.33.3.7	Разборка стоек монолитных лестничного схода	м ³	2,84
		т	7,1
2.1.33.4	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия пролетного строения толщиной 40мм	м ²	65,7

		м ³	2,63
		т	6,34
2.1.33.5	Разборка участка металлического пролетного строения	шт	1,0
		т	0,69
2.1.33.6	Очистка поверхностей пролетного строения пескоструем	м ²	311,35
2.1.33.7	Разборка участка остекления пролетного строения:	т	0,04
2.1.33.8	Погрузка и вывоз металлоконструкций на базу на расстояние до 32 км	т	0,69
2.1.33.9	Погрузка и вывоз асфальтобетонной смеси на базу на расстояние до 32 км	т	6,34
2.1.33.10	Погрузка и вывоз строительного мусора на свалку на расстояние до 32 км	т	0,04
2.1.34	Удлинение подземного пешеходного перехода на км 22+957		
2.1.34.1	Демонтаж металлической декоративной облицовки лестничного схода	шт	2
		т	0,67
2.1.34.2	Разборка железобетонной плиты перекрытия лестничного схода	шт	2
		м ³	9,9
		т	24,8
2.1.34.3	Разборка кирпичной стены лестничного схода	шт	2
		м ³	11,2
		т	21,3
2.1.34.4	Разборка железобетонных лестничных сходов вручную отбойными молотками	шт	2
		м ³	13,6
		т	34
2.1.34.5	Разборка бетонной отмостки	шт	2
		м ³	0,6
		т	1,5

2.1.34.6	Разборка щебеночной подготовки	м ³	9,4
		т	15,1
2.1.34.7	Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 40 мм вручную отбойными молотками	м ³	2,54
		т	6,12
2.1.34.8	Удаление защитного слоя железобетонной конструкции тоннельной части механическим способом при толщине слоя до 25мм	м ³	4
		т	10,1
2.1.34.9	Погрузка и вывоз металлоконструкций на базу на расстояние до 32 км	т	0,67
2.1.34.10	Погрузка и вывоз асфальтобетонного лома на базу Заказчика на расстояние до 32 км	т	6,12
2.1.34.11	Погрузка и вывоз строительного мусора на свалку на расстояние до 40 км	т	170,8
2.1.35	Переустройство шумоащитных экранов		
2.1.35.1	Демонтаж металлоконструкций со складированием на базе ДЭП-1 (база Заказчика)		
2.1.35.2	Демонтаж стоек, 615 шт. Ст3 сп	т	157
2.1.35.3	Демонтаж прогонов, 597 шт. Ст3 сп	т	26
2.1.35.4	Демонтаж декоративного элемента, 597 шт. Ст3 сп	т	8,9
2.1.35.5	Демонтаж зажимов, 7164 шт Ст3 сп	т	0,95
2.1.35.6	Демонтаж хомутов, 1230 шт Ст3 сп	т	0,52
2.1.35.7	Метизы	т	0,8
2.1.35.8	Демонтаж звукоизолирующих панелей со складированием на базе ДЭП-1 (база Заказчика)		
2.1.35.9	Панель шумозащитная ПЦ	шт	553
2.1.35.10	Панель шумозащитная ПШ	шт	5530
2.1.35.11	Разборка основания существующих экранов		
2.1.35.12	Рытье траншеи Грунт II гр.	м ³	6300
2.1.35.13	Разборка монолитного ростверка Бетон В30, F300 в солях, W8	м ³	887
2.1.35.14	Разборка железобетонных буровых свай на глубину до 1,5 м Бетон В25, F200, W6	шт	600

		м ³	120,0
2.1.35.15	Вывоз мусора Бетон В30, В25.	м ³	1007
2.1.36	Переустройство кабелей и сооружений связи		
2.1.37	Общестроительные работы на участке НК4-НК53		
2.1.37.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	5849,76
2.1.37.2	Разработка грунта с погрузкой на автомобилесамосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	3667,3
2.1.37.3	Разработка грунта в отвал вручную в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	394,94
2.1.37.4	Разработка грунта в отвал и обратная засыпка вручную в траншеях на шурфах, грунт 2 группы, вблизи действующих кабелей связи и электроснабжения	м ³	38
2.1.37.5	Разработка грунта с погрузкой на автомобилесамосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ в котлованах глубиной до 3 м, группа грунтов 2	м ³	477,8
2.1.37.6	Разработка грунта в отвал вручную в котлованах глубиной до 3 м, тип грунтов 2	м ³	19,9
2.1.37.7	Демонтаж кабелей	пог.м	8540
2.1.38	Общестроительные работы на участке НК54-НК83		
2.1.38.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	1142
2.1.38.2	Разработка грунта с погрузкой на автомобилесамосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	2651
2.1.38.3	Разработка грунта в отвал вручную в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	286
2.1.38.4	Разработка грунта в отвал и обратная засыпка вручную в траншеях на шурфах, грунт 2 группы, вблизи действующих кабелей связи и электроснабжения	м ³	14
2.1.38.5	Разработка грунта с погрузкой на автомобилесамосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ в котлованах глубиной до 3 м, группа грунтов 2	м ³	256
2.1.38.6	Разработка грунта в отвал вручную в котлованах глубиной до 3 м, тип грунтов 2	м ³	11

2.1.38.7	Демонтаж кабелей	пм	5064
2.1.39	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 33+14 методом ГНБ (1 переход)		
2.1.39.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.40	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 39+80 методом ГНБ (1 переход)		
2.1.40.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.41	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 42+77 методом ГНБ (3 прехода)		
2.1.41.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	12,3
2.1.42	Устройство перехода для сетей связи на ПК 43+94 (лево 19,0 м), в направлении в/ч методом ГНБ (3 перехода)		
2.1.42.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	12,3
2.1.43	Устройство перехода для сетей связи на ПК 43+94 (лево 19,0 м) методом ГНБ (1 переход)		
2.1.43.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.44	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 45+88 методом ГНБ (1 переход)		
2.1.44.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.45	Устройство перехода для сетей связи на ПК 46+53 (лево 29,6 м) методом ГНБ (1 переход)		
2.1.45.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.46	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 48+33 методом ГНБ (1 переход)		
2.1.46.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1

2.1.47	Устройство перехода для сетей связи на ПК 50+57 (лево 17,4 м) методом ГНБ (1 преход)		
2.1.47.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.48	Устройство перехода для сетей связи на ПК 53+25 (лево 18,0 м) методом ГНБ (1 преход)		
2.1.48.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.49	Устройство перехода для сетей связи на ПК 54+09 (лево 27,3 м) методом ГНБ (1 преход)		
2.1.49.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.50	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 56+89 методом ГНБ (1 преход)		
2.1.50.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.51	Устройство перехода для сетей связи на ПК 62+89 (право 24,0 м) методом ГНБ (1 преход)		
2.1.51.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.52	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 70+89 методом ГНБ (1 преход)		
2.1.52.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.53	Переустройство КЛ 10 кВ на ПК50+57 – ПК52+96 автомобильной дороги		
2.1.53.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м ³	94,68
2.1.53.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м ³	64,32
2.1.53.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	53,82
2.1.53.4	Демонтаж КЛ 6 кВ	м	269
2.1.53.5	Демонтаж железобетонной опоры	м ³	0,8
2.1.54	Переустройство КЛ 6 кВ на ПК61+85 – ПК62+68 автомобильной дороги		

2.1.54.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м ³	30,96
2.1.54.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м ³	20,64
2.1.54.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	18,58
2.1.54.4	Демонтаж КЛ 6 кВ	м	174
2.1.55	Переустройство КЛ 10 кВ на ПК 39+99 – ПК 40+30 автомобильной дороги		
2.1.55.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м ³	8,64
2.1.55.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м ³	3,84
2.1.55.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	3,46
2.1.55.4	Демонтаж КЛ 10 кВ	м	64
2.1.56	Переустройство КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ на ПК41+66 автомобильной дороги		
2.1.56.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м ³	8,91
2.1.56.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м ³	10,04
2.1.56.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	4,75
2.1.56.4	Демонтаж КЛ 6 кВ	м	55
2.1.56.5	Демонтаж КЛ 0,4 кВ	м	110
2.1.57	Переустройство КЛ 10 кВ на ПК42+80 – ПК 43+12 автомобильной дороги		
2.1.57.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м ³	8,64
2.1.57.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м ³	3,84
2.1.57.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 13 км	т	3,46
2.1.57.4	Демонтаж КЛ 10 кВ	м	64
2.1.58	Переустройство КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ на ПК54+86 автомобильной дороги		
2.1.58.1	Разработка грунта вручную в отвал в траншеях под кабели глубиной до 3 м с откосами, грунты 2 группы	м ³	33,75
2.1.58.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м ³	26,6

2.1.58.3	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	20,25
2.1.58.4	Демонтаж КЛ 6 кВ	м	280
2.1.58.5	Демонтаж КЛ 0,4 кВ	м	160
2.1.59	Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 41+66 методом ГНБ (1 переход)		
2.1.59.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.60	Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 54+86 методом ГНБ (1 переход)		
2.1.60.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.61	Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 50+57 – ПК 52+96 методом ГНБ		
2.1.61.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.62	Устройство перехода для сети теплоснабжения на ПК 40+27 методом ГНБ (2 перехода)		
2.1.62.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	26,6
2.1.63	Переустройство сетей теплоснабжения.		
2.1.63.1	Копание ям вручную для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 м	м ³	21,5
2.1.63.2	Демонтаж сальниковых компенсаторов вне камер диаметром труб до 100 мм	шт	6
2.1.63.3	Демонтаж стальных трубопроводов(108х4 мм) в ж.б. футляре (Ду=1000 мм) лебедкой, диаметром труб до 100 мм.	100 м	1
2.1.63.4	Демонтаж стальных задвижек диаметром до 100 мм	шт	4
2.1.63.5	Демонтаж стального трубопровода диаметром 108 мм х 4 мм, проложенного наземно по низким опорам	м	152
2.1.63.6	Демонтаж лежневые опор из сборных железобетонных элементов	м ³	3
		шт	14

2.1.64	Устройство перехода для линий наружного освещения через а.д. на ПК 43+06 методом ГНБ (1 переход)		
2.1.64.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.65	Устройство перехода для линий наружного освещения через а.д. на ПК 75+03 методом ГНБ (1 переход)		
2.1.65.1	Разработка грунта экскаватором с ковшом 0,5 м ³ в котлованах площадью до 5 м ² с устройством откосов, группа грунта 2	м ³	4,1
2.1.66	Переустройство линий наружного освещения		
2.1.66.1	Разработка грунта вручную в траншеях до 2 м без крепления с откосами (под консоль опор), группа грунтов 2	100 м ³	0,95
2.1.66.2	Разработка грунта вручную в траншеях до 2 м без крепления с откосами (под контур заземления), группа грунтов 2	100 м ³	0,36
2.1.66.3	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одностоечных	шт	253
2.1.66.4	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ, 3-х проводов	шт	309
2.1.66.5	Демонтаж кронштейнов на опорах для светильников, сварные металлические, количество рожков 2	шт	75
2.1.66.6	Демонтаж светильников с натриевыми лампами	100 шт	0,15
2.1.66.7	Демонтаж шкафов, установленных на металлоконструкции	шт	2
	Итого: I. Подготовительные работы		
	Временные здания и сооружения		
	Непредвиденные работы и затраты		
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)		
	НДС-18%		
	Всего с НДС-18%		
	Средства на страхование (НДС не облагается)		
	Итого по главе I		
ГЛАВА 2. Работы по строительству			

2.2.1	Земляное полотно		
2.2.1.1	Уширение основной проезжей части дороги		
2.2.1.1.1	Профильный объем земляных работ:		
2.2.1.1.1.1	общий объем насыпи	тыс м ³	8,514
2.2.1.1.1.2	выемка	тыс м ³	52,389
2.2.1.2	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м ³ (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м ³	47,315
2.2.1.3	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,9 т/м ³ (суглинок) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на свалку на расстояние до 40 км	тыс м ³	5,074
2.2.1.4	Устройство насыпи (досыпки) бульдозером 150 л.с. с последующим уплотнением в грунтах II группы послойно, толщиной слоя 0,3 м. пневмокатками массой 25 т при 8 проходах по одному следу	тыс м ³	8,514
2.2.1.5	Нарезка уступов в теле существующей насыпи в грунтах II группы тяжелым бульдозером	тыс м ³	0,696
2.2.1.6	Уплотнение подошвы насыпи земляного полотна толщиной уплотняемого слоя 0,3 м пневмокатками массой 25 т при 6 проходах по одному следу	тыс м ³	1,484
2.2.1.7	Планировка подошвы насыпи земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	4,945
2.2.1.8	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа ресайклер, на толщину обрабатываемого слоя 0,3м	тыс м ²	69,425
2.2.1.9	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ³	20,828
2.2.1.10	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	69,425
2.2.1.11	Планировка откосов насыпи в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	20,23

2.2.1.12	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м ²	20,23
2.2.1.13	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1,9 т/м ³ (суглинок) на свалку на расстояние до 40 км	тыс м ³	3,035
2.2.1.14	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1,9 т/м ³ (суглинок) на свалку на расстояние до 40 км	тыс м ³	2,176
2.2.1.15	Укрепление кюветов:		
2.2.1.15.1	засевом семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15м	тыс м ²	6,727
2.2.1.15.2	щебневанием дна толщиной слоя 0,1м	тыс м ²	0,4
2.2.1.15.3	бетонными плитками 0,85х0,49х0,08 на слое щебня, толщиной слоя 0,10 м	тыс м ²	0,87
2.2.1.16	Рекультивация земли временной площадки, отведенной под строительную технику:		
2.2.1.16.1	планировка поверхности механизированным способом	тыс м ²	2
2.2.1.16.2	засев семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15 м	тыс м ³	0,3
2.2.1.17	Устройство земляного полотна автобусных остановок, площадок для аварийной остановки		
2.2.1.18	Снятие растительного грунта I гр. плотностью 1,2 т/м ³ толщиной слоя 0,15м экскаватором с ковшом планировщиком с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км в кавальер для временного хранения	тыс м ³	0,524
2.2.1.19	Профильный объем земляных работ:		
2.2.1.19.1	- насыпь	тыс м ³	0,627
2.2.1.19.2	- выемка	тыс м ³	3,546

2.2.1.20	Разработка грунта выемки II группы, плотностью 1,7 т/м ³ (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м ³	3,546
2.2.1.21	Устройство насыпи (досыпки) бульдозером 150 л.с. с последующим уплотнением в грунтах II группы послойно, толщиной слоя 0,3 м. пневмокатками массой 25 т при 8 проходах по одному следу	тыс м ³	0,627
2.2.1.22	Уплотнение подошвы насыпи земляного полотна толщиной уплотняемого слоя 0,3 м пневмокатками массой 25 т при 6 проходах по одному следу	тыс м ³	0,232
2.2.1.23	Планировка подошвы насыпи земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	0,774
2.2.1.24	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа ресайклер, на толщину обрабатываемого слоя 0,3м	тыс м ²	4,614
2.2.1.25	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ³	1,384
2.2.1.26	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	4,614
2.2.1.27	Планировка откосов в грунтах II группы механизированным способом	тыс м ²	2,08
2.2.1.28	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м с разработкой экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс м ²	2,08
2.2.1.29	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1.9 т/м ³ на свалку на расстояние до 40 км	тыс м ³	0,312
2.2.1.30	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1.9 т/м ³ в кавальер (на свалку) на расстояние до 40 км	тыс м ³	0,338
2.2.1.31	Укрепление кюветов:		
2.2.1.31.1	засевом семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15м	тыс м ²	1,112
2.2.1.31.2	щебневанием дна толщиной слоя 0,1м	тыс м ²	0,043

2.2.2	Дорожная одежда		
2.2.2.1	Уширение основной проезжей части дороги		
2.2.2.1.1	Нарезка продольного шва в существующем асфальтобетонном покрытии нарезчиком швов на глубину 27 см, перед устройством асфальтобетонных слоев покрытия	тыс м	9,752
2.2.2.1.2	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия дороги на ширину 0,3м, глубиной до 27 см, при ширине барабана фрезы 500мм с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой отфрезерованного материала на базу Заказчика на расстояние до 32 км	тыс м ²	2,926
		тыс м ³	0,79
		тыс т	1,896
2.2.2.1.3	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	95,281
2.2.2.1.4	Устройство нижнего слоя дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м (с учетом объема обратной засыпки дренажных траншей – 0,508 тыс м ³)	тыс м ³	34,413
2.2.2.1.5	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	67,199
2.2.2.1.6	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м ²	53,334
2.2.2.1.7	Укладка армирующей прослойки из геосетки марки «Хаттелит» С40/17 (ширина рулона 1,0м) или эквивалент с подгрунтовкой катионоактивной битумной эмульсией из расчета 0,9 кг/м ²	тыс м ²	9,752
2.2.2.1.8	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м ²)	т	40,746
2.2.2.1.9	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки II, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс м ²	50,932
2.2.2.1.10	Укладка трещинопрерывающей прослойки из геосетки марки «Хаттелит» С40/17 (ширина рулона 1,0м) или эквивалент с подгрунтовкой катионоактивной битумной эмульсией из расчета 0,9 кг/м ²	тыс м ²	9,752

2.2.2.1.11	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	15,28
2.2.2.1.12	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,10м	тыс м ²	50,932
2.2.2.1.13	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	15,28
2.2.2.1.14	Устройство стыковочной ленты битумно-полимерной типа БРИТ-А (размером 50ммх5мм) или эквивалент	тыс п.м	9,752
2.2.2.1.15	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м ²	50,932
2.2.2.1.15.1	Досыпка обочин насыпным грунтом выемки, плотностью 1,7 т/м ³ с погрузкой экскаватором с ковшом вместимостью 1,0м ³ в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км из кавальера с последующим уплотнением	тыс м ³	3,196
2.2.2.1.16	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м ²	6,853
2.2.2.1.17	Устройство бортового камня БР 300.45.18	тыс пм	0,051
2.2.2.1.17.1	монолитный бетон В15	м ³	2,8
2.2.2.2	Устройство дорожной одежды на остановочных и посадочных площадках автобусных остановок		
2.2.2.2.1	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	0,976
2.2.2.2.2	Устройство нижнего слоя дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м	тыс м ³	0,478
2.2.2.2.3	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	0,937
2.2.2.2.4	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м ²	0,565
2.2.2.2.5	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м ²)	т	0,252

2.2.2.2.6	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки П, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс м ²	0,315
2.2.2.2.7	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	0,095
2.2.2.2.8	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,10м	тыс м ²	0,315
2.2.2.2.9	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	0,095
2.2.2.2.10	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м ²	0,315
2.2.2.2.11	Устройство слоя основания посадочной площадки из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,15 м	тыс м ²	0,195
2.2.2.2.12	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м ²)	т	0,156
2.2.2.2.13	Устройство покрытия посадочной площадки из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,05м	тыс м ²	0,195
2.2.2.2.14	Досыпка обочин насыпным грунтом выемки, плотностью 1,7 т/м ³ с погрузкой экскаватором с ковшом вместимостью 1,0м ³ в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км из кавальера с последующим уплотнением	тыс м ³	0,212
2.2.2.2.15	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м ²	0,14
2.2.2.2.16	Устройство бортового камня БР100.30.18	тыс пм	0,108
2.2.2.2.16.1	монолитный бетон В15	м ³	6,26
2.2.2.2.16.2	щебеночная подготовка	м ³	7,24
2.2.2.3	Устройство дорожной одежды на площадках для аварийной остановки		

2.2.2.3.1	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	3,948
2.2.2.3.1	Устройство нижнего слоя дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м	тыс м ³	1,874
2.2.2.3.2	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс м ²	3,796
2.2.2.3.3	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607-2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс м ²	2,463
2.2.2.3.4	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м ²)	т	1,625
2.2.2.3.5	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки II, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс м ²	2,031
2.2.2.3.6	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	0,609
2.2.2.3.7	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно-армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,10м	тыс м ²	2,031
2.2.2.3.8	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	0,609
2.2.2.3.9	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс м ²	2,031
2.2.2.3.10	Досыпка обочин насыпным грунтом выемки, плотностью 1,7 т/м ³ с погрузкой экскаватором с ковшом вместимостью 1,0м ³ в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км из кавальера с последующим уплотнением	тыс м ³	0,252
2.2.2.3.11	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс м ²	0,503
2.2.2.4	Устройство водоотвода с проезжей части		
2.2.2.4.1	Устройство продольного сброса воды вдоль	тыс пм	3,659

	кромки проезжей части из блоков Б-1-20-75 (серия 3.503.1-66)	шт	3659
2.2.2.4.2	Устройство водосбросов по откосу из телескопических лотков Б-7 (серия 3.503.1-66)	тыс м ³	0,527
		шт	140
2.2.2.4.3	Устройство гасителя у подошвы насыпи (монолитный бетон)	м ³	17,5
		шт	48
2.2.2.5	Устройство продольного трубчатого дренажа мелкого заложения	м ³	60,96
2.2.2.5.1	земляные работы	тыс м ³	0,607
2.2.2.5.2	щебень фр.10-20 (основание под трубу)	тыс м ³	0,042
2.2.2.5.3	геотекстиль "Дорнит-Мегатекс" или эквивалент	тыс м ²	8,464
2.2.2.5.4	полиэтиленовая пленка	тыс м ²	1,411
2.2.2.5.5	трубы ПНД d-160мм (с фильтром) "Рувинил" (Т1-ДРО-160ф) или эквивалент	пог.м	2818,1
2.2.2.5.6	соединительная муфта d-160мм	шт	82
2.2.2.5.7	резиновая прокладка d-160мм	шт	164
2.2.3	Примыкания и пересечения. Съезды на ПК 33+08 – 81+84		
2.2.3.1	Устройство насыпи бульдозером 150 л.с. с последующим уплотнением в грунтах II группы послойно, толщиной слоя 0,3 м. пневмокатками массой 25 т при 8 проходах по одному следу	тыс. м ³	0,534
2.2.3.2	Осушение верхнего рабочего слоя насыпи (выемки) внесением извести 3% по массе грунта машиной типа линейный грунтосмеситель, на толщину обрабатываемого слоя 0,3м	тыс. м ²	9,64
		тыс. м ³	2,892
2.2.3.3.	Планировка верха земляного полотна в грунтах II группы механизированным способом	тыс.м ²	9,001
2.2.3.4	Планировка откосов насыпи в грунтах II группы механизированным способом	тыс.м ²	2,418
2.2.3.5	Укрепление откосов растительным грунтом с засевом многолетних трав, толщиной слоя 0,15м	тыс. м ²	2,418
2.2.3.6	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км	тыс. м ³	0,725

2.2.3.7	Нарезка кюветов механизированным способом в грунтах II группы с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта с объемным весом 1,9т/м ³ на свалку на расстояние до 40 км	тыс. м ³	0,186
2.2.3.8	Укрепление кюветов:		
2.2.3.8.1	засевом семян многолетних трав по слою растительного грунта, толщиной слоя 0,15м	тыс. м ²	0,396
2.2.3.8.2	щебневанием дна толщиной слоя 0,1м	тыс. м ²	0,028
2.2.3.8.3	бетонными плитками 0,85х0,49х0,08 на слое щебня, толщиной слоя 0,10 м	тыс. м ²	0,081
2.2.3.9	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс. м ²	9,64
2.2.3.10	Устройство нижнего дополнительного слоя основания из песка с Кф не менее 3 м/сут, толщиной 0,5м	тыс. м ³	3,823
2.2.3.11	Укладка разделительной прослойки из термоупрочненного геотекстиля «Дорнит-МЕГАТЕКС» или «Дорнит-ГЕОКОМ» с прочностью на разрыв 7,5, с учетом расхода внахлест К-1,1 или эквивалент	тыс. м ²	9,151
2.2.3.12	Устройство нижнего слоя основания из смеси щебеночно-гравийно-песчаной (оптимального состава) обработанной комплексным вяжущим (ГОСТ 25607- 2009), толщиной слоя 0,27 м	тыс. м ²	6,662
2.2.3.13	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,8 л/м ²)	т	5,33
2.2.3.14	Устройство верхнего слоя основания из пористого асфальтобетона из горячей крупнозернистой щебеночной смеси, марки П, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,12м	тыс. м ²	6,094
2.2.3.15	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	1,828
2.2.3.16	Устройство нижнего слоя покрытия из плотного асфальтобетона из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки I дисперсно- армированной, на битуме БНД 60/90, ГОСТ 9128-2009 толщиной, 0,10м	тыс. м ²	6,094
2.2.3.17	Розлив вяжущих материалов (битум при норме 0,3 л/м ²)	т	1,828
2.2.3.18	Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона, (ЩМА 15) на гранитном щебне М не ниже 1200, на битуме БНДУ-85 по СТО Автодора 2.1-2011, толщиной 0,05 м	тыс. м ²	6,094

2.2.3.19	Укрепление обочин щебнем осадочных пород, толщиной слоя 0,15м	тыс. м ²	0,489
2.2.4	Технические средства организации дорожного движения		
2.2.4.1	Перенос существующих дорожных знаков		
2.2.4.1.1	Устройство присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой с кавальера до 5 км	м ³	329,4
2.2.4.1.2	Уплотнение грунта электротрамбовкой бермы послойно (h=30 см) с поливом водой высота насыпи - 2 м	м ³	329,4
2.2.4.1.3	Устройство фундаментов под знаки:	шт	61
2.2.4.1.3.1	устройство основания из песка толщиной 0,1 м	м ³	10,37
2.2.4.1.3.2	фундамент типа Ф1	шт	61
		т	51,0
2.2.4.1.3.3	бетон В15, F 100	м ³	21,35
2.2.4.1.3.4	арматура А III А8 мм	т	0,409
2.2.4.1.4	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:	шт	61
		т	0,8798
2.2.4.1.4.1	стойки типа СКМ 1.25, длиной 2,5 м	шт	4
		т	0,0276
2.2.4.1.4.2	стойки типа СКМ 1.30, длиной 3,0 м	шт	15,0
		т	0,123
2.2.4.1.4.3	стойки типа СКМ 2.30, длиной 3,0 м	шт	10,0
		т	0,111
2.2.4.1.4.4	стойки типа СКМ 2.35, длиной 3,0 м	шт	2,0
		т	0,026
2.2.4.1.4.5	стойки типа СКМ 3.35, длиной 3,5 м	шт	7
		т	0,1218
2.2.4.1.4.6	стойки типа СКМ 3.40, длиной 4,0 м	шт	17,0
		т	0,3366
2.2.4.1.4.7	стойки типа СКМ 3.45, длиной 4,5 м	шт	6
		т	0,1338
2.2.4.1.5	Омоноличивание стоек знаков бетоном В 15	м ³	4,88
2.2.4.1.6	Установка креплений к дорожным знакам	шт	168

		т	0,84
2.2.4.2	Дорожные знаки		
2.2.4.2.1	Устройство присыпных берм для установки дорожных знаков из грунта 2 группы с транспортировкой с кавальера до 5 км	м ³	684
2.2.4.2.2	Уплотнение грунта электротрамбовкой бермы послойно (h=30 см) с поливом водой высота насыпи - 2 м	м ³	684
2.2.4.2.2	Устройство фундаментов под знаки	шт	100
2.2.4.2.2.1	Устройство основания из песка толщиной 0,1 м	м ³	18,12
2.2.4.2.2.2	Фундамент типа Ф1	шт	84,0
		т	71,4
2.2.4.2.2.2.1	бетон В15, F 100	м ³	29,4
2.2.4.2.2.2.2	арматура А III А8 мм	т	0,56
2.2.4.2.2.3	Фундамент типа Ф2	шт	16
		т	16,96
2.2.4.2.2.3.1	бетон В15, F 100	м ³	7,04
2.2.4.2.2.3.2	арматура А III А8 мм	т	0,117
2.2.4.2.3	Установка стоек для дорожных знаков, в том числе:	шт	100
		т	1,41
2.2.4.2.3.1	стойки типа СКМ 1.30, длиной 3,0 м	шт	69
		т	0,57
2.2.4.2.3.2	стойки типа СКМ 3.35, длиной 3,5 м	шт	3
		т	0,06
2.2.4.2.3.3	стойки типа СКМ 3.40, длиной 4,0 м	шт	11
		т	0,22
2.2.4.2.3.4	стойки типа СКМ 3.45, длиной 4,5 м	шт	1
		т	0,03
2.2.4.2.3.5	стойки типа СКМ 4.45, длиной 4,5 м	шт	16
		т	0,53
2.2.4.2.4	Омоноличивание стоек знаков бетоном В 15	м ³	8
2.2.4.2.5	Установка дорожных знаков III типоразмера, в том числе:	шт	137
		т	0,96

2.2.4.2.5.1	треугольные - 1200	шт	16
		т	0,09
2.2.4.2.5.2	круглые - 900	шт	16
		т	0,09
2.2.4.2.5.3	квадратные - 900	шт	77
		т	0,45
2.2.4.2.5.4	прямоугольные - 450x1350	шт	3
		т	0,03
2.2.4.2.5.5	прямоугольные - 1350x900	шт	1
		т	0,01
2.2.4.2.5.6	прямоугольные - 900x1800	шт	16
		т	0,2
2.2.4.2.5.7	прямоугольные - 1700x900	шт	8
		т	0,09
2.2.4.2.6	Установка креплений к дорожным знакам	шт	274
		т	1,37
2.2.4.3	Дорожная разметка термопластиком		
2.2.4.3.1	Дорожная разметка, всего	м	44518
2.2.4.3.1.1	1.1 - сплошная b=0,15	м	1652
2.2.4.3.1.2	1.2.1 - сплошная краевая b=0,20	м	26347
2.2.4.3.1.3	1.3 - сплошная двойная b=0,20	м	928
2.2.4.3.1.4	1.5 - прерывистая b=0,15 ; соотношение 1:3	м	8647
2.2.4.3.1.5	1.6 - прерывистая b=0,15 ; соотношение 3:1	м	755
2.2.4.3.1.6	1.7 - прерывистая b=0,15 ; соотношение 1:1	м	955
2.2.4.3.1.7	1.8 - прерывистая b=0,4 ; соотношение 1:3	м	428
2.2.4.3.1.8	1.11 - прерывистая b=0,2 ; соотношение 3:1 и	м	2403

	сплошная b=0,2	м	2403
2.2.4.3.2	Дорожная разметка наносимая трафаретом, всего	м ²	1011,1
2.2.4.3.2.1	1.12.	м ²	31,2
2.2.4.3.2.2	1.13.	м ²	93,34
2.2.4.3.2.3	1.14.1	м ²	36
2.2.4.3.2.4	1.16.1	м ²	175,86
2.2.4.3.2.5	1.16.2	м ²	53,76
2.2.4.3.2.6	1.16.3	м ²	37,74
2.2.4.3.2.7	1.17.	м ²	5,48
2.2.4.3.2.8	1.18.	м ²	258
2.2.4.3.2.9	1.19.	м ²	123,22
2.2.4.3.2.10	1.20.	м ²	56,25
2.2.4.3.2.11	1.23.	м ²	140,25
2.2.4.3.3	Вертикальная разметка		
2.2.4.3.3.1	на бордюрах		
2.2.4.3.3.2	2.7 (черная)	м ²	10
2.2.4.3.3.3	2.7 (белая)	м ²	19
2.2.4.4	Барьерное ограждение		
2.2.4.4.1	Установка оцинкованного барьерного ограждения, в т.ч.:		
2.2.4.4.1.1	11 ДО, шаг стоек 2 м	пог.м	8238
		т	223,2
2.2.4.4.1.2	11 ДО-Н	пог.м	366
		т	9,92
2.2.4.4.1.3	11 ДО-К	пог.м	354
		т	9,59
2.2.4.4.1.4	СБ-8	шт	29
		т	0,79

2.2.4.4.1.5	ЭК-1	шт	40
		т	1,06
2.2.4.4.1.6	ЭК-2	шт	40
		т	0,48
2.2.4.4.1.7	световозвращающие элементы ЭС-1	шт	2293
2.2.4.4.2	Установка железобетонного ограждения типа "Нью-Джерси", в т.ч.:	пог.м	4032
2.2.4.4.2.1	блок	шт	1344
2.2.4.4.2.2	световозвращающие элементы ЭС-1	шт	1012
2.2.5	Реконструкция сети газораспределения. Монтаж газопроводов высокого давления P<=0.6 Мпа		
2.2.5.1	Земляные работы		
2.2.5.1.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" или эквивалент с ковшом вместимостью 0,15 м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³	0,13
2.2.5.1.2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м ³	0,1
2.2.5.1.3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м ³	0,14
2.2.5.1.4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м ³	1,4
2.2.5.1.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м ³	1,4
2.2.5.2	Газопровод		
2.2.5.2.1	Устройство основания под трубопроводы песчаного	10 м ³	2,2
2.2.5.2.2	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром до 300 мм	100 м	1,25
2.2.5.2.3	Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков	1 КИП	2
2.2.5.2.4	Установка столбиков сигнальных железобетонных	100 шт.	0,09
2.2.5.2.5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм	1 т	0,51

2.2.5.2.6	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	1	1
2.2.5.2.7	Сварка ПЭ труб Д=560 (прим.)	1 км	0,05
2.2.5.2.8	Протаскивание в футляр труб диаметром 500 мм (устройство второго футляра)	100 м	0,505
2.2.5.2.9	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм	100 м	0,505
2.2.5.2.10	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 700 мм	1 футляр	1
2.2.5.2.11	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 500 мм	1 футляр	1
2.2.5.2.12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм	1 км	0,125
2.2.5.2.13	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 720 мм	1 стык	5
2.2.5.2.14	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 377 мм	1 стык	43
2.2.5.2.15	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром до 377 мм	1 стык	43
2.2.5.2.16	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром до 377 мм	1 стык	43
2.2.5.2.17	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное толщиной металла до 10 мм	1 м шва	43,86
2.2.5.2.18	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	1 м шва	43,86
2.2.5.2.19	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода до 300 мм	100 м	1,25
2.2.5.2.20	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода до 300 мм	1 узел	1
2.2.5.2.21	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 300 мм	100 м	1,25

2.2.5.2.22	Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участок	2
2.2.5.2.23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	20,4
2.2.5.2.24	Погрузка труб металлических	1 т груза	20,4
2.2.5.2.25	Разгрузка труб металлических	1 т груза	20,4
2.2.5.3	Котлованы		
2.2.5.3.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" или эквивалент с ковшом вместимостью 0,15 м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³	0,276
2.2.5.3.2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м ³	0,1
2.2.5.3.3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м ³	0,14
2.2.5.3.4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м ³	1,4
2.2.5.3.5	Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 8 м	1 т свай	31,05
2.2.5.3.6	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	1 т	31,05
2.2.5.3.7	Установка стальных продольных связей	1 т балок	1,6
2.2.5.3.8	Снятие продольных связей	1 т балок	1,6
2.2.5.3.9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	32,96
2.2.5.3.10	Погрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	32,96
2.2.5.3.11	Разгрузка металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	32,96
2.2.5.4	Задвижка AVK 2 шт.		
2.2.5.4.1	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м ³	0,3
2.2.5.4.2	Устройство засыпки фундаментных балок песком	100 м ³	0,028
2.2.5.4.3	Устройство засыпки задвижки гравием (прим.)	100 м ³	0,007

2.2.5.4.4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м ³	0,014
2.2.5.4.5	Устройство фундаментов-столбов бетонных	100 м ³	0,008
2.2.5.4.6	Сборка и установка узла газового крана в колодцах, условный диаметр крана до 300 мм	1 узел	2
2.2.5.4.7	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т	0,002
2.2.5.4.8	Монтаж ковера	1 т	0,021
2.2.5.4.9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ²	0,063
2.2.5.5	Врезка в существующие газопроводы		
2.2.5.5.1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³	0,036
2.2.5.5.2	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов 2	100 м ³	0,02
2.2.5.5.3	Водоотлив из котлованов	100 м ³	0,203
2.2.5.5.4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3	100 м ³	0,02
2.2.5.5.5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	100 м ²	0,62
2.2.5.5.6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 243 кВт (330 л.с.), группа грунтов 2	1000 м ³	0,039
2.2.5.5.7	Очистка участка от мусора	100 м ²	1,5
2.2.5.5.8	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-035-05	1000 м ³	0,039
2.2.5.5.9	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, условный диаметр газопровода до 250 мм	10 отключений	0,2
2.2.5.5.10	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, условный диаметр газопровода до 350 мм	10 отключений	0,2
2.2.5.5.11	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 400 мм	10 врезок	0,2

2.2.5.5.12	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром до 300 мм	100 м	1,25
2.2.5.5.13	Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм	1 участок	2
2.2.5.5.14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм	1 км	0,125
2.2.5.5.15	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр до 377 мм	1 стык	43
2.2.5.5.16	Очистка металлическими щетками поверхности трубопроводов диаметром до 377 мм	1 стык	6
2.2.5.5.17	Протирка ацетоном поверхности трубопроводов наружным диаметром до 377 мм	1 стык	6
2.2.5.5.18	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное толщиной металла до 10 мм	1 м шва	10
2.2.5.5.19	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами толщиной металла до 10 мм	1 м шва	10
2.2.5.6	Ограждение задвижки 2х2м 2 шт		
2.2.5.6.1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м ³	0,008
2.2.5.6.2	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м ³	0,002
2.2.5.6.3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м ³	0,016
2.2.5.6.4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м ³	0,008
2.2.5.6.5	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) при укреплении откосов (не подтопляемой)	1000 м ²	0,008
2.2.5.6.6.	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	100 м ³	0,144
2.2.5.6.7	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м ³	0,8
2.2.5.6.8	Устройство фундаментов-столбов бетонных	100 м ³	0,003
2.2.5.6.9	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м ²	0,002

2.2.5.6.10	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	100 м ²	0,002
2.2.5.6.11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³	0,132
2.2.5.6.12	Монтаж защитных ограждений оборудования	1 т	0,151
2.2.5.6.13	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т	0,134
2.2.5.6.14	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	1 т	0,056
2.2.5.6.15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,166
2.2.5.6.16	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ²	0,166
2.2.5.6.17	Резка стального профилированного настила	1 м реза	20,8
2.2.5.6.18	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий ограждений	10 т	0,003
2.2.5.6.19	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (табличка "Огнеопасно газ")	100 м ²	0,008
2.2.5.6.20	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м ²	0,008
2.2.5.6.21	Выполнение надписи "Огнеопасно-ГАЗ"	100 м ²	0,002
2.2.6	Искусственные сооружения		
2.2.6.1	Удлинение ж.б. трубы на ПК 40+20 (км 21+104)		
2.2.6.1.1.	Устройство средней части и оголовков		
2.2.6.1.1.1	Устройство щебеночной подготовки	м ³	3,8
2.2.6.1.1.2	Устройство песчано-гравийной подушки	м ³	9,4
2.2.6.1.1.3	Удлинение ж.б. трубы диаметром 1,0 м:		
2.2.6.1.1.3.1	укладка ж/б звеньев ЗКП19.200 диаметром 1,0 м, бетон В 30	шт	7
		м ³	5,6
2.2.6.1.1.3.2	звено оголовка ЗКП11.170, бетон В 30	шт	2
		м ³	1,96
2.2.6.1.1.3.3	откосные стенки ст 2 (л,п), бетон В 20	шт	4
		м ³	5,34
2.2.6.1.1.3.4	плита фундамента №43, бетон В 20	шт	1
		м ³	0,6
2.2.6.1.1.3.5	плита фундамента №45, бетон В 20	шт	3

		м ³	1,35
2.2.6.1.1.3.6	плита фундамента №46, бетон В 20	шт	8
		м ³	3,04
2.2.6.1.1.3.7	экран БФ-1, бетон В 20	шт	1
		м ³	2,02
2.2.6.1.1.4	Бетон лотка В20	м ³	1,14
2.2.6.1.1.5	Цементный раствор М150	м ³	1,6
2.2.6.1.1.6	Обмазочная гидроизоляция (в два слоя):		
2.2.6.1.1.6.1	тела трубы	м ²	60,2
2.2.6.1.1.6.2	оголовков	м ²	49
2.2.6.1.1.7	Оклеечная гидроизоляция(в два слоя):		
2.2.6.1.1.7.1	тела трубы	м ²	7
2.2.6.1.1.7.2	оголовков	м ²	1,5
2.2.6.1.1.7	Конопатка швов	кг	7,98
2.2.6.1.2.	Укрепительные работы		
2.2.6.1.2.1	Русло у входного оголовка		
2.2.6.1.2.1.1	Планировка вручную	м ²	13,7
2.2.6.1.2.1.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м ²	13,7
2.2.6.1.2.1.3		м ³	1,37
2.2.6.1.2.1.4	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8см	м ²	12,3
2.2.6.1.2.1.5		м ³	0,984
2.2.6.1.2.1.6	Арматура А-I	кг	27,06
2.2.6.1.2.1.7	Устройство монолитных упоров бетоном В20	м ³	0,7
2.2.6.1.2.1.8		м	3,5
2.2.6.1.2.1.9	Асфальтовые планки	м ³	0,123
2.2.6.1.2.2	Откосы у входного оголовка		
2.2.6.1.2.2.1	Планировка вручную	м ²	12,69
2.2.6.1.2.2.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м ²	12,69
2.2.6.1.2.2.3		м ³	1,269

2.2.6.1.2.2.4	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8см	м ²	12,69
2.2.6.1.2.2.5		м ³	1,015
2.2.6.1.2.2.6	Арматура А-I	кг	27,918
2.2.6.1.2.2.7	Асфальтовые планки	м ³	0,1269
2.2.6.1.2.3	Русло у выходного оголовка		
2.2.6.1.2.3.1	Планировка вручную	м ²	14,5
2.2.6.1.2.3.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м ²	14,5
		м ³	1,45
2.2.6.1.2.3.3	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 12 см	м ²	11,6
		м ³	1,392
2.2.6.1.2.3.4	Арматура А-I	кг	31,9
2.2.6.1.2.3.5	Устройство монолитных упоров бетоном В20	м ³	0,4
		м	2
2.2.6.1.2.3.6	Асфальтовые планки	м ³	0,145
2.2.6.1.2.4	Откосы у входного оголовка		
2.2.6.1.2.4.1	Планировка вручную	м ²	8
2.2.6.1.2.4.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м ²	8,0
		м ³	0,8
2.2.6.1.2.4.3	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8 см	м ²	8,0
		м ³	0,96
2.2.6.1.2.4.4	Арматура А-I	кг	17,6
2.2.6.1.2.4.5	Асфальтовые планки	м ³	0,08
2.2.6.1.2.5	Гаситель		
2.2.6.1.2.5.1	Планировка вручную	м ²	11
2.2.6.1.2.5.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м ²	11
		м ³	1,1
2.2.6.1.2.5.3	Укрепление монолитным бетоном В20 толщиной слоя 12 см	м ²	11
		м ³	1,32
2.2.6.1.2.5.4	Арматура А-I	кг	24,2
2.2.6.1.2.5.5	Асфальтовые планки	м ³	0,11

2.2.6.1.2.5.6	Устройство каменной наброски	м ³	4,4
2.2.6.2	Удлинение ж.б. трубы на ПК 78+29 (км 24+924)		
2.2.6.2.1	Устройство средней части и оголовков		
2.2.6.2.1.1	Устройство щебеночной подготовки	м ³	1,3
2.2.6.2.1.2	Устройство песчано-гравийной подушки	м ³	4,7
2.2.6.2.1.3	Удлинение ж.б. трубы диаметром 1,0 м:		
2.2.6.2.1.3.1	- укладка ж/б звеньев ЗКП19.200 диаметром 1,0 м, бетон В 30	шт	2
		м ³	1,6
2.2.6.2.1.3.2	- звено оголовка ЗКП11.170, бетон В 30	шт	1
		м ³	0,98
2.2.6.2.1.3.3	- откосные стенки ст 2 (л,п), бетон В 20	шт	2
		м ³	1,78
2.2.6.2.1.3.4	- плита фундамента №45, бетон В 20	шт	1
		м ³	0,45
2.2.6.2.1.3.5	- плита фундамента №46, бетон В 20	шт	3,0
		м ³	1,14
2.2.6.2.1.3.6	- экран БФ-1, бетон В 20	шт	1,0
		м ³	1,01
2.2.6.2.1.3.7	Бетон лотка В20	м ³	0,57
2.2.6.2.1.3.8	Цементный раствор М150	м ³	0,5
2.2.6.2.1.4	Обмазочная гидроизоляция (в два слоя):		
2.2.6.2.1.4.1	-тела трубы	м ²	17,2
2.2.6.2.1.4.2	-оголовков	м ²	24,5
2.2.6.2.1.5	Оклеечная гидроизоляция(в два слоя):		
2.2.6.2.1.5.1	-тела трубы	м ²	2
2.2.6.2.1.5.2	-оголовков	м ²	0,5
2.2.6.2.1.5.3	Конопатка швов	кг	2,28
2.2.6.2.2	Укрепительные работы		
2.2.6.2.2.1	Русло у входного оголовка		
2.2.6.2.2.1.1	Планировка вручную	м ²	13,69

2.2.6.2.2.1.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м ²	13,69
		м ³	1,369
2.2.6.2.2.1.3	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8см	м ²	12,29
		м ³	0,983
2.2.6.2.2.1.4	Арматура А-I	кг	27,038
2.2.6.2.2.1.5	Устройство монолитных упоров бетоном В20	м ³	0,7
		м	3,5
2.2.6.2.2.1.6	Асфальтовые планки	м ³	0,1229
2.2.6.2.2.2	Откосы у входного оголовка		
2.2.6.2.2.2.1	Планировка вручную	м ²	15,26
2.2.6.2.2.2.2	Щебеночная подготовка толщиной слоя 10 см	м ²	15,26
		м ³	1,526
2.2.6.2.2.2.3	Укрепление откосов монолитным бетоном В20 толщиной слоя 8см	м ²	15,26
		м ³	1,221
2.2.6.2.2.2.4	Арматура А-I	кг	33,572
2.2.6.2.2.2.5	Асфальтовые планки	м ³	0,1526
2.2.6.3	Удлинение подземного пешеходного перехода на км 21+489		
2.2.6.3.1	Закрытая часть пешеходного перехода		
2.2.6.3.1.1	Устройство бетонной подготовки под железобетонные конструкции прохода ЖК-1 толщиной 100мм (бетон В15, F200, W6)	м ³	2,75
2.2.6.3.1.2	Устройство железобетонной конструкции прохода ЖК-1	шт	1
2.2.6.3.1.2.1	бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	м ³	19,83
2.2.6.3.1.2.2	арматура – 0,110т/м ³	т	2,181
2.2.6.3.1.3	Устройство деформационного шва:	шт	1
2.2.6.3.1.3.1	шнур "Велотерм" (или эквивалент) диаметром 50мм с пропиткой	м	14,6
2.2.6.3.1.3.2	пенополистирол ПСБ-С-30	м ²	3,31
		м ³	0,08
2.2.6.3.1.3.3	герметик полиуретановый	л	14,76

2.2.6.3.1.4	Устройство оклеечной гидроизоляции железобетонных конструкций прохода ЖК-1. Гидроизоляция «Техноэластмост Б» в 2 слоя (или эквивалент)	м ²	80,8
2.2.6.3.1.5	Устройство защитного слоя из мелкозернистого армированного бетона В25, F200(в солях), W6 толщиной 40мм	м ²	24,1
		м ³	0,964
2.2.6.3.1.6	Сетка арматурная сварная 4Cp(5BpI-100/5BpI-100)2350x2350	кг	121,73
2.2.6.3.1.6	Устройство защитного слоя гидроизоляции типа "TEFOND" или эквивалент	м ²	32,5
2.2.6.3.1.7	Нанесение адгезионного слоя (поверхность ремонтируемой железобетонной конструкции прохода) вручную щеткой при толщине слоя 1мм расход смеси 1,5 кг/м ² /мм расход EMACO® Nanocrete AP – 4,35ч расход воды – 1ч	м ²	146,9
2.2.6.3.1.8	Восстановление защитного слоя вручную или кельмой при толщине слоя сред.	м ²	146,9
2.2.6.3.1.8.1	Толщ. 25мм расход смеси 2,27 кг/м ² /мм	кг	8336,6
2.2.6.3.1.8.2	расход EMACO® Nanocrete R4 Fluid– 2000кг/м ³	кг	7345
2.2.6.3.1.8.3	расход воды – 270 л/м ³	л	991,6
2.2.6.3.1.9	Монтаж металлического перильного ограждения (оцинкованное)	пог.м	76,8
		кг	664,32
2.2.6.3.1.9.1	Труба 40x40x3	кг	506,88
2.2.6.3.1.9.2	Полоса 40x5	кг	157,44
2.2.6.3.1.10	Установка металлического водоотводного лотка в закрытой части пешеходного перехода	пог.м	68,7
		т	1,07
2.2.6.3.1.11	Устройство асфальтобетонного покрытия в закрытой части пешеходного перехода из мелкозернистой песчанистой смеси марка II тип Д толщиной 40мм	м ²	146,9
		м ³	5,88
		т	14,17
2.2.6.3.1.12	Окраска видимых поверхностей:		
2.2.6.3.1.12.1	Очистка поверхностей железобетонных конструкций водоструем	м ²	331,3
2.2.6.3.1.13.2	Окраска закрытой части пешеходного перехода в 2 слоя эмалью ЭП-1532 «Ветокор 202», (расход на один слой 0,125 кг/ м ² (или эквивалент)	м ²	331,3
		кг	82,8
2.2.6.3.2	Лестничные сходы		

2.2.6.3.2.1	Устройство бетонной подготовки под лестничный сход толщиной 100 мм (бетон В15, F200, W6)	м ³	6
		т	14,4
2.2.6.3.2.2	Устройство оклеечной гидроизоляции бетонной подготовки под лестничным сходом ЛС-1. Гидроизоляция «Техноэластмост Б» в 2 слоя (или эквивалент)	м ²	60
2.2.6.3.2.3	Устройство защитного слоя из мелкозернистого бетона толщиной 40мм, бетон В30	м ³	2,9
2.2.6.3.2.4	Устройство лестничного схода монолитного ЛС-1	шт	1
2.2.6.3.2.4.1	бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	м ³	46,9
2.2.6.3.2.4.2	Арматура – 0,179т/м ³	т	8,395
2.2.6.3.2.5	Устройство монолитного железобетонного перекрытия Бетон В25, F200, W6	м ³	13,5
2.2.6.3.2.6	Устройство оклеечной гидроизоляции бетонных поверхностей, соприкасающихся с грунтом «Техноэластмост Б» в 2 слоя (или эквивалент)	м ²	107,3
2.2.6.3.2.7	Устройство защитного слоя гидроизоляции типа "TEFOND" или эквивалент	м ²	65,7
2.2.6.3.2.8	Монтаж металлических колясочных спусков	пог.м	23,9
		т	0,37
2.2.6.3.2.9	Монтаж металлического перильного ограждения	пог.м	25,2
		т	0,22
2.2.6.3.2.10	Засыпка полостей крупно или среднезернистым песком	м ³	10,6
2.2.6.3.2.11	Устройство основания из щебня М600 фр. 20-40, под отмостку вокруг парапета лестничного схода	м ²	39
		м ³	5,85
2.2.6.3.2.11	Устройство бетонной отмостки вокруг парапета лестничного схода Бетон В25 F200 W6	м ²	39
		м ³	5,85
2.2.6.3.2.12	Окраска видимых поверхностей:		
2.2.6.3.2.12.1	Очистка поверхностей парапета водоструем	м ²	114,3
2.2.6.3.2.13	Окраска видимых поверхностей лестничного схода в 2 слоя эмалью ЭП-1532 «Ветокор 202» (или эквивалент)		
2.2.6.3.2.13.1	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» (или эквивалент)	м ²	114,3
2.2.6.3.2.13.2	(расход на один слой 0,125 кг/м ²)	кг	28,7
2.2.6.3.2.14.	Обмазка поверхностей, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой «Славянка Обмазочная Гидроизоляция за 2 раза (или	м ²	75

	эквивалент)		
2.2.6.4	Удлинение надземного пешеходного перехода на км 22+410		
2.2.6.4.1	Лестничные сходы		
2.2.6.4.1.1	Погружение вертикальных железобетонных свай на глубину до 10 м Сваи С10-35Т3 (вес – 3,1т) Бетон В25, F300, W6 Арматура: А-I – 20,4 кг А-III – 137,9 кг	шт	8
		м ³	9,8
2.2.6.4.1.2	Срубка голов свай и разделка арматуры с погрузкой и вывозом на расстояние 40 км	шт	8
		м ³	0,98
		т	2,45
2.2.6.4.1.3	Устройства щебеночной подготовки под ростверки лестничного схода. Щебень М800 фр. 20-40мм.	м ³	3,4
2.2.6.4.1.4	Устройства бетонной подготовки под ростверки лестничного схода. Бетон В15, F200, W6.	м ³	2,6
2.2.6.4.1.5	Устройство ростверков монолитных Ф1 и Ф2 Бетон В30, F300, W8	м ³	9,6
	Арматура – 0,079т/м ³	т	0,758
2.2.6.4.1.6	Устройство стоек монолитных С1, С2 и С3 Бетон В30, F300, W8	м ³	5,3
	Арматура – 0,105т/м ³	т	0,557
2.2.6.4.1.7	Устройство ригелей монолитных Р1 и Р2 Бетон В30, F300, W8	м ³	2,69
	Арматура – 0,151т/м ³	т	0,406
2.2.6.4.1.8	Устройство подферменников монолитных Пфм-1 Бетон В30, F300, W8 Арматура – 0,108т/м ³	шт	6
		м ³	0,2
		т	0,022
2.2.6.4.1.9	Установка закладных деталей в подферменнике для установки РОЧ	шт	6
		т	0,132
2.2.6.4.1.10	Монтаж косоура металлического	т	5,955
2.2.6.4.1.10.1	Полоса 20x200	кг	4277,5
2.2.6.4.1.10.2	Полоса 10x300	кг	1604,1

2.2.6.4.1.10.3	Стандартные изделия	кг	73,5
2.2.6.4.1.11	Устройство монолитных лестничных сходов Лсм-1, Лсм-2 Бетон В30, F300, W8 Арматура – 0,179т/м ³	м ³	5,5
		т	0,985
2.2.6.4.1.12	Устройство монолитных плит Плм-1, Плм-2 Бетон В30, F300, W8 Арматура – 0,124т/м ³	м ³	1,38
		т	0,171
2.2.6.4.1.13	Установка закладных деталей для установки перильного ограждения	шт	178
		т	0,331
2.2.6.4.1.14	Установка перильного ограждения	мп	42,7
		т	1,006
2.2.6.4.1.14.1	Труба 60x40x3	кг	744,26
2.2.6.4.1.14.2	Полоса 40x5	кг	261,75
2.2.6.4.1.15	Окраска видимых поверхностей существующего и вновь устраиваемого лестничных сходов	м ²	218,4
2.2.6.4.1.15.1	Грунтовка ЭП-0444 «Ветокор 103» (расход 0,150 кг/м ²) (или эквивалент)	кг	32,76
2.2.6.4.1.15.2	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» в 2 слоя (расход на один слой 0,125 кг/м ²) (или эквивалент)	кг	54,6
2.2.6.4.1.16	Монтаж остекления лестничного схода:	м ²	192,47
		т	3,456
2.2.6.4.1.16.1	Труба 80x80x4	кг	2645,68
2.2.6.4.1.16.2	Полоса прижимная (оцинкованная) Полоса 80x4	кг	720,82
2.2.6.4.1.16.3	Резиновая пластина b=80мм 1Н-И-ТМКЩ-С-2 толщиной 3мм	кг	82,9
2.2.6.4.1.16.4	Поликарбонат монолитный толщиной 5мм	м ²	122,16
2.2.6.4.1.16.5	Термоформуемый поликарбонат монолитный толщиной 5мм	шт	21
		м ²	70,31
2.2.6.4.1.16.6	Стандартные изделия	кг	6,58
2.2.6.4.1.17	Окраска видимых металлических поверхностей остекления существующего и вновь устраиваемого лестничных сходов	м ²	183,66
2.2.6.4.1.17.1	Грунтовка ЭП-0444 «Ветокор 103» (расход 0,150 кг/м ²) (или эквивалент)	кг	27,6
2.2.6.4.1.17.2	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» в 2 слоя (расход на один слой 0,125 кг/м ²) (или эквивалент)	кг	44

2.2.6.4.2	Пролетное строение		
2.2.6.4.2.1	Установка резинометаллических опорных частей под удлинение пролетного строения:		
2.2.6.4.2.2	РОЧ 200x250x32 Масса – 4,3кг	шт	2
		кг	8,6
2.2.6.4.2.3	Монтаж металлического удлинения пролетного строения	шт	1
		т	3,607
2.2.6.4.2.3.1	Лист t=20мм	кг	600,12
2.2.6.4.2.3.2	Лист t=16мм	кг	224,33
2.2.6.4.2.3.3	Лист t=12мм	кг	444,12
2.2.6.4.2.3.4	Лист t=10мм	кг	2235,44
2.2.6.4.2.3.5	Квадрат 15	кг	2,85
2.2.6.4.2.3.6	Стандартные изделия	кг	100,26
2.2.6.4.2.4	Устройство асфальтобетонного покрытия на проходе части из мелкозернистой песчаной смеси марка П тип Г толщиной 40мм Y=2,41	м ²	72,6
		м ³	2,91
		т	7,02
2.2.6.4.2.5	Окраска видимых поверхностей существующей конструкции и конструкции удлинения пролетного строения	м ²	357,55
2.2.6.4.2.5.1	Грунтовка ЭП-0444 «Ветокор 103» (расход 0,150 кг/м ²) (или эквивалент)	кг	53,64
2.2.6.4.2.5.2	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» в 2 слоя (расход на один слой 0,125 кг/м ²) (или эквивалент)	кг	89,39
2.2.6.4.2.6	Монтаж остекления пролетного строения:	м ²	33,33
		т	0,106
2.2.6.4.2.6.1	Труба 60x40x4	кг	93,31
2.2.6.4.2.6.2	Полоса прижимная (оцинкованная) Полоса 60x4	кг	7,91
2.2.6.4.2.6.3	Резиновая пластина b=60мм 1Н-1-ТМКЩ-С-2 толщиной 3мм	кг	1,82
2.2.6.4.2.6.4	Поликарбонат монолитный толщиной 5мм	м ²	4,41
2.2.6.4.2.6.5	Термоформуемый поликарбонат монолитный толщиной 5мм	шт	6
		м ²	28,92
2.2.6.4.2.6.6	Стандартные изделия	кг	2,16
2.2.6.4.2.7	Окраска видимых металлических поверхностей существующей конструкции и конструкции удлинения остекления	м ²	26,1

2.2.6.4.2.7.1	Грунтовка ЭП-0444 «Ветокор 103» (расход 0,150 кг/м ²) (или эквивалент)	кг	3,92
2.2.6.4.2.7.2	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» в 2 слоя (расход на один слой 0,125 кг/м ²) (или эквивалент)	кг	6,53
2.2.6.5	Удлинение подземного пешеходного перехода на км 22+957		
2.2.6.5.1	Лестничные сходы		
2.2.6.5.1.1	Устройство бетонной подготовки под лестничные сходы монолитные ЛС-1 толщиной 100мм (бетон В15, F200, W6)	м ³	6,6
2.2.6.5.1.2	Устройство лестничных сходов монолитных ЛС-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	шт	2
		м ³	14,4
2.2.6.5.1.2.1	Арматура – 0,179т/м ³	т	2,578
2.2.6.5.1.2.3	Закладные детали ЗД-1 для установки перильного ограждения	шт	28
2.2.6.5.1.2.4	Составные, сварные	кг	52,08
2.2.6.5.1.2.5	Лист 12	кг	33,04
2.2.6.5.1.2.6	Арматура Ø14	кг	19,04
2.2.6.5.1.3	Устройство стоек монолитных С-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20 мм	шт	4
		м ³	2,68
2.2.6.5.1.3.1	Арматура – 0,105т/м ³	т	0,284
2.2.6.5.1.4	Устройство стоек монолитных С-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20 мм	шт	4
		м ³	3,04
2.2.6.5.1.4.1	Арматура – 0,105т/м ³	т	0,32
2.2.6.5.1.5	Устройство стоек монолитных С-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20 мм	шт	4
		м ³	4
2.2.6.5.1.5.1	Арматура – 0,105т/м ³	т	0,42
2.2.6.5.1.6	Устройство стен монолитной СТ-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	шт	4
		м ³	9,32
2.2.6.5.1.6.1	Арматура – 0,063т/м ³	т	0,588
2.2.6.5.1.7	Устройство стен монолитной СТ-2 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	шт	4
		м ³	12,84
2.2.6.5.1.7.1	Арматура – 0,063т/м ³	т	0,808
2.2.6.5.1.8	Устройство стен монолитной СТ-3 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	шт	2
		м ³	3,6

2.2.6.5.1.8.1	Арматура – 0,063т/м ³	т	0,228
2.2.6.5.1.9	Устройство плиты перекрытия монолитной ПП-1 бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	шт	2
		м ³	22,4
2.2.6.5.1.9.1	Арматура – 0,181т/м ³	т	4,056
2.2.6.5.1.10	Устройство клеичной гидроизоляции бетонных поверхностей соприкасающихся с грунтом «Техноэластмост Б» в 2 слоя (или эквивалент)	м ²	147
2.2.6.5.1.11	Устройство защитного слоя гидроизоляции типа "TEFOND" или эквивалент	м ²	134,4
2.2.6.5.1.12	Монтаж металлического перильного ограждения ПО-1 (оцинкованное)	пог.м	34,68
		кг	817,06
2.2.6.5.1.12.1	Труба 60х40х3	кг	604,48
2.2.6.5.1.12.2	Полоса 40х5	кг	212,58
2.2.6.5.1.13	Устройство выравнивающего слоя средней толщиной 95мм из бетона В25, F200, W6	м ²	75,46
		м ³	7,2
2.2.6.5.1.14	Устройство клеичной гидроизоляции выравнивающего слоя и плиты перекрытия ПП-1. Гидроизоляция «Техноэластмост Б» в 2 слоя (или эквивалент)	м ²	85,4
2.2.6.5.1.15	Устройство асфальтобетонного покрытия на лестничном сходе ЛС-1 из мелкозернистой песчанистой смеси марка II тип Д толщиной 40мм	м ²	3,4
		м ³	0,14
		т	0,34
2.2.6.5.1.16	Устройство отмостки вокруг опор		
2.2.6.5.1.16.2	Устройство слоя основания из щебня М600 фр. 20-40, уложенного по способу заклинки, толщиной 18 см	м ³	10,6
2.2.6.5.1.16.2	Установка бортового камня БР 100.20.8	шт	68
2.2.6.5.1.17	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой песчанистой смеси марка II тип Д толщиной 40мм	м ²	58,44
		м ³	2,34
		т	5,64
2.2.6.5.1.18	Монтаж металлического каркаса остекления (оцинкованный)	м ²	28,4
		кг	774,2
2.2.6.5.1.18.1	Труба 80х60х4	кг	774,2
2.2.6.5.1.18.2	Поликарбонат монолитный толщиной 5мм	м ²	28,4

2.2.6.5.1.19	Устройство покрытия ступеней и площадок лестничных сходов ЦМИД-1К толщиной 2мм	м ²	50,4
		кг	242
2.2.6.5.1.19.1	ЦМИД-1К - 5ч	кг	201,7
2.2.6.5.1.19.1	Вода – 1ч	кг	40,3
2.2.6.5.1.20	Окраска видимых поверхностей:		
2.2.6.5.1.20.1	Очистка поверхностей опор водоструем	м ²	322,3
2.2.6.5.1.20.2	Окраска пролетного строения в 2 слоя эмалью ЭП-1532 «Ветокор 202», (или эквивалент)	м ²	322,3
2.2.6.5.1.20.3	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» (расход на один слой 0,125 кг/м ²) (эквивалент)	кг	80,8
2.2.6.5.2	Тоннельная часть пешеходного перехода		
2.2.6.5.2.1	Устройство бетонной подготовки под железобетонные конструкции тоннельной части ЖК-1, ЖК-2 толщиной 100мм (бетон В15, F200, W6)	м ³	4,84
2.2.6.5.2.2	Устройство железобетонной конструкции тоннельной части ЖК-1	шт	1
2.2.6.5.2.2.1	бетон В25, F200, W8, крупность заполнителя до 20мм	м ³	9,8
2.2.6.5.2.2.2	Арматура – 0,110т/м ³	т	1,078
2.2.6.5.2.3	Устройство железобетонной конструкции тоннельной части ЖК-2	шт	1
2.2.6.5.2.3.1	бетон В25, F200, W6, крупность заполнителя до 20мм	м ³	26,6
2.2.6.5.2.3.2	Арматура – 0,110т/м ³	т	2,926
2.2.6.5.2.3.3	Труба 159х4	кг	19,27
2.2.6.5.2.4	Устройство деформационного шва	шт	2
2.2.6.5.2.4.1	шнур "Велотерм" диаметром 50мм с пропиткой»	м	20,48
2.2.6.5.2.4.2	пенополистирол ПСБ-С-30	м ²	4,64
		м ³	0,12
2.2.6.5.2.4.3	герметик полиуретановый	л	20,7
2.2.6.5.2.5	Устройство оклеичной гидроизоляции железобетонных конструкций тоннельной части ЖК-1, ЖК-2. Гидроизоляция «Техноэластмост Б» в 2 слоя (или эквивалент)	м ²	221,1
2.2.6.5.2.6	Устройство защитного слоя из мелкозернистого армированного бетона В25, F200(в солях), W6 толщиной 40мм	м ²	41,9
		м ³	1,68

2.2.6.5.2.7	Сетка арматурная сварная 4Ср(5ВрI-100/5ВрI-100)2350x2350	кг	156,51
2.2.6.5.2.8	Устройство защитного слоя гидроизоляции типа "TEFOND" или эквивалент	м ²	79,8
2.2.6.5.2.9	Нанесение адгезионного слоя (поверхность ремонтируемой железобетонной конструкции)	м ²	159,6
2.2.6.5.2.9.1	вручную щеткой при толщине слоя 1мм расход смеси 1,5 кг/м ² /мм	кг	239,4
2.2.6.5.2.9.2	расход EMACO® Nanocrete AP – 4,35ч	кг	194,7
2.2.6.5.2.9.3	расход воды – 1ч	л	44,8
2.2.6.5.2.10	Монтаж металлического перильного ограждения ПО-2 (оцинкованное)	пог.м	57,52
		кг	497,54
2.2.6.5.2.10.1	Труба 40x40x3	кг	379,62
2.2.6.5.2.10.2	Полоса 40x5	кг	117,92
2.2.6.5.2.11	Монтаж металлического перильного ограждения ПО-3 (оцинкованное)	пог.м	3
		кг	25,95
2.2.6.5.2.11.1	Труба 40x40x3	кг	19,8
2.2.6.5.2.11.2	Полоса 40x5	кг	6,15
2.2.6.5.2.12	Устройство асфальтобетонного покрытия в тоннельной части пешеходного перехода из мелкозернистой песчанистой смеси марка II тип Д толщиной 40мм	м ²	75,96
		м ³	3,04
		т	7,33
2.2.6.5.2.13	Установка дверей металлических ДМ-1п, ДМ-1л	шт	2
		кг	299,2
2.2.6.5.2.14	Установка водоприемных решеток	шт	3
		кг	104,1
2.2.6.5.2.15	Окраска видимых поверхностей:		
2.2.6.5.2.15.1	Очистка поверхностей железобетонных конструкций водоструем	м ²	330,3
2.2.6.5.2.15.2	Окраска тоннельной части в 2 слоя эмалью ЭП- 1532 «Ветокор 202» (или эквивалент)	м ²	330,3
2.2.6.5.2.15.3	Эмаль ЭП-1532 «Ветокор 202» (расход на один слой 0,125 кг/м ²) или эквивалент	кг	82,6
2.2.6.6	Устройство армирующей насыпи геотекстильными материалами с одевающей стенкой из габионов на пк 54+24,3 – пк 54+46,30 (слева)		
2.2.6.6.1	Подготовительные работы		

2.2.6.6.1.1	Устройство ограждения котлована из извлекаемого Шпунта Ларсена Л15-УМ, длиной 14м	пог.м	44
		т	70,2
2.2.6.6.1.2	Обвязка шпунтового ограждения из швеллера №24П	т	2,11
2.2.6.6.1.3	Разработка грунта II группы, плотностью 1,7 т/м ³ (насыпной) экскаватором с ковшом вместимостью 0,65м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой грунта на расстояние до 5 км в кавальер для временного хранения с работой на отвале и последующим использованием в насыпи	тыс м ³	1,078
2.2.6.6.2	Устройство одевающей стенки из габионов		
2.2.6.6.2.1	Устройство подготовки из щебеночно-песчаной смеси h=200мм	м ²	74,8
		м ³	14,96
2.2.6.6.2.2	Устройство габионов матрацно-тюфячного типа из проволоки 3,0/3,9мм (ГСИ-М-3,0х2,0х0,3-С80-3,0-ЦП)	шт	11
		кг	322,59
2.2.6.6.2.3	Устройство габионов с армирующей панелью из проволоки 3,0/3,9мм (ГСИ-КА-6,0х2,0х1,0-С80-3,0-ЦП)	шт	132
		кг	4977,13
2.2.6.6.2.4	Заполнение щебнем габионных конструкций (Щебень фракцией 120мм-220мм, М600, F300, плотность 1800кг/м ³)	м ³	151,8
2.2.6.6.2.5	Устройство фильтра из геотекстиля. Геотекстиль 250 г/м ² , толщиной 3,7 мм.	м ²	391,5
2.2.6.6.2.6	Обратная засыпка щебеночно-песчаной смесью с коэффициентом фильтрации не менее 2м/с, с послойным уплотнением (коэффициентом уплотнения 0,98)	м ³	1065,84
2.2.7	ПЕРЕУСТРОЙСТВО ШУМОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ ПР-2012-218/5-ПР/12-ПО.ШЗЭ		
2.2.7.1	Надземная часть шумозащитных экранов		
2.2.7.1.1	Монтаж металлоконструкций		
2.2.7.1.1.1	Монтаж стоек, 615 шт. Ст3 сп	т	157
2.2.7.1.1.2	Монтаж прогонов, 597 шт. Ст3 сп	т	26
2.2.7.1.1.3	Монтаж декоративного элемента, 597 шт. Ст3 сп	т	8,9
2.2.7.1.1.4	Монтаж зажимов, 7164 шт Ст3 сп	т	0,95
2.2.7.1.1.5	Монтаж хомутов, 1230 шт Ст3 сп	т	0,52
2.2.7.1.1.6	Метизы	т	0,8

2.2.7.1.2	Монтаж звукоизолирующих панелей		
2.2.7.1.2.1	Панель шумозащитная ПЦ	шт	553
2.2.7.1.2.2	Панель шумозащитная ПШ	шт	5530
2.2.7.1.2.3	Подготовка бетонная под стойки Цементно-песчаный раствор М300	м ³	9,5
2.2.7.1.2.4	Заполнение швов Цементно-песчаный раствор М300	м ³	4,7
2.2.7.1.3	Монтаж и изготовление металлоконструкций		
2.2.7.1.3.1	Монтаж стоек Ст3 сп	т	8,8
		шт	70,0
2.2.7.1.3.2	Монтаж прогонов Ст3 сп	т	3
		шт	69,0
2.2.7.1.3.3	Монтаж декоративного элемента Ст3 сп	т	1,0
		шт	69
2.2.7.1.3.4	Монтаж зажимов Ст3 сп	т	0,02
		шт	102,0
2.2.7.1.3.5	Монтаж хомутов Ст3 сп	т	0,008
		шт	18
2.2.7.1.3.6	Метизы	т	0,09
2.2.7.1.4	Монтаж звукоизолирующих и звукопоглощающих панелей		
2.2.7.1.4.1	Панель шумозащитная ПШ	т	138
		шт	205,0
2.2.7.1.4.2	Панель шумозащитная ПШО	т	690
		шт	1022,0
2.2.7.1.4.3	Подготовка бетонная под стойки с зачеканкой после монтажа Цементно-песчаный раствор М300	м ³	0,9
2.2.7.1.4.4	Заполнение швов под прогоном с зачеканкой после монтажа Цементно-песчаный раствор М300	м ³	0,2
2.2.7.1.4.5	Устройство шумозащитного остекления	шт	38
2.2.7.2	Основание шумозащитных экранов		
2.2.7.2.1	Устройство основания экрана		
2.2.7.2.1.1	Рытье траншей Грунт II гр.	м ³	557

2.2.7.2.1.2	Зачистка дна траншеи (h=10см) и рытье шурфов вручную Грунт II гр.	м ³	111,4
2.2.7.2.1.3	Буровая свая БС Бетон В25, F200, W6	шт	148
		м ³	148,0
2.2.7.2.1.4	Бурение скважин Грунт II гр.	пог.м	989
		м ³	148
2.2.7.2.1.4.1	установка арматуры		
2.2.7.2.1.4.1.1.	А III	т	30,96
2.2.7.2.1.4.1.2	А I	т	2,44
2.2.7.2.1.4.1.3.	Прокат	т	3,98
2.2.7.2.1.4.1.4	Срубка шлама Бетон В25, F200, W6	м ³	21,1
2.2.7.2.1.5.	Щебеночная подготовка толщ. 10 см с проливкой р-ром М150 Щебень (фракция 20-50 мм) /раствор	м ³	56/11
2.2.7.2.1.6	Бетонирование ростверка и монолитного фундамента Бетон В30, F300 в солях, W8	м ³	265,1
2.2.7.2.1.6.1	установка арматуры А III	т	13,7
2.2.7.2.1.7.2	вязальная проволока	кг	67,6
2.2.7.2.1.7.3	установка закладных деталей Сталь Ст3пс	т	4,22
2.2.7.2.1.8	Обмазка бетонных поверхностей битумом 2 раза, Битум	м ²	2х717
2.2.7.2.1.9	Засыпка фундамента с послойным уплотнением, Песок	м ³	378
2.2.7.2.2	Устройство деформационных швов		
2.2.7.2.2.1	установка листов δ 20 мм Плотный пенопласт	м ²	14
		м ³	0,28
2.2.7.2.2.2	расчистка шва на глубину 40 мм Пенопласт	пог м	120
2.2.7.2.2.3	укладка силиконового герметика Силиконовый герметик	пог.м	120
		кг	77
2.2.7.2.2.4	Окраска бетонных поверхностей: Акриловая эмаль	м ²	2х694
2.2.7.2.2.5	Посев трав	м ²	1734
2.2.8	ПЕРЕУСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ		
2.2.8.1	Переустройство кабелей и сооружений связи		

2.2.8.1.1.	Общестроительные работы на участке НК4-НК53		
2.2.8.1.1.1	Устройство песчаного основания под кабельные колодцы в котлованах, слой 10 см	м ³	11,94
2.2.8.1.1.2	Устройство песчаного основания под трубопроводы, слой 10 см	м ³	507
2.2.8.1.1.3	Засыпка трубопроводов песком на высоту 10 см над ними по всей длине траншеи	м ³	507
2.2.8.1.1.4	Обратная засыпка траншей механизированным способом	м ³	5849,76
2.2.8.1.1.5	Засыпка пазух котлованов спец сооружений дренирующим песком	м ³	47,76
2.2.8.1.1.6	Засыпка траншей и котлованов растительным грунтом вручную с последующим засевом трав (h=20 см)	м ³	394,94
2.2.8.1.1.7	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода при площади поперечного сечения короба-0,1 м ²	1 м	192
2.2.8.1.1.8	Разборка существующей дорожной одежды:	пог м	31
2.2.8.1.1.8.1	асф. бетон, толщина 20 см	м ²	46,5
2.2.8.1.1.8.2	щебень, толщина слоя 30 см	м ³	13,95
2.2.8.1.1.8.3	песчаное основание, толщина слоя 40 см	м ³	18,6
2.2.8.1.1.9	Восстановление дорожной одежды:		
2.2.8.1.1.9.1	асф. бетон, толщина 20 см	м ³	9,3
2.2.8.1.1.9.2	щебень, толщина слоя 30 см	м ³	13,95
2.2.8.1.1.9.3	песчаное основание, толщина слоя 40 см	м ³	18,6
2.2.8.1.1.10	Отвозка мусора после разборки дорожной одежды на расстояние до 46 км	т	97
2.2.8.1.1.11	Розлив битумной эмульсии на щебень из расчета 0,7 л/м ²	л	32
2.2.8.1.1.12	Отвозка лишнего грунта на расстояние до 46 км	т	6632
2.2.8.1.1.13	Погрузка при автоперевозках растительного мусора	т	97
2.2.8.1.1.14	Погрузка при автоперевозках растительного грунта	т	6632
2.2.8.1.1.15	Устройство сборных железобетонных универсальных колодцев ККСр-3-10 ГЕК (с 4-мя нишами)	шт	18

2.2.8.1.1.16	Устройство сборных железобетонных универсальных колодцев ККСр-4-10 ГЕК (с 4-мя нишами)	шт	25
2.2.8.1.1.17	Устройство сборных железобетонных универсальных колодцев ККСр-5-10 ГЕК (с 4-мя нишами)	шт	5
2.2.8.1.1.18	Устройство сборных железобетонных универсальных колодцев ККСр-5-80 ГЕК (с 4-мя нишами)	шт	2
2.2.8.1.1.19	Устройство 6-ти отверстией кабельной канализации из ПЭ труб Ду=110 мм	кан-м	939
2.2.8.1.1.20	Устройство 8-ми отверстией кабельной канализации из ПЭ труб Ду=110 мм	кан-м	1051
2.2.8.1.1.21	Устройство 24-х отверстией кабельной канализации из ПЭ труб Ду=110 мм	кан-м	144
2.2.8.1.1.22	Устройство обмазочной гидроизоляции ж.б. колодцев кабельной канализации двойным слоем битума	м ²	1438
2.2.8.1.1.23	Ввод труб в колодцы	10 каналов	97
2.2.8.1.1.24	Установка ж.б. кабельных столбиков	шт	21
2.2.8.1.1.25	Отвозка мусора после демонтажа на расстояние до 46 км	т	9,5
2.2.8.1.1.26	Развозка линейных материалов автомобильным транспортом за 1 км, в т.ч. демонтированных		
2.2.8.1.1.26.1	Колодцев, кабельных ж.б. столбиков	т-км	151
2.2.8.1.1.2.62	Прочих материалов	т-км	37
2.2.8.1.1.27	Развозка линейных материалов автомобильным транспортом за каждый последующий км, в т.ч. демонтированных		
	Прочих материалов	т-км	188 (2)
2.2.8.1.2	Общестроительные работы на участке НК54-НК83		
2.2.8.1.2.1	Устройство песчаного основания под кабельные колодцы в котлованах, слой 10 см	м ³	8
2.2.8.1.2.2	Устройство песчаного основания под трубопроводы, слой 10 см	м ³	376
2.2.8.1.2.3	Засыпка трубопроводов песком на высоту 10 см над ними по всей длине траншеи	м ³	376
2.2.8.1.2.3	Обратная засыпка траншей механизированным способом	м ³	1142
2.2.8.1.2.4	Засыпка пазух котлованов спец сооружений дренирующим песком	м ³	25,4

2.2.8.1.2.5	Засыпка траншей и котлованов растительным грунтом вручную с последующим засевом трав (h=20 см)	м ³	286
2.2.8.1.2.6	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода при площади поперечного сечения короба-0,1 м ²	1 м	72
2.2.8.1.2.7	Разборка существующей дорожной одежды:	пог.м	23
2.2.8.1.2.7.1	асф. бетон, толщина 20 см	м ²	35
		м ³	6,9
2.2.8.1.2.7.2	щебень, толщина слоя 30 см	м ³	10,4
2.2.8.1.2.7.3	песчаное основание, толщина слоя 40 см	м ³	14
2.2.8.1.2.8	Восстановление дорожной одежды:		
2.2.8.1.2.8.1	асф. бетон, толщина 20 см	м ³	6,9
2.2.8.1.2.8.2	щебень, толщина слоя 30 см	м ³	10,4
2.2.8.1.2.8.3	песчаное основание, толщина слоя 40 см	м ³	14
2.2.8.1.2.9	Отвозка мусора после разборки дорожной одежды на расстояние до 46 км	т	45
2.2.8.1.2.10	Розлив битумной эмульсии на щебень из расчета 0,7 л/м ²	л	24,5
2.2.8.1.2.11	Отвозка лишнего грунта на расстояние до 46 км	т	4651
2.2.8.1.2.12	Погрузка при автоперевозках мусора	т	45
2.2.8.1.2.13	Погрузка при автоперевозках растительного грунта	т	4651
2.2.8.1.2.14	Устройство сборных железобетонных универсальных колодцев ККСр-3-10 ГЕК (с 4-мя нишами)	шт	5
2.2.8.1.2.15	Устройство сборных железобетонных универсальных колодцев ККСр-4-10 ГЕК (с 4-мя нишами)	шт	25
2.2.8.1.2.16	Устройство 2-х отверстией кабельной канализации из ПЭ труб Ду=110 мм	кан-м	295
2.2.8.1.2.17	Устройство 4-х отверстией кабельной канализации из ПЭ труб Ду=110 мм	кан-м	451
2.2.8.1.2.18	Устройство 8-ми отверстией кабельной канализации из ПЭ труб Ду=110 мм	кан-м	797
2.2.8.1.2.19	Устройство обмазочной гидроизоляции ж.б. колодцев кабельной канализации двойным слоем битума	м ²	815
2.2.8.1.2.20	Ввод труб в колодцы	10 каналов	63
2.2.8.1.2.21	Установка ж.б. кабельных столбиков	шт	6

2.2.8.1.2.22	Отвозка мусора после демонтажа на расстояние до 13км	т	8,6
2.2.8.1.2.23	Развозка линейных материалов автомобильным транспортом за 1 км, в т.ч. демонтированных		
2.2.8.1.2.23.1	Колодцев, кабельных ж.б. столбиков	т-км	91
2.2.8.1.2.23.2	Прочих материалов	т-км	18
2.2.8.1.2.24	Развозка линейных материалов автомобильным транспортом за каждый последующий км, в т.ч. демонтированных		
	Прочих материалов	т-км	109 (1)
2.2.8.1.3	Подвешивание кабельной канализации связи на шумоизоляционный экран		
2.2.8.1.3.1	Разработка грунта в отвал вручную в траншеях глубиной до 2 м, группа грунтов 2	м ³	4
2.2.8.1.3.2	Разработка грунта в отвал и обратная засыпка вручную в траншеях на шурфах, грунт 2 группы, вблизи действующих кабелей связи и электроснабжения	м ³	2
2.2.8.1.3.3	Устройство песчаного основания под трубопроводы, слой 10 см	м ³	0,1
2.2.8.1.3.4	Засыпка трубопроводов песком на высоту 10 см над ними по всей длине траншеи	м ³	0,1
2.2.8.1.3.5	Обратная засыпка траншей вручную	м ³	4
2.2.8.1.3.6	Трубопровод из труб с применением готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях, диаметр труб наружный: 110-140	кан-м	200
2.2.8.1.3.7	Демонтаж кабелей	пог.м	80
2.2.8.1.3.8	Отвозка мусора после демонтажа на расстояние до 46 км	т	0,2
2.2.8.1.3.9	Развозка линейных материалов автомобильным транспортом за 1 км, в т.ч. демонтированных		
	Прочих материалов	т-км	0,2
2.2.8.1.4	Электромонтажные работы на участке НК4-НК53		
2.2.8.1.4.1	Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 1 кг		
2.2.8.1.4.1.1	МКСБ 7x4x1,2	км	5,4
2.2.8.1.4.1.2	ТПП 50X2X0,5	км	2,8

2.2.8.1.4.1.3	ТПП 20X2X0,5	км	2,2
2.2.8.1.4.1.4	ТПП 100X2X0,5	км	0,7
2.2.8.1.4.1.5	ТПП 30X2X0,5	км	0,5
2.2.8.1.4.1.6	ТППзП 10X2X0,5	км	0,23
2.2.8.1.4.1.7	КСПП 1X4X1,2	км	0,23
2.2.8.1.4.1.8	ТППзП 20X2X0,5	км	1,8
2.2.8.1.4.1.9	ТПП 10X2X0,5	км	0,6
2.2.8.1.4.2	Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 3 кг		
2.2.8.1.4.2.1	ТЗГ 37x4x1,2	км	5,3
2.2.8.1.4.2.2	ТЗГ 19x4x0,9	км	2,6
2.2.8.1.4.2.3	ТЗГ 14x4x1,2	км	2,6
2.2.8.1.4.3	Муфты свинцовые МССО	шт	74
2.2.8.1.4.4	Муфты МПП	шт	36
2.2.8.1.4.5	Муфты ВССК	шт	2
2.2.8.1.4.6	Муфты МТ-36	шт	2
2.2.8.1.4.7	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на новый кабель, емкость кабеля до 300*2	кабель	19
2.2.8.1.4.8	Герметизация свободного канала кабельной канализации	канал	100
2.2.8.1.4.9	Герметизация занятого канала кабельной канализации	канал	328
2.2.8.1.4.10	Герметизация крышек люков кабельной канализации	люк	50
2.2.8.1.5	Электромонтажные работы на участке НК54-НК83		
2.2.8.1.5.1	Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 1 кг		
2.2.8.1.5.1.1	ТБ 50x2x0,5	км	1,2
2.2.8.1.5.1.2	ТЗБ 37X4X1,2	км	0,45
2.2.8.1.5.1.3	ТБ 20x2x0,5	км	0,1
2.2.8.1.5.1.4	ТБ 37x2x1,2	км	0,1
2.2.8.1.5.1.5	ТБ 10x2x0,5	км	0,1

2.2.8.1.5.2	Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 3 кг		
2.2.8.1.5.2.1	ТПП 100X2X0,5	км	0,45
2.2.8.1.5.2.2	ТПП 100X2X0,5	км	0,1
2.2.8.1.5.3	Муфты свинцовые МССО	шт	18
2.2.8.1.5.4	Муфты МПП	шт	2
2.2.8.1.5.5	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на новый кабель, емкость кабеля до 300*2	кабель	10
2.2.8.1.5.6	Герметизация свободного канала кабельной канализации	канал	112
2.2.8.1.5.7	Герметизация занятого канала кабельной канализации	канал	70
2.2.8.1.5.8	Герметизация крышек люков кабельной канализации	люк	30
2.2.8.1.6	Электромонтажные работы на участке - подвешивание кабельной канализации связи на шумоизоляционный экран		
2.2.8.1.6.1	Прокладка кабелей связи в подземной канализации при массе 1 м до 1 кг		
2.2.8.1.6.1.1	ТПП 10X2X0,5	км	0,1
2.2.8.1.6.1.2	Муфты МПП	шт	2
2.2.8.1.6.1.3	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на новый кабель, емкость кабеля до 300*2	кабель	1
2.2.8.1.6.1.4	Герметизация свободного канала кабельной канализации	канал	1
2.2.8.1.6.1.5	Герметизация занятого канала кабельной канализации	канал	1
2.2.8.1.7	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 33+14 методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.7.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 450 мм, (1 канал диаметром 450 мм по 6 труб d=110мм в канале)	м	38,6
2.2.8.1.7.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	255,6
2.2.8.1.7.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.8	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 39+80 методом ГНБ (1 переход)		

2.2.8.1.8.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 300 мм, (1 канал диаметром 300 мм по 2 трубы d=110мм в канале)	м	43,9
2.2.8.1.8.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	95,8
2.2.8.1.8.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.9	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 42+77 методом ГНБ (3 прехода)		
2.2.8.1.9.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр каналов 450 мм, (3 канала диаметром 450 мм по 8 труб d=110мм в канале)	м	117,3
2.2.8.1.9.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	1034,4
2.2.8.1.9.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	12,3
2.2.8.1.10	Устройство перехода для сетей связи на ПК 43+94 (лево 19,0 м), в направлении в/ч методом ГНБ (3 перехода)		
2.2.8.1.10.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр каналов 450 мм, (3 канала диаметром 450 мм по 8 труб d=110мм в канале)	м	99,3
2.2.8.1.10.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	890,4
2.2.8.1.10.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	12,3
2.2.8.1.11	Устройство перехода для сетей связи на ПК 43+94 (лево 19,0 м) методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.11.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 450 мм, (1 канал диаметром 450 мм по 8 труб d=110мм в канале)	м	44,8
2.2.8.1.11.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	390,4
2.2.8.1.11.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.12	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 45+88 методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.12.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 350 мм, (1 канал диаметром 350 мм по 4 труб d=110мм в канале)	м	35,2

2.2.8.1.12.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	156,8
2.2.8.1.12.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.13	Устройство перехода для сетей связи на ПК 46+53 (лево 29,6 м) методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.13.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 450 мм, (1 канал диаметром 450 мм по 8 труб d=110мм в канале)	м	103
2.2.8.1.13.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	856
2.2.8.1.13.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.14	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 48+33 методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.14.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 350 мм, (1 канал диаметром 350 мм по 4 труб d=110мм в канале)	м	37,2
2.2.8.1.14.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	164,8
2.2.8.1.14.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.15	Устройство перехода для сетей связи на ПК 50+57 (лево 17,4 м) методом ГНБ (1 преход)		
2.2.8.1.15.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 450 мм, (1 канал диаметром 450 мм по 8 труб d=110мм в канале)	м	26,7
2.2.8.1.15.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	245,6
2.2.8.1.15.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.16	Устройство перехода для сетей связи на ПК 53+25 (лево 18,0 м) методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.16.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 450 мм, (1 канал диаметром 450 мм по 8 труб d=110мм в канале)	м	83,4
2.2.8.1.16.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	699,2
2.2.8.1.16.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1

2.2.8.1.17	Устройство перехода для сетей связи на ПК 54+09 (лево 27,3 м) методом ГНБ (1 преход)		
2.2.8.1.17.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 450 мм, (1 канал диаметром 450 мм по 8 труб d=110мм в канале)	м	66,3
2.2.8.1.17.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	562,4
2.2.8.1.17.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.18	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 56+89 методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.18.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 450 мм, (1 канал диаметром 450 мм по 8 труб d=110мм в канале)	м	41,9
2.2.8.1.18.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	367,2
2.2.8.1.18.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.19	Устройство перехода для сетей связи на ПК 62+89 (право 24,0 м) методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.19.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 450 мм, (1 канал диаметром 450 мм по 8 труб d=110мм в канале)	м	33
2.2.8.1.19.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	296
2.2.8.1.19.2	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.20	Устройство перехода для сетей связи через а.д. на ПК 70+89 методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.20.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 350 мм, (1 канал диаметром 350 мм по 4 трубы d=110мм в канале)	м	43,4
2.2.8.1.20.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-110x8.1 мм	м	189,6
2.2.8.1.20.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.21	Переустройство КЛ 10 кВ на ПК50+57 – ПК52+96 автомобильной дороги		
2.2.8.1.21.1	Устройство трубопроводов из труб ПЭ63 SDR17,6 Д=160 мм открытым способом	км	0,024
2.2.8.1.21.2	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	5,22

2.2.8.1.21.3	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,68
2.2.8.1.21.4	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 240 мм ²	шт	6
2.2.8.1.21.5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	268
2.2.8.1.21.6	На каждый последующий кабель добавлять	м	268
2.2.8.1.21.7	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	5,22
2.2.8.1.21.8	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в водогазопроводных трубах	100 м	0,06
2.2.8.1.21.9	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные открыто по опоре	100 м	0,16
2.2.8.1.21.10	Установка РЛНД-10 кВ	шт	2
2.2.8.1.21.11	Установка ОПН-10 кВ	шт	2
2.2.8.1.21.12	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3
2.2.8.1.22	Переустройство КЛ 6 кВ на ПК61+85 – ПК62+68 автомобильной дороги		
2.2.8.1.22.1	Устройство трубопроводов из труб ПЭ63 SDR17,6 Д=160 мм открытым способом	км	0,09
2.2.8.1.22.2	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	0,9
2.2.8.1.22.3	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,9
2.2.8.1.22.4	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 240 мм ²	шт	4
2.2.8.1.22.5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	86
2.2.8.1.22.6	На каждый последующий кабель добавлять	м	86
2.2.8.1.22.7	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	1,8
2.2.8.1.22.8	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3
2.2.8.1.23	Переустройство КЛ 10 кВ на ПК 39+99 – ПК 40+30 автомобильной дороги		
2.2.8.1.23.1	Устройство трубопроводов из труб ПЭ63 SDR17,6 Д=160 мм открытым способом	км	0,026
2.2.8.1.23.2	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	0,4

2.2.8.1.23.3	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,26
2.2.8.1.23.4	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 240 мм ²	шт	4
2.2.8.1.23.5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	32
2.2.8.1.23.6	На каждый последующий кабель добавлять	м	32
2.2.8.1.23.7	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	0,38
2.2.8.1.23.8	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3
2.2.8.1.24	Переустройство КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ на ПК41+66 автомобильной дороги		
2.2.8.1.24.1	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	0,39
2.2.8.1.24.2	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в трубах ПЭ-80 SDR13,6 Д=160	100 м	0,141
2.2.8.1.24.3	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 120 мм ²	шт	6
2.2.8.1.24.4	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	11
2.2.8.1.24.5	На каждый последующий кабель добавлять	м	11
2.2.8.1.24.6	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	0,33
2.2.8.1.24.7	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3
2.2.8.1.25	Переустройство КЛ 10 кВ на ПК42+80 – ПК 43+12 автомобильной дороги		
2.2.8.1.25.1	Устройство трубопроводов из труб ПЭ63 SDR17,6 Д=160 мм открытым способом	км	0,058
2.2.8.1.25.2	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия массой до 13 кг	100 м	0,12
2.2.8.1.25.3	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	0,58
2.2.8.1.25.4	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением до 120 мм ²	шт	4
2.2.8.1.25.5	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	32
2.2.8.1.25.6	На каждый последующий кабель добавлять	м	32
2.2.8.1.25.7	Покрытие кабеля проложенного в траншее сигнальной лентой	100 м	0,16

2.2.8.1.25.8	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3
2.2.8.1.26	Переустройство КЛ 6 кВ и КЛ 0,4 кВ на ПК54+86 автомобильной дороги		
2.2.8.1.26.1	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3
2.2.8.1.27	Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 41+66 методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.27.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 5 труб d=160мм в канале)	м	42,6
2.2.8.1.27.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	233
2.2.8.1.27.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.28	Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 54+86 методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.1.28.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 6 труб d=160мм в канале)	м	38,6
2.2.8.1.28.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	255,6
2.2.8.1.28.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.29	Устройство перехода для сетей электроснабжения через а.д. на ПК 50+57 – ПК 52+96 методом ГНБ		
2.2.8.1.29.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 6 труб d=160мм в канале)	м	42,6
2.2.8.1.29.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	93
2.2.8.1.29.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.1.30	Устройство перехода для сети теплоснабжения на ПК 40+27 методом ГНБ (2 перехода)		
2.2.8.1.30.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр каналов 600 мм, (2 канала диаметром 600 мм по 1 трубе d=450мм в канале)	м	112,8

2.2.8.1.30.2	Труба полиэтиленовая PP-R80 SDR17.6-450x25.5 мм	м	79,8
2.2.8.1.30.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	26,6
2.2.8.2	Переустройство сетей теплоснабжения.		
2.2.8.2.1	Общестроительные и монтажные работы		
2.2.8.2.1.1	Устройство песчаного основания под опоры, толщиной слоя 100 мм	м ³	3,6
2.2.8.2.1.2	Засыпка вручную траншей, пазухов котлованов и ям, группа грунтов 1 (песок)	м ³	14,5
2.2.8.2.1.3	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, песчаного основания и обратной засыпки пазухов.	м ³	18,1
2.2.8.2.1.4	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , 2 группа грунтов	м ³	83,4
2.2.8.2.1.5	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м ² с креплениями, глубина траншей и котлованов до 3 м, группа грунтов 1	м ³	4,4
2.2.8.2.1.6	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м, глубиной до 3 м в устойчивых грунтах	м ²	98
2.2.8.2.1.7	Засыпка вручную пазух котлована, песком	м ³	3,8
2.2.8.2.1.8	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	м ³	72,5
2.2.8.2.1.9	Отвозка лишнего грунта на расстояние до 40 км	м ³	11,5
2.2.8.2.1.10	Наземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб 100 мм	1 км	0,12
2.2.8.2.1.11	Протаскивание в футляр стальных труб в ППУ изоляции, диаметром 100 мм	100 м	0,8
2.2.8.2.1.12	Протаскивание в канал стальных труб в ППУ изоляции, диаметром 100 мм	100 м	0,06
2.2.8.2.1.13	Установка сильфонных компенсаторов осевых двухсекционных с несъемным кожухом диаметром труб 100 мм	1 компенсатор	8

2.2.8.2.1.14	Установка задвижек стальных для горячего водоснабжения диаметром 100 мм	шт	4
2.2.8.2.1.15	Установка крана шарового PN25 Ballomax или эквивалент, под приварку диаметром 40 мм	шт	1
2.2.8.2.1.16	Установка крана шарового PN25 Ballomax или эквивалент, под приварку диаметром 20 мм	шт	1
2.2.8.2.1.17	Установка кожухов оцинкованных для прямой трубы 108 мм/180 мм.	шт	18
		м ²	12,7
2.2.8.2.1.19	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр 100 мм.	1 стык	18
2.2.8.2.1.20	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100 мм	т	0,403
2.2.8.2.1.21	Устройство мокрого колодца из сборного железобетона Д=1500 мм в сухих грунтах	м ³	1,72
2.2.8.2.1.22	Монтаж плиты днища ПН-15	м ³	0,38
		шт	1
2.2.8.2.1.23	Установка рабочей камеры КВГ15	м ³	0,8
		шт	1
2.2.8.2.1.24	Монтаж плиты перекрытия 1ПП15	м ³	0,27
		шт.	1
2.2.8.2.1.25	Установка кольца стенового КС7.3	м ³	0,05
		шт	1
2.2.8.2.1.26	Установка кольца стенового КС-7-0,1	м ³	0,02
		шт	1
2.2.8.2.1.27	Установка опорного кольца КО6	м ³	0,02
		шт	1
2.2.8.2.1.28	Монтаж чугунных люков С (В125)	шт.	1
2.2.8.2.1.29	Устройство обсыпки люков из щебня марки М800, ИЗ, F100	м ³	0,3
	Монолитный бетон В7,5	м ³	0,18
2.2.8.2.1.30	Устройство сборного железобетонного канала марки КЛ180х60-12 с внутр. габаритами 1920 мм х 600 мм	м ³	2,89

2.2.8.2.1.31	Монтаж железобетонного лотка Л19д-12	м ³	1,28
		шт	4
2.2.8.2.1.32	Монтаж железобетонной плиты покрытия П19-15	м ³	1,61
		шт	1
2.2.8.2.1.33	Подземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр. С, диаметр труб 40 мм	м	4
2.2.8.2.1.34	Установка скользящей хомутовой опоры для трубопровода Ду=100 мм в футляре	шт	10
2.2.8.2.1.35	Установка скользящей хомутовой опоры для трубопровода Ду=100 мм в канале	шт.	2
2.2.8.2.1.36	Установка бетонного блока ФБС 12.4.6-т	шт.	12
2.2.8.2.1.37	Установка металлической рамы на ФБС блок	т	0,449
2.2.8.2.1.38	Установка опоры скользящей 108-1-ППУ-ОЦ	шт.	24
2.2.8.2.1.39	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-785 или эквивалент, за два раза по грунтовке ХС-059 или эквивалент	м ²	25,2
2.2.8.2.1.40	Укладка цементного раствора толщиной 100 мм	м ³	0,12
2.2.8.2.1.41	Укладка цементного раствора толщиной 100 мм	м ³	0,12
2.2.8.2.1.42	Установка неподвижной опоры из бетона кл.В30 W10 F400	м ³	3,6
2.2.8.2.1.43	Установка элемента неподвижной опоры Ст108х4-1-ППУ-ОЦ	шт	2
2.2.8.2.1.44	Вывоз строительного мусора на расстояние до 13 км	т	11
2.2.8.2.2	Устройство перехода для линий наружного освещения через а.д. на ПК 43+06 методом ГНБ (1 переход)		
2.2.8.2.2.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 4 труб d=160мм в канале)	м	36,9
2.2.8.2.2.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160х11.8 мм	м	163,6
2.2.8.2.2.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунта 2	м ³	4,1
2.2.8.2.3	Устройство перехода для линий наружного освещения через а.д. на ПК 75+03 методом ГНБ (1 переход)		

2.2.8.2.3.1	Устройство перехода в грунте с помощью установок горизонтально-направленного бурения, диаметр канала 600 мм, (1 канал диаметром 600 мм по 4 труб d=160мм в канале)	м	34,6
2.2.8.2.3.2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR13.6-160x11.8 мм	м	154,4
2.2.8.2.3.3	Обратная засыпка грунта вручную, группа грунтов 2	м ³	4,1
2.2.8.3	Переустройство линий наружного освещения		
2.2.8.3.1	Общестроительные и электромонтажные работы		
2.2.8.3.1.1	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, группа грунтов 2	котлован	334
2.2.8.3.1.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³	1,31
2.2.8.3.1.3	Устройство монолитных бетонных фундаментов из привозного тяжелого бетона В15 объемом до 25 м ³	м ³	101,25
2.2.8.3.1.4	Монтаж металлических фундаментов опор цельного сечения массой до 1 т в пробуренные котлованы	т	40,35
2.2.8.3.1.5	Установка стальных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, массой до 2 т	1 т шт	141,45
2.2.8.3.1.6	Заземлитель вертикальный из угловой стали, 50x50x5	шт	59
2.2.8.3.1.7	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	100 м	2,1
2.2.8.3.1.8	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности фундаментов опор	100 м ²	3,6
2.2.8.3.1.9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза (место приварки горизонтального заземлителя)	100 м ²	0,3
2.2.8.3.1.10	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе, одностоечных опор	шт	334
2.2.8.3.1.11	Развозка конструкций и материалов ВЛ 0,38-10 кВ по трассе, материалов оснастки одностоечных опор	шт	334
2.2.8.3.1.12	Погрузка. Металлические конструкции массой до 1 тонны	т	182,7
2.2.8.3.1.13	Разгрузка. Металлические конструкции массой до 1 тонны	т	182,7
2.2.8.3.1.14	Перевозка грузов (бетона) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	243

2.2.8.3.1.15	Погрузка. Демонтированные материалы	т	117,8
2.2.8.3.1.16	Разгрузка. Демонтированные материалы	т	117,8
2.2.8.3.1.17	Перевозка грузов (демонтированных материалов) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 32 км	т	117,8
2.2.8.3.1.18	Устройство основания под фундаменты опор освещения щебеночного	м ³	7,56
2.2.8.3.1.19	Перевозка грузов (щебня) автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т вне карьера, 35 км	т	13,6
2.2.8.3.1.20	Погрузка. Щебень	т	13,6
2.2.8.3.1.21	Разгрузка. Щебень	т	13,6
2.2.8.3.1.22	Погрузка. Мусор строительный	т	353,8
2.2.8.3.1.23	Вывоз грунта и строительного мусора на расстояние до 40 км	т	353,8
2.2.8.3.1.24	Монтаж шкафа ШНО-2-2	шт	2
2.2.8.3.1.25	Монтаж металлических конструкций под оборудование	т	0,2
2.2.8.3.1.26	Кронштейны сварные металлические на опорах для светильников, количество рожков 2	шт	334
2.2.8.3.1.27	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	33,4
2.2.8.3.1.28	Монтаж предохранителя	шт	668
2.2.8.3.1.29	Светильники, устанавливаемые вне зданий с светодиодными лампами	шт	668
2.2.8.3.1.30	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	км	12,159
2.2.8.3.1.31	Затягивание проводов в проложенные ПВХ трубы, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 6 (провод ПВЗ 1х6 в гофротрубе в качестве PEN проводника)	100 м	3,34
2.2.8.3.1.32	Трубы винилпластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	9,6
2.2.8.3.1.33	Кабели до 35 кВ массой до 6 кг, проложенные в ПЭ трубах	100 м	1,03
2.2.8.3.1.34	Установка термоусаживаемой соединительной муфты для кабеля напряжением до 10 кВ, сечением	шт	8

	до 70 мм ²		
2.2.8.3.1.35	Фазировка электрической цепи	1 фаза	3
2.2.8.3.1.36	Проверка цепи между заземлителем и заземленными элементами	100 точек	0,5
2.2.8.3.1.37	Измерение сопротивления растеканию тока контура заземлителя	измер-е	17
2.2.8.4	Переустройство линий наружного освещения. Подземный пешеходный переход на ПК 21+489		
2.2.8.4.1	Монтаж светильника потолочного с натриевыми лампами ДНаТ 70. ЖБУ 02-70-002	шт	1
2.2.8.4.2	Монтаж оцинкованной водогазопроводной трубы Ду=20 мм по установленным конструкциям	100 м	0,1
2.2.8.4.3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,15
2.2.8.5	Переустройство линий наружного освещения. Подземный пешеходный переход на ПК 22+410		
2.2.8.5.1	Монтаж светильника потолочного с натриевыми лампами ДНаТ 70. ЖБУ 02-50-003	шт	1
2.2.8.5.2	Монтаж оцинкованной водогазопроводной трубы Ду=20 мм по установленным конструкциям	100 м	0,02
2.2.8.5.3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,02
2.2.8.5.4	Монтаж лотка металлического перфорированного, оцинкованного, 50x100x3000 мм	1 т	0,15
2.2.8.5.5	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,043
2.2.8.6	Переустройство линий наружного освещения. Подземный пешеходный переход на ПК 22+957		
2.2.8.6.1	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	1
2.2.8.6.2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт	2
2.2.8.6.3	Монтаж светильника потолочного с натриевыми лампами ДНаТ 70. ЖБУ 02-70-002	шт	1

2.2.8.6.4	Монтаж светильника люминесцентного потолочного 1x36	шт	2
2.2.8.6.5	Монтаж оцинкованной водопроводной трубы Ду=20 мм по установленным конструкциям	100 м	1,12
2.2.8.6.6	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,4
2.2.8.6.7	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	0,12
2.2.8.6.8	Монтаж трубы полиэтиленовой гофрированной Ду=16 мм	100 м	0,24
2.2.8.6.9	Выключателя одноклавишного неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02
	Итого: II. Работы по строительству		
	Временные здания и сооружения		
	Непредвиденные работы и затраты		
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)		
	НДС-18%		
	Всего с НДС-18%		
	Средства на страхование (НДС не облагается)		
	Итого по главе II		
	Всего по 2 этапу (за исключением средств на страхование)		
	НДС-18%		
	Всего по 2 этапу с НДС-18% (за исключением средств на страхование)		
	Всего средства на страхование (НДС не облагается)		
	Всего по 2 этапу		
	Всего по ведомости (за исключением средств на страхование)		
	НДС-18%		
	Всего по ведомости с НДС-18% (за исключением средств на страхование)		
	Всего средства на страхование (НДС не облагается)		
	Всего по Договору с НДС-18%		

Форма Конкурсной Заявки (тома Заявки)

Дата, исх. номер

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

И.А. Урманову

Конкурсная Заявка

(наименование Конкурса, № Конкурса на электронной площадке)

А. Первая часть Конкурсной Заявки

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

1. Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее – Конкурс) на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 «Беларусь» - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 – км 27 Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1, 2, этапы) (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламент пользования Электронной Торговой Площадкой в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на которой осуществляется оказание Оператором ЕЭТП в пользу Государственной компании «Российские автомобильные дороги» комплекса технических услуг при проведении открытых аукционов в электронной форме, открытых конкурсов, запросов котировок (далее – «Регламент ЕЭТП»),

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

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

сообщает о полном, безусловном и безоговорочном согласии участвовать в Конкурсе в соответствии с правилами, процедурами и требованиями, установленными Конкурсной Документацией и Порядком Закупочной Деятельности и направляет настоящую Конкурсную Заявку Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – «Государственная Компания»).

2. Участник Закупки выражает свое безусловное и безотзывное согласие заключить Договор с Государственной Компанией на условиях, указанных в Конкурсном Предложении, в случаях, установленных в Конкурсной Документации. При этом Участник Закупки ознакомлен с Техническим Задаaniem, содержащимся в Конкурсной Документации, положения которого влияют на цену Договора. Участник Закупки согласен с тем, что в случае, если Участником

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

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

2.2. Представлен надлежащим образом уполномоченным на это лицом.

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

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

3 Земляные работы

3.7 Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода

5 Свайные работы. Закрепление грунтов

5.3 Устройство ростверков

5.4 Устройство забивных и буронабивных свай

6 Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

6.1 Опалубочные работы

6.2 Арматурные работы

6.3 Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций

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

12.5 Устройство оклеечной изоляции

12.6 Устройство металлizationных покрытий

12.9 Гидроизоляция строительных конструкций

18 Устройство наружных сетей теплоснабжения

18.2 Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше

18.3 Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения

18.5 Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения

20 Устройство наружных электрических сетей и линий связи

20.2 Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно

20.5 Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ

20.8 Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно

20.10 Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно

- 20.12 *Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты*
- 22 *Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности***
- 22.1 *Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов*
- 22.4 *Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения*
- 22.5 *Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения*
- 22.6 *Устройство электрохимической защиты трубопроводов*
- 22.8 *Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов*
- 22.11 *Контроль качества сварных соединений и их изоляция*
- 22.12 *Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов*
- 25 *Устройство автомобильных дорог и аэродромов***
- 25.1 *Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек*
- 25.2 *Устройство оснований автомобильных дорог*
- 25.4 *Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами*
- 25.6 *Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств*
- 25.7 *Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог*
- 25.8 *Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог*
- 29 *Устройство мостов, эстакад и путепроводов***
- 29.3 *Устройство конструкций пешеходных мостов*
- 29.4 *Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов*
- 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 (группы видов работ N 1 - 3, 5 - 7, 9 - 14)*
- 32.5 *Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ N 15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.14, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.24, 24.25, 24.26, группы видов работ N 18, 19)*
- 32.7 *Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ N 15.5, 15.6, 23.6, 24.3 - 24.10, группа видов работ N 20)*
- 32.9 *Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ N 23.9, 23.10, группа видов работ N 22)*
- 32.10 *Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ N 23.35, группы видов работ N 25, 29)*
- 33 *Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):***
- 33.2.1 *Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта*
- 33.5 *Объекты теплоснабжения*
- 33.6 *Объекты газоснабжения*

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

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

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

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

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

2.9. 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 Государственной Компании запрашивать в уполномоченных органах власти информацию, уточняющую представленные Участником Закупки в Конкурсной Заявке сведения.

3.2. Заявляет о том, что в отношении него отсутствуют какие-либо законодательные или уставные ограничения, препятствующие ему участвовать в Конкурсе и/или заключить Договор и о том, что он выполнил все действия и 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 государственной реестр юридических лиц)

местонахождение и почтовый адрес: _____

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

адрес электронной почты: _____

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

для физических лиц:

фамилия, имя, отчество (если применимо): _____

паспортные данные: _____

место жительства: _____

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

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

5. Для оперативного уведомления Участника Закупки по вопросам организационного характера и взаимодействия с Государственной Компанией Участником Закупки уполномочен

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

б) Пояснительная записка Участника Закупки:

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

последовательным и исчерпывающим образом описывает все документы и сведения, предоставляемые Участником Закупки в составе Конкурсной Заявки, в целях подтверждения соответствия такой Конкурсной Заявки всем требованиям Конкурсной Документации и Порядка Закупочной Деятельности, а Участника Закупки – установленным в Конкурсной Документации Требованиям (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, Стратегического Партнера Участника Закупки установленным в Конкурсной Документации Общим Требованиям к Участникам Закупки в соответствии с Приложением № 1 к Порядку Закупочной Деятельности, в том числе:

- копия бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату;

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

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

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

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

Б. Вторая часть Конкурсной Заявки – Конкурсное предложение

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

Изучив Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса (далее – Конкурс) на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 «Беларусь» - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 – км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1, 2 этапы) (далее – Договор), а также Порядок закупочной деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Порядок Закупочной Деятельности) и Регламент пользования Электронной Торговой Площадкой в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, на

которой осуществляется оказание Оператором ЕЭТП Государственной компании «Российские автомобильные дороги» комплекса технических услуг при проведении открытых аукционов в электронной Форме, открытых конкурсов, запросов котировок, квалификационных отборов (далее – Регламент ЕЭТП),

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

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

предоставляет следующее Конкурсное Предложение:

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

б) Пояснительная записка Участника Закупки по Конкурсному Предложению:

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

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

[- Предложение по цене Договора, срокам выполнения работ, объемам и срокам гарантии на выполненные работы согласно форме Приложения № 3 к Конкурсной Документации.

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

- Предложение по Критериям «Квалификация Участника Конкурса» и «Качество выполняемых работ», а также сведения, документы и/или копии документов, служащие для расчета Критериев оценки Вторых Частей Конкурсных Заявок, установленных в соответствии с частью 3 раздела VI Конкурсной Документации (согласно требованиям столбца «Документы и сведения, служащие для расчета подкритериев» Таблиц №1 и 6 раздела VI Конкурсной Документации и таблиц №№1-6 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 работ и иные предложения об условиях исполнения Договора, представление которых предусмотрено Конкурсной Документацией

(наименование Участника Закупки)

(далее также – Участник Закупки) в лице _____

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

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

Таблица №1 Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Цена Договора в рублях с НДС (при наличии): <i>[указывается цифрами и прописью]</i> _____ _____ _____
Сроки выполнения работ: _____ _____ _____
Объемы и сроки гарантии на выполненные работы: _____ _____ _____
Предложение о функциональных характеристиках (потребительских свойствах), качественных, количественных характеристиках работ и иные предложения об условиях исполнения Договора _____ _____ _____
Примечания: _____ _____ _____

Таблица №2 Приложения № 3 к Конкурсной Документации

Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ:

1.	
2.	
3.	
4.	
...

Анкеты Участника Закупки

Таблица №1 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

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

Таблица №2 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника и наименование организации	⁸ Должность (для инженеров) или специальность (для механизаторов и рабочих)	Название ВУЗа, специальность (для инженеров), Название учреждения, выдавшего удостоверение, (для механизаторов)
1	2	3	4
<i>Инженеры</i>			
...
...
Всего инженеров: ___ человек			
<i>Рабочие строительных профессий</i>			
.....
.....
Всего рабочих строительных профессий: ___ человек			
Всего: ___ человек			

Таблица №3 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

№ п/п	Наименование техники, оборудования ⁹	Марка и модель техники, оборудования, производительность ¹⁰ , год выпуска	Документы/копии документов, устанавливающие право собственности на технику/оборудование, или документы, подтверждающие привлечение техники/оборудования, (в том числе, в случаях установки техники/оборудования - документы, подтверждающие приобретение техники/оборудования (договор на

⁸ В составе персонала, который планируется привлекать на строительно-монтажных работах, необходимо иметь в наличии специалистов, для выполнения основных работ в соответствии с ведомостью объемов работ.

⁹ Указанная техника, оборудование должны соответствовать требованиям Таблице №4 раздела VI Конкурсной Документации.

¹⁰ для крана – грузоподъемность, для катка – вес и т.д.

			поставку/покупку установленной техники/оборудования)
1	2	3	4
...

Таблица №4 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

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

Таблица №5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации

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

Инструкция по заполнению формы Конкурсной Заявки

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

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

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

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

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

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

Заполнение Таблицы № 1 Приложения № 3 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с требованиями положений Конкурсной Документации к качественным, количественным характеристикам работ, являющихся объектом Договора, в том числе требований Приложения № 1 к Конкурсной Документации (Техническое задание). Форма и порядок оформления ведомости объёмов и стоимости работ заполняется в соответствии с Главой № 3 Технической части (Приложение № 1 к Конкурсной Документации) и Приложением № 4 к проекту Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации).

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

При исключении слов «эквивалент», «должен», «обязан», «может», «вправе», «следует», «необходимо», а также склонений (спряжений) данных слов, дающих двусмысленное толкование предложения Участника Закупки, допускается изменение склонений (спряжений) слов и изменение конструкций фраз, входящих в словосочетания со словами «эквивалент», «должен», «обязан», «может», «вправе», «следует», «необходимо», а также со склонениями (спряжениями) данных слов, дающих двусмысленное толкование предложения Участника Закупки. Сроки выполнения работ и иные запрашиваемые сведения должны соответствовать требованиям Конкурсной Документации. В случае предложения эквивалента необходимо указывать его фирменное наименование, качественные и количественные характеристики. При несоблюдении вышеуказанных требований Конкурсная Комиссия будет считать это несоблюдением установленных Конкурсной Документацией требований к содержанию, форме, оформлению и составу Конкурсной Заявки.

Заполнение Таблиц №№ 1 – 5 Приложения № 4 к Конкурсной Документации необходимо осуществлять в соответствии с положениями Таблиц №№ 1 – 5 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.

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

Договор № _____

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

г. Москва

«__» _____ 201_ г.

Государственная компания «Российские автомобильные дороги», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», руководствуясь результатами Открытого Одноэтапного Конкурса _____ (Протокол _____ от «__» _____ 201_ № _____), заключили настоящий Договор (далее по тексту - Договор) о нижеследующем:

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик обязуется, в соответствии с требованиями настоящего Договора, собственными силами и/или силами привлеченных субподрядных организаций (далее по тексту совместно именуемые - Субподрядчики, а по отдельности - Субподрядчик) выполнить следующий комплекс работ и оказать услуги по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы) (далее – Объект): подготовительные работы (разработку рабочей документации, подготовку территории строительства) и комплексное обустройство (с устройством полосы для движения общественного транспорта) Объекта (далее – комплексное обустройство Объекта), а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения таких работ, принять их результат и оплатить обусловленную стоимость, в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Подрядчик выполняет комплекс работ и оказывает услуги (далее совместно именуемые – работы), указанные в пункте 1.1. настоящего Договора, в соответствии с проектной документацией, утверждённой распоряжением Государственной компании «Российские автомобильные дороги» от 09.09.2013 №ПТ-66-р, получившей положительное заключение Государственной экспертизы от 16 августа 2013 года № 579-13/ГГЭ-8668/04; от 16 августа 2013 года № 681-13/ГГЭ-8668/10 (далее по тексту - Проект), Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) и действующим законодательством Российской Федерации, в том числе нормативными документами, приведенными в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ по настоящему Договору (Приложение № 2 к настоящему Договору), требованиями и условиями настоящего Договора, в том числе, установленными в приложениях к нему, в установленные настоящим Договором сроки.

2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ДОГОВОРУ

2.1. Подрядчик в целях обеспечения надлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору до его заключения, и на срок выполнения всех работ по настоящему Договору, увеличенный на 2 (два) календарных месяца, представляет безотзывную банковскую гарантию на условиях, предусмотренных Документацией об Открытом Одноэтапном Конкурсе и настоящим Договором, на сумму _____ руб. ___ коп., что составляет 30 (тридцать) % от начальной (максимальной) цены Договора.

2.2. Банковская гарантия подлежит изменению в случаях, предусмотренных настоящим Договором. Затраты на получение, исполнение и корректировку банковской гарантии несет Подрядчик.

2.2.1. В случае, если срок окончания выполнения работ по настоящему Договору будет перенесен, и срок обеспечения исполнения обязательств, предоставленного Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего Договора, истекает до вновь установленного срока окончания работ, Подрядчик обязан заблаговременно, до истечения срока действия представленного ранее обеспечения исполнения обязательств и не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента изменения срока окончания работ по настоящему Договору, предоставить банковскую гарантию на срок и на условиях, предварительно согласованных с Заказчиком, соответствующую требованиям, установленным настоящим Договором. При каждом изменении срока окончания работ по Договору по отношению к предшествующему сроку, применяются положения настоящего пункта Договора.

2.2.2. В случае увеличения стоимости работ по настоящему Договору по отношению к стоимости, установленной на дату заключения настоящего Договора, при условии превышения измененной стоимости настоящего Договора относительно начальной (максимальной) цены Договора, Подрядчик обязан, не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента такого увеличения, предоставить банковскую гарантию в размере 30 (тридцати) процентов от стоимости Договора (с учетом произведенного увеличения) либо в тот же срок представить банковскую гарантию в размере 30 (тридцати) процентов от суммы такого увеличения. При каждом последующем увеличении стоимости работ по настоящему Договору по отношению к ее предшествующему размеру, положения настоящего пункта применяются по аналогии.

2.3. Банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным настоящим Договором и Документацией об Открытом Одноэтапном Конкурсе, на основании которого заключен настоящий Договор, а также должна быть предоставлена банком, отвечающим требованиям, установленным в Приложении № 15 к настоящему Договору.

3. ИНФОРМАЦИЯ О БЕНЕФИЦИАРАХ

3.1. Подрядчик до заключения настоящего Договора в соответствии с Документацией об Открытом Одноэтапном Конкурсе, на основании которого заключен настоящий Договор, обязан предоставить Заказчику информацию в отношении всей цепочки собственников Подрядчика, включая бенефициаров (в том числе конечных), с подтверждением соответствующими документами.

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

3.2. За раскрытие информации предоставленной в соответствии с пунктами 3.1., 3.4. настоящего Договора и передачу ее третьим лицам, за исключением указанных в пункте 3.3. настоящего Договора, убытки Подрядчика могут быть истребованы с Заказчика в размере, не превышающем 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей.

3.3. Подписанием настоящего Договора Подрядчик выражает свое согласие на передачу (раскрытие) Заказчиком полученной от Подрядчика информации в соответствии с пунктами 3.1. и 3.4. настоящего Договора в Минтранс России, Росфинмониторинг и

Федеральную Налоговую Службу России и отдельного документа или дополнительного соглашения для дачи (подтверждения) такого согласия не требуется.

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

3.5. При получении, обработке и предоставлении информации, в соответствии с пунктами 3.1., 3.3. и 3.4. настоящего Договора Заказчик обязуется соблюдать режим конфиденциальности.

4. УПРАВЛЕНИЕ ДОГОВОРОМ

4.1. Интересы Сторон по настоящему Договору представляют уполномоченные в соответствии с законодательством Российской Федерации лица (далее – Уполномоченный представитель Заказчика и Уполномоченный представитель Подрядчика). Полномочия лиц, указанных в настоящем пункте подтверждаются выданной в установленном действующим законодательством Российской Федерации доверенностью или Уставом (в случае если лицо имеет право действовать от имени Стороны без доверенности).

4.2. По запросу Стороны другая Сторона обязана предоставить документальное подтверждение наличия соответствующих полномочий у своего представителя.

4.3. Подрядчик при исполнении настоящего Договора вправе привлекать Субподрядчиков, обладающих необходимым опытом, оборудованием и персоналом, а в случаях предусмотренных законодательством Российской Федерации, свидетельством о допуске к работам, сертификатом, либо другими документами, подтверждающими их право на выполнение данного вида работ.

В целях качественного и своевременного исполнения определенных видов (этапов) работ могут быть установлены и дополнительные требования, предъявляемые к Субподрядчику, учитывающие особенности их исполнения и обусловленные характером данных видов (этапов) работ.

4.4. По требованию Заказчика Подрядчик в течение 2 (двух) рабочих дней обязан предоставить копии договоров с Субподрядчиками и другие документы, подтверждающие выполнение вышеуказанных требований к Субподрядчикам. Подрядчик несет полную и исключительную ответственность за исполнение всех своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, а также несет полную ответственность за действия или бездействие какого-либо привлекаемого им Субподрядчика, а также работников и представителей данного Субподрядчика, как если бы это были действия или бездействие самого Подрядчика.

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

4.6. Взаимодействие Сторон при исполнении настоящего Договора осуществляется только в письменном виде. Указания (предписания) Подрядчику уполномоченных представителей Заказчика и Инженерной организации могут даваться в виде Предписаний об устранении нарушений правил выполнения работ (Приложение № 13 к настоящему Договору) и Предписания о приостановке работ (Приложение № 14 к настоящему Договору) (далее – Предписания) и (или) записываться в Общем журнале работ. Предписания могут выдаваться в случаях указанных в настоящем Договоре, в том числе при нарушении Подрядчиком условий настоящего Договора, требований нормативных документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору) и законодательства Российской Федерации.

4.7. В случае выявления в ходе выполнения или приемки работ, либо осмотра Объекта или мест складирования материалов (оборудования, конструкций), оснований для выдачи Предписаний, установленных настоящим Договором, выдача Предписания осуществляется в следующем порядке:

4.7.1. Уполномоченный представитель Заказчика или Инженерной организации (далее – Проверяющий), в присутствии уполномоченного представителя Подрядчика, заполняет бланк Предписания, перечисляя в Предписании замечания (дефекты, нарушения), отмеченные в ходе выполнения или приемки работ, либо осмотра Объекта или мест складирования материалов (оборудования, конструкций), с обязательной привязкой к километровым знакам, направлениям, пикетажу. Проверяющий устанавливает директивный срок устранения выявленных замечаний (дефектов, нарушений) либо в отношении каждого замечания (дефекта, нарушения), либо устанавливает единый срок устранения для всех выявленных замечаний (дефектов, нарушений).

4.7.2. Предписание оформляется в 2 (двух) подлинных экземплярах, один для Подрядчика, второй для Заказчика.

4.7.3. После оформления, оба экземпляра Предписания подписываются Проверяющим и передаются для ознакомления и подписания уполномоченному представителю Подрядчика, который:

- в случае отсутствия разногласий по замечаниям (дефектам, нарушениям), подписывает оба экземпляра и один экземпляр возвращает Проверяющему;

- в случае наличия разногласий по замечаниям (дефектам, нарушениям), указывает на оборотной стороне Предписания либо отдельном листе возникшие разногласия и в течение 1 (одного) часа подписывает оба экземпляра Предписания и разногласий к нему и один экземпляр возвращает Проверяющему.

Все разногласия Подрядчика к Предписанию могут считаться таковыми исключительно в случае их обоснованности требованиями действующих нормативных документов и условиями настоящего Договора.

4.7.4. В случае, если уполномоченный представитель Подрядчика отказывается принять и (или) подписать Предписание в порядке и в сроки, предусмотренные настоящим Договором, Проверяющий делает запись об отказе от подписи уполномоченным представителем Подрядчика и направляет экземпляр Предписания, подлежащий передаче Подрядчику, письмом с уведомлением о доставке или курьером по адресу, указанному в главе 31 настоящего Договора.

В случае несогласия Подрядчика (уполномоченного представителя Подрядчика) с выданным Предписанием Заказчик вправе приложить материалы фото- или видео-фиксации выявленных дефектов (недостатков).

4.7.5. В случае отсутствия уполномоченного представителя Подрядчика Проверяющий заполняет бланк Предписания, перечисляя в Предписании замечания (дефекты, нарушения) отмеченные в ходе проведения проверки, с обязательной привязкой к километровым знакам, направлениям, пикетажу. Напротив каждого замечания (дефекта, нарушения) либо группы замечаний ставится директивный срок устранения выявленных замечаний (дефектов, нарушений), установленный законодательством Российской Федерации и (или) условиями настоящего Договора. После заполнения Предписания Проверяющий подписывает его и направляет на адрес электронной почты _____ и по факсу _____, а на следующий рабочий день почтовым отправлением с уведомлением о вручении на адрес Подрядчика, указанный в главе 33 настоящего Договора.

В случае составления Заказчиком Предписания в одностороннем порядке (без участия представителя Подрядчика), Заказчик к Предписанию прикладывает видео- и/или фотоматериалы, подтверждающие наличие выявленных замечаний (дефектов, нарушений).

4.8. В течение 1 (одного) дня с момента устранения замечаний (дефектов, нарушений), указанных в выданном Заказчиком Предписании Подрядчик обязан направить соответствующее письменное уведомление Заказчику почтовым отправлением с уведомлением о вручении, а также на адрес электронной почты _____ и по факсу _____.

уведомлении Подрядчик обязан указать, какие именно работы были осуществлены Подрядчиком с целью устранения замечаний (дефектов, нарушений), указанных в Предписании.

4.9. Неустранение выявленных замечаний (дефектов, нарушений) в указанные в Предписании сроки, равно как и непредоставление информации об их устранении (либо предоставление такой информации с нарушением требований предоставления информации согласно настоящему Договору) в те же сроки влечет за собой ответственность Подрядчика перед Заказчиком, предусмотренную пунктами 12.2. и 12.3. настоящего Договора.

4.10. Для участия в составлении документов при выполнении или приемке работ, либо осмотре Объекта или мест складирования материалов (оборудования, конструкций), оформлении Предписаний, согласования порядка и сроков устранения замечаний (дефектов, нарушений) Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на территории выполнения работ уполномоченного представителя Подрядчика (при себе должен иметь документ, подтверждающий соответствующие полномочия - Устав или доверенность).

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

5. ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ

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

_____ коп., включая:
- стоимость подготовительных работ (указана в пункте 18.1. настоящего Договора);
- стоимость работ по комплексному обустройству Объекта (указана в пункте 24.1. настоящего Договора);
- сумму возмещения расходов на страхование в размере _____ руб. _____ коп.,
НДС не облагается.

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

Возмещение расходов Подрядчика на страхование входит в общую стоимость настоящего Договора и ограничивается (не может превышать) _____ (_____) руб. _____ коп, НДС не облагается

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

В случаях, когда фактические расходы Подрядчика оказались меньше тех, которые учитывались при определении общей стоимости по Договору, в том числе при отсутствии необходимости выполнения дополнительных работ за счет резерва средств на непредвиденные работы и затраты, либо если объем соответствующих фактически выполненных работ меньше средств, предусмотренных по позиции «Непредвиденные работы и затраты», «Временные здания и сооружения», «Возмещение расходов на страхование» Ведомости объемов и стоимости работ,

общая стоимость по Договору уменьшается на разницу между предусмотренным Договором и фактическими затратами. Настоящим Стороны договорились, что вся полученная по Договору экономия Подрядчика распределяется в пользу Заказчика.

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

5.3. Настоящим Подрядчик подтверждает, что все расходы, включая непредвиденные расходы, налоги, сборы и финансовые обременения, возникающие в связи с надлежащим и полным выполнением им своих обязательств по настоящему Договору, были учтены в момент подготовки и подачи им заявки на участие в открытом конкурсе, и что общая стоимость по Договору включает в себя все затраты Подрядчика, покрытие его рисков, налоги и сборы, расходы на страхование, агентское вознаграждение, а также любые вознаграждения, причитающиеся Подрядчику и любые иные расходы и затраты по исполнению настоящего Договора.

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

5.5. В общую стоимость по Договору включены расходы и затраты Подрядчика по временному подключению к инженерным коммуникациям, а также расходы и затраты, связанные с содержанием (технической эксплуатацией), подключением реконструированных (переустроенных) в рамках настоящего Договора инженерных коммуникаций (далее – инженерные коммуникации) на весь период до момента их передачи собственникам (владельцам) таких коммуникаций, расходы и затраты на получение допуска (разрешений) для подключения к инженерным коммуникациям в целях исполнения настоящего Договора, а также иные расходы и затраты, связанные с исполнением настоящего Договора.

5.6. Финансирование работ по настоящему Договору осуществляется в соответствии с Графиком финансирования (Приложение № 5 к настоящему Договору) и Календарным графиком выполнения работ (далее также Календарный график) (Приложение № 3 к настоящему Договору).

5.7. Заказчик ежегодно, письменно, доводит до Подрядчика Годовые финансовые обязательства на следующий календарный год выполнения работ по настоящему Договору.

5.8. На основании доведенных в соответствии с условиями пункта 5.7. настоящего Договора Годовых финансовых обязательств, Подрядчик подготавливает Календарный график выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему Договору), определяющий календарные сроки выполнения работ, и Стороны заключают дополнительное соглашение по утверждению скорректированного Календарного графика.

5.9. В случае, если определенный объем работ (в том числе отдельный вид работ, этап работ) выполнены Подрядчиком досрочно, обязанность Заказчика по оплате таких выполненных и принятых работ возникает не ранее чем это определено Календарным графиком (Приложение № 3 к настоящему Договору).

5.10. Заказчик не несет ответственности за любые задержки в перечислении Подрядчику денежных средств в соответствии с условиями настоящего Договора (оплата выполненных работ и прочие выплаты) в случае, если такие задержки вызваны несвоевременным/неполным перечислением субсидий из федерального бюджета при отсутствии возможности исполнения обязательства Заказчика за счет доходов от осуществления деятельности Заказчика.

5.11. Порядок оплаты подготовительных работ указан в *Разделе II* настоящего Договора.

5.12. Порядок оплаты работ по комплексному обустройству Объекта указан в *Разделе III* настоящего Договора.

5.13. Стороны устанавливают, что условия, установленные в пунктах 18.7. и 24.6. – 24.9. настоящего Договора, не являются коммерческим кредитом (ст. 823 Гражданского кодекса

Российской Федерации) и не предусматривают уплату Заказчиком процентов, а также иных сумм в пользу Подрядчика, за исключением прямо предусмотренных настоящим Договором.

6. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

6.1. Срок выполнения работ по настоящему Договору:

Работы по настоящему Договору выполняются в течение 9 (девяти) месяцев с момента (даты) заключения настоящего Договора¹¹, в том числе:

подготовительные работы выполняются в сроки, указанные в *Разделе II* настоящего Договора;

работы по комплексному обустройству Объекта выполняются в сроки, указанные в *Разделе III* настоящего Договора.

6.2. Сроки выполнения работ по настоящему Договору могут изменяться по соглашению Сторон, а также в иных случаях, предусмотренных настоящим Договором.

6.3. В случае невозможности выполнения работ (или их отдельных видов и/или этапов) вследствие отсутствия необходимых правоустанавливающих (разрешительных) документов Стороны принимают решение о приостановке выполнения работ (или их отдельных видов и/или этапов) по настоящему Договору до получения необходимых правоустанавливающих (разрешительных) документов или истечения 6 (шести) месяцев, в зависимости от того какое событие наступит ранее, о чем Стороны подписывают дополнительное соглашение к настоящему Договору. В случае, если правоустанавливающие (разрешительные) документы, необходимые для выполнения работ (или их отдельных видов и/или этапов) получены ранее истечения 6 (шести) месяцев Стороны подписывают дополнительное соглашение о возобновлении выполнения таких работ (или их отдельных видов и/или этапов). В случае, если по истечении 6 (шести) месяцев необходимые документы не получены, Стороны подписывают дополнительное соглашение о переносе сроков выполнения работ (или их отдельных видов или этапов) на новый срок.

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

6.5. Объем работ по настоящему Договору должен быть исполнен в соответствии с условиями настоящего Договора и приложений к нему.

6.6. Дата начала работ, дата окончания работ, а также иные сроки, в том числе промежуточные, установленные настоящим Договором, являются исходными для определения имущественных санкций в случае их нарушения.

6.7. Отчетным периодом выполнения работ (этапом работ) для целей выполнения подготовительных работ (в части выполнения работ по разработке рабочей документации, а также работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций, вырубке леса и сносу строений и зданий) и комплексного обустройства Объекта признается период с 21 числа предыдущего месяца по 20 число текущего месяца. Объем работ, выполняемый Подрядчиком за отчетный период (этап работ) определяется в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) и Календарным графиком (Приложение № 3 к настоящему Договору).

¹¹ В целях настоящего Договора, моментом (датой) заключения Договора принимается дата, указанная в верхнем правом углу первого листа настоящего Договора.

7. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

7.1. Права и обязанности Заказчика (Инженерной организации):

7.1.1. Заказчик, Инженерная организация и (или) их представители осуществляют контроль исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору, включая вопросы организации и выполнения работ, а также обеспечения качества таких работ и используемых материалов.

7.1.2. Заказчик, Инженерная организация и (или) их представители имеют право беспрепятственного доступа без уведомления Подрядчика в любое время суток в течение всего периода выполнения работ на всю территорию выполнения работ, ко всем видам выполняемых работ, а также складированным и используемым материалам, конструкциям, оборудованию.

7.1.3. Заказчик, Инженерная организация и (или) их представители имеют право выдавать Подрядчику обязательные для исполнения Предписания (в порядке, предусмотренном пунктами 4.6. и 4.7. настоящего Договора) и производить соответствующие записи в Общем журнале работ (далее – Журнал выполнения работ), в том числе в случаях, указанных в пунктах 12.2. и 12.3. настоящего Договора.

7.1.4. При осуществлении строительного контроля и иного контроля за выполнением работ, Заказчик, Инженерная организация и (или) их представители не вправе вмешиваться в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

7.1.5. Заказчик обязан возместить расходы Подрядчика на страхование в соответствии с главой 11 настоящего Договора на основании бухгалтерских и иных документов Подрядчика, подтверждающих фактические расходы (договора страхования (страхового полиса) со всеми приложениями к нему и документа об оплате страховой премии), в размере лимита средств, установленного в пункте 5.1. настоящего Договора.

7.1.6. Передать Подрядчику Проект в соответствии с главой 10 настоящего Договора. Передать по акту Подрядчику участок автомобильной дороги, необходимый для выполнения работ (территорию выполнения работ), включая строительную площадку, пригодную для выполнения работ, размещения временных зданий и сооружений, временных подъездных дорог согласно Проекту, а также знаки закрепления геодезической разбивочной основы Объекта. Форма акта приведена в Приложении № 18 к настоящему Договору.

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

7.2. Права и обязанности Подрядчика:

7.2.1. Подрядчик обязан обеспечить на территории выполнения работ, в том числе строительных площадках материалов, оборудования и имущества, необходимых для выполнения работ, и несет ответственность за качество поставленных материалов, а также качество выполненных работ перед Заказчиком и третьими лицами - собственниками инженерных коммуникаций (в части работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций), предусмотренную настоящим Договором и действующим законодательством Российской Федерации.

7.2.2. Подрядчик обязан устранять все замечания представителей Заказчика и Инженерной организации, выданные в порядке, предусмотренном пунктами 4.6. и 4.7. настоящего Договора, а также замечания (предписания) органов государственного контроля и надзора, выданные в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

7.2.3. Обеспечить за свой счет и в установленные Заказчиком сроки устранение недостатков и дефектов, выявленных Заказчиком и уполномоченными им лицами, а также органами государственного контроля и надзора в ходе выполнения работ, при приемке работ и в течение гарантийных сроков, установленных в настоящем Договоре.

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

7.2.5. Подрядчик обязан обеспечить в ходе исполнения настоящего Договора выполнение мероприятий по технике безопасности, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли в соответствии с Проектом и документами, указанными в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

7.2.6. Подрядчик обязан обеспечить за свой счет содержание и охрану территории выполнения работ (в т.ч. строительных площадок), ограждений мест выполнения работ, временных средств организации движения (если применимо), охрану материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества и строящихся сооружений с момента начала выполнения работ до завершения соответствующих работ (передача соответствующих инженерных коммуникаций их Собственникам, Объекта). В случае, если в указанный срок территории выполнения работ (в т.ч. строительным площадкам), а также Объекту или его части будет причинен ущерб или обнаружены утраты или повреждения, Подрядчик обязан за свой счет произвести ремонт и восстановить их.

7.2.7. При ограждении мест выполнения дорожных работ устанавливать в обязательном порядке мигающие светодиодные дорожные знаки по согласованной с ГИБДД МВД РФ и Заказчиком схеме ограждения мест выполнения дорожных работ в соответствии с ВСН 37-84 «Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» и «Методических рекомендаций по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ» (ГИБДД МВД РФ 19.02.2009) и нести ответственность за безопасность дорожного движения в зоне выполнения таких работ.

7.2.8. В соответствии с ВСН 37-84 (пункт 3.48) дорожные машины, участвующие в проведении краткосрочных работ, оборудовать проблесковыми маячками желтого цвета.

7.2.9. Подрядчик обязан согласовать с органами ГИБДД МВД России соответствующего субъекта Российской Федерации схему организации движения и ограждения мест производства дорожных работ и обеспечить ее точное соблюдение при выполнении таких работ, а также, в случае необходимости, согласовать с указанными в настоящем пункте органами порядок ведения работ и обеспечить его соблюдение.

7.2.10. Подрядчик обязан незамедлительно известить Заказчика, и до получения от него указаний, приостановить работы при обнаружении обстоятельств, угрожающих сохранности или прочности инженерных коммуникаций, Объекта или его части и иных результатов выполнения работ по настоящему Договору, либо создающих невозможность завершения работ в установленный срок.

7.2.11. Подрядчик обязан вести с момента начала выполнения работ и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке Журналы выполнения работ и Специальные журналы работ, проводить строительный контроль и обеспечивать ведение исполнительной документации в соответствии с требованиями документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

7.2.12. Подрядчик обязан вести лабораторный контроль по контролю качественных характеристик применяемых материалов в лабораториях, прошедших метрологическое освидетельствование и позволяющих по своей оснащенности средствами измерений, испытательным оборудованием, определять качество применяемых материалов и выполняемых работ, указанных в пункте 1.1 настоящего Договора

7.2.13. Контроль, проводимый Заказчиком за выполнением работ по настоящему Договору, не освобождает Подрядчика от ответственности за их соответствие установленным требованиям, своевременность и качество их выполнения.

7.2.14. Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- непригодности или недоброкачества предоставленных Заказчиком материалов, оборудования;

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работ.

7.2.15. Подрядчик не должен использовать в ходе выполнения работ материалы и оборудование, если это может привести к нарушению действующих требований по охране окружающей среды и безопасности строительных работ, в том числе требований, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

7.2.16. Подрядчик обязан компенсировать Заказчику убытки, включая судебные издержки, связанные с травмами и/или ущербом, нанесенным третьим лицам, возникшим вследствие выполнения Подрядчиком работ по настоящему Договору или вследствие нарушения им имущественных или интеллектуальных прав.

7.2.17. По запросу Заказчика Подрядчик обязан представлять информацию о выполнении работ по настоящему Договору на бумажных, заверенных подписью и печатью Подрядчика и электронных носителях (в формате, указанном Заказчиком).

7.2.18. Подрядчик обязан обеспечить уполномоченных представителей Заказчика, осуществляющих строительный контроль, иной контроль и приемку работ по настоящему Договору, рабочим помещением с наличием телефонной (факсимильной) связи и доступом в интернет, автотранспортом для передвижения по территории выполнения работ (в т.ч. строительным площадкам). Расходы за предоставление автотранспорта несет Подрядчик.

7.2.19. При выполнении работ по настоящему Договору Подрядчик обязан обеспечить своих работников и работников субподрядчиков специальной одеждой определенного образца с указанием фирменного наименования организации, с учетом требований по охране труда с требованиями документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору), с указанием наименования организации.

7.2.20. В случае возникновения при выполнении работ по настоящему Договору по вине Подрядчика перерывов в транзитном движении на автомобильных дорогах, а также на сопряженных с территорией выполнения работ объектах транспортной инфраструктуры, Подрядчик обязан организовать работу по предупреждению и ликвидации ограничений, а также выполнить указанные работы в кратчайшие сроки за свой счет без последующей компенсации Заказчиком понесенных затрат. В случае невозможности обеспечить проведение таких работ собственными силами Подрядчик незамедлительно (в течение 24 часов с момента, когда Подрядчик узнал, или должен был узнать о возникновении перерыва в транзитном движении) сообщает о таких ситуациях Заказчику по факсу _____, а также на адрес электронной почты _____, а на следующий день почтовым отправлением с уведомлением о вручении и в дальнейшем компенсирует Заказчику или привлеченной Заказчиком организации стоимость проведенных работ, а также возмещает ущерб, нанесенный в результате ограничения или перерыва движения третьим лицам. Не предоставление информации в указанные сроки влечет за собой ответственность Подрядчика перед Заказчиком, предусмотренную пунктами 12.2., 12.3. настоящего Договора.

Подрядчик во всех отношениях соблюдает требования уполномоченного государственного органа в отношении археологических объектов, опасных веществ или инженерных коммуникаций.

Порядок взаимодействия и меры ответственности Подрядчика, при перерывах транзитного движения на Объекте, определяется в соответствии с Регламентом действий при перерывах транзитного движения на Объекте (Приложение № 7 к настоящему Договору).

7.2.21. Присутствие Уполномоченного представителя Подрядчика, полномочия которого должны быть подтверждены соответствующим документом (Устав, либо доверенность), является одним из условий проведения приемки работ по настоящему Договору.

7.2.22. Подрядчик обязан осуществить страхование, в соответствии с главой 11 настоящего Договора, действуя разумно и добросовестно в интересах Заказчика.

7.2.23. В ходе проведения строительных, либо иных работ, при обнаружении мест боевых событий времен Великой Отечественной Войны (ВОВ), подрядчик обязан обеспечить проведение полного комплекса поисковых работ и перезахоронение останков погибших воинов в соответствии с требованиями регламента, указанного в пункте 422 Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

Не предоставление информации влечет за собой ответственность Подрядчика перед заказчиком, предусмотренную пунктами 12.2. и 12.3 настоящего Договора.

7.2.24. Если в ходе исполнения настоящего Договора потребуется получение специального разрешения (допуска) на выполнение отдельных видов работ, то Подрядчик обязан получить такое разрешение (допуск) до начала выполнения таких работ своими силами и за свой счет, либо обеспечить привлечение Субподрядчика, соответствующего вышеуказанным требованиям, без изменения сроков и/или стоимости выполняемых работ по настоящему Договору.

7.2.25. Подрядчик при выполнении работ по подготовке территории строительства (указанных в пункте 21.1. настоящего Договора), в рамках подготовительных работ, а также при выполнении работ по комплексному обустройству Объекта, ежеквартально, не позднее 15 (пятнадцатого) числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представляет Заказчику Справку о распределении денежных средств по видам работ по форме № 1-ФД, утвержденной Приказом Федеральной службы государственной статистики от 15.06.2012 № 346.

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

8. ТЕРРИТОРИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ (В ТОМ ЧИСЛЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ, ТЕРРИТОРИЯ ОБЪЕКТА)

8.1. Подрядчик должен содержать за свой счет освещение, охрану, ограждения, временные и инженерные коммуникации, связанные с выполнением работ по настоящему Договору, обеспечивать установку ограждений, знаков и указателей в местах пересечений с существующими транспортными коммуникациям, не допускать за исключением согласованных случаев перерывов движения по ним, не допускать вынос грязи на проезжую часть, регулярно производить уборку территории выполнения работ (в том числе строительных площадок) и прилегающей к ней территории. Выезды из зоны работ на проезжую часть, где осуществляется транзитное движение транспорта, должны быть оборудованы необходимым комплектом дорожных знаков, пунктами очистки колес построечного транспорта и переходными полосами движения с твердым покрытием.

8.2. Подрядчик в соответствии с Проектом должен обеспечить подключение территории выполнения работ (в том числе строительных площадок) к необходимым инженерным коммуникациям.

8.3. На весь период выполнения работ по настоящему Договору (до ввода Объекта в эксплуатацию), Подрядчик несет ответственность за сохранность территории выполнения работ (в том числе строительных площадок и Объекта), или ее частей и обеспечивает необходимый комплекс работ по содержанию территории выполнения работ (в том числе строительных площадок и Объекта), по которой осуществляется движение транзитного транспорта в пределах границ выполнения работ, определенных Проектом, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

В случае нанесения ущерба территории выполнения работ (в том числе строительных площадок и Объекта) в период комплексного обустройства Подрядчик обязан произвести их ремонт и восстановление за свой счет.

8.4. До выдачи разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию Подрядчик несет ответственность за обеспечение безопасности дорожного движения, экологической

безопасности, пожарной безопасности на территории выполнения работ (в том числе строительных площадок и Объекте) в соответствии с Перечнем нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору) и действующим законодательством Российской Федерации.

8.5. Подрядчик в соответствии с Проектом и рабочей документацией должен обустроить и содержать временные подъездные дороги, а также применять меры по обеспечению сохранности используемых им дорог, принадлежащих третьим лицам.

8.6. Подрядчик обязуется не позднее 30 (тридцати) календарных дней после завершения выполнения работ по подготовке территории строительства, комплексному обустройству Объекта, в соответствии с настоящим Договором вывезти за пределы территории выполнения работ (в том числе строительных площадок и Объекта), принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество, а также очистить территорию выполнения работ (в том числе строительных площадок и Объекта) от строительного мусора и провести рекультивацию временно занимаемых земель.

8.7. Заказчик вправе передать Подрядчику территорию выполнения работ (в том числе строительные площадки) по частям, в соответствии с Календарным графиком (Приложение № 3 к настоящему Договору). Особенности передачи территории выполнения работ (в том числе строительных площадок), необходимых для выполнения работ по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций приведены в главе 21 настоящего Договора.

9. СКРЫТЫЕ РАБОТЫ

9.1. В ходе выполнения работ, которым предшествовали работы (конструктивные элементы), частично или полностью скрываемые впоследствии (скрытые работы) Подрядчик должен приступать к выполнению таких работ только после приемки (освидетельствования) предшествующих этим работам скрытых работ Заказчиком, Инженерной организацией, что оформляется Актом освидетельствования скрытых работ (по форме Приложения № 11 к настоящему Договору), в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, указанной в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

9.2. Подрядчик в письменном виде не менее чем за 1 (одни) сутки до проведения приемки выполненных скрытых работ, уведомляет Заказчика и Инженерную организацию о необходимости проведения освидетельствования скрытых работ.

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

9.4. В случае если Заказчиком (Уполномоченными представителями Заказчика), Инженерной организацией выданы предписания по качеству выполненных работ в соответствии с пунктами 4.6. и 4.7. настоящего Договора, то выполнение последующих работ на этом участке Подрядчиком без письменного разрешения Заказчика не допускается.

Если работы выполнены и скрыты последующими работами без освидетельствования их в установленном настоящей главой порядке Проверяющими (представитель Заказчика не был информирован об этом или информирован с опозданием), то Подрядчик за свой счет обязуется открыть доступ к любой части скрытых работ, не прошедших приемку Проверяющими, согласно его указанию для проведения освидетельствования, а также в случае некачественного выполнения указанных работ (при наличии замечаний у Уполномоченного представителя Заказчика) Подрядчик обязан за свой счет исправить (переделать) работы выполненные и

скрытые последующими работами без освидетельствования их в установленном настоящим Договором порядке.

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

9.5. Освидетельствование скрытых работ после проверки правильности их выполнения в натуре и проверки исполнительной документации оформляется Актом освидетельствования работ (по форме Приложения № 11 к настоящему Договору), с учетом требований нормативно-технической документации, указанной в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

9.6. В Актах освидетельствования скрытых работ (по форме Приложения № 11 к настоящему Договору) за отчетный период должны быть приведены данные о типе, объемах, качестве и геометрических размерах выполненных конструктивных элементов, их точное местоположение, ссылки на соответствующую исполнительную документацию (в том числе на специальные журналы утвержденного образца). К Актам освидетельствования работ должны быть приложены исполнительные схемы и ведомости, результаты инструментальных измерений и лабораторных испытаний и другие документы, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, указанной в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору), подтверждающие качество выполненных работ.

9.7. Акты освидетельствования работ считаются оформленными, если они подписаны уполномоченными представителями Заказчика, ответственными за осуществление строительного контроля и приемку работ, а также лицами, осуществляющими строительный контроль и авторский надзор по Договору с Заказчиком.

9.8. Акты освидетельствования работ составляются в четырех подлинных экземплярах.

9.9. Каждому Акту освидетельствования работ присваивается номер, Акт освидетельствования работ регистрируется в Журнале выполнения работ.

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

10. ПРОЕКТ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

10.1. Передача Проекта:

10.1.1. В течение 10 (десяти) рабочих дней с момента (даты) заключения настоящего Договора Заказчик передает Подрядчику Проект. Проект передается Подрядчику в одном экземпляре на бумажном носителе и в одном экземпляре на электронном носителе.

10.1.2. Обязанность Заказчика по передаче Подрядчику Проекта считается исполненной с момента (даты) подписания Сторонами Акта (по форме Приложения № 17 к настоящему Договору).

10.2. Подрядчик с момента подписания сторонами Акта приема-передачи Проекта принимает на себя всю ответственность, связанную с использованием Проекта в целях выполнения работ по настоящему Договору;

10.3. Риск любых интерпретаций и толкований положений Проекта, не соответствующих ему полностью или частично несет Подрядчик.

10.4. С момента подписания Акта приема-передачи Проекта Подрядчик несет единоличную ответственность, в том числе за:

10.4.1. Обеспечение соответствия рабочей документации Проекту, требованиям настоящего Договора и законодательству Российской Федерации;

10.4.2. Пригодность рабочей документации для выполнения строительных работ.

10.5. Подрядчик вправе использовать передаваемый ему Проект только в целях исполнения им своих обязательств по настоящему Договору. Подрядчик не вправе передавать Проект третьим лицам без согласия Заказчика, а также использовать ее в целях, не предусмотренных настоящим Договором.

10.6. Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за сохранность переданного ему Проекта, а также соблюдение авторских прав и прав интеллектуальной собственности, в отношении содержащихся в нем материалов.

10.7. Переданный Подрядчику Проект подлежит возврату Заказчику по завершении выполнения работ по комплексному обустройству Объекта по настоящему Договору. Обязанность Подрядчика по возврату Проекта считается исполненной с момента (даты) подписания Сторонами соответствующего Акт возврата Проекта оформленного в произвольной форме.

10.8. Подрядчик принимает на себя обязательства обеспечить выполнение работ по настоящему Договору строительными материалами, изделиями и конструкциями, инженерным (технологическим) оборудованием в соответствии с требованиями Проекта и документов из Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

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

10.10. Подрядчик обязан за свой счет, с использованием сертифицированного и поверенного лабораторного оборудования и измерительных инструментов, в ходе приемки поступающих материалов, конструкций и изделий, а также в ходе выполнения работ по настоящему Договору, обеспечить предусмотренные Проектом и нормативными документами в области строительства испытания и измерения и представить результаты этих испытаний и измерений Заказчику до приемки выполненных работ (этапа выполненных работ).

10.11. Заказчик и Инженерная организация вправе давать Подрядчику письменные предписания, в том числе:

а) об удалении с территории выполнения работ (в том числе со строительных площадок и Объекта) в установленные Заказчиком сроки материалов, конструкций, изделий и оборудования, не соответствующие требованиям Проекта и условиям настоящего Договора;

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

10.12. Заказчик на основании информации собственных представителей либо информации, полученной от Инженерной организации, вправе давать Предписание о приостановке Подрядчиком работ до установленного ими срока в порядке, предусмотренном в пунктах 4.6. и 4.7. настоящего Договора в том числе в следующих случаях:

а) если дальнейшее выполнение работ может угрожать безопасности территории выполнения работ (в том числе строительным площадкам, Объекту или его частям), либо при

выполнении работ не соблюдаются требования экологической безопасности, безопасности дорожного движения и других норм, обеспечивающих безопасность территории выполнения работ (в том числе строительных площадок, Объекта или его частей) и находящихся вблизи его иных объектов в соответствии с Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору) и действующим законодательством Российской Федерации;

б) дальнейшее выполнение работ может привести к снижению качества и эксплуатационной надежности инженерных коммуникаций, Объекта или его частей, из-за применения некачественных материалов, конструкций и оборудования.

Все издержки, вызванные приостановлением работ по указанным выше причинам, несет Подрядчик, при этом сроки приостановления работ в этом случае не могут служить основанием для продления срока выполнения работ по Договору, а также основанием освобождения Подрядчика от ответственности, предусмотренной настоящим Договором.

10.13. В случае если произведенные по инициативе Заказчика дополнительные испытания и измерения выявили нарушения, допущенные Подрядчиком при исполнении настоящего Договора, расходы понесенные Заказчиком на выполнение таких испытаний и измерений подлежат компенсации Подрядчиком в течение 10 (десяти) дней с момента (даты) получения соответствующего уведомления от Заказчика.

11. СТРАХОВАНИЕ

11.1. Риск случайной гибели или случайного повреждения результатов выполненных работ и/или Объекта либо его частей до приемки Объекта Заказчиком, в соответствии с условиями настоящего Договора, а также случайной гибели или повреждения материалов, оборудования или иного, используемого для исполнения настоящего Договора имущества, переданного Заказчиком Подрядчику, несет Подрядчик. Риск невозможности исполнения настоящего Договора в части оказания соответствующих услуг в составе работ по нему по обстоятельствам, за которые ни одна из сторон не отвечает, и/или невозможности исполнения Договора и оказания соответствующих услуг в составе работ по нему по вине Заказчика несет Подрядчик.

11.2. Подрядчик обеспечивает страхование рисков случайной гибели (утраты), недостачи или повреждения результатов выполненных работ, материалов, оборудования или иного, используемого для исполнения настоящего Договора имущества, а также гражданской ответственности в страховой организации отвечающей квалификационным требованиям установленным настоящим Договором (Приложении № 16 к настоящему Договору). Выгодоприобретателем по всем договорам со страховой организацией должен быть указан Заказчик, за исключением договоров о страховании гражданской ответственности за вред, причиненный жизни и здоровью и (или) имуществу третьих лиц.

11.3. Договоры страхования заключаются Подрядчиком на период выполнения работ по подготовке территории строительства и комплексного обустройства Объекта.

11.4. Подрядчик обязуется в любом случае не позднее дня начала выполнения работ, указанных в пункте 11.3. настоящего Договора, заключить договор страхования рисков, возникающих при выполнении строительно-монтажных и пусконаладочных работ, а также передать Заказчику документы, указанные в пункте 11.6. настоящего Договора.

11.5. Подрядчик отдельно на каждый период выполнения работ, указанных в п. 11.3. настоящего Договора, на срок с начала выполнения работ до дня их окончательной приемки и/или ввода в эксплуатацию законченного комплексным обустройством Объекта осуществляет страхование всех рисков на условиях «Страхование строительно-монтажных работ и связанных с ними рисков», и в том числе:

- страхование рисков гибели (утраты), недостачи или повреждения результатов выполненных строительно-монтажных и пусконаладочных работ, оборудования, материалов,

временных зданий и сооружений на условиях «все риски» (страховая сумма не менее 100% от стоимости работ, указанных в пункте 11.3. настоящего Договора);

- страхование гражданской ответственности за ущерб, нанесенный жизни и здоровью и/ или имуществу третьих лиц при проведении строительно-монтажных и пусконаладочных работ (страховая сумма не менее 10% от стоимости работ, указанных в пункте 11.3. настоящего Договора).

Условиями договоров страхования не должно предусматриваться установление лимита ответственности при страховании (максимально выплачиваемое страховое возмещение) на один страховой случай.

Страхование не освобождает Подрядчика от обязанности принять разумные меры для предотвращения наступления страхового случая. Договор страхования должен быть заключен в 3-х подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора и одному для Заказчика. Невзирая на возможную задержку ввода в эксплуатацию, Подрядчик должен поддерживать страховку в силе до даты фактической приемки выполненных работ и (или) ввода Объекта (законченного комплексным обустройством) в эксплуатацию за свой счет.

11.6. Подрядчик передает Заказчику один экземпляр оригинала договора страхования (страхового полиса), со всеми приложениями к нему, и документа об оплате страховой премии (с отметкой банка) не позднее дня передачи ему строительной площадки (или ее части).

11.7. При наступлении страхового случая Подрядчик незамедлительно (не позднее истечения 24 (двадцати четырех) часов с момента наступления страхового случая) извещает об этом Заказчика по факсу _____, а также на адрес электронной почты _____, а на следующий день почтовым отправлением с уведомлением о вручении и страховую организацию, проводит работы по устранению последствий причиненного вреда и восстановлению имущества в согласованные с Заказчиком сроки, а также предоставляет необходимые документы и расчеты в страховую организацию для проведения страховых выплат с предоставлением копий Заказчику.

11.8. Заказчик по получению от страховой организации страховых выплат возмещает Подрядчику его обоснованные и документально подтвержденные затраты по устранению последствий причиненного вреда и восстановлению имущества в результате наступления страхового случая в объеме не превышающем фактические затраты Подрядчика, но в любом случае не более размера страховой выплаты.

12. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

12.1. Заказчик несёт ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за ненадлежащее исполнение и (или) неисполнение своих обязательств по настоящему Договору.

12.2. Подрядчик несёт ответственность, в том числе имущественную, за качество и объем выполненных работ, а также за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, принятых им в соответствии с условиями настоящего Договора, в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

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

За допущенные Подрядчиком нарушения условий настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от него уплаты неустоек в порядке и на условиях, предусмотренных пунктами 12.3. – 12.8. настоящего Договора, *Разделом II и Разделом III* настоящего Договора.

12.3. Заказчик при нарушении обязательств по настоящему Договору, вправе взыскать с Подрядчика неустойку:

- за нарушение Подрядчиком сроков начала и окончания выполнения работ по настоящему Договору, указанных в п. 6.1. настоящего Договора – 2 (два) % от общей стоимости Договора

(указана в п. 5.1 настоящего Договора) за каждые 10 (десять) дней просрочки исполнения обязательств;

- за нарушение сроков, указанных в распоряжениях, предписаниях, требованиях Заказчика – 0,1 % (одна десятая процента) от стоимости соответствующих работ по Договору, в отношении которых были выданы распоряжения, предписания или требования, за каждый случай;

- при установлении Заказчиком фактов нарушения качества работ, выполняемых Подрядчиком, и (или) надлежащего содержания территории выполнения работ (в том числе строительных площадок) Подрядчиком, подтвержденных соответствующими документами, Подрядчик уплачивает Заказчику 300 000 (триста тысяч) рублей за каждый выявленный факт нарушения. При этом основаниями для уплаты неустойки являются: двусторонний акт Заказчика и Подрядчика о выявленных нарушениях по качеству работ либо 2 (два) и более предписания Заказчика и/или представителей Заказчика и/или Инженерной организации, выданные в порядке, предусмотренном настоящим Договором либо 2 (два) и более предписания соответствующих органов в области строительного надзора, уполномоченных на выдачу таких предписаний;

- за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение требований органов ГИБДД МВД РФ и Заказчика в указанные в предписании сроки устранить нарушения по организации движения и ограждениям мест работ при выполнении работ на Объекте – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком или органами ГИБДД МВД РФ факт нарушения;

- за нарушение установленных Заказчиком сроков устранения Подрядчиком недостатков, дефектов, выявленных при исполнении настоящего Договора на территории выполнения работ (в том числе строительных площадках и Объекте) в период гарантийных сроков, Подрядчик уплачивает Заказчику 1 (один) % от стоимости соответствующего вида работ по настоящему Договору (указанной в Ведомости объемов и стоимости работ (приложение № 4 к настоящему Договору)) за каждый день просрочки исполнения обязательств;

- за нарушение сроков предоставления и/или за предоставление недостоверной и/или предоставление с нарушением установленных настоящим Договором требований и/или непредоставление информации об Объекте, а также информации, предусмотренной пунктом 4.9 настоящего Договора – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком факт нарушения;

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

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

- за сокрытие и (или) непредставление Подрядчиком сведений и документов, предусмотренных главой 3 и пунктом 16.4. настоящего Договора, не предоставление таких сведений и документов либо предоставление сведений и документов, не соответствующих действительности – 5 (пять) % от общей стоимости Договора, указанной в пункте 5.1. настоящего Договора.

12.4. Штрафные санкции уплачиваются Подрядчиком посредством перечисления взыскиваемых сумм на счет Заказчика, указанный в реквизитах Сторон изложенных в *Разделе IV* настоящего Договора.

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

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

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

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

12.8. В случае нарушения Подрядчиком гарантийных обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе удовлетворить требования за счет денежных средств, удержанных Заказчиком с причитающихся Подрядчику выплат по гарантийным обязательствам по настоящему Договору, а также средств, предусмотренных главой 2 настоящего Договора.

13. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР

13.1. Внесение изменений в настоящий Договор осуществляется в порядке и случаях, предусмотренных настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.

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

13.3. Особенности внесения изменений в Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору):

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

13.3.2. В случае уклонения Подрядчика от подписания указанного в п. 13.3.1. настоящего Договора Дополнительного соглашения, Заказчик имеет право внести изменения в одностороннем порядке путем направления письменного уведомления об одностороннем изменении Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

13.3.3. Уведомление Заказчика об одностороннем изменении Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору), вступает в силу с момента его получения Подрядчиком. При этом, в случае, если такое уведомление не было получено Подрядчиком в течение 10 (десяти) календарных дней со дня его направления Заказчиком Подрядчику, датой получения уведомления Подрядчиком считается 10 (десятый) день со дня направления Подрядчику такого уведомления по адресу, указанному в настоящем Договоре.

13.4. В случае направления Подрядчику уведомления в соответствии с пунктами 13.3.2. и 13.3.3. настоящего Договора об изменении (дополнении) Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ Положениями (Регламентами) Заказчика, Подрядчику вместе с уведомлением, также направляются копии вышеуказанных документов.

14. ОСНОВАНИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

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

14.2. Особенности расторжения Договора в период выполнения подготовительных работ устанавливаются *Разделом II* настоящего Договора.

Особенности расторжения Договора в период выполнения работ по комплексному устройству Объекта устанавливаются *Разделом III* настоящего Договора.

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

- Подрядчик самовольно покинул территорию выполнения работ (в том числе строительные площадки и (или) Объект) или иным образом прямо продемонстрировал намерение прекратить исполнение своих обязательств по настоящему Договору;

- без уважительной причины Подрядчик задержал более чем на 30 (тридцать) календарных дней сроки начала и окончания работ, а также иные промежуточные сроки, установленные настоящим Договором;

- принятие арбитражным судом заявления о признании Подрядчика банкротом, если такое определение останется в силе более трех месяцев с даты его вынесения;

- при неоднократном (два и более раз) необеспечении Подрядчиком требуемого качества работ по настоящему Договору, когда факт нарушения оформлен соответствующими документами, которыми являются: двусторонние акты Заказчика и Подрядчика о выявленных нарушениях по качеству работ либо два и более предписаний Заказчика и/или представителей Заказчика и/или Инженерной организации, выданные в порядке, предусмотренном настоящим Договором и не исполненные Подрядчиком в установленные предписанием сроки, либо два предписания соответствующих органов в области строительного надзора, не исполненные в установленные предписанием сроки. Факт неисполнения предписаний фиксируется актом подписанным представителями Заказчика и Инженерной организации;

- в случае если в течение срока действия настоящего договора к Подрядчику были применены меры ответственности (санкции) не менее 3-х раз за нарушение любых сроков выполнения работ по настоящему Договору;

- в случае непредоставления/предоставления с нарушением установленного настоящим Договором срока документов, указанных в главе 3 настоящего Договора Подрядчиком.

14.4. В случае расторжения настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке, Заказчик направляет письменное уведомление об отказе от исполнения Договора Подрядчику по адресу, установленному в *Разделе IV* настоящего Договора.

14.5. В случае расторжения настоящего Договора, Подрядчик обязан в течение 30 (тридцати) календарных дней освободить территорию выполнения работ (в том числе строительную площадку и (или) территорию Объекта), передать Заказчику по накладной, содержащей количество и стоимость, оборудование, материалы и иное имущество, проектную и иную документацию, разработанную Подрядчиком или для него, за счет средств Заказчика. Кроме того, Подрядчик обязан предоставить Заказчику Отчет об использовании за период действия Договора приобретенных за счет средств Заказчика материалов и Акт сверки взаиморасчетов.

14.6. После расторжения настоящего Договора, Заказчик вправе завершить выполнение работ по настоящему Договору с привлечением третьих лиц. Заказчик и привлекаемые им подрядные организации вправе использовать любое оборудование, материалы, приобретенные на средства, выплаченные по настоящему Договору Подрядчику, а также проектную, рабочую и иную документацию, разработанную Подрядчиком или для него в рамках настоящего Договора.

14.7. Заказчик оплачивает Подрядчику только работы, принятые Заказчиком до расторжения настоящего Договора. Не подлежат возмещению Заказчиком убытки, связанные с расторжением настоящего Договора. Стоимость принятых Заказчиком работ подлежит выплате Подрядчику за вычетом Гарантийной суммы, удерживаемой с Подрядчика в соответствии с условиями настоящего Договора, а также суммы аванса (авансовых платежей), полученного и не погашенного в порядке, установленным Договором или дополнительным соглашением к нему. Если общая сумма ранее выплаченного аванса, которая подлежит возврату Заказчику, превышает сумму какого-либо платежа, который причитается Подрядчику, разница представляет собой долг Подрядчика, который выплачивается Заказчику в течение 10 (десяти) банковских дней с даты расторжения настоящего Договора.

14.8. Договор считается расторгнутым с момента (даты) получения Подрядчиком письменного уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения обязательств по настоящему Договору, если более поздний срок не установлен в уведомлении Заказчика, либо,

если уведомление не вручено в связи с отсутствием адресата по указанному адресу, о чем организация почтовой связи уведомила Заказчика с указанием источника данной информации, по истечении 14 (четырнадцати) календарных дней с момента (даты) направления соответствующего уведомления.

14.9. В случаях, если настоящий Договор расторгнут по вине Подрядчика, в том числе в силу ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору, Заказчик вправе использовать предоставленные Подрядчиком в соответствии с Главой 2 настоящего Договора средства обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору.

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

15. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

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

15.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы Объекту был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона обязана уведомить об этом другую в 2-х дневный срок. Далее Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения выполнения работ по настоящему Договору и в случае необходимости заключить дополнительное соглашение с указанием порядка ведения работ, в том числе изменения сроков окончания отдельных видов работ, без изменения даты окончания работ, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.

16. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

16.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров. Претензионный порядок урегулирования споров обязателен для Сторон. Срок рассмотрения претензий не может превышать 15 (пятнадцати) календарных дней с момента ее получения. В случае невозможности урегулирования спора путем переговоров, вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы.

16.2. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных работ или их причин и невозможности урегулирования этого спора путем переговоров по требованию любой из Сторон может быть назначена независимая экспертиза. Расходы на независимую экспертизу несет Сторона, требовавшая проведение такой экспертизы. В случае установления нарушений Подрядчиком условий настоящего Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками, расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Подрядчик. В случае если экспертиза назначена по соглашению Сторон, расходы несут обе Стороны поровну.

16.3. Стороны обязуются не разглашать, не передавать сведения, вытекающие из исполнения обязательств по настоящему Договору третьим лицам, не иначе как с письменного согласия обеих Сторон. Подрядчик не вправе публиковать рекламу, касающуюся Объекта, в средствах массовой информации (СМИ) и в сети Интернет без письменного согласия Заказчика.

16.4. Подрядчик гарантирует, что настоящий Договор не является для него сделкой с заинтересованностью (крупной сделкой), а также сделкой, на совершение которой в

соответствии с законодательством и учредительными документами Подрядчика требуется согласие (одобрение) его органов управления, уполномоченных государственных и иных органов. В случае если для Подрядчика настоящий Договор подпадает под признаки сделки, указанной в настоящем пункте Договора, Подрядчик до его подписания обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие такое согласие (одобрение).

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

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

16.7. Подрядчик, подписав настоящий Договор, подтверждает, что:

- несет полную ответственность за исполнение настоящего Договора, в том числе за выполнение работ Субподрядчиками, в соответствии с требованиями и условиями настоящего Договора;

- тщательно изучил и проверил всю информацию и документацию, связанную с заключением и исполнением настоящего Договора, в том числе Проект, и полностью ознакомлен и согласен со всеми условиями Договора, в том числе с условиями о порядке и сроках выполнения работ, а также согласен с тем, что в случае изменения, в том числе приостановки и/или перенесения сроков выполнения работ, а также в случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения настоящего Договора (отказа от исполнения настоящего Договора в части) Заказчик не возмещает Подрядчику какие-либо расходы и убытки, связанные с изменением сроков по настоящему Договору;

- получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество выполнения работ по настоящему Договору, и принимает на себя все расходы, риск и трудности выполнения работ;

- обладает всеми необходимыми для исполнения настоящего Договора разрешительными документами.

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

16.9. Настоящий Договор составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. Все приложения и документы, имеющие отношение к настоящему Договору, должны быть составлены на русском языке в двух экземплярах (один для Заказчика, другой для Подрядчика), если необходимость подготовки большего количества экземпляров не будет предписана Заказчиком.

16.10. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между Сторонами, относящиеся к предмету данного Договора, теряют силу.

РАЗДЕЛ II. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

17. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

17.1. Подрядчик обязуется в установленные настоящим Договором сроки выполнить собственными силами и силами привлеченных субподрядчиков комплекс работ, в том числе: разработку рабочей документации, подготовку территории строительства, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору), настоящим Договором, Проектом и действующим законодательством Российской Федерации, в том числе нормативными документами, приведенными в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору), а Заказчик

обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения таких работ, принять их результат и оплатить обусловленную стоимость в соответствии с условиями настоящего Договора.

17.2. При необходимости, для обеспечения получения результатов подготовительных работ, установленных настоящим Договором, включая проведение необходимых согласований, одобрений, получения разрешительных и иных документов, Подрядчику может быть выдана по соответствующему запросу доверенность от Заказчика.

18. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

18.1. Стоимость подготовительных работ составляет _____ руб. _____ коп., в том числе НДС 18% _____ руб. _____ коп., включая:
стоимость работ по разработке рабочей документации составляет _____ руб. _____ коп., в том числе НДС 18% _____ руб. _____ коп.;
стоимость подготовки территории строительства составляет _____ руб. _____ коп., в том числе НДС 18% _____ руб. _____ коп.;
сумму возмещения расходов на страхование в размере _____ руб. _____ коп., НДС не облагается;

стоимость подготовительных работ не подлежит изменению, за исключением случаев, указанных в п. 5.2. настоящего Договора.

18.2. Основанием для оплаты подготовительных работ является счет на оплату, счет-фактура и:

- в части выполнения работ по разработке рабочей документации – акт сдачи-приемки выполненных работ;

- в части подготовки территории строительства (выполнение работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций) - отдельный акт о приемке выполненных работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций (форма № КС-2) и справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), с выделением в ней отдельной позицией данного вида работ;

- в части подготовки территории строительства (вырубка леса, снос строений и зданий) - акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3)

- в части выполнения оставшейся части работ по подготовке территории строительства акт сдачи-приемки выполненных работ.

18.3. Заказчик вправе выплачивать Подрядчику аванс в размере до 30 (тридцати) % процентов от стоимости подготовительных работ по настоящему Договору, указанной в пункте 18.1. настоящего Договора, но не более размера, указанного в пункте 2.1 настоящего Договора, после получения от Подрядчика обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору. Конкретные условия по выплате аванса и его последующему погашению, устанавливаются дополнительным соглашением Сторон.

18.4. Подрядчик обязан использовать аванс для оплаты поставок конструкций, материалов и (или) расходов, связанных с мобилизацией и закупкой материалов в соответствии с настоящим Договором.

18.5. Сумма очередного платежа, причитающегося Подрядчику, определяется как сумма выполненных Подрядчиком работ по актам сдачи-приемки выполненных работ и формам № КС-2, за вычетом сумм, удерживаемых в счет погашения ранее выданного аванса, в соответствии с условиями настоящего Договора, а также иных удержаний, которые могут быть произведены Заказчиком в соответствии с условиями настоящего Договора.

18.6. Заказчик осуществляет очередной платеж в течение 20 (двадцати) дней со дня подписания Сторонами актов сдачи-приемки выполненных работ и формы № КС-3 за отчетный период.

18.7. Стороны договорились, что при подписании предусмотренного в пункте 21.3. настоящего Договора соглашения (между Собственником, Заказчиком и (или) Подрядчиком) оплата выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком работ в части реконструкции (переустройства) инженерных коммуникаций, производится в следующем порядке: в размере 70 (семьдесят) % от стоимости указанных выполненных работ после подписания соответствующих форм № КС-3 за отчетный период; оплата оставшихся 30 (тридцати) % от стоимости выполненных работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций производится Заказчиком после подписания трехстороннего акта сдачи-приемки работ Заказчиком, Подрядчиком и Собственником соответствующей инженерной коммуникации.

19. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

19.1. Календарные сроки выполнения подготовительных работ определяются Календарным графиком (Приложение № 3 настоящего Договора) и Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору).

19.2. Объем подготовительных работ по настоящему Договору должен быть исполнен по годам в соответствии с Календарным графиком (Приложение № 3 настоящего Договора) и Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору).

20. РАЗРАБОТКА РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

20.1. В соответствии с настоящим Договором Подрядчик обязуется разработать и утвердить у Заказчика рабочую документацию, необходимую для выполнения работ по подготовке территории строительства и комплексному обустройству Объекта в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) и сроки, установленные в Календарном графике (Приложение № 3 к настоящему Договору).

20.2. В случае необходимости Подрядчик обеспечивает проведение инженерных изысканий, которые требуются для разработки рабочей документации. Подрядчик согласовывает с Заказчиком объем и сроки проведения таких инженерных изысканий.

20.3. Разработка рабочей документации и ее утверждение у Заказчика должно осуществляться до начала выполнения работ по подготовке территории строительства и/или комплексному обустройству Объекта по отдельным конструктивным элементам, участку или отдельному виду работ или отдельной инженерной коммуникации на участке подготовки территории строительства и/или комплексного обустройства Объекта с тем, чтобы обеспечить своевременное и полное выполнение соответствующих работ.

20.3.1. Результаты выполненных работ по разработке рабочей документации принимаются за отчетный период, указанный в п. 6.7. настоящего Договора, и оформляются актами сдачи-приёмки выполненных работ.

20.3.2. После завершения работ по разработке рабочей документации за отчетный период Подрядчик представляет Заказчику соответствующую часть рабочей документации в количестве 6 (шести) экземпляров на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр на электронном носителе (или более по предварительной договоренности с Заказчиком), прилагая к ней 2 (два) экземпляра акта сдачи-приёмки выполненных работ (оформленного со своей Стороны) с описью передаваемой части рабочей документации (является неотъемлемой частью указанного акта

сдачи-приёмки и должна быть вместе с ним прошита, пронумерована, скреплена печатью и подписью уполномоченного лица Подрядчика) и счет на оплату.

20.3.3. Порядок разработки, оформления, учёта, согласования, утверждения, хранения и применения рабочей документации устанавливается в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, Технического задания (Приложение № 1 к настоящему Договору) и документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

20.3.4. Заказчик рассматривает представленную часть рабочей документации и Акт сдачи-приёмки выполненных работ в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения от Подрядчика и при отсутствии замечаний подписывает указанный Акт. На одном экземпляре рабочей документации проставляется штамп «В производство работ» и он возвращается Подрядчику для выполнения работ.

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

20.3.6. После исправления недостатков и выполнения доработок Подрядчик повторно представляет Заказчику часть рабочей документации к приемке, которая осуществляется в порядке, аналогичном указанному в пунктах 20.3.2. – 20.3.5. настоящего Договора.

20.4. В целях сопоставления объемов работ по Проекту с объемами работ, полученными в результате разработки рабочей документации, вместе с частью рабочей документации, разработанной в рамках отдельного отчетного периода Подрядчик разрабатывает и предоставляет Заказчику общую сопоставительную ведомость объемов работ и сопоставительную ведомость объемов и стоимости работ на текущую дату. Стоимость указанных в настоящем пункте работ включена в стоимость подготовительных работ, указанную в пункте 18.1. настоящего Договора и дополнительных компенсаций со стороны Заказчика не требует.

20.5. На основании и в соответствии с рабочей документацией, утвержденной Заказчиком в производство работ, Подрядчик не позднее, чем за 30 (тридцать) рабочих дней до начала выполнения соответствующих работ, должен выполнить и согласовать с Заказчиком чертежи сложных и специальных вспомогательных сооружений и устройств, включая (при необходимости) временные здания и сооружения, а также Проект производства работ, включающий в необходимых случаях технологические карты, регламентирующие технологию отдельных видов работ с целью обеспечения их надлежащего качества, включая план Объекта с границами землеотвода (далее – Проект производства работ). Подрядчик обязан разработать регламенты выполнения сложных работ в условиях, не предусмотренных строительными нормами и правилами, и согласовать их с Заказчиком. Номенклатура видов работ и технологических процессов, для которых должны быть разработаны технологические карты или технологические регламенты, утверждается Заказчиком. В случаях, когда Стороны достигли соглашения об этом, в составе рабочей документации Подрядчик разрабатывает документацию для непредвиденных работ, выявляющихся в ходе работ по подготовке территории строительства и/или комплексного обустройства Объекта. Состав Проекта производства работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком до начала его разработки.

20.5.1. Подрядчик представляет чертежи, указанные в п. 20.5. настоящего Договора, на топооснове в цветном исполнении в 6 (шести) экземплярах, в печатном виде и 1 (один) экземпляр на электронном носителе в формате MS Office, AutoCAD.

21. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

21.1. В рамках подготовительных работ Подрядчик выполняет все необходимые работы по подготовке территории строительства (далее – Подготовка территории строительства), в том числе, но не ограничиваясь:

- обеспечивает сбор и актуализацию исходных данных, необходимых для проведения подготовки территории строительства;
- обеспечивает получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций от их владельцев, в том числе, при необходимости осуществляет согласование с ними рабочей документации;
- выполняет работы по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций, вырубке леса и сносу строений и зданий, в соответствии с Проектом, утвержденной рабочей документацией, Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) и Ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение № 4 к настоящему Договору);
- после завершения работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций сопровождает передачу владельцами (собственниками) данных инженерных коммуникаций (далее – Собственники), в том числе организует их приемку и ввод их в эксплуатацию (подключение) в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и выданными Собственниками техническими условиями;
- осуществляет реализацию природоохранных мероприятий, предусмотренных Проектом и настоящим Договором;
- обеспечивает ликвидацию и утилизацию опасных отходов и иных выявленных загрязнений территории выполнения работ по подготовке территории строительства;
- обеспечивает выполнение комплекса работ и мероприятий по обнаружению и ликвидации взрывчатых веществ на территории выполнения работ по подготовке территории строительства;
- обеспечивает реализацию комплекса мероприятий по обнаружению и перезахоронению останков погибших во время Второй мировой войны (далее – захоронения).

21.2. Перечень и объем работ по Подготовке территории строительства устанавливается Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) на основе Проекта и уточняется Подрядчиком в ходе разработки рабочей документации. Работы по Подготовке территории строительства выполняются Подрядчиком в сроки, установленные Календарным графиком (Приложение № 3 к настоящему Договору).

21.3. Особенности процедуры реконструкции (переустройства) отдельных инженерных коммуникаций, а также особенности передачи реконструированных (переустроенных) инженерных коммуникаций Собственникам могут быть предусмотрены отдельным соглашением (между Заказчиком, Подрядчиком, Собственником и/или между Подрядчиком и Собственником и/или Заказчиком и Собственником и/или Заказчиком и Подрядчиком). В указанном соглашении может быть прописан, в том числе, механизм действий Подрядчика в целях осуществления процедуры приемки и ввода в эксплуатацию подлежащих реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций, а также в целях содействия Подрядчиком оформлению права собственности на коммуникации, которые должны быть реконструированы (переустроены) в соответствии с условиями настоящего Договора. В соглашении может быть предусмотрен механизм компенсации Собственнику его нарушенного права, иных убытков (в денежной и/или натуральной форме).

21.4. При выполнении работ по Подготовке территории строительства Подрядчик обязан выполнить все работы в полном соответствии с Проектом, Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору), утвержденной рабочей документацией и требованиями документов из Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору), в объеме, сроки, и в соответствии с требованиями к качеству, предусмотренными настоящим Договором.

21.5. После завершения выполнения работ, предусмотренных настоящей главой настоящего Договора, Подрядчик осуществляет уборку и освобождение территории, включая уборку строительного мусора, рекультивацию земель (в соответствии с утвержденным Проектом), корчевание пней и складирование вырубленного леса.

21.6. Стороны устанавливают, что все возвратные материалы, полученные в результате выполнения работ по настоящему Договору, переходят в собственность Подрядчика с момента подписания Сторонами акта выполненных работ по форме №КС-2 за соответствующий отчетный период, в рамках которого такие возвратные материалы были получены. Стоимость возвратных материалов, передаваемых Подрядчику учтена при формировании стоимости (цены) настоящего Договора. Условия настоящего пункта применяются, если законодательством Российской Федерации не установлено иное.

21.7. Заказчик вправе передавать Подрядчику части территории выполнения работ, необходимые для реконструкции (переустройства) отдельных инженерных коммуникаций после достижения согласования условий реконструкции (переустройства) отдельных инженерных коммуникаций с их Собственником. При возникновении обстоятельств, препятствующих достижению соглашения между Заказчиком и Собственниками об условиях реконструкции (переустройства) отдельных инженерных коммуникаций, Заказчик вправе в одностороннем порядке увеличить срок выполнения работ по настоящему Договору на срок до 6 (шести) месяцев, путем направления Подрядчику письменного уведомления о переносе сроков выполнения работ. Договор считается измененным с момента (даты) получения Подрядчиком указанного уведомления либо если уведомление не вручено в связи с отсутствием адресата по указанному адресу, о чем организация почтовой связи уведомила Заказчика с указанием источника данной информации, по истечении 14 (четырнадцати) календарных дней с момента (даты) направления соответствующего уведомления. В случае если в указанный Заказчиком в уведомлении о переносе сроков выполнения работ срок соглашения между Заказчиком и Собственниками об условиях реконструкции (переустройства) отдельных инженерных коммуникаций не будет достигнуто Стороны принимают решение о переносе сроков выполнения работ по реконструкции (переустройству) таких инженерных коммуникаций, что оформляется дополнительным соглашением Сторон к настоящему Договору. Заказчик также вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в части выполнения работ по реконструкции (переустройства) таких инженерных коммуникаций.

В указанных в настоящем пункте случаях Заказчик не возмещает (не компенсирует) Подрядчику понесенные в связи с переносом сроков выполнения работ (односторонним отказом от исполнения Договора в части выполнения работ по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций) расходы и убытки.

21.8. При выполнении работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций Подрядчик не вправе вносить какие-либо изменения в утвержденную рабочую документацию и проект производства работ без согласования с Заказчиком.

21.9. Права и обязанности Сторон при выполнении работ по Подготовке территории строительства:

21.9.1. При выполнении работ по Подготовке территории строительства, Заказчик осуществляет права и обязанности, предусмотренные п. 7.1. настоящего Договора, а также Заказчик обязан организовать строительный контроль, производить промежуточную приемку, оплату и освидетельствование выполненных Подрядчиком работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

21.9.2. При выполнении работ по Подготовке территории строительства, Подрядчик осуществляет права и обязанности, предусмотренные п. 7.2. настоящего Договора, а также обязан:

21.9.2.1. Выполнить работы по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций в соответствии с требованиями выданных Собственниками таких инженерных коммуникаций технических условий и, при необходимости, согласовывать порядок и сроки выполнения работ с Собственниками. Любое несоблюдение выданных технических условий, которые в последующем могут привести к отказу Собственников от приемки выполненных работ, является ответственностью Подрядчика .

21.9.2.2. В случае предъявления Собственниками необоснованных требований к Подрядчику, в том числе, предполагающих существенное изменение технических решений,

предусмотренных Проектом и рабочей документацией и/или не соответствующих ранее выданным техническим условиям, и/или предполагающих проведение дополнительных работ, поставку дополнительного оборудования и/или материалов, не предусмотренных Проектом и рабочей документацией, и/или влекущих увеличение стоимости выполняемых работ, Подрядчик обязан незамедлительно проинформировать Заказчика о предъявлении указанных требований и при необходимости привлечь его к проведению переговоров с Собственниками. Любое изменение ранее принятых в соответствии с утвержденным Проектом и рабочей документацией технических решений, связанных с реконструкцией (переустройством) инженерных коммуникаций, возможно только при условии согласования таких изменений с Заказчиком.

21.9.2.3. Подрядчик обязан 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.

21.9.2.4. В случае выявления впоследствии дефектов и неисправностей реконструированных (перенесенных) инженерных коммуникаций, в том числе в период их эксплуатации, включая неисправности и отказ оборудования, и предъявлении соответствующих требований (претензий) Заказчику со стороны Собственников Подрядчик за свой счет устраняет такие дефекты и неисправности, в срок, установленный Заказчиком, а также обязуется возместить им упущенную выгоду и реальный ущерб вызванные такими дефектами.

21.9.2.5. Подрядчик обязан изготовить информационные щиты размером 3,0×4,0 м., а также согласовать текст, подлежащий размещению на щитах с Заказчиком и до начала выполнения работ за свой счет установить их в начале и в конце участка выполнения работ со следующей информацией:

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

21.9.2.6. Подрядчик обязан возвести в соответствии с Проектом на территории выполнения работ временные здания и сооружения, в том числе осуществить в установленном порядке временные присоединения коммуникаций на период выполнения работ на строительных площадках.

21.9.2.7. Подрядчик обязан уведомить Заказчика о готовности к промежуточной приемке результата работ в срок, установленный в п. 21.10.2.1. настоящего Договора.

21.10. Сдача-приемка работ по Подготовке территории строительства

21.10.1. Приемка работ по Подготовке территории строительства разделяется на приемку выполненных объемов работ за отчетный период (этап работ) и окончательную приемку завершения Подготовки территории строительства.

21.10.2. Приемка выполненных объемов работ за отчетный период, осуществляется в следующем порядке:

21.10.2.1. Приемка выполненных Подрядчиком работ в рамках отдельного отчетного периода (этапа) работ осуществляется ежемесячно. Подрядчик уведомляет Заказчика о готовности выполненных работ к приемке не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до окончания соответствующего отчетного периода.

21.10.2.2. Выполненные и принятые работы по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций оформляются отдельными актами о приемке выполненных работ (далее – форма № КС-2) и справкой о стоимости выполненных работ и затрат (далее – форма № КС-3), с выделением в ней отдельной позицией данного вида работ. Выполненные и принятые работы по вырубке леса и сносу строений и зданий оформляются Актами по форме № КС-2 и

Справкой по форме № КС-3. Актами сдачи-приемки выполненных работ оформляются выполненные и принятые оставшейся работы по подготовке территории строительства.

В случае проведения приемки выполненных работ в пределах отчетного периода более одного раза оформляются несколько форм № КС-2, № КС-3 и актов сдачи-приемки выполненных работ, при этом срок начала выполнения работ по первой форме № КС-2 (КС-3) и первому акту сдачи-приемки выполненных работ должен совпадать с началом отчетного периода, а срок окончания выполнения работ по последней форме № КС-2(КС-3) и акту сдачи-приемки выполненных работ – с окончанием отчетного периода. При этом сроки в формах № КС-2 (КС-3) и актах сдачи-приемки выполненных работ должны быть последовательны и не должны накладываться друг на друга.

21.10.2.3. Началом приемки работ считается официальное обращение Подрядчика к Заказчику о готовности выполненных работ к их приемке, с приложением: в части работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций, вырубке леса и сносу строений и зданий: заполненного Реестра освидетельствованных работ (по форме Приложения № 12 к настоящему Договору), а также форм № КС-2 и № КС-3; в отношении оставшейся части работ по подготовке территории строительства: акт сдачи-приемки выполненных работ с приложением подтверждающих выполнение работ документов (полученных документов и др.).

21.10.2.4. Подрядчик подготавливает Реестр освидетельствованных работ (по форме Приложения № 12 к настоящему Договору) на основании оформленных Актов освидетельствования скрытых работ, Общего журнала работ, иной Исполнительной документации. На основании Реестра освидетельствованных работ за отчетный период Подрядчик формирует № КС-2 и № КС-3 в соответствии с Ведомостью объемов работ (Приложение № 4 к настоящему Договору). Все вышеуказанные документы в бумажном и электронном вариантах направляются Заказчику.

21.10.2.5. Заказчик вправе отказать Подрядчику в приемке работ и их оплате, если объем, стоимость или качество работ: не соответствуют условиям настоящего Договора; не подтверждаются исполнительной и другой технической документацией, а также если Подрядчиком не устранены выявленные в соответствии с пунктами 4.6. – 4.8. настоящего Договора, нарушения в представляемых к сдаче работах, ко времени проведения приемки (в части работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций, вырубке леса и сносу строений и зданий); документально не подтверждены (в части выполнения оставшейся части работ по подготовке территории строительства). Отказ от приемки выполненных работ может оформляться как отдельным документом направляемым Заказчиком Подрядчику (мотивированный отказ, Предписание), так и путем внесения соответствующей записи в форму № КС-2 и Акт сдачи-приемки выполненных работ. Требования Заказчика о доработке/исправлении представленного результата работ являются обязательными для исполнения Подрядчиком в срок, указанный Заказчиком.

21.10.2.6. В случае установления Заказчиком при приемке работ несоответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям настоящего Договора, Реестр освидетельствованных работ, формы № КС-2 и № КС-3, акт сдачи-приемки выполненных работ Заказчиком не подписываются до момента устранения выявленных нарушений.

21.10.2.7. В случае отказа или уклонения Подрядчика по результатам приемки от подписания Реестра освидетельствованных работ и/или форм № КС-2, и/или № КС-3, и/или акта сдачи-приемки выполненных работ, они подписываются Заказчиком в одностороннем порядке, о чем делается соответствующая отметка в данных документах.

21.10.2.8. Отдельные требования к порядку приемки выполненных работ, оформлению, проверке, согласованию и хранению документов, а также иных процедур, связанных с приемкой работ, устанавливаются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, Технического задания (Приложение № 1 к настоящему Договору) и документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

21.10.3. Особенности выполнения работ и сдачи-приемки работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций:

21.10.3.1. Работы по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций считаются принятыми Заказчиком после полного завершения выполнения работ Подрядчиком по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций и подписания трехстороннего акта сдачи-приемки между Заказчиком, Подрядчиком и Собственником.

21.10.3.2. Приемка работ по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций осуществляется в две стадии: промежуточная приемка, осуществляемая в соответствии с пунктом 21.10.2. настоящего Договора и окончательная приемка завершенных реконструкцией (переустройством) отдельных инженерных коммуникаций, осуществляемая после полного завершения выполнения работ Подрядчиком по их реконструкции (переустройству) и оформляется подписанием трехстороннего акта сдачи-приемки между Заказчиком, Подрядчиком и Собственником.

21.10.3.3. После завершения выполнения работ по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций Подрядчик готовит документы, в том числе акты по унифицированным формам, включая акты унифицированных форм, установленных Постановлением Госкомстата Российской Федерации от 21 января 2003 г. № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств», письменно уведомляет Заказчика о необходимости создания комиссии по приемке окончательных реконструкцией (переустройством) отдельных инженерных коммуникаций и осуществляет сопровождение их передачи Собственнику (стоимость сопровождения включена в стоимость выполнения подготовительных работ и дополнительных компенсаций со стороны Заказчика не требует), во взаимодействии с Собственниками, в том числе по вопросам окончательной приемки, передачи и ввода коммуникаций в эксплуатацию.

21.10.3.4. Условия и порядок окончательной приемки, передачи и ввода в эксплуатацию завершенных реконструкцией (переустройством) отдельных инженерных коммуникаций могут согласовываться Сторонами дополнительно, путем подписания дополнительного соглашения к настоящему Договору, с учетом положений соглашения с Собственником, указанного в пункте 22.3. настоящего Договора.

21.10.3.5. Дополнительная экспертиза, испытание, диагностическое обследование принимаемой Заказчиком части работ или инженерных коммуникаций, осуществляется по решению Заказчика и за его счет. В случае выявления фактов некачественного выполнения работ, подтвержденных заключениями, полученными по результатам экспертиз и иных обследований, указанных в настоящем пункте, расходы Заказчика подлежат возмещению Подрядчиком в 10-ти дневный срок с даты получения соответствующего заключения и уведомления со стороны Заказчика.

21.10.4. Окончательная приемка завершения подготовки территории строительства осуществляется в следующем порядке:

21.10.4.1. За 45 (сорок пять) дней до полного окончания выполнения работ по подготовке территории строительства, Подрядчик в письменной форме уведомляет Заказчика о необходимости создания комиссии, по приемке завершения подготовки территории строительства и подписания Акта завершения подготовки территории строительства.

21.10.4.2. Подрядчик передает Заказчику за 20 (двадцать) дней до начала процедуры приемки завершения подготовки территории строительства 2 (два) экземпляра полного комплекта Исполнительной документации, в том числе, 1 (один) экземпляр на электронном носителе, с письменным подтверждением соответствия переданной документации, фактически выполненным работам (в части работ по реконструкции (переустройству) инженерных коммуникаций, вырубке леса и сносу строений и зданий), документы подтверждающие выполнение работ (в части выполнения оставшейся части работ по подготовке территории строительства).

21.10.4.3. Подрядчик обязуется не позднее завершения работы приемочной комиссии и подписания Акта завершения подготовки территории строительства передать Заказчику схемы расположения и каталоги геодезических знаков координат и высот, устанавливаемых при геодезических разбивочных работах в период подготовки территории строительства и сохраняемых после его окончания, Исполнительную документацию по выполненным работам в полном объеме в бумажном и отсканированном после подписания виде.

21.10.4.4. В случае, если указанные выше документы необходимы для исполнения иных обязательств Подрядчика по Договору, по согласованию с Заказчиком Подрядчик вправе оставить у себя заверенные копии соответствующих документов.

21.10.4.5. Итоговая проверка выполненных работ по подготовке территории строительства проводится приемочной комиссией, в которой участвуют Заказчик (Уполномоченный представитель Заказчика), уполномоченный представитель Инженерной организации (ответственный за осуществление строительного контроля), Подрядчик, а также иные лица по согласованию между Заказчиком и Подрядчиком и в соответствии с требованиями Законодательства. При проведении итоговой проверки выполненных работ по подготовке территории строительства Заказчик вправе потребовать проведения дополнительных экспертиз, испытаний и диагностических обследований, принимаемых работ, как части так и всего объема. Проведение таких мероприятий осуществляется по решению Заказчика и за его счет. В случае выявления фактов некачественного выполнения работ по подготовке территории строительства, подтвержденных заключениями, полученными по результатам экспертиз и иных обследований, указанных в настоящем пункте, расходы Заказчика подлежат возмещению Подрядчиком в срок, равный 10 (десяти) дням с даты направления Заказчиком Подрядчику соответствующего заключения с обосновывающими понесенные расходы документами. Кроме того, Подрядчик обязуется устранить выявленные недостатки в срок, предписанный Заказчиком и предъявить объем работ по подготовке территории строительства к повторной итоговой приемке.

21.10.4.6. По результатам проведения итоговой приемки работ по подготовке территории строительства Стороны, а также иные лица, участвующие в деятельности приемочной комиссии подписывают Акт завершения подготовки территории строительства. Установленный Заказчиком срок устранения нарушений не влечет за собой перенос сроков выполнения работ по подготовке территории строительства (в том числе не влечет перенос сроков выполнения видов или этапов работ), Подрядчик не вправе требовать увеличения сроков выполнения работ по Договору и Заказчик не лишается права требовать от Подрядчика уплаты неустоек, предусмотренных настоящим Договором.

21.11. Подготовка территории строительства считается выполненной в полном объеме после подписания Сторонами Акта завершения подготовки территории строительства, а также получения Разрешения на строительство, выданного уполномоченным государственным органом.

21.12. Заказчик вправе в одностороннем порядке (на основании части 3 статьи 450 Гражданского кодекса Российской Федерации) отказаться от исполнения настоящего Договора в части выполнения работ по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций в случае если не будет достигнуто соглашение с Собственником таких инженерных коммуникаций, либо переговоры с Собственником таких инженерных коммуникаций не будут завершены к установленной Календарным графиком (Приложение № 3 к настоящему Договору) дате передаче соответствующей части территории выполнения работ, необходимой для реконструкции (переустройства) принадлежащих указанному Собственнику инженерных коммуникаций, либо в случае если соглашением с Собственником будет предусмотрена компенсация убытков, связанных с нарушением права собственности на инженерные коммуникации в денежном виде.

21.12.1. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 21.12. настоящего Договора, Заказчик направляет Подрядчику уведомление об отказе от исполнения договора в части, с указанием в том числе:

- соответствующих инженерных коммуникаций, в части выполнения работ по реконструкции (переустройству) которых Заказчик отказывается от исполнения договора;
- даты, с которой Договор считается соответствующим измененным;
- измененных объемов работ, а также общей стоимости работ, выполняемых по настоящему Договору (с учетом их сокращения, в связи с частичным отказом Заказчика от исполнения настоящего Договора);
- иной информации, необходимой для осуществления изменения настоящего Договора.

21.12.2. Стороны вправе оформить изменения настоящего Договора, связанные с частичным отказом от исполнения настоящего Договора Дополнительным соглашением к нему.

21.13. Гарантии качества выполненных работ по Подготовке территории строительства

21.13.1. На выполненные Подрядчиком работы по Подготовке территории строительства Стороны устанавливают гарантийный срок:

Инженерные коммуникации - 7 (семь) лет, если больший срок не установлен законодательством Российской Федерации.

21.13.2. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы инженерных коммуникаций и работы, выполненные Подрядчиком и субподрядчиками по подготовке территории строительства.

21.13.3. Гарантийные сроки, установленные п. 21.13.1. настоящего Договора исчисляются для каждой инженерной коммуникации с даты выдачи разрешения на ввод отдельных инженерных коммуникаций в эксплуатацию.

21.13.4. Гарантийные обязательства оформляются в виде паспорта (по форме Приложения № 10 к настоящему Договору), и прилагаются к Акту приемки завершения подготовки территории строительства.

21.13.5. Если в период гарантийного срока при эксплуатации инженерных коммуникаций обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные Заказчиком и владельцем инженерной коммуникации сроки. Для участия в освидетельствовании дефектов с составлением акта обнаруженных дефектов, фиксирующего дефекты, порядок и сроки их устранения, Подрядчик обязан направить своего уполномоченного представителя в срок, указанный в извещении Заказчика.

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

22. Ответственность сторон при выполнении подготовительных работ

22.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение своих обязательств, связанных с выполнением подготовительных работ в случаях и порядке, установленном главой 12 настоящего Договора. Также Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку за:

- нарушение сроков выполнения работ за кварталный период выполнения подготовительных работ – 6 (шесть) % от стоимости таких работ за каждые 30 (тридцать) дней просрочки. В целях настоящего Договора кварталный период выполнения подготовительных работ определяется в Календарном графике (Приложение № 3 к настоящему Договору);

- за нарушение сроков окончания работ по разработке рабочей документации установленных в Календарном графике выполнения работ (Приложение № 3 к настоящему Договору) – 6 % от стоимости соответствующих работ, за каждые 30 дней просрочки, до фактического окончания выполнения таких работ.

РАЗДЕЛ III. КОМПЛЕКСНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ОБЪЕКТА

23. Общие положения

23.1. Подрядчик осуществляет комплексное обустройство Объекта в соответствии с законодательством Российской Федерации, утвержденным Проектом и рабочей документацией, настоящим Договором, включая Техническое задание (Приложение № 1 к настоящему Договору), а также требованиями, установленными в документах, приведенных в Приложении № 2 к настоящему Договору.

24. Стоимость и порядок оплаты работ по комплексному обустройству Объекта

24.1. Стоимость работ по комплексному обустройству Объекта составляет _____ (_____) руб. _____ коп., в том числе НДС 18% (_____) руб. _____ коп., включая сумму возмещения расходов на страхование в размере _____ (_____) руб. _____ коп., НДС не облагается.

24.2. Стоимость работ по комплексному обустройству Объекта не подлежит изменению, за исключением случаев, указанных в п. 5.2. настоящего Договора.

24.3. Основанием для оплаты работ по строительству являются Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и Справка о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), счет на оплату и счет-фактура.

В случае, если указанные в настоящем пункте работы выполнены Подрядчиком досрочно, обязанность Заказчика по оплате таких выполненных и принятых работ возникает не ранее, чем это определено Календарным графиком (Приложение № 3 к настоящему Договору).

24.4. Заказчик вправе выплачивать Подрядчику аванс в размере до 30 (тридцати) % процентов от стоимости работ по комплексному обустройству Объекта, указанной в пункте 24.1. настоящего Договора, но не более размера, указанного в пункте 2.1 настоящего Договора, после получения от Подрядчика обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору. Конкретные условия по выплате аванса и его последующему погашению, устанавливаются дополнительным соглашением сторон.

24.5. Подрядчик обязан использовать аванс для оплаты поставок конструкций, материалов и (или) расходов, связанных с мобилизацией и закупкой материалов в соответствии с настоящим Договором.

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

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

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

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

обязательств по комплексному обустройству Объекта (Приложение № 6 к настоящему Договору) и Гарантийными паспортами (Приложения № 9, № 10 к настоящему Договору).

24.10. Заказчик осуществляет очередной платеж в течение 20 (двадцати) дней со дня подписания Сторонами актов сдачи-приемки выполненных работ и формы № КС-3 за отчетный период.

25. Сроки выполнения работ по комплексному обустройству Объекта

25.1. Сроки выполнения работ по комплексному обустройству Объекта определяются Календарным графиком (Приложение № 3 к настоящему Договору).

25.2. Объем работ по комплексному обустройству Объекта должен быть исполнен по годам в соответствии с Календарным графиком (Приложение № 3 к настоящему Договору), Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) и Ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение № 4 к настоящему Договору).

26. Права и обязанности Сторон при выполнении работ по комплексному обустройству Объекта

26.1. При выполнении работ по комплексному обустройству Объекта, Заказчик осуществляет права и обязанности, предусмотренные п. 7.1. настоящего Договора, а также:

26.1.1. Заказчик обязан:

26.1.1.1. Организовать строительный контроль, производить промежуточную приемку, оплату и освидетельствование выполненных Подрядчиком работ в порядке, предусмотренном настоящим Договором. Строительный контроль, осуществляемый Заказчиком за выполнением работ на Объекте, в том числе с привлечением Инженерной организации, не освобождает Подрядчика от ответственности за правильность исполнения этих работ.

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

26.1.1.2. Направить Подрядчику в 3 (трех) дневный срок с даты начала выполнения работ по комплексному обустройству Объекта информационное письмо о персональном составе штата уполномоченных представителей, выполняющих строительный контроль и контроль за ходом работ на Объектах (далее по тексту – Представители Заказчика).

26.1.1.3. Заказчик в случае выявления дефектов на Объектах, возникших в течение гарантийного срока, обязан в течение 3 (трех) рабочих дней направить Подрядчику письменное извещение о выявленных дефектах и необходимости направления уполномоченного представителя Подрядчика для участия в комиссии по обследованию гарантийного участка для фиксации выявленных дефектов в акте и определения сроков их устранения.

26.1.2. Заказчик имеет право в период действия настоящего Договора вносить изменения и дополнения в состав штата, указанного в пункте 26.1.1.2. настоящего Договора. При этом Заказчик направляет Подрядчику в 3 (трех) дневный срок с момента внесения изменений и дополнений информационное письмо.

26.2. При выполнении работ по комплексному обустройству Объекта, Подрядчик осуществляет права и обязанности, предусмотренные п. 7.2. настоящего Договора, а также:

26.2.1. Подрядчик обязан:

26.2.1.1. Выполнить все работы по комплексному обустройству Объекта и обеспечить их качество в полном соответствии с Проектом, Проектом производства геодезических работ, Проектом производства работ, рабочей документацией, требованиями документов из Перечня нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору), условиями настоящего Договора.

26.2.1.2. 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.

26.2.1.3. Изготовить информационные щиты размером 3,0×4,0 м., а также согласовать текст, подлежащий размещению на щитах с Заказчиком и до начала выполнения работ за свой счет установить их в начале и в конце участка выполнения работ со следующей информацией:

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

26.2.1.4. При ограждении мест производства дорожных работ устанавливать в обязательном порядке мигающие светодиодные дорожные знаки по согласованной с ГИБДД МВД РФ и Заказчиком схеме ограждения мест производства дорожных работ в соответствии с требованиями документов, указанных в Приложении № 2 к настоящему Договору, и нести ответственность за безопасность дорожного движения в зоне выполнения работ.

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

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

26.2.1.7. Обеспечить наличие хорошо читаемых табличек с указанием пикетов на всем протяжении участка строительства.

26.2.1.8. Выполнить работы по присоединению к инженерным коммуникациям (в том числе, электрическим сетям), необходимым для обеспечения функционирования Объекта комплексного обустройства.

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

26.2.1.10. Уведомить Заказчика о готовности к промежуточной приемке выполненного этапа работ в сроки, установленные в пункте 27.2.1. настоящего Договора.

26.2.1.11. После получения письменного извещения Заказчика о выявленных на гарантийном участке Объекта дефектах направить в установленный в извещении Заказчика срок уполномоченного представителя для составления акта, фиксирующего выявленные дефекты.

27. Порядок приемки выполненных работ по комплексному обустройству Объекта

27.1. Приемка работ по комплексному обустройству Объекта разделяется на приемку выполненных объемов работ за отчетный период (этап работ) и окончательную приемку завершеного комплексным обустройством Объекта.

27.2. Приемка выполненных объемов работ по комплексному обустройству Объекта за отчетный период, осуществляется в следующем порядке:

27.2.1. Приемка выполненных Подрядчиком работ в рамках отдельного отчетного периода (этапа) работ осуществляется ежемесячно. Подрядчик уведомляет Заказчика о

готовности выполненных работ к приемке не менее чем за 5 (пять) рабочих дней до окончания соответствующего отчетного периода.

27.2.2. Выполненные и принятые работы по комплексному обустройству Объекта оформляются Актами о приемке выполненных работ (далее – форма № КС-2) и Справкой о стоимости выполненных работ и затрат (далее – форма № КС-3), с выделением в ней отдельной позицией данного вида работ.

В случае проведения приемки выполненных работ в пределах отчетного периода более одного раза оформляются несколько форм № КС-2, № КС-3, при этом срок начала выполнения работ по первой форме № КС-2 (КС-3) должен совпадать с началом отчетного периода, а срок окончания выполнения работ по последней форме № КС-2(КС-3) – с окончанием отчетного периода. При этом сроки в формах № КС-2 (КС-3) должны быть последовательны и не должны накладываться друг на друга.

27.2.3. Началом приемки работ считается официальное обращение Подрядчика к Заказчику о готовности выполненных работ к их приемке, с приложением: заполненного Реестра освидетельствованных работ (по форме Приложения № 12 к настоящему Договору), а также форм № КС-2 и № КС-3.

27.2.4. Подрядчик подготавливает Реестр освидетельствованных работ (по форме Приложения № 12 к настоящему Договору) на основании оформленных Актов освидетельствования скрытых работ, Общего журнала работ, иной Исполнительной документации. На основании Реестра освидетельствованных работ за отчетный период Подрядчик формирует № КС-2 и № КС-3 в соответствии с Ведомостью объемов и стоимости работ (Приложение № 4 к настоящему Договору). Все вышеуказанные документы в бумажном и электронном вариантах направляются Заказчику.

27.2.5. Заказчик вправе отказать Подрядчику в приемке работ и их оплате, если объем, стоимость или качество работ: не соответствуют условиям настоящего Договора; не подтверждаются исполнительной и другой технической документацией, а также если Подрядчиком не устранены выявленные в соответствии с пунктами 4.6. – 4.8. настоящего Договора нарушения в представляемых к сдаче работах ко времени проведения приемки. Отказ от приемки выполненных работ может оформляться как отдельным документом направляемым Заказчиком Подрядчику (мотивированный отказ, Предписание), так и путем внесения соответствующей записи в форму № КС-2. Требования Заказчика о доработке/исправлении представленного результата работ являются обязательными для исполнения Подрядчиком в срок, указанный Заказчиком.

27.2.6. В случае установления Заказчиком при приемке работ несоответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям настоящего Договора, Реестр освидетельствованных работ, формы № КС-2 и № КС-3 Заказчиком не подписываются до момента устранения выявленных нарушений.

27.2.7. В случае отказа или уклонения Подрядчика по результатам приемки от подписания Реестра освидетельствованных работ и/или форм № КС-2, и/или № КС-3 они подписываются Заказчиком в одностороннем порядке, о чем делается соответствующая отметка в данных документах.

27.2.8. Отдельные требования к порядку приемки выполненных работ, оформлению, проверке, согласованию и хранению документов, а также иных процедур, связанных с приемкой работ, устанавливаются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, Технического задания (Приложение № 1 к настоящему Договору) и документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

27.3. Окончательная приемка завершеного комплексным обустройством Объекта осуществляется в следующем порядке:

27.3.1. За 45 (сорок пять) дней до полного окончания выполнения работ по комплексному обустройству Объекта, включая пуско-наладочные, тестовые и иные работы, Подрядчик в письменной форме уведомляет Заказчика о необходимости создания комиссии, по приемке

оконченного комплексным обустройством Объекта и подписания Акта приемки Объекта, предусмотренного ч. 3 статьи 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

27.3.2. Подрядчик передает Заказчику за 20 (двадцать) дней до начала процедуры приемки окончченного комплексным обустройством Объекта 2 (два) экземпляра полного комплекта Исполнительной документации, в том числе, 1 (один) экземпляр на электронном носителе, с письменным подтверждением соответствия переданной документации, фактически выполненным работам.

Перед проведением приемочной комиссии Подрядчик готовит и передает Заказчику документы, указанные в Перечне документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для сдачи Объекта и подписания Акта приемки Объекта (Приложение № 8 к настоящему Договору).

27.3.3. Подрядчик обязуется не позднее завершения работы приемочной комиссии и подписания Акта приемки Объекта передать Заказчику схемы расположения и каталоги геодезических знаков координат и высот, устанавливаемых при геодезических разбивочных работах в период комплексного обустройства Объектов и сохраняемых после его окончания, Исполнительную документацию по выполненным работам в полном объеме в бумажном и отсканированном после подписания виде, а также электронный паспорт Объекта, по дополнительно согласованной с Заказчиком форме, а также вернуть по акту Проект и Рабочую документацию.

27.3.4. Итоговая проверка выполненных работ по комплексному обустройству Объекта проводится приемочной комиссией, в которой участвуют Заказчик, уполномоченный представитель Инженерной организации, ответственный за осуществление строительного контроля, Подрядчик, а также иные лица по согласованию между Заказчиком и Подрядчиком и в соответствии с требованиями Законодательства. Итоговая проверка проводится в общем порядке проведения проверок и приемки работ, как они указаны в Договоре выше. При этом Заказчик вправе потребовать проведения дополнительных экспертиз, испытаний и диагностических обследований, принимаемых работ или Объекта в целом. Проведение таких мероприятий осуществляется по решению Заказчика и за его счет. В случае выявления фактов некачественного выполнения работ по комплексному обустройству Объекта, подтвержденных заключениями, полученными по результатам экспертиз и иных обследований, указанных в настоящем пункте, расходы Заказчика подлежат возмещению Подрядчиком в срок, равный 10 (десяти) календарным дням с даты направления Заказчиком Подрядчику соответствующего заключения с обосновывающими понесенные расходы документами. Кроме того, Подрядчик обязуется устранить выявленные недостатки и дефекты в срок, предписанный Заказчиком и предъявить Объект к повторной итоговой приемке.

27.3.5. По результатам проведения приемки Объекта и в случае успеха такой приемки Стороны, а также иные лица, участвующие в деятельности приемочной комиссии подписывают Акт приемки Объекта.

27.3.6. Подрядчик обязуется в течение 30 (тридцати) дней после подписания Акта приемки Объекта вывезти за пределы строительных площадок, принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество, а также очистить Объект от строительного мусора и провести рекультивацию временно занимаемых земель.

27.3.7. После полного окончания выполнения работ по комплексному обустройству Объекта и представления полного комплекта Исполнительной документации Заказчику и подписания Акта приемки Объекта, Подрядчик готовит по установленной Ростехнадзором форме извещение об окончании выполнения работ по строительству Объекта и необходимые для Ввода в эксплуатацию Объекта документы для проведения итоговой проверки Объекта органом, уполномоченным на ведение строительного надзора (Ростехнадзор), а также готовит документы, необходимые для последующего Ввода в эксплуатацию Объекта. в соответствии с Перечнем документов для сдачи объекта в эксплуатацию (Приложение № 19 к настоящему Договору) и согласовывает их с Заказчиком.

27.3.8. В случае если при вводе Объекта в эксплуатацию будут выявлены недостатки и (или) недоработки, Подрядчик обязуется за свой счет в сроки, установленные Заказчиком устранить их, повторно подготовить документацию, указанную в п. 27.3.7. настоящего Договора (с учетом выполненных доработок и исправлений) и согласовать ее с Заказчиком.

28. Гарантии качества работ по комплексному обустройству

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

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

- по земляному полотну – 11 лет;
- по основанию дорожной одежды – 8 лет;
- по нижнему слою покрытия – 7 лет;
- по верхнему слою покрытия – 5 лет;
- по искусственным дорожным сооружениям (мостовые сооружения) – 13 лет.

в том числе:

- по конструктивным элементам мостовых сооружений:
- по деформационным швам – 6 лет.

по опорным частям:

- резиновые опорные части – 6 лет;
- иные опорные части -11 лет;

по внешним поверхностям ж/б конструкций – 7 лет;

по поверхностям металлических конструкций пролетных строений – 11 лет;

по водоотводным элементам и сооружениям – 12 лет,

по регуляционным элементам и сооружениям – 12 лет;

по обустройству автомобильной дороги,

в том числе:

- барьерное ограждение, знаки – 5 лет;
- направляющие устройства – 2 года;
- горизонтальная дорожная разметка – 2 года;
- освещение – 5 лет;

за исключением вышеуказанного (по обустройству) – 8 лет.

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

28.4. Гарантийные обязательства оформляются в виде паспортов (Приложения № 9, № 10 к настоящему Договору), и прилагаются к Акту приемки Объекта.

28.5. Если в период гарантийного срока при эксплуатации Объекта обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные Заказчиком сроки. Для участия в освидетельствовании дефектов с составлением акта обнаруженных дефектов, фиксирующего дефекты, порядок и сроки их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя в срок, указанный в извещении Заказчика.

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

28.7. При отказе Подрядчика от исполнения гарантийных обязательств, Заказчик имеет право привлекать иные организации для устранения дефектов, выявленных в течение гарантийных сроков и не устраненных Подрядчиком в установленном порядке с компенсацией понесенных затрат и убытков за счет Гарантийной суммы, предусмотренной настоящим Договором.

28.8. Порядок взаимодействия и меры ответственности Подрядчика, в случае обнаружения дефектов Объекта при его эксплуатации, определяется в соответствии с Регламентом исполнения гарантийных обязательств (Приложение № 6 к настоящему Договору).

29. Ответственность Сторон при выполнении работ по комплексному обустройству Объекта

29.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение своих обязательств, связанных с выполнением работ по комплексному обустройству Объекта в случаях и порядке, установленном пп. 12.1-12.8. настоящего Договора. Также Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку:

- за нарушение сроков выполнения работ за кварталный период выполнения работ по комплексному обустройству Объекта – 6 (шесть) % от стоимости таких работ за каждые 30 (тридцать) дней просрочки. В целях настоящего Договора кварталный период выполнения работ по комплексному обустройству Объекта определяется в Календарном графике (Приложение № 3 к настоящему Договору);

- за нарушение Подрядчиком срока ввода Объекта в эксплуатацию - 1 % (один процент) от стоимости работ по комплексному обустройству Объекта, указанной в пункте 24.1. настоящего Договора за каждый день просрочки.

РАЗДЕЛ IV. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

30. ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ ДОГОВОРУ

30.1. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью. В случае противоречий между текстом Приложений и текстом настоящего Договора приоритетную силу имеет текст настоящего Договора.

30.2. Приложения к настоящему Договору указаны в Таблице 1 к настоящему Договору.

Таблица 1

№	Наименование приложения
1.	Техническое задание
2.	Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ
3.	Календарный график выполнения работ
4.	Ведомость объемов и стоимости работ
5.	График финансирования
6.	Регламент исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта
7.	Регламент действий при перерывах транзитного движения на Объекте
8.	Перечень документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для сдачи Объекта и подписания Акта приемки Объекта
9.	Гарантийный паспорт на участок автомобильной дороги
10.	Гарантийный паспорт на инженерные коммуникации
11.	Акт освидетельствования скрытых работ
12.	Реестр освидетельствования работ
13.	Форма Предписания об устранении нарушений правил производства работ
14.	Форма Предписания о приостановке работ
15.	Требования к банку, выдающему банковскую гарантию

16.	Квалификационные требования к страховым организациям, осуществляющим страхование рисков по договорам.
17.	Акт приема-передачи проектной документации (результатов инженерных изысканий)
18.	Акт передачи участка автомобильной дороги (строительной площадки)
19.	Перечень документов для сдачи Объекта в эксплуатацию

31. АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Адреса, телефоны и телефаксы Сторон:

Заказчика _____

Подрядчика _____

Банковские реквизиты сторон:

Заказчика _____

Подрядчика _____

Настоящий Договор составлен в ____ (_____) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

32. ПОДПИСИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТОРОН

Заказчик _____

М.П.

Подрядчик _____

М.П.

Приложение № 1
к Договору № _____
от «__» _____ 20__ г.

Техническое задание

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

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

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

Подрядчик:

Наименование организации

_____ Ф.И.О.
М.П.

Приложение №2
к Договору № _____
от « ___ » _____ 201__ г.

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

№	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
<i>(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями технической части Конкурсной Документации (Глава № 2 Приложение № 1к Конкурсной Документации) и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)</i>		

Заказчик:

Подрядчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Наименование организации

Член правления - первый заместитель
председателя

правления по технической политике

_____ И.А. Урманов

_____ Ф.И.О.

М.П.

М.П.

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Наименование объекта: _____

№ п/п	Наименование основных работ (включают стоимость всех сопутствующих работ и используемых материалов, предусмотренных ведомостью объемов и стоимости работ)	ед. изм.	Объем работ, всего	Стоимость, руб.	В том числе выполнение в _____ году, по месяцам																											
					I кварталный период						II кварталный период						III кварталный период						IV кварталные период									
					январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь					
					с 21 декабря по 20 января		с 21 января по 20 февраля		с 21 февраля по 20 марта		с 21 марта по 21 апреля		с 21 апреля по 20 мая		с 21 мая по 20 июня		с 21 июня по 20 июля		с 21 июля по 20 августа		с 21 августа по 20 сентября		с 21 сентября по 20 октября		с 21 октября по 20 ноября		с 21 ноября по 20 декабря					
					Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть	Объем	Ст-ть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
	Разработка рабочей документации																															
	I этап км 17+100 – км 20+426 (ПК0+00 - ПК33+08)																															
I. Подготовительные работы																																
	Итого: I. Подготовительные работы																															
	Временные здания и сооружения																															
	Непредвиденные работы и затраты																															
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)																															
	НДС-18%																															
	Всего с НДС-18%																															

Средства на страхование (НДС не облагается)																																								
Итого по главе I																																								
II. Работы по строительству																																								
-																																								
Итого: II. Работы по строительству																																								
Временные здания и сооружения																																								
Непредвиденные работы и затраты																																								
Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)																																								
НДС-18%																																								
Всего с НДС-18%																																								
Средства на страхование (НДС не облагается)																																								
Итого по главе II																																								
Всего по 1 этапу (за исключением средств на страхование)																																								
Всего НДС-18%																																								
Всего по 1 этапу с НДС-18% (за исключением средств на страхование)																																								
Всего средства на страхование (НДС не облагается)																																								
Всего по 1 этапу																																								
2 этап км 20+426 – км 25+280 (ПК33+08 – ПК81+84)																																								
I. Подготовительные работы																																								

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Ед. расц.	Стоимость, руб.
<i>(заполняется Участником Закупки в соответствии с требованиями технической части Конкурсной Документации (Глава № 3 Приложение № 1к Конкурсной Документации, Приложением № 14 к Конкурсной Документации) и предложением Участника Закупки, с которым заключается Договор)</i>					
	Разработка рабочей документации	-	-		
1 этап км 17+100 – км 20+426 (ПК0+00 - ПК33+08)					
I Подготовительные работы					
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	Средства на страхование (НДС не облагается)				
	Итого по главе I				
II. Работы по строительству					
	Итого: II. Работы по строительству				
	Временные здания и сооружения				

	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	Средства на страхование (НДС не облагается)				
	Итого по главе II				
	Всего по 1 этапу (за исключением средств на страхование)				
	НДС-18%				
	Всего по 1 этапу с НДС-18% (за исключением средств на страхование)				
	Всего средства на страхование (НДС не облагается)				
	Всего по 1 этапу				
2 этап км 20+426 – км 25+280 (ПК33+08 – ПК81+84)					
I Подготовительные работы					
	Итого: I. Подготовительные работы				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	Средства на страхование (НДС не облагается)				
	Итого по главе I				
II. Работы по строительству					
	Итого: II. Работы по строительству				

	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	Средства на страхование (НДС не облагается)				
	Итого по главе II				
	Всего по 2 этапу (за исключением средств на страхование)				
	НДС-18%				
	Всего по 2 этапу с НДС-18% (за исключением средств на страхование)				
	Всего средства на страхование (НДС не облагается)				
	Всего по 2 этапу				
	Всего по ведомости (за исключением средств на страхование)				
	НДС-18%				
	Всего по ведомости с НДС-18% (за исключением средств на страхование)				
	Всего средства на страхование (НДС не облагается)				
	Всего по Договору с НДС-18%				

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель председателя
правления по технической политике

_____ И.А. Урманов

М.П.

Подрядчик:

Наименование организации

_____ Ф.И.О.

М.П.

График финансирования

№ п/п	Наименование объекта	Срок ввода в эксплуатацию	2014	ВСЕГО:
1	"Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1, 2 этапы)"	2014 год	100%	100%

Примечание: * - финансирование по годам выполнения комплекса работ и оказания услуг по Объекту определяется в процентном отношении от суммы договора за вычетом суммы для обеспечения надлежащего исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта.

Заказчик:

Государственная компания «Российские автомобильные дороги» Член правления - первый заместитель председателя правления по технической политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

Подрядчик:

Наименование организации

_____ Ф.И.О.
М.П.

РЕГЛАМЕНТ

исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта

1. Общие положения

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

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

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

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

Гарантийная сумма – сумма денежных средств, находящаяся в распоряжении Заказчика, формируемая из удерживаемых Заказчиком с Подрядчика денежных средств (гарантийные

удержания) и выплачиваемая Подрядчику в порядке, предусмотренном настоящим Регламентом, в несколько этапов. Первая половина гарантийной суммы выплачивается Подрядчику после ввода Объекта в эксплуатацию. Вторая половина выплачивается Подрядчику в период действия гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта, в соответствии с Графиком выплаты гарантийной суммы (Приложение №1 к настоящему Регламенту).

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

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

2. Порядок формирования гарантийной суммы

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

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

3. Порядок выплаты (возврата) гарантийной суммы

3.1. Выплата (возврат) гарантийной суммы Подрядчику осуществляется Заказчиком в несколько этапов.

3.2. Первый этап:

3.2.1. 50% (пятьдесят процентов) гарантийной суммы выплачивается Подрядчику в месячный срок после ввода Объекта в эксплуатацию, в соответствии с условиями договора и настоящего Регламента.

3.3. Второй этап:

3.3.1. Остаток годовой части гарантийной суммы на каждый год действия гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта, за вычетом средств, израсходованных Заказчиком в соответствии с требованиями настоящего Регламента, возвращается Подрядчику ежегодно в декабре месяце года, начиная с года, следующего за годом ввода Объекта в эксплуатацию.

4. Порядок исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта

4.1. Начало исчисления гарантийных сроков по комплексному обустройству Объекта в целом и по отдельным его конструктивным элементам наступает с даты ввода Объекта в эксплуатацию и подписания Сторонами Гарантийного паспорта (паспортов) на Объект, форма которого приведена в Приложениях № 9, № 10 к Договору.

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

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

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

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

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

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

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

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

4.10. В случае, когда стоимость работ по устранению выявленных дефектов либо сумма штрафных санкций, выплачиваемых Заказчику в соответствии с требованиями настоящего Регламента и Договора, превышает размер остатка гарантийной суммы и гарантийные сроки по комплексному обустройству Объекта не истек по всем конструктивным элементам, Подрядчик, в целях обеспечения дальнейшего исполнения гарантийных обязательств по комплексному

обустройству Объекта, - предоставляет Заказчику банковскую гарантию на гарантийные обязательства по комплексному обустройству Объекта эквивалентную гарантийной сумме, первоначально удержанной Заказчиком с Подрядчика на момент ввода Объекта к эксплуатации.

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

4.12. После истечения сроков гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта на все конструктивные элементы и элементы обустройства и выполнении всех обязательств Подрядчика по устранению дефектов составляется Акт об исполнении гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта между Заказчиком, Подрядчиком и эксплуатационной организацией.

4.13. Дата подписания Акта об исполнении гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта Заказчиком, Подрядчиком и эксплуатационной организацией является датой исполнения всех обязательств по Договору. Остаток средств Гарантийной суммы выплачивается Заказчиком Подрядчику в течение 20 дней с даты подписания Акта об исполнении гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта.

Заказчик:

Подрядчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель
председателя правления по технической
политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

ГРАФИК ВЫПЛАТЫ ГАРАНТИЙНОЙ СУММЫ

Год действия гарантийных обязательств	Доля второй половины гарантийной суммы, подлежащая выплате подрядной организации, в соответствии с требованиями Регламента, по завершении года действия гарантийных обязательств
1 год	15,69%
2 год	15,69%
3 год	14,95%
4 год	14,95%
5 год	14,95%
6 год	7,49%
7 год	7,49%
8 год	5,69%
9 год	0,82%
10 год	0,82%
11 год	0,82%
12 год	0,47%
13 год	0,17%

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»
Член правления - первый заместитель председателя
правления по технической политике

Подрядчик:

И.А. Урманов

М.П.

РЕГЛАМЕНТ

действий при перерывах транзитного дорожного движения на Объекте

1. Подрядчик обязан обеспечить эффективное управление транзитным дорожным движением в границах работ Объекта строительства установленных Проектом (далее - автомобильная дорога), в том числе, обязан:

- обеспечивать безопасное, равномерное и бесперебойное транзитное дорожное движение, а также сводить к минимуму задержки дорожного движения на автомобильной дороге;

- по возможности в кратчайшие сроки реагировать на аварии, чрезвычайные обстоятельства или иные происшествия на автомобильной дороге;

- сводить к минимуму последствия аварий, чрезвычайных обстоятельств или иных происшествий на автомобильной дороге;

- незамедлительно и эффективно действовать в случае аварий или чрезвычайных обстоятельств или иного происшествия, требующих временного закрытия на автомобильной дороге или отдельных полос движения автомобильной дороги;

- своевременно информировать пользователей автомобильной дороги об изменении организации дорожного движения, закрытии полос при проведении ремонтных работ, возникновении заторов, аварий, чрезвычайных обстоятельства и иных происшествий на автомобильной дороге.

2. В случае если на автомобильной дороге происходит перерыв в движении транзитного транспорта, не предусмотренный проектной документацией и не согласованный в письменном виде с соответствующим подразделением ГИБДД МВД РФ, (аварии, чрезвычайные обстоятельства или иные происшествия на автомобильной дороге), Подрядчик должен незамедлительно принять следующие действия:

- при угрозе жизни и здоровью людей сообщить о случившемся в соответствующие территориальные органы МЧС Российской Федерации и вызвать скорую медицинскую помощь;

- предпринять все необходимые меры по ликвидации причин вызвавших перерыв в движении и оказать в случае необходимости первую медицинскую помощь пострадавшим;

- незамедлительно уведомить о причинах вызвавших перерыв в движении должностное лицо, представляющее интересы Заказчика по Договору посредством телефонной и

факсимильной связи; уведомление должно содержать информацию о причинах и степени тяжести последствий причин, вызвавших перерыв в движении и указать способ и срок их устранения собственными силами или с привлечением субподрядных организаций.

3. Заказчик в течение 3-х (трех) часов организует комиссионный осмотр с обязательным составлением Акта осмотра, фиксирующего причины перерыва в движении, сроки и примерную стоимость работ по их устранению.

4. Акт осмотра должен быть подписан всеми членами комиссии (с приложением фотоматериалов). В обязательном порядке в комиссионном осмотре участвуют представители Заказчика, Инженерной организации, Подрядчика, эксплуатационной организации, а так же, при необходимости, возможно привлечение представителей проектной организации, ГИБДД и др.

5. В случае отказа Подрядчика от участия в комиссии, в Акте осмотра делается соответствующая запись.

6. При отсутствии у Подрядчика возможностей или его отказе выполнить работы по устранению причин перерыва в движении по автомобильной дороге собственными силами или силами субподрядных организаций, Заказчиком привлекаются сторонние организации, которые в согласованные с Заказчиком сроки и за стоимость по согласованной смете приступают к выполнению работ. При необходимости разработки проектной документации Заказчиком привлекаются также представители проектной организации с заключением соответствующего договора.

2. При установленной и зафиксированной в Акте осмотра причины перерыва в движении по автомобильной дороге, вызванной действием или бездействием Подрядчика, оплата за выполнение работ привлеченными Заказчиком организациями осуществляется за счет средств, причитающихся к выплате Подрядчику или за счет первой половины удержаний произведенных Заказчиком.

Оплата за выполненные работы осуществляется по утвержденному Заказчиком графику.

Заказчик:

Подрядчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель
председателя правления по технической
политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

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

1. Перечень организаций, участвовавших в работах, с указанием видов выполненных ими работ, реквизитов, допусков на право, их выполнения и фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за выполнение этих работ.
2. Опись комплектов рабочих чертежей на комплексное обустройство к приемке автомобильных дорог и расположенных на них искусственных дорожных сооружений (пусковых комплексов), разработанных проектными организациями, с указанием соответствия выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям, согласованным с проектной организацией и сделанными лицами, ответственными за работы (если эти комплекты рабочих чертежей являются исполнительной документацией). Исполнительный план и продольный профиль.
3. Общие и специальные журналы работ, журнал авторского надзора, материалы обследований и проверок, проведенных органами государственного и ведомственного надзоров, документы подтверждающие устранение нарушений и замечаний.
4. Сертификаты, технические паспорта, журналы лабораторных испытаний и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, примененных при выполнении работ, акты лабораторных испытаний.
5. Акты освидетельствования скрытых работ и акты промежуточной приемки ответственных конструкций.
6. Акты индивидуального опробования и испытания смонтированного оборудования.
7. Ведомость проведенных контрольных измерений и испытаний, характеризующих качество строительно-монтажных работ.
8. Гарантийные паспорта.
9. Ведомость выполненных работ по комплексному обустройству Объекта.
10. Ведомость выявленных недоделок со сроками их устранения.
11. Ведомость выявленных дефектов со сроками их устранения;
12. Ситуационная схема автомобильной дороги с нанесенными на ней искусственными дорожными сооружениями;
13. Исполнительный продольный профиль участка автомобильной дороги.
14. Сводная ведомость мостов и путепроводов, зданий и сооружений, построенных на вводимом в эксплуатацию объекте с указанием стоимости;
15. Сводная ведомость водопропускных труб и элементов обустройства автомобильной дороги с указанием стоимости;
16. Перечень оборудования, инструмента и инвентаря, установленного (смонтированного) на вводимом в эксплуатацию объекте с указанием стоимости.
17. Акт рабочей комиссии о готовности к приемке объекта.
18. Фотоматериалы.

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»
Член правления - первый заместитель председателя
правления по технической политике
_____ И.А. Урманов
М.П.

Подрядчик:

Приложение № 9
к Договору № ____
от «__» _____ 201_ г.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ

на участок автомобильной дороги по объекту:

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

201__ год

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

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

Законченный комплексным обустройством участок автомобильной дороги _____

_____ (полное наименование автомобильной дороги, адрес пускового комплекса)

Введен в эксплуатацию:

_____ (дата приемки, число, месяц, год)

Работы выполнены по проекту, разработанному

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

Инженерное сопровождение проекта _____

_____ (полное наименование организации, осуществляющей инженерное сопровождение, юридический адрес, ИНН)

ХАРАКТЕРИСТИКА введенного в эксплуатацию объекта

Категория дороги	
Протяженность участка, км	
Ширина земляного полотна, м	
Ширина проезжей части, м	
Вид покрытия (асфальтобетонное, цементобетонное и т.д.)	
Искусственные сооружения:	
Водопропускные трубы, шт/пог.м	
Обустройство дороги:	
Дорожное ограждение (металлическое), м	
Сигнальные столбики, шт	
Дорожные знаки, шт/м ²	
Горизонтальная дорожная разметка термопластиком, м ²	

ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ

Земляное полотно	
------------------	--

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

(полное наименование генеральной подрядной организации)

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

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

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

(Руководитель генеральной подрядной организации)

Подпись

(Фамилия И.О.)

МП

Гарантийный паспорт выдан _____

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

которое обязуется обеспечить сохранность и своевременно и в полном объеме выполнять работы по содержанию принятых в эксплуатацию _____,

(наименование объекта, адрес пускового комплекса, наименование автомобильной
дороги)

а также зданий и сооружений дорожно-эксплуатационной службы.

(Руководитель эксплуатирующей организации)

Подпись

(Фамилия И.О.)

Заказчик:

Государственная компания

«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель
председателя правления по технической
политике

И.А. Урманов

М.П.

Подрядчик:

М.П.

Приложение № 10
к Договору № _____
от «__» _____ 201__ г.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ

на инженерные коммуникации по объекту:

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

201__ год

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

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

Законченные переустройством инженерные коммуникации _____

_____ (полное наименование инженерных коммуникаций, адрес пускового комплекса)

Введены в эксплуатацию:

_____ (дата приемки, число, месяц, год)

Работы выполнены по проекту, разработанному

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

Инженерное сопровождение проекта _____

_____ (полное наименование организации, осуществляющей инженерное сопровождение, юридический адрес, ИНН)

ХАРАКТЕРИСТИКА введенных в эксплуатацию инженерных коммуникаций

ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ

(полное наименование генеральной подрядной организации)

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

В случае выявления дефектов в инженерных коммуникациях в пределах гарантийного срока, гарантийный срок на эти коммуникации прерывается на период с даты подписания акта, фиксирующего дефекты, до даты устранения выявленных дефектов при этом период проведения работ по устранению выявленных дефектов не засчитывается в гарантийный срок.

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

(Руководитель генеральной подрядной организации)

Подпись

(Фамилия И.О.)

МП

Гарантийный паспорт выдан _____

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

которое обязуется обеспечить сохранность и своевременно и в полном объеме выполнять работы по содержанию принятых в эксплуатацию _____

(наименование объекта, адрес пускового комплекса)

(Руководитель эксплуатирующей организации)

Подпись

ФИО

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель председателя
правления по технической политике

И.А. Урманов

М.П.

Подрядчик:

Наименование организации

Ф.И.О.

М.П.

**АКТ
ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ**

№ _____

"__" _____ 201__ г.

Представитель застройщика или заказчика

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

Представитель лица, осуществляющего строительство

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию _____

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных _____

(наименование лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы _____

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации _____

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной документации)

3. При выполнении работ применены _____

(наименование строительных материалов (изделий), со ссылкой на сертификаты или другие документы, подтверждающие качество)

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

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ "__" _____ 201__ г.

окончания работ "__" _____ 201__ г.

6. Работы выполнены в соответствии с _____

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

7. Разрешается производство последующих работ по _____

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

Дополнительные сведения _____

Акт составлен в _____ экземплярах.

Приложения:

Представитель застройщика или заказчика _____

_____ (должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство _____

_____ (должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля _____

_____ (должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации _____

_____ (должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию _____

_____ (должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц: _____

_____ (должность, фамилия, инициалы, подпись)

_____ (должность, фамилия, инициалы, подпись)

_____ (должность, фамилия, инициалы, подпись)

Заказчик:

Подрядчик:

«Российские автомобильные дороги»
Член правления - первый заместитель
председателя правления
по технической политике

_____ И.А. Урманов

М.П.

**РЕЕСТР
освидетельствованных работ**

№ _____ " ____ " _____ 201__ г.

Объект комплексного обустройства _____
(наименование, почтовый или строительный адрес

_____ объекта капитального строительства, № и дата Договора подряда)

Заказчик _____
(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

_____ о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс

Лицо, осуществляющее комплексное обустройство _____

_____ (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 согласно накопительной ведомости	Наименование работы согласно накопительной ведомости	ПК сооружаемого элемента а/д или искусств. сооружения	Ед. изм.	Объем выполненных работ	№ и дата Акта освидетельствования

Представитель заказчика (должностное лицо, ответственное за осуществление строительного контроля и приемку работ – инспектор объекта):

_____	_____	_____
Должность	Подпись	Ф.И.О.

Представитель лица, осуществляющего строительный контроль по договору с Заказчиком:

_____	_____	_____
Должность	Подпись	Ф.И.О.

Представитель лица, осуществляющего авторский надзор по договору с Заказчиком:

_____	_____	_____
Должность	Подпись	Ф.И.О.

Представитель лица, осуществляющего комплексное обустройство (должностное лицо являющееся ответственным по договору либо по действующей доверенности):

_____	_____	_____
Должность	Подпись	Ф.И.О.

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель
председателя правления
по технической политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

Подрядчик:

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

ПРЕДПИСАНИЕ

об устранении нарушений правил производства дорожных работ

№ _____

« ____ » _____ 201__ год

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

Наименование организации, выполняющей работы:

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

Наименование организации - Заказчика:

Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

председатель правления С.В. Кельбах

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

На основании полномочий Заказчика на вышеуказанном объекте комплексного обустройства

ОБЯЗЫВАЮ:

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

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

Контроль за устранением нарушений возложить на:

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

Об исправлении нарушений доложить: _____ в срок до « ____ » _____ 201__ года.

Выдал предписание:

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

Получил предписание:

От подрядчика:

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

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»
Член правления - первый заместитель
председателя правления
по технической политике

Подрядчик:

И.А. Урманов

М.П.

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

**ПРЕДПИСАНИЕ
О П Р И О С Т А Н О В К Е Р А Б О Т**

№ _____

«___» _____ 201__ год

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

Наименование организации, выполняющей работы:

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

Наименование организации - Заказчика:

Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

председатель правления С.В. Кельбах

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

На основании полномочий Заказчика на вышеуказанном объекте комплексного обустройства

ОБЯЗЫВАЮ:

Подрядчика – **приостановить производство работ** в связи с нарушением требований нормативных документов, проекта и технологических правил до устранения выявленных нарушений.

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

Контроль за устранением нарушений возложить на

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

Об исправлении нарушений доложить: _____ в срок до «___» _____ 201__ года.

Выдал предписание:

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

Получил предписание:

От подрядчика:

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

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления, первый заместитель
председателя правления
по технической политике

_____ И.А. Урманов

М.П.

Подрядчик:

М.П.

ТРЕБОВАНИЯ К БАНКУ, ВЫДАЮЩЕМУ БАНКОВСКУЮ ГАРАНТИЮ

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

В частности, Гарант должен удовлетворять следующим требованиям:

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

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

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

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

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

е) в отношении Гаранта не должны быть:

- начата процедура добровольной (принудительной) ликвидации;
- принят акт Центрального банка Российской Федерации о назначении временной администрации в соответствии с Федеральным законом от 25.02.1999 № 40-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве) кредитных организаций»;
- подан иск о признании Гаранта банкротом;
- принято решение о приостановлении деятельности Гаранта в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
- принято решение в соответствии с п. 4 ч. 2 ст. 74 Федерального закона от 10.07.2002 № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» о введении запрета на осуществление Гарантом отдельных банковских операций;

ж) достоверность финансовой (бухгалтерской) отчетности Гаранта и соответствие порядка ведения бухгалтерского учета законодательству Российской Федерации должны подтверждаться аудиторским заключением о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний заверченный финансовый год.

2. В случае если в качестве Гаранта выступает банк, зарегистрированный на территории Российской Федерации, он должен иметь рейтинг международных рейтинговых агентств «Стэндард энд Пурс» (Standard & Poor's), и/или «Мудис Инвестор Сервис» (Moody's Investor

Service) и/или «Фитч Рейтингз» (Fitch Ratings) не более чем на три уровня ниже суверенного рейтинга Российской Федерации, присвоенного соответствующим рейтинговым агентством.

3. В случае если в качестве Гаранта выступает банк, зарегистрированный на территории иностранного государства, он должен иметь все необходимые лицензии, разрешения, а также соответствовать всем иным требованиям законодательства соответствующего иностранного государства регистрации/ведения бизнеса, а также применимым требованиям законодательства Российской Федерации в области банковской деятельности. Такой банк должен иметь долгосрочный рейтинг инвестиционного уровня в одном из следующих рейтинговых агентств: по классификации международного рейтингового агентства «Standard&Poor's» - рейтинг по международной шкале не ниже ВВ+; по классификации международного рейтингового агентства «Moody's Investor Service» - не ниже Вa1; по классификации международного рейтингового агентства «Fitch Ratings» - не ниже ВВ+. Рейтинги должны быть действительны на последнюю отчетную дату, предшествующую дате предоставления Принципалом банковской Гарантии.

4. Принципал (*Подрядчик/Исполнитель*) обязан предоставить в составе пакета документов, прилагаемого к банковской гарантии подтверждение от Гаранта о соответствии выданной Гарантии нормативу, устанавливающему максимальный размер риска на одного заемщика или группу связанных заемщиков в соответствии с подпунктом «в» пункта 1 настоящих Требований, требованиям Центрального банка Российской Федерации в части не превышения норматива, устанавливающего максимальный размер крупных кредитных рисков в соответствии с подпунктом «г» пункта 1 настоящих Требований, а также подтверждение наличия у Гаранта рейтинга одного из международных рейтинговых агентств, предусмотренного пунктами 2, 3 настоящих Требований и отсутствия процедур отзыва или пересмотра с перспективой понижения такого рейтинга.

5. Подтверждения, предусмотренные пунктом 4 настоящих Требований, предоставляются на бланке Гаранта с приложением круглой печати, содержащей его полное фирменное наименование на русском языке и указание на место его нахождения.

6. Общие требования к Гаранту устанавливаются Порядком закупочной деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги».

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель
председателя правления
по технической политике

_____ И.А. Урманов

М.П.

Подрядчик:

Квалификационные требования к страховым организациям, осуществляющим страхование рисков по договорам

1. Наличие действующей лицензии на осуществление страхования, выданной уполномоченным государственным органом в порядке, установленном действующим законодательством, на виды страхования, по которым Государственная компания (контрагент Государственной компании в рамках исполнения договора с Государственной компанией) заключает договоры страхования.

2. Соответствие размера оплаченного уставного капитала страховой организации требованиям действующего законодательства, который должен быть не менее установленного минимального размера уставного капитала страховщика.

3. Наличие опыта осуществления страховой деятельности на российском страховом рынке не менее 7 (семи) лет.

4. Отсутствие нарушений действующего страхового законодательства об обеспечении финансовой устойчивости страховых организаций, в том числе требований: о нормативном соотношении активов страховщика и принятых им страховых обязательств; по размещению средств страховых резервов; к составу и структуре активов, принимаемых для покрытия собственных средств страховщика.

5. Наличие положительного финансового результата по итогам ведения страховой деятельности за два последних года.

6. Наличие одного из рейтингов котирующихся рейтинговых агентств, характеризующего финансовое состояние страховщика: РА «Эксперт РА»; Fitch Ratings; Standart & Poor's.

7. Сбалансированность страхового портфеля, при которой доля страховых премий, приходящихся на обязательное страхование автогражданской ответственности (ОСАГО) в совокупном портфеле не должна превышать 30%; совокупная доля премий по автострахованию (включая премии по КАСКО, ОСАГО, ДСАГО), не должна превышать 60% от общего объема страховых премий, полученных страховщиком в последнем отчетном году.

8. Отсутствие решения уполномоченного государственного органа о приостановлении или ограничении действия лицензии на осуществление страховой деятельности.

9. Отсутствие в отношении страховщика инициации процедуры банкротства, ликвидации или реорганизации.

10. Отсутствие неисполненных предписаний о нарушении страхового законодательства от уполномоченного государственного органа.

11. Наличие правил, типовых форм договоров страхования, экономического обоснования и структуры страховых тарифов, утвержденных уполномоченным государственным органом либо направленных в уведомительном порядке с представлением документального подтверждения (письма с отметкой уполномоченного

государственного органа о принятии данных страховых документов в порядке уведомления), позволяющих заключать соответствующие договоры страхования.

12. Отсутствие судебных процессов в отношении страховой организации или ее должностных лиц, которые могут существенно повлиять на финансовое состояние страховщика (снижение собственного капитала страховой организации более чем на 10%).

13. Наличие лицензии на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (по требованию).

14. Отсутствие претензий государственных, налоговых и иных органов власти и управления, а также негативной информации в отношении деловой репутации страховщика.

Заказчик:

Подрядчик:

«Российские автомобильные дороги»
Член правления - первый заместитель
председателя правления
по технической политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

Акт приема-передачи

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

г. Москва

«___» _____ 201 г.

1. Настоящий акт составлен о том, что Государственная компания «Автодор» (далее - Заказчик) в соответствии с п. 10.1. Договора № _____ от _____ на выполнение работ по комплексному обустройству передает, а _____ (далее-Подрядчик) принимает проектную документацию (результаты инженерных изысканий) по объекту: «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 "Беларусь" - от Москвы на Минск, Брест до границы с республикой Беларусь на участке км 16 - км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1,2 этапы)», разработанную ФГУП «РОСДОРНИИ», утвержденую Распоряжением Государственной компании «Автодор» от 09.09.2013 года № ПТ-66-р; положительное заключение государственной экспертизы от 16 августа 2013 г № 679-13/ГГЭ-8668/04; от 16 августа 2013 г № 681-13/ГГЭ-8668/10.

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

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Член правления - первый заместитель
председателя правления по технической
политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

Подрядчик:

Наименование организации

_____ Ф.И.О.
М.П.

А К Т №

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

« ____ » _____

201_г.

Мы, нижеподписавшиеся, Государственная компания «Российские автомобильные дороги», действующая в качестве доверительного управляющего на основании Федерального закона от 17.07.2009 №145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице члена правления - первого заместителя председателя правления по технической политике Урманова Игоря Александровича, действующего на основании доверенности от «18» апреля 2013 года №Д-13140109, _____ именуемое (ая) в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, _____ именуемое (ая) в дальнейшем «Эксплуатационная организация», в лице _____ действующего на основании _____, с третьей стороны, составили настоящий Акт о том, что на основании Договора № от « ____ » _____ 201__ г. «Заказчик» передает «Подрядчику» до начала выполнения работ участок автомобильной дороги _____

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

Приложения:

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

Заказчик:	Подрядчик:	Эксплуатационная Организация:
Государственная компания «Российские автомобильные дороги» Член правления - первый заместитель председателя правления по технической политике		
_____ И.А. Урманов М.П.		

Перечень документов для сдачи объекта в эксплуатацию

1. Документ, подтверждающий соответствие построенного объекта требованиям технических регламентов и подписанный лицом, осуществляющим комплексное обустройство.
2. Документ, подтверждающий соответствие параметров построенного объекта проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов, и подписанный лицом, осуществляющим комплексное обустройство (лицом, осуществляющим комплексное обустройство, и застройщиком или заказчиком в случае осуществления комплексного обустройства на основании договора).
3. Документы, подтверждающие соответствие построенного объекта техническим условиям и подписанные представителями организаций, осуществляющих эксплуатацию сетей инженерно-технического обеспечения (при их наличии).
4. Схема, отображающая расположение построенного объекта, расположение сетей инженерно-технического обеспечения в границах земельного участка и планировочную организацию земельного участка и подписанная лицом, осуществляющим комплексное обустройство (лицом, осуществляющим комплексное обустройство, и застройщиком или заказчиком в случае осуществления комплексного обустройства на основании договора).
5. Заключение органа государственного строительного надзора (в случае, если предусмотрено осуществление государственного строительного надзора) о соответствии построенного объекта требованиям технических регламентов и проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов, заключение государственного экологического контроля в случаях, предусмотренных частью 7 статьи 54 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
6. Расчет фактической стоимости объекта.

Заказчик:

Государственная компания
«Российские автомобильные дороги»

Подрядчик:

Член правления - первый заместитель
председателя правления по технической
политике

_____ И.А. Урманов
М.П.

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

Дата, регистрационный номер

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

Г. _____

(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

(доверитель)

(наименование юридического лица)

доверяет _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии _____ № _____ выдан _____ « ____ » _____

представлять интересы доверителя при участии в Конкурсе, проводимом Государственной компанией «Российские автомобильные дороги» (также указать конкретное наименование Конкурса и номер извещения на ЕЭТП) _____.

В целях выполнения данного поручения он уполномочен представлять Государственной компании «Российские автомобильные дороги», заверять, подписывать и получать от имени доверителя все документы, связанные с участием в Конкурсе, давать разъяснения, делать заявления, предложения).

Подпись _____

удостоверяем.

(Ф.И.О. удостоверяемого)

(подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по « ____ » _____ г.

Руководитель организации _____ (_____)
(Ф.И.О.)

М.П.

Обоснование начальной (максимальной) цены Договора

Начальная (максимальная) цена договора по предмету закупки: «Выполнение комплекса работ и оказание услуг по комплексному обустройству автомобильной дороги М-1 «Беларусь» - от Москвы на Минск, Брест до границы с Республикой Беларусь на участке км 16 – км 27, Московская область (с устройством полосы для движения общественного транспорта), (1, 2 этапы)» определена на основании сметной документации к проекту, разработанному ФГУ «РОСДОРНИИ».

Сметная документация получила положительное заключение государственной экспертизы № 679-13/ГГЭ-8668/04 (№ в Реестре 00-1-4-3169-13) от 16 августа 2013 года, положительное заключение (проверка достоверности определения сметной стоимости) № 681-13/ГГЭ-8668/10 (№ в Реестре 00-1-6-0291-13) от 16 августа 2013 года. Сметная документация к проекту составлена в соответствии с МДС 81-35.2004 базисно-индексным методом с выделением сметной стоимости строительства в базисных ценах 2001 года и текущем уровне цен. Локальные сметные расчеты определены по сборникам федеральных единичных расценок (ФЕР-2001, ФЕРм-2001 выпуск 2009 года эталонная база ФСНБ-2001). Накладные расходы рассчитаны от фонда оплаты труда по видам работ, согласно МДС 81-33.2004, введенных в действие постановлением Госстроя России от 12.01.2004 г. № 6.

Сметная прибыль рассчитана от фонда оплаты труда по видам работ, согласно МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве», введенных в действие с 01.03.2001 г. Постановлением Госстроя России от 28.02.2001 г. № 15 и письмом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 г. № АП 5536/06. Стоимость оборудования и стоимость материалов, отсутствующая в сборниках сметных цен на материалы, изделия и конструкции, принята по прайс-листам.

В начальной цене договора, в соответствии с утвержденной сметной документацией, учтены следующие затраты:

- подготовка территории строительства, переустройство коммуникаций, восстановление трассы, разборка существующих сооружений, технические средства организации движения;
- комплекс строительных работ, связанных с уширением проезжей части;
- обустройство дороги, устройство шумозащитных экранов, наружного освещения;
- временные здания и сооружения;
- затраты на зимнее удорожание, добровольное страхование;
- средства на утилизацию и размещение отходов;
- затраты на проведение пусконаладочных работ;
- средства на разработку рабочей документации;
- непредвиденные работы и затраты;

Индексы текущего уровня цен приняты по данным Министерства регионального развития Российской Федерации на 3 квартал 2013 года, письмо № 13478-СД/10 от 29.07.2013.

Требования к обеспечению исполнения обязательств по Договору в виде банковской гарантии

1. Общие положения

1.1. Настоящие требования к содержанию банковских гарантий (далее - Требования) подлежат применению в случае, когда в соответствии с действующим Законодательством Российской Федерации, внутренними документами Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Государственная Компания) и/или Договором, заключенным с Государственной компанией, исполнение обязательств контрагента Государственной компании по Договору должно быть обеспечено банковской гарантией.

1.2. В настоящих Требованиях используются следующие термины и определения:

1.2.1. «Бенефициар» означает Государственную Компанию;

1.2.2. «Принципал» означает лицо, заключившее или намеренное заключить с Государственной компанией Договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг или иной гражданско-правовой Договор, условиями которого предусмотрено предоставление указанным лицом обеспечения исполнения им своих обязательств по Договору в виде банковской гарантии;

1.2.3. «Гарантия» означает банковскую гарантию, подлежащую предоставлению Принципалом Бенефициару;

1.2.4. «Гарант» означает банк, иное кредитное учреждение, страховую организацию, выдающий (предоставляющий) Гарантию;

1.2.5. «Договор» означает Договор между Принципалом и Бенефициаром, в том числе Договор на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг;

1.2.6. «Документация» означает Конкурсную Документацию, Аукционную Документацию, содержащую требования, установленные Государственной Компанией к качественным, количественным, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого в рамках выполнения работ или оказания услуг, товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Государственной компании.

1.3. В случае установления Бенефициаром требования обеспечения исполнения обязательств по Договору, настоящие Требования подлежат включению в состав Документации и / или в текст Договора в качестве отдельного приложения, при этом в соответствующих положениях Документации и / или Договора должно быть установлено положение об обязательном соответствии предоставляемой Принципалом Гарантии настоящим Требованиям.

Документацией и / или Договором могут быть предусмотрены иные требования к Гарантии (в том числе изменяющие и / или дополняющие условия настоящих Требований), которые имеют приоритет над положениями настоящих Требований.

Договором и / или Документацией (в случае, если заключение Договора осуществляется на торгах) может быть предусмотрено предоставление Принципалом следующих Гарантий:

1.3.1. Гарантии, обеспечивающей исполнение обязательства Принципала по возврату сумм авансового платежа (платежей) в случаях и в порядке, предусмотренных Договором (далее также - «Гарантия на Аванс»);

1.3.2. Гарантии, обеспечивающей исполнение обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг в соответствии с Договором, за исключением обязательств по возврату сумм авансового платежа (платежей) и гарантийных обязательств Принципала (далее также - «Основная Гарантия»);

1.3.3. Гарантии, обеспечивающей исполнение гарантийных обязательств Принципала («Гарантия на гарантийный период»).

Гарантия, выдаваемая Гарантом, может включать в себя условия Гарантии на Аванс, Основной Гарантии и Гарантии на гарантийный период.

1.4. Основная Гарантия (а в случае, если выдача Гарантии на Аванс предусмотрена Документацией или Договором – и Гарантия на Аванс) подлежит предоставлению Принципалом Бенефициару до заключения Договора, если иное не предусмотрено Договором или Документацией. Гарантия на гарантийный период предоставляется до даты осуществления окончательного платежа Бенефициаром Принципалу за поставленные товары, выполненные работы, оказанные услуги (при этом для определения даты осуществления окончательного платежа не принимаются во внимание платежи Бенефициара, которые обусловлены истечением гарантийного срока и / или частей гарантийного срока, в том числе платежи по возврату сумм, удержанных из ранее произведенных платежей в пользу Принципала).

1.5. Гарантия, выдаваемая Гарантом Бенефициару, должна соответствовать:

1.5.1. требованиям действующего Законодательства Российской Федерации;

1.5.2. требованиям к содержанию Гарантии, изложенным в пункте 3 настоящих Требований.

1.6. Гарантия должна выдаваться Гарантом, который соответствует требованиям к Гаранту, изложенным в пункте 2 настоящих Требований.

1.7. Одновременно с предоставлением Гарантии Принципал предоставляет Бенефициару:

1.7.1. учредительные документы Гаранта (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.2. лицензию Гаранта (пункт 2.1 Требований), в соответствии с которой Гарант вправе осуществлять деятельность по выдаче банковских гарантий (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.3. документы, подтверждающие полномочия лиц, подписавших Гарантию от имени Гаранта (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.4. выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении Гаранта, при условии, что выписка выдана в пределах одного месяца до даты ее предоставления Бенефициару (нотариально заверенная копия или копия, заверенная Гарантом);

1.7.5. аудиторское заключение о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний завершённый финансовый год (копия, заверенная Гарантом);

1.7.6. справку об отсутствии процедуры банкротства, ликвидации или конкурсного производства в отношении Гаранта.

1.8. В случае если Гарантия не соответствует настоящим Требованиям, Государственная Компания вправе:

- отклонить представленную Гарантию (проект Гарантии) как не соответствующую настоящим Требованиям. В случае отклонения Гарантии, Принципал обязан предоставить другую Гарантию или иное согласованное с Бенефициаром обеспечение исполнения обязательств по Договору, соответствующее Документации, настоящему Порядку и настоящим Требованиям. Если Принципал не предоставил замену отклоненной Гарантии в пределах предусмотренного срока, то он признается уклонившимся от заключения Договора;

- принять (согласовать) представленную Гарантию (проект Гарантии), при условии, что содержащиеся в Гарантии отклонения от настоящих Требований не снижают уровень защиты имущественных интересов Государственной компании и не нарушают требования действующего Законодательства Российской Федерации.

2. Требования к Гаранту

2.1. Гарант должен быть надлежащим образом уполномочен в соответствии с действующим Законодательством Российской Федерации на выдачу Гарантии, что должно подтверждаться: наличием у Гаранта лицензии (генеральной лицензии) Центрального банка Российской Федерации на осуществление банковских операций, уполномочивающей Гаранта осуществлять выдачу банковских гарантий, или наличием у Гаранта лицензии на осуществление страхования, в которой указан соответствующий вид страхования, выданной органом страхового надзора в

соответствии с Законодательством Российской Федерации, уполномочивающей Гаранта осуществлять выдачу банковских гарантий.

2.2. В отношении Гаранта не должно быть вынесено решение соответствующим уполномоченным органом об отзыве (аннулировании) лицензии, указанной в пункте 2.1 настоящих Требований, ограничении или приостановлении ее действия.

2.3. В отношении Гаранта не должны быть:

2.3.1. начата процедура добровольной (принудительной) ликвидации;

2.3.2. подан иск о признании Гаранта банкротом;

2.3.3. принято решение о приостановлении деятельности Гаранта в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

2.4. Период деятельности Гаранта должен составлять не менее 3 (трех) лет с даты государственной регистрации в едином государственном реестре юридических лиц (при слиянии или присоединении банков или страховых организаций указанный срок рассчитывается в отношении организации, имеющей более раннюю дату государственной регистрации, при преобразовании указанный срок не прерывается).

2.5. Достоверность финансовой (бухгалтерской) отчетности Гаранта и соответствие порядка ведения бухгалтерского учета Законодательству Российской Федерации должны подтверждаться аудиторским заключением о достоверности бухгалтерских отчетов Гаранта за последний заверченный финансовый год.

3. Требования к содержанию Гарантии

3.1. Гарантия должна содержать следующие существенные условия:

3.1.1. наименование, организационно-правовую форму Гаранта, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа Гаранта (или иного органа Гаранта, имеющего право действовать от имени Гаранта без доверенности), идентификационный номер налогоплательщика, код причины и дата постановки на учет Гаранта в налоговом органе, основной государственный регистрационный номер юридического лица, фамилию, имя, отчество и должность лица (лиц), подписывающего (-их) Гарантию от имени Гаранта, а также указание на основание возникновения полномочий такого (-их) лиц (-а) по подписанию Гарантии от имени Гаранта;

3.1.2. наименование, организационно-правовую форму Принципала, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа Принципала (или иного органа Принципала, имеющего право действовать от имени Принципала без доверенности), идентификационный номер налогоплательщика, код причины и дата постановки на учет Принципала в налоговом органе, основной государственный регистрационный номер юридического лица;

3.1.3. наименование, организационно-правовую форму Бенефициара, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа Бенефициара (или иного органа Бенефициара, имеющего право действовать от имени Бенефициара без доверенности), идентификационный номер налогоплательщика, код причины и дата постановки на учет Бенефициара в налоговом органе, основной государственный регистрационный номер юридического лица;

3.1.4. дата выдачи Гарантии Гарантом, а также срок, на который выдана Гарантия (срок действия Гарантии);

3.1.5. сумма Гарантии (сумма, в пределах которой Гарант гарантирует исполнение Принципалом своих обязательств по Договору);

3.1.6. указание на обеспечиваемое Гарантией обязательство (в случае, если Гарантия обеспечивает исполнение не всех обязательств по Договору, в текст Гарантии включается перечень таких обязательств со ссылками на соответствующие положения Договора с указанием пунктов, статей и / или разделов Договора).

3.1.7. Возникновение обязательств по Гарантии у Гаранта должно быть связано только с ее выдачей Гарантом, и не должно обуславливаться иными обстоятельствами (включая принятие Бенефициаром условий Гарантии). Гарантия должна вступать в силу со дня ее выдачи, если иное

не предусмотрено Документацией и / или Договором. Обязательство Гаранта по Гарантии является безусловным, т.е. предусмотренное Гарантией обязательство Гаранта перед Бенефициаром не зависит в отношениях между ними от того основного обязательства, в обеспечение исполнения которого она выдана, даже если в Гарантии содержится ссылка на это обязательство.

3.1.8. Обязательство Гаранта по выплате Бенефициару суммы по Гарантии подлежит исполнению по требованию Бенефициара без предварительного предъявления к Принципалу требования об исполнении основного обязательства.

3.1.9. Срок действия Гарантии должен составлять:

- для Гарантии на Аванс – с момента выдачи Гарантии и до даты полного погашения суммы аванса (то есть до даты, когда Бенефициар примет от Принципала товары, работы и / или услуги на сумму, эквивалентную размеру аванса), увеличенной на 2 (два) месяца. В случае, если дата полного погашения суммы аванса не установлена Договором, Гарантия на Аванс выдается на срок до даты планируемого полного исполнения обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг, увеличенной на 2 (два) месяца;

- для Основной Гарантии – с момента выдачи Гарантии и до даты планируемого полного исполнения обязательств Принципала по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг, увеличенной на 2 (два) месяца;

- для Гарантии на гарантийный период – с момента выдачи Гарантии и до даты окончания гарантийного срока (сроков), увеличенной на 2 (два) месяца.

3.1.10. Срок, в течение которого Гарант обязан рассмотреть требование Бенефициара об уплате денежной суммы по Гарантии, а также оплатить указанную в требовании сумму не может превышать 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения требования Бенефициара.

3.1.11. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение Гарантом обязательства по Гарантии не должна быть ограничена суммой, на которую выдается Гарантия.

3.1.12. Принадлежащее Бенефициару по Гарантии право требования к Гаранту не может быть передано другому лицу, если в Гарантии не предусмотрено иное.

3.1.13. Гарантия должна быть безотзывной, то есть не предусматривать право Гаранта и / или Принципала отзываться Гарантию или иным образом прекращать (приостанавливать) ее действие.

3.1.14. Гарантия должна являться банковской гарантией по первому требованию, то есть предусматривать выплату гарантийной суммы по первому требованию Бенефициара без необходимости представления судебного или арбитражного решения, а также иного доказательства неисполнения или ненадлежащего исполнения Принципалом своего обязательства перед Бенефициаром.

3.1.15. К требованию по Гарантии должны прилагаться в качестве отдельного приложения только следующие документы:

3.1.15.1. расчет денежной суммы требования Бенефициара с указанием на положение Договора, которое Бенефициар считает нарушенным Принципалом, а также с описанием фактических обстоятельств, которые, по мнению Бенефициара, свидетельствуют о неисполнении (ненадлежащем исполнении) обязательств Принципалом;

3.1.15.2. подтверждение полномочий лица, подписавшего требование от имени Бенефициара, при этом в случае, если

- требование по Гарантии подписывается председателем правления, к требованию по Гарантии прикладывается заверенная Бенефициаром копия распоряжения Правительства Российской Федерации о назначении председателя правления;

- требование по Гарантии подписывается иным уполномоченным лицом, к требованию по Гарантии прикладывается оригинал (заверенная Бенефициаром копия) доверенности на такое уполномоченное лицо.

БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ

[указать место выдачи банковской гарантии]

[указать дату выдачи банковской гарантии]

1. Банк [полное наименование Банка, выдающего банковскую гарантию, иные реквизиты Гаранта в соответствии с разделом 3 Требований], именуемый в дальнейшем «Гарант», в лице [указать полное наименование должности, полные фамилию, имя и отчество лица, действующего от имени Гаранта], действующего на основании [указать основание полномочий такого лица], настоящим гарантирует надлежащее исполнение [полное наименование Принципала и иные реквизиты Принципала в соответствии с разделом 3 Требований], именуемым далее «Принципал», обязательств Принципала перед Государственной компанией «Российские автомобильные дороги» [указываются реквизиты Государственной компании, в соответствии с разделом 3 Требований], именуемой в дальнейшем «Бенефициар», указанных в пункте 2 настоящей банковской гарантии (далее также «Гарантия»).

2. Настоящая Гарантия обеспечивает надлежащее исполнение Принципалом нижеуказанных обязательств, установленных Договором между Принципалом и Бенефициаром [указываются реквизиты Договора между Принципалом и Бенефициаром, включая информацию о порядке заключения такого Договора на торгах, с ссылкой на протокол (решение) Конкурсной (Аукционной) Комиссии или иной аналогичный документ] (далее также «Договор»):

[Указывается перечень обязательств Принципала, исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, в соответствии с Требованиями. Для Гарантии содержащей условия Гарантии на Аванс и Основной гарантии текст пункта 2 приведен ниже:

2.1. оплату всех сумм, причитающихся Бенефициару по Договору, включая все суммы возврата авансов, компенсации убытков, суммы неустоек (штрафов, пеней), подлежащие выплате Принципалом в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Договора.]

3. Сумма обязательств Принципала, гарантируемая Гарантом (сумма, на которую выдана настоящая Гарантия) составляет [указать сумму, на которую выдается Гарантия [(сумма цифрами)] [(сумма прописью)] рублей] (далее также «Сумма Гарантии»).

4. Настоящая Гарантия вступает в силу со дня выдачи. Гарантия действует до [указать точную дату] включительно.

5. Гарант настоящим безотзывно обязуется выплатить Бенефициару сумму, указанную в письменном требовании Бенефициара об уплате денежной суммы по настоящей Гарантии (далее также «Требование») и не превышающую Суммы Гарантии, в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения Требования Бенефициара с приложением следующих документов:

5.1. расчет денежной суммы требования Бенефициара с указанием на положение Договора, которое Бенефициар считает нарушенным Принципалом, с описанием фактических обстоятельств, которые, по мнению Бенефициара, свидетельствуют о неисполнении обязательств Принципалом;

5.2. документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего Требование от имени Бенефициара, при этом

- если Требование по Гарантии подписывается председателем правления Государственной компании «Российские автомобильные дороги», к требованию по Гарантии прикладывается заверенная Бенефициаром копия распоряжения Правительства Российской Федерации о назначении председателя правления Государственной компании;

- если Требование по Гарантии подписывается иным уполномоченным лицом, к требованию по Гарантии прикладывается оригинал либо заверенная Бенефициаром копия доверенности на такое уполномоченное лицо.

Требование Бенефициара должно включать в себя информацию о платежных реквизитах Бенефициара, в соответствии с которыми Гарант должен осуществить платеж по Гарантии в пользу Бенефициара.

6. В течение 15 (пятнадцати) календарных дней от даты получения Требования и приложенных к ней документов, Гарант должен удовлетворить требования Бенефициара и выплатить денежную сумму, указанную в Требовании Бенефициара, либо направить Бенефициару мотивированный отказ.

7. Гарант отказывает в удовлетворении требований Бенефициара, если:

7.1. требование либо приложенные к нему документы не соответствуют условиям Гарантии,

7.2. документы представлены по окончании определенного в Гарантии срока.

8. Гарантия не может быть отозвана Гарантом.

9. Бенефициар не вправе передать третьим лицам свое право требования к Гаранту, основанное на Гарантии.

10. Предусмотренное настоящей Гарантией обязательство Гаранта перед Бенефициаром ограничивается уплатой всей Суммы Гарантии. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящей Гарантии не ограничивается суммой, указанной в Гарантии.

11. Частичные выплаты, производимые Гарантом Бенефициару, (в зависимости от обстоятельств предъявления Требования) уменьшают Сумму Гарантии на размер произведенной частичной выплаты, но не прекращают Гарантию в оставшейся части.

12. Гарант согласен с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Договор, обязательства по которому обеспечивает Гарант, не освобождают его от обязательств по банковской гарантии.

13. Обязательства Гаранта перед Бенефициаром прекращаются:

13.1. уплатой Бенефициару всей Суммы Гарантии,

13.2. окончанием срока, на который была выдана Гарантия,

13.3. вследствие отказа Бенефициара от своих прав по Гарантии путем письменного заявления об освобождении Гаранта от его обязательств.

14. Настоящая Банковская Гарантия составлена в одном оригинальном экземпляре, который передается Бенефициару.

15. Все споры, возникающие в связи с действительностью, толкованием, исполнением или прекращением настоящей Гарантии, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Москвы.

Гарант

[указывается полное наименование Гаранта, адрес Гаранта, ОГРН, ИНН, КПП, БИК, корреспондентский счет Гаранта]

[(должностное лицо Гаранта) (ФИО, подпись)]

[(Главный бухгалтер Гаранта) (ФИО, подпись)]

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

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

1. Участник Закупки, предложение по цене Договора которого снижено на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора, обязан предоставить Комиссии технико-экономический расчет такого снижения. В случае непредставления технико-экономического расчета снижения цены или признания Комиссией технико-экономического расчета снижения цены необоснованным, Участник Закупки не допускается к участию в конкурсе.

2. Правила предоставления и рассмотрения технико-экономического расчета:

1) технико-экономический расчет снижения цены Договора на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора должен содержать:

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

б) пояснительную записку с описанием предлагаемых Участником Закупки организационных, технических и технологических решений, позволяющих снизить стоимость отдельных конструктивных элементов и технологических операций по сравнению с традиционными способами производства строительно-монтажных работ и существующими расценками, стоимость отдельных видов прочих и лимитированных работ и затрат;

в) ведомость объемов и стоимости работ, стоимость по прочим и лимитированным работам и затратам;

г) по усмотрению Участника Закупки – иные материалы, обосновывающие его возможности по снижению стоимости производства работ без ухудшения качества строительной продукции;

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

а) допустимость применения технических и технологических решений, предлагаемых Участником Закупки, по следующим признакам:

I) не требуется повторное проведение государственной экспертизы (не относится к конкурсу на выполнение работ по ремонту объектов капитального строительства, в том числе автомобильных дорог и искусственных сооружений на них);

II) не ухудшаются потребительские свойства строительной продукции;

III) не увеличивается продолжительность работ;

IV) не предусматривается применение материалов, механизмов, технологий, по которым нет практики успешного применения или положительных результатов испытаний;

б) возможность при существующей рыночной конъюнктуре выполнения работ по ценам, предлагаемым Участником Закупки, без нарушения технологии или замены строительных материалов на менее качественные;

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

- 3) члены Комиссии и привлеченные Комиссией эксперты имеют право направлять запросы Участнику Закупки о разъяснении отдельных положений технико-экономического расчета, предоставлении дополнительных материалов;
- 4) не допускается направление запросов Участнику Закупки с требованиями:
- а) о предоставлении документов выдачу, согласование или утверждение которых в течение срока рассмотрения технико-экономического расчета могут осуществить только органы государственной власти или местного самоуправления;
 - б) о проведении экспертиз, оказании услуг, предоставлении информации о выполнении иных действий третьими лицами на возмездной основе;
- 5) технико-экономический расчет, запросы Участнику Закупки и ответы на запросы направляются в письменной форме или в форме электронного документа по электронной почте или доставляются нарочно. Адрес электронной почты Государственной Компании для направления технико-экономического расчета и ответов на запросы указывается в документации Закупки. Адрес электронной почты Участника Закупки для направления запросов указывается в сопроводительном письме к технико-экономическому расчету;
- 6) при определении обоснованности (необоснованности) снижения цены Договора на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора устанавливаются следующие условия и сроки:
- а) технико-экономический расчет снижения цены Договора на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора представляется в составе Конкурсной Заявки;
 - б) решение Комиссии об обоснованности (необоснованности) снижения цены Договора на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора принимается в течение срока рассмотрения Конкурсных Заявок;
 - в) направление членами Комиссии и привлеченными Комиссией экспертами запросов Участнику Закупки осуществляется в течение 2 (двух) рабочих дней от даты вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам;
 - г) ответы Участника Закупки на запросы членов Комиссии и привлеченных Комиссией экспертов должны быть представлены Комиссии в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения запроса;
- 7) решение о необоснованности снижения цены Договора на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора принимается Комиссией по следующим основаниям:
- а) нарушение Участником Закупки требований к составу и срокам подачи технико-экономического расчета снижения цены Договора;
 - б) принятие Комиссией решения о необоснованности технико-экономического расчета снижения цены Договора по критериям, указанным в подпункте 2 пункта 2 настоящей части;
- 8) решение о необоснованности снижения цены Договора на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора указывается в протоколе рассмотрения Конкурсных Заявок;
- 9) решение об отсутствии оснований для принятия решения о необоснованности снижения цены Договора на 10 (десять) или более процентов от начальной (максимальной) цены Договора принимается Комиссией и Участнику Закупки не предоставляется.

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 Государственную компанию 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 Государственную компанию 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 Государственную компанию 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 акта¹², 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)

¹² В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

предоставляется только для акционеров, владеющих более чем 5% (пятью процентами) акций, либо указывается прямая ссылка на общедоступный источник, посредством которого в установленном законодательством порядке раскрыта соответствующая информация.

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

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

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

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

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

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

В случае, если получение такого/-их документа/-ов невозможно в силу публично-правовых ограничений, предоставляется соответствующее письменное заявление контрагента или соответствующего лица со ссылкой на применимый нормативный акт и приложением его копии¹³.

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

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

¹³ В случае большого объема документа возможно его предоставление в извлечениях.

5. Все предоставляемые документы, выданные, составленные или удостоверенные по установленной форме уполномоченными органами иностранных государств вне пределов Российской Федерации, должны быть легализованы консульским учреждением Российской Федерации либо удостоверены проставлением апостиля в соответствии с Гаагской конвенцией от 5 октября 1961 года. Легализация или проставление апостиля на предоставляемых документах не требуется, если международным договором Российской Федерации данная процедура в отношении указанных документов отменена или упрощена. В этом случае представляется справка, содержащая ссылку на соответствующий международный договор Российской Федерации.

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

Форма 1. Образец заполнения.

Приложение. Форма 1.

Информация о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных)							
№ п/п	ИНН	ОГРН	Наименование/ Ф.И.О.	Адрес регистрации	Серия и номер документа, удостоверяющего личность, (для физических лиц)	Руководитель/ участник/ акционер/бен ефициар	Информация о подтверждающих документах (название, реквизиты и т.д.)
	77.....369	102.....250	<i>Наименование вашей организации</i>	Москва			Свидетельство о регистрации, выписка из ЕГРЮЛ, Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе.
1.	50.....286		Иванов А.А.	Москва	45 02 456789	Руководитель	
2.	77..... 412		Петров Б.Б.	Москва	45 02.....244	Участник	Учредительный договор от 23.05 2008
3.	77...358	102....95	ООО «Ромашка»			Участник	
3.1.	50256		Сидоров А.А.	Москва	50 02265	Руководитель	Устав, приказ, протокол
3.2.	50256		Петров Б.Б.	Москва	45 02.....244	Бенефициар	Учредительный договор от 23.05 2008
3.3.	77.....269	102.....369	ОАО «Люттик»	Новосибирск		Участник
3.3.1.	77.....262		Николаев А.А.	Новосибирск	50 02267	Руководитель/ак ционер
3.3.2.	77.....268		Петров П.П.	Новосибирск	50 02264	Акционер
3.3.3.	77.....263		Михайлов М.М.	Новосибирск	50 02262	Акционер

1, 2, 3 и т.д. – Собственники первого уровня (Собственники Вашей организации)

3.1., 3.2., 3.3. и т.д. – Собственники второго уровня

3.3.1., 3.3.2., 3.3.3. и т.д. – Собственники третьего уровня

И далее – по аналогичной схеме до конечного бенефициарного собственника. Для физических лиц обязательно предоставление серии и номера паспорта.

Приведенные в таблице сведения являются условными и указаны в качестве примера заполнения формы.

Необходимо указание данных о руководителях, бенефициарах (в том числе конечных) и акционерах, владеющих 5 и более процентами акций. В отношении акционеров, владеющих пакетами акций менее 5 процентов, допускается указание общей информации о количестве таких акционеров.

Должность руководителя организации

Подпись руководителя организации

Ф.И.О. руководителя организации

Приложение № 13 к Конкурсной Документации

Таблица с распределением обязанностей по оформлению приложений к Договору

№	Наименование документа	Кто оформляет
1.	Техническое задание на подготовительные работы и работы по комплексному обустройству	Подрядчик
2.	Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ	Подрядчик
3.	Календарный график выполнения работ	Подрядчик
4.	Ведомость объемов и стоимости работ	Подрядчик
5.	График финансирования	Подрядчик
6.	Регламент исполнения гарантийных обязательств по комплексному обустройству Объекта	Подрядчик
7.	Регламент действий при перерывах транзитного движения на Объекте	Подрядчик
8.	Перечень документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику для сдачи Объекта и подписания Акта приемки Объекта	Подрядчик
9.	Гарантийный паспорт на участок автомобильной дороги	Подрядчик
10.	Гарантийный паспорт на инженерные коммуникации	Подрядчик
11.	Акт освидетельствования скрытых работ	Подрядчик
12.	Реестр освидетельствования работ	Подрядчик
13.	Форма Предписания об устранении нарушений правил производства работ	Подрядчик
14.	Форма Предписания о приостановке работ	Подрядчик
15.	Требования к банку, выдающему банковскую гарантию	Подрядчик
16.	Квалификационные требования к страховым организациям, осуществляющим страхование рисков по договорам.	Подрядчик
17.	Акт приема-передачи проектной документации (результатов инженерных изысканий)	Подрядчик
18.	Акт передачи участка автомобильной дороги (строительной площадки)	Подрядчик
19.	Перечень документов для сдачи Объекта в эксплуатацию	Подрядчик

Форма и порядок оформления¹⁴ ведомости объёмов и стоимости

№ п/п *	Наименование работ *	Ед. изм. *	Объем работ *	Ед. расц. +	Стоимость, руб. +
	Разработка рабочей документации	-	-		
1 этап км 17+100 – км 20+426 (ПК0+00 - ПК33+08)					
I Подготовительные работы					
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	Средства на страхование (НДС не облагается)				
	Итого по главе I				
II. Работы по строительству					
	Итого: II. Работы по строительству				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	Средства на страхование (НДС не				

¹⁴ в том числе ведомость объёмов и стоимости работ в соответствии с Приложением №14 к Конкурсной Документации (электронная копия предоставляется в формате Excel).

	облагается)				
	Итого по главе II				
	Всего по 1 этапу (за исключением средств на страхование)				
	НДС-18%				
	Всего по 1 этапу с НДС-18% (за исключением средств на страхование)				
	Всего средства на страхование (НДС не облагается)				
	Всего по 1 этапу				
2 этап км 20+426 – км 25+280 (ПК33+08 – ПК81+84)					
I Подготовительные работы					
	Итого: I. Подготовительные работы				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				
	Средства на страхование (НДС не облагается)				
	Итого по главе I				
II. Работы по строительству					
	Итого: II. Работы по строительству				
	Временные здания и сооружения				
	Непредвиденные работы и затраты				
	Всего (с Временными зданиями и сооружениями, Непредвиденными работами и затратами)				
	НДС-18%				
	Всего с НДС-18%				

	Средства на страхование (НДС не облагается)				
	Итого по главе II				
	Всего по 2 этапу (за исключением средств на страхование)				
	НДС-18%				
	Всего по 2 этапу с НДС-18% (за исключением средств на страхование)				
	Всего средства на страхование (НДС не облагается)				
	Всего по 2 этапу				
	Всего по ведомости (за исключением средств на страхование)				
	НДС-18%				
	Всего по ведомости с НДС-18% (за исключением средств на страхование)				
	Всего средства на страхование (НДС не облагается)				
	Всего по Договору с НДС-18%				

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

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

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

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

- временные здания и сооружения;
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты;
- средства на страхование;

Перечисленные затраты указываются в итогах ведомости объемов работ отдельными суммами.

- Снижение затрат по позициям «Временные здания и сооружения», «Средства на страхование» допускается на процент общего снижения начальной цены договора.

- Резерв средств на непредвиденные работы и затраты определяется в соответствии со значением, указанным в конкурсной документации. Отказ подрядной организации от резерва средств на непредвиденные работы и затраты или снижение ставки ниже установленной конкурсной документацией не допускается.

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время учитываются в расценках на строительно-монтажные

(ремонтно-строительные) работ и отдельной позицией в ведомости объемов и стоимости работ не указываются.