**Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на оказание услуг строительного контроля за выполнением работ по ремонту моста через реку Вопь на км 334+300 автомобильной дороги М-1 "Беларусь" Москва-граница с Республикой Белоруссия, Смоленская область и приемочной диагностики**

г. Москва «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_г.

**Государственная компания «Российские автомобильные дороги»**, в лице директора департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения Зимина Вячеслава Эдуардовича, действующего на основании доверенности от 29 января 2018 года № Д-18140028, именуемая в дальнейшем **«Заказчик»**, с одной стороны, и

**Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг»**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Пережогина Александра Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
   1. Исполнитель принимает на себя обязательства оказать услуги по осуществлению строительного контроля при выполнении подрядных работ на Объекте: **«**Выполнение работ по ремонту моста через реку Вопь на км 334+300 автомобильной дороги М-1 "Беларусь" Москва-граница с Республикой Белоруссия, Смоленская область**»** (далее – Объект) и приемочной диагностике завершенного строительно-монтажными работами сооружения (далее – диагностика, приемочная диагностика), далее совместно услуги по осуществлению строительного контроля и услуги по приемочной диагностике (далее – Услуги), а Заказчик обязуется принять оказанные Услуги и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Договора.
   2. Состав Услуг, порядок и сроки их оказания, определяются Договором, Техническим заданием на оказание услуг по осуществлению строительного контроля и приемочной диагностики (Приложение № 1 к Договору) (далее - Техническое задание на оказание услуг по осуществлению строительного контроля и приёмочной диагностики), нормативно-техническими документами, перечисленными в Приложении № 2 к Договору, с учетом условий Договора подряда и дополнительных соглашений к нему, которые передаются Исполнителю Заказчиком в соответствии с п.п. 6.1.1 и 6.1.6 настоящего Договора.
   3. Для целей Договора используются следующие определения:
      1. Договор подряда - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
      2. Подрядчик - определяется Заказчиком по результатам проведения конкурентной процедуры или иным способом проведения закупки, предусмотренным порядком закупочной деятельности Заказчика, а также привлекаемые им субподрядчики, выполняющие Подрядные работы на Объекте.
      3. Подрядные работы - работы, выполняемые Подрядчиком.
      4. Эксплуатационная организация - организация, выполняющая комплекс работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации Объекта.
      5. Отчетный период – для целей настоящего Договора под Отчетным периодом понимается период времени, соответствующий отчетному периоду по Договору Подряда.
      6. Отчет - Отчет по строительному контролю. Требования к составу, форме Отчета установлены Техническим заданием на оказание услуг по осуществлению строительного контроля.
   4. Исполнитель обязан привлечь к исполнению Договора соисполнителя(-ей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства с тем, чтобы совокупный стоимостной объем работ, выполняемых соисполнителем(-ями) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, составлял не менее 9 % от совокупного стоимостного объема Услуг, установленного настоящим Договором.

При этом в договор (-ы) с соисполнителем (-ями), указанным(и) в настоящем пункте, должно быть включено обязательное условие о сроке оплаты Услуг, который должен составлять не более 30 (тридцати) календарных дней со дня подписания Исполнителем документа о приемке выполненной работы по договору с соисполнителем (-ями) (отдельному этапу договора).

Исполнитель в течение 1 (одного) рабочего дня с момента подписания каждого договора с соисполнителем, обязан предоставить Заказчику:

а) Сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства в форме электронного документа или, в случае отсутствия сведений о привлекаемом к исполнению Договора субъекте малого и среднего предпринимательства, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом, в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, декларацию по форме, согласно приложению к «Положению об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема» (утв. Постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352 с последующими изменениями) в отношении каждого соисполнителя, являющегося субъектом малого и среднего предпринимательства.

Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения настоящего Договора, обязан предоставить Заказчику:

б) План привлечения соисполнителей из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, содержащий следующие сведения:

- наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для индивидуального предпринимателя), почтовый адрес, номер контактного телефона, адрес электронной почты субъекта малого и среднего предпринимательства – соисполнителя;

- предмет договора, заключаемого с субъектом малого и среднего предпринимательства – соисполнителем, с указанием количества выполняемых им работ/оказываемых им услуг;

- место, условия и сроки (периоды) выполнения работ/оказания услуг субъектом малого и среднего предпринимательства – соисполнителем;

- цена договора, заключаемого с субъектом малого и среднего предпринимательства – соисполнителем.

По согласованию с Заказчиком Исполнитель вправе осуществить замену соисполнителя(-ей) – субъекта(-ов) малого и среднего предпринимательства, с которым(-и) заключается либо ранее был заключен соответствующий договор, на другого(-их) соисполнителя(-ей) – субъекта(-ов) малого и среднего предпринимательства при условии сохранения цены договора, заключаемого или заключенного между Исполнителем и соисполнителем(-ями), либо цены такого договора за вычетом сумм, выплаченных Исполнителем в счет исполненных обязательств, в случае если договор с соисполнителем(-ями) был частично исполнен.

В целях реализации указанного права Исполнитель представляет Заказчику письменное обоснование замены соисполнителя(-ей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства с приложением плана привлечения нового(-ых) соисполнителя(-ей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства и сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства в отношении привлекаемого(-ых) на замену соисполнителя(-ей) – субъекта(-ов) малого и среднего предпринимательства в форме электронного документа или, в случае отсутствия сведений о таком(-их) соисполнителе(-ях), который(-ые) является(-ются) вновь зарегистрированным(-и) индивидуальным(-и) предпринимателем(-ями) или вновь созданным(-и) юридическим(-и) лицом(-ами), в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства в отношении привлекаемого(-ых) на замену соисполнителя(-ей) – субъекта(-ов) малого и среднего предпринимательства в форме электронного документа или, в случае отсутствия сведений о таком(-их) соисполнителе(-ях), который(-ые) является(-ются) вновь зарегистрированным(-и) индивидуальным(-и) предпринимателем(-ями) или вновь созданным(-и) юридическим(-и) лицом(-ами), в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, декларацию о соответствии такого(-их) соисполнителя(-ей) критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства по форме, согласно приложению к «Положению об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема» (утв. Постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352 с последующими изменениями), а также, в случае если договор с соисполнителем был частично исполнен, документы, подтверждающие частичное исполнение (акты, платежные документы, иное). Замена соисполнителя (-ей) допускается только после рассмотрения Заказчиком вышеуказанного письменного обоснования и согласования такой замены в письменной форме.

Замена соисполнителя(-ей) первого уровня из числа субъектов малого и среднего предпринимательства должна осуществляться преимущественно посредством проведения конкурентной процедуры закупки в электронной форме.

В случае проведения Исполнителем конкурентной процедуры закупки в электронной форме для заключения договора с соисполнителем(-ми) первого уровня из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства в форме электронного документа или, в случае отсутствия сведений об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом, в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, декларация о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства по форме, установленной согласно приложению к «Положению об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема» (утв. Постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352 с последующими изменениями)и план привлечения субподрядчика(-ов) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства предоставляются в Государственную компанию в течение 1-го рабочего дня с момента подведения итогов конкурентной процедуры закупки и до заключения договора субподряда

* + 1. Помимо обязанности привлекать соисполнителя (-ей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, Исполнитель вправе дополнительно привлекать к исполнению Договора соисполнителя(-ей), в том числе не относящихся к субъектам малого и среднего предпринимательства.

В данном случае, Исполнитель предоставляет Заказчику копии договоров с соисполнителем(-ями) в следующем порядке: если соисполнитель является субъектом малого или среднего предпринимательства, копия договора предоставляется в течение 3 (трех) рабочих дней с момента его заключения; если соисполнитель не является субъектом малого или среднего предпринимательства, копия договора предоставляется по требованию Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения такого требования. Также, в случае привлечения соисполнителя(-ей), Исполнитель, по требованию Заказчика, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения такого требования предоставляет Заказчику копии документов, подтверждающих их опыт по выполнению аналогичных работ, наличие оборудования, персонала и в случаях, предусмотренных законодательством РФ – копии выписки из реестра членов СРО, членом которой является соисполнитель, сертификатов, либо других документов, подтверждающих право соисполнителя на оказание услуг.

* + 1. Все привлекаемые к исполнению Договора соисполнители должны обладать необходимым опытом, оборудованием и персоналом, а в случаях, предусмотренных действующим законодательством, лицензией, сертификатом, либо другими документами, подтверждающими их право на оказание данного вида услуг, являться членами соответствующих саморегулируемых организаций.
    2. В случае привлечения соисполнителей Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения договора с соисполнителем обязан предоставить Заказчику информацию о соисполнителе в объеме, предусмотренном Порядком формирования информации и документов, а также обмена информацией и документами между заказчиком и Федеральным казначейством в целях ведения реестра договоров, заключенных заказчиками по результатам закупки, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 29.12.2014 №173н для предоставления Заказчиком данных сведений в Федеральное казначейство.
  1. Все взаимоотношения при исполнении настоящего Договора осуществляются Сторонами только в письменном виде.
  2. Исполнитель и его уполномоченные представители обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с оказанием Услуг на Объекте.
  3. Исполнитель одновременно с подписанием настоящего Договора обязан предоставить Заказчику информацию в отношении всей цепочки собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных), с подтверждением соответствующими документами.

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

1. **СТОИМОСТЬ ДОГОВОРА**
   1. Общая стоимость (цена) Договора составляет 3 324 060 (три миллиона триста двадцать четыре тысячи шестьдесят) рублей 00 коп., в том числе НДС в размере, установленном законодательством Российской Федерации, при этом:

* стоимость услуг по осуществлению строительного контроля составляет – 2 525 480 (два миллиона пятьсот двадцать пять тысяч четыреста восемьдесят) рублей 00 коп., в том числе НДС в размере, установленном законодательством Российской Федерации;
* стоимость услуг по приемочной диагностике составляет 798 580 (семьсот девяносто восемь тысяч пятьсот восемьдесят) рублей 00 коп., в том числе НДС в размере, установленном законодательством Российской Федерации.
  1. Цена Договора, указанная в п. 2.1. настоящего Договора, является неизменной, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Договором при изменении объемов работ по Договору подряда и/или при выполнении/возникновении необходимости выполнения дополнительного объема услуг по диагностике сооружений. Стоимость услуг по осуществлению строительного контроля изменяется пропорционально изменению стоимости Подрядных работ. При выполнении дополнительного объема услуг по диагностике Заказчик вправе изменить первоначальную стоимость таких услуг пропорционально объему услуг по приемочной диагностике, но не более чем на десять процентов. При уменьшении объема услуг по приемочной диагностике, Стороны обязаны пропорционально уменьшить стоимость услуг по приемочной диагностике.
  2. Стоимость услуг по осуществлению строительного контроля, оказанных Исполнителем в отчетном периоде, определяется как произведение стоимости фактически выполненных и принятых за отчетный период Подрядных работ на Объекте на отношение стоимости услуг по осуществлению строительного контроля, согласно п. 2.1 Договора по соответствующему Объекту к стоимости Подрядных работ по Договору подряда по соответствующему Объекту.
  3. Настоящим Исполнитель подтверждает, что все расходы, включая непредвиденные расходы, налоги, сборы и финансовые обременения, возникающие в связи с надлежащим и полным исполнением им своих обязательств по настоящему Договору, были учтены в момент заключения настоящего Договора, и что общая стоимость Услуг по Договору включает в себя все затраты Исполнителя, покрытие его рисков, налоги, сборы и иные расходы и затраты по исполнению настоящего Договора.

1. **СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**
   * 1. Начало оказания Услуг по Договору: дата заключения Договора, но не ранее даты начала Подрядных работ на Объекте
     2. Окончание оказания Услуг по Договору: дата подписания Акта ввода (приёмки) Объекта в эксплуатацию.
     3. Сроки оказания услуг по осуществлению строительного контроля, в том числе промежуточные, устанавливаются в соответствии со сроками выполнения Подрядных работ, установленными Договором подряда. Выполнение Подрядных работ за пределами сроков, установленных Договором подряда в отношении сроков выполнения Подрядных работ, не является основанием для прекращения оказания услуг по осуществлению строительного контроля по настоящему Договору.
     4. Планируемый срок окончания Подрядных работ на Объекте согласно Договору подряда – 30 ноября 2019 г.
     5. Датой начала оказания услуг по приемочной диагностике считается дата завершения строительно-монтажных работ на Объекте. Услуги по приемочной диагностике должны быть выполнены в срок до подписания акта ввода (приемки) Объекта в эксплуатацию.
   1. В случае внесения в Договор подряда изменений в части сроков выполнения Порядных работ, в том числе промежуточных, а также в случае выполнения Подрядных работ без внесения соответствующих изменений в Договор подряда, сроки оказания Услуг изменяются пропорционально срокам выполнения Подрядных работ. Стороны договорились, что указанные изменения не являются основанием для увеличения стоимости Услуг, указанной в п.2.1. настоящего Договора, и не требуют подписания дополнительного соглашения к настоящему Договору, при этом сроки оказания Услуг изменяются соответственно срокам выполнения Подрядных работ.
   2. Если работы на Объекте приостановлены, Заказчик письменно уведомляет об этом Исполнителя в течение 2 (двух) рабочих дней со дня подписания соответствующего дополнительного соглашения к Договору подряда, что является основанием для приостановки Исполнителем оказания Услуг по настоящему Договору с соблюдением п. 3.4 настоящего Договора.
   3. Если Заказчиком и Подрядчиком подписывается дополнительное соглашение о приостановке Подрядных работ, либо Заказчик в одностороннем порядке отказывается от Договора подряда, Стороны по настоящему Договору подписывают дополнительное соглашение о приостановке действия настоящего Договора полностью или в части Подрядных работ, в отношении которых Заказчик приостановил или прекратил действие Договора подряда.
   4. В течение 2 (двух) рабочих дней со дня подписания дополнительного соглашения между Заказчиком и Подрядчиком о возобновлении Подрядных работ, либо заключения нового Договора подряда на выполнение Подрядных работ, Заказчик письменно уведомляет Исполнителя об этом, и Стороны в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней обязуются подписать дополнительное соглашение о возобновлении оказания Услуг по Договору полностью или в части Подрядных работ на соответствующем Объекте без изменения стоимости настоящего Договора.
2. **ПОРЯДОК ОПЛАТЫ УСЛУГ** 
   1. Заказчик осуществляет платежи через Федеральное казначейство.

4.2. Идентификатор договора от 31.01.2018 № 3-с между Заказчиком и Федеральным казначейством о предоставлении субсидии, сформированный Федеральным казначейством – **0000000010318Р070002**. Стороны обязаны указывать в платёжных и расчётных документах, а также документах, подтверждающих возникновение денежных обязательств, обозначенный идентификатор договора.

В случае изменения Федеральным казначейством идентификатора договора о предоставлении субсидии, указанного в настоящем пункте, Государственная компания направляет Исполнителю письменное уведомление, содержащее изменённый идентификатор. С момента получения письменного уведомления Государственной компании об изменении идентификатора Исполнитель обязан указывать изменённый идентификатор в платёжных и расчётных документах, а также документах, подтверждающих возникновение денежных обязательств. Уведомление об изменении идентификатора считается полученным Исполнителем по истечении 10 (десяти) рабочих дней с момента направления такого уведомления Заказчиком.

* 1. Заказчик оплачивает оказанные Исполнителем и принятые Заказчиком услуги по осуществлению строительного контроля и приемочной диагностики путем перечисления на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 15 настоящего Договора, денежных средств на основании подписанных Сторонами актов приемки оказанных услуг, составленных по формам, являющихся Приложениями № 5 и № 6 к настоящему Договору (далее – акт приемки оказанных услуг по осуществлению строительного контроля и акт приемки оказанных услуг по приемочной диагностике) в течение 20 (двадцати) календарных дней со дня получения от Исполнителя счета на оплату.

Счет может быть оформлен и направлен Исполнителем только на основании подписанного Заказчиком акта приемки оказанных услуг. Счет-фактура направляется Исполнителем вместе со счетом.

1. **СДАЧА И ПРИЕМКА УСЛУГ**
   1. Сдача и приемка услуг по осуществлению строительного контроля осуществляется в следующем порядке:
      1. Приемке подлежат оказанные услуги по осуществлению строительного контроля, при условии предоставления Заказчику Отчетов по строительному контролю.
      2. Исполнитель обязан составлять Отчеты по строительному контролю при выполнении Подрядных работ на Объекте и предоставлять их Заказчику в порядке и сроки, предусмотренные Техническим заданием на оказание услуг по осуществлению строительного контроля.
      3. Форма и содержание Отчёта строительного контроля, перечень прилагаемых документов установлены Техническим заданием на оказание услуг по осуществлению строительного контроля. Данные содержащиеся в Отчете по строительному контролю, должны соответствовать другим документам, подписанным Исполнителем в рамках настоящего Договора (Акты освидетельствования скрытых работ, реестры освидетельствованных работ, предписания, ведомости и т.д.).
      4. Исполнитель не позднее последнего дня календарного месяца окончания Отчетного(-ых) периода(-ов), при условии получения от Заказчика копий акта о приемке выполненных работ (по форме КС-2) по Договору подряда за отчетный период, предоставляет Заказчику акты приемки оказанных услуг, подписанные со своей стороны в четырех экземплярах.
      5. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения акта приемки оказанных услуг по осуществлению строительного контроля, при условии получения Отчета по осуществлению строительного контроля, обязан направить Исполнителю подписанный экземпляр акта приемки оказанных услуг по осуществлению строительного контроля, или мотивированный отказ от приемки услуг по осуществлению строительного контроля.
      6. После подписания Сторонами акта приемки оказанных услуг по осуществлению строительного контроля один экземпляр Отчета остается у Заказчика, второй направляется Исполнителю.
      7. В случае, если в течение отчетного периода не выполняются Подрядные работы, либо не подписываются Акты освидетельствования скрытых работ или иная исполнительная документация, Исполнитель включает эту информацию в Отчет по строительному контролю Исполнителя за данный отчетный период.
   2. Сдача и приемка услуг по приемочной диагностике осуществляется в следующем порядке:
      1. Сдача и приемка услуг по приемочной диагностике подтверждается актом приемки оказанных услуг, оформленным в соответствии с формой, приведенной в Приложении № 6 к настоящему Договору.
      2. После завершения услуг по приемочной диагностике Исполнитель предоставляет Заказчику указанные в п.6.1. Приложения № 1.2 к Техническому заданию документы, прилагая к ним акт приемки оказанных услуг по приемочной диагностике в четырех экземплярах.
      3. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения от Исполнителя документов, указанных в п. 5.2.2 Договора рассматривает их и, в случае отсутствия замечаний, подписывает акт приемки оказанных услуг по приемочной диагностике. При выявлении несоответствий условиям настоящего Договора Заказчик направляет Исполнителю мотивированный отказ в приемке услуг по приемочной диагностике с перечнем необходимых доработок и сроков их устранения.
   3. Мотивированный отказ Заказчика от приемки Услуг должен содержать перечень замечаний, необходимых исправлений и доработок, а также сроки их устранения и исправления. До момента устранения выявленных Заказчиком нарушений и недоработок, акт приемки оказанных услуг Заказчиком не подписывается и Услуги не оплачиваются. Требования, изложенные в мотивированном отказе от приемки Услуг, являются обязательными для Исполнителя.

Установленный Заказчиком срок устранения нарушений не влечет за собой перенос сроков оказания Услуг по Договору, Исполнитель не вправе требовать увеличения сроков оказания Услуг по Договору, и Заказчик не лишается права требовать от Исполнителя уплаты неустоек, предусмотренных Договором.

При отказе Исполнителя от устранения недостатков, указанных в мотивированном отказе, Заказчик имеет право привлекать иные организации для устранения таких недостатков (замечаний, дефектов) и выполнения доработки, с компенсацией понесенных затрат за счет Исполнителя.

1. **ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗАКАЗЧИКА**
   1. Заказчик обязуется передать Исполнителю следующие документы (копии документов):
      1. В течение 2 (двух) рабочих дней с даты заключения Договора подряда или заключения настоящего Договора, в зависимости от того, какое событие произошло позднее – копию Договора подряда со всеми приложениями в одном экземпляре в электронном виде на электронную почту: [post@avtodor-eng.ru](mailto:post@avtodor-eng.ru) (с указанием в теме сообщения реквизитов Договора: его даты и номера).
      2. В течение 2 (двух) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора или Договора подряда в зависимости от того какое событие наступит ранее, а в случае изменения Проектной документации (при ее наличии), в течении 2 (двух) рабочих дней с даты утверждения измененной проектной документации – один экземпляр Проектной документации (при ее наличии) на Объект, указанный в п. 1.1 настоящего Договора или один экземпляр измененной проектной документации, в случае ее изменения (по акту приема-передачи).
      3. В течение 7 (семи) календарных дней с даты утверждения Заказчиком Рабочей документации (при ее наличии) в производство работ или утверждения изменённой Рабочей документации (при ее наличии) - один экземпляр Рабочей документации или один экземпляр измененной Рабочей документации, в случае ее изменения (по акту приема-передачи).
      4. В течение 3 (трех) календарных дней с даты утверждения Заказчиком изменений в Рабочую документацию после их утверждения со штампом в производство работ - один экземпляр Рабочей документации (по акту приема-передачи).
      5. Сразу после получения Заказчиком - копии уведомлений о проведении проверок органами государственного надзора или другими организациями.
      6. В течение 2 (двух) рабочих дней с даты заключения каждого дополнительного соглашения к Договору подряда – копию каждого дополнительного соглашения к Договору подряда со всеми приложениями в электронном виде на электронную почту [post@avtodor-eng.ru](mailto:post@avtodor-eng.ru) (с указанием в теме сообщения реквизитов Договора: его даты и номера);
      7. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты подписания Заказчиком и Подрядчиком акта(ов) о приемке выполненных работ (по форме КС-2) - их копии на электронную почту: [post@avtodor-eng.ru](mailto:post@avtodor-eng.ru) (с указанием в теме сообщения реквизитов Договора: его даты и номера);
      8. В течение 1 (одного) рабочего дня с даты утверждения и/или подписания Государственной компанией «Автодор» документов, имеющих отношение к осуществлению строительного контроля на Объекте (распорядительные, согласовательные и иные документы по Объекту; протоколы проводимых Заказчиком совещаний; протоколы и/или акты проверок выполнения Подрядных работ, произведенных органами государственного надзора или другими организациями), направляет их копии Исполнителю в электронном виде на электронную почту: [post@avtodor-eng.ru](mailto:post@avtodor-eng.ru) (с указанием в теме сообщения реквизитов Договора: его даты и номера, и наименование документа).
   2. Обеспечить Исполнителю доступ к месту производства Подрядных работ в целях осуществления строительного контроля за ведением таких работ.
   3. Заказчик обязуется принять надлежащим образом оказанные Исполнителем Услуги и производить оплату в соответствии с условиями настоящего Договора.
   4. При получении, обработке и предоставлении информации в соответствии с п. 1.7, 7.15, 7.16 настоящего Договора Заказчик обязуется соблюдать режим конфиденциальности.
   5. В случае если на дату заключения настоящего Договора Договор подряда не будет заключен, Заказчик обязуется направить Исполнителю уведомление об определении контрагента по Договору подряда в течение 3 (трех) рабочих дней со дня опубликования протокола оценки и сопоставления конкурсных заявок или уведомление о заключении договора с единственным участником конкурсной процедуры.
2. **ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИСПОЛНИТЕЛЯ**
   1. Исполнитель обязуется оказать Услуги в соответствии с Техническими заданиями к настоящему Договору, нормативно-техническими документами, указанными в Перечне нормативно-технических документов (Приложение № 2 к настоящему Договору), в части, не противоречащей условиям настоящего Договора, и требованиями Заказчика.
   2. При выявлении нарушений проектных решений, технологии, отступлений от требований нормативно-технических документов, обязательных при выполнении Подрядных работ, отсутствия исполнительной документации, входного контроля материалов и конструкций, операционного или приемочного контроля, Исполнитель обязан выдавать Подрядчику письменные Предписания об устранении замечаний (по форме Приложения № 3 к настоящему Договору) с указанием выявленных нарушений и сроков их устранения и делать об этом соответствующие записи в Общем журнале работ Подрядчика. При этом Исполнитель обязан в течение трех суток со дня выдачи Предписания письменно уведомлять об этом Заказчика, а также фиксировать указанные нарушения и информацию об их устранении в Отчете.
   3. В случае неустранения Подрядчиком в указанные в Предписаниях сроки замечаний или при грубых нарушениях технологии выполнения Подрядных работ, влекущих за собой потерю прочности, устойчивости или другие критические дефекты, Исполнитель обязан в течение суток с момента выявления указанных нарушений письменно уведомить об этом Заказчика с направлением Заказчику следующей информации о:

- выявленных нарушениях;

- об обстоятельствах, угрожающих сохранности или прочности Объекта;

- других критических обстоятельствах.

Указанная информация предоставляется Заказчику с экспертной оценкой Исполнителя о необходимости выдачи Подрядчику Предписания о приостановке работ (по форме, представленной в Приложении № 4 к настоящему Договору), и возможных неблагоприятных последствий.

Заказчик согласовывает Исполнителю необходимость выдачи Подрядчику Предписания о приостановке работ. Исполнитель обязан после получения согласования от Заказчика выписать Подрядчику Предписание о приостановке работ, по форме, представленной в Приложении № 4 к настоящему Договору.

* 1. Исполнитель обязан уведомлять Заказчика о Подрядных работах, выполненных с браком и не подлежащих приемке и оплате. По запросам Заказчика Исполнитель обязан предоставить имеющуюся у него информацию о качестве Подрядных работ, выполняемых либо выполненных на Объекте.
  2. Исполнитель обязан использовать средства измерений и лабораторное оборудование, прошедшие проверку и аттестацию в установленном порядке.
  3. Исполнитель помимо обязательств, предусмотренных настоящим Договором, обязан исполнять иные обязательства, предусмотренные нормами законодательства Российской Федерации.
  4. В случае, если Подрядные работы, предусмотренные Календарным графиком выполнения Подрядных работ, фактически не выполняются, в том числе по обстоятельствам, независящим от Исполнителя, Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней уведомляет об этом Заказчика.
  5. Перед началом Подрядных работ Исполнитель осуществляет проверку соответствия нормативно-технической документации, ссылки на которую содержатся в Договоре, применяемых дорожно-строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования, включая проверку наличия документов, удостоверяющих их качество. Исполнитель постоянно обеспечивает контроль за ходом выполнения Подрядных работ на каждом участке производственного процесса, организует проведение собственных испытаний и измерений.
  6. Исполнитель проверяет наличие ограждения места выполнения работ и установку дорожных знаков, их соответствие схеме, согласованной с Заказчиком.
  7. Исполнитель осуществляет проверку соответствия объемов и качества выполненных Подрядных работ на соответствие проектной документации и условиям Договора подряда и согласовывает (визирует) акт о приемке выполненных работ. Исполнитель также осуществляет освидетельствование скрытых работ и промежуточную приемку возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность Объектов с подписанием соответствующих актов.
  8. Исполнитель участвует в работе приемочной комиссии по вводу (приемке) Объекта в эксплуатацию и комиссии при обнаружении дефектов на гарантийных участках с правом подписания актов, а также, по требованию Заказчика, участвует в работе промежуточных (инспекционных) комиссий на Объекте. При этом Исполнитель обязан принимать участие в работе комиссий на Объекте в течение исполнения Подрядчиком всех гарантийных обязательств Подрядчика.
  9. При вводе (приемке) Объекта в эксплуатацию Исполнитель подписывает гарантийный паспорт, выдаваемый Подрядчиком, а также выдает Заказчику документ, подтверждающий соответствие построенного Объекта требованиям проектной, рабочей документации и законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования.
  10. Ответственный представитель Исполнителя (далее - Инженер-резидент) должен быть заменяем при его вынужденном отсутствии по причинам, не зависящим от Заказчика. При необходимости Заказчик вправе потребовать закрепить за Объектом двух и более Инженеров-резидентов. Инженеры-резиденты должен находиться на Объекте постоянно во время выполнения Подрядных работ.
  11. При оказании Услуг на Объекте Исполнитель должен обеспечить нахождение своих сотрудников в специальной одежде со светоотражающими элементами с указанием наименования организации.
  12. В случае изменений в цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных) и (или) в исполнительных органах Исполнителя не позднее чем через 5 (пять) календарных дня после таких изменений Исполнитель обязан предоставить информацию по изменениям Заказчику с подтверждением соответствующими документами.
  13. Подписанием настоящего Договора Исполнитель выражает свое согласие на передачу (раскрытие) Заказчиком полученной от Исполнителя информации в соответствии с п. 1.7 и 7.15 настоящего Договора в Минтранс России, Росфинмониторинг и Федеральную Налоговую Службу России и отдельного документа или дополнительного соглашения для дачи (подтверждения) такого согласия не требуется.
  14. Исполнитель подписанием настоящего Договора подтверждает, что:

- несет полную ответственность за оказанные Услуги по настоящему Договору в соответствии с требованиями и условиями настоящего Договора;

- тщательно изучил и проверил всю информацию и документацию, связанные с заключением и исполнением настоящего Договора и полностью ознакомлен и согласен со всеми условиями оказания Услуг, в том числе с условиями о порядке и сроках их оказания, о взаимосвязи сроков оказания Услуг и сроков выполнения Подрядных работ, а также согласен с тем, что в случае изменения, в том числе приостановки и/или перенесения сроков выполнения Подрядных работ, Заказчик не возмещает Исполнителю какие-либо расходы и убытки, связанные с изменением сроков оказания Услуг по настоящему Договору;

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

- обладает всеми необходимыми для оказания Услуг разрешительными документами.

* 1. Исполнитель обязуется участвовать в освидетельствовании сооружений и элементов Объекта, подлежащих консервации, и оформлении документации на консервацию или приостановку строительства сооружений и элементов Объекта, а также в оценке технического состояния Объекта в случае передачи его Подрядчику для продолжения Подрядных работ. При этом после возобновления Подрядных работ, которые были приостановлены, либо было принято решение о консервации Объекта, сроки оказания Услуг по настоящему Договору могут быть изменены по соглашению Сторон.
  2. Исполнитель обязуется участвовать в проверках Подрядных работ, Объекта, проводимых органами государственного контроля и надзора, инспекциями и комиссиями.
  3. Исполнитель обязуется заблаговременно в письменной форме уведомлять Заказчика о возможности наступления событий, препятствующих оказанию Услуг. Если в процессе оказания Услуг выяснится неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего оказания Услуг, Исполнитель обязан приостановить их оказание, в трехдневный срок с момента приостановления Услуг поставив об этом в известность Заказчика.

**8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

* 1. Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору.
  2. Заказчик несёт ответственность в соответствии с законодательством РФ за ненадлежащее исполнение и неисполнение своих обязательств по настоящему Договору.

За раскрытие информации, предоставленной в соответствии с п. 1.7, 7.15 настоящего Договора, и передачу ее третьим лицам, за исключением указанных в п. 7.16 настоящего Договора, убытки Исполнителя могут быть истребованы с Заказчика в размере, не превышающем 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей.

* 1. Заказчик при нарушении Исполнителем принятых на себя обязательств по настоящему Договору вправе взыскать с Исполнителя неустойку:
* за неосвобождение строительной площадки от принадлежащего ему имущества после приемки Объекта в эксплуатацию – 10 000 (десять тысяч) рублей за каждый день просрочки;
* за нарушение Исполнителем срока начала или окончания оказания Услуг на Объекте – 0,5 % (ноль целых, пять десятых процента) от стоимости настоящего Договора за каждые 2 (два) дня просрочки исполнения обязательств;
* за нарушение сроков предоставления отчета по строительному контролю – 0,03 % (ноль целых, три сотых процента) от стоимости настоящего Договора за каждый день просрочки;
* за предоставление отчета по строительному контролю, содержание которого не соответствует требованиям настоящего Договора, до момента исправления всех недостатков отчета – 0,03 % (ноль целых, три сотых процента) от стоимости настоящего Договора за каждый день просрочки предоставления отчета надлежащего содержания;
* за нарушение срока устранения недостатков оказанных Услуг, указанного в мотивированном отказе Заказчика – 0,03 % (ноль целых, три сотых процента) от стоимости настоящего Договора за каждый день просрочки вплоть до момента фактического исполнения просроченного обязательства;
* за расторжение Договора по вине Исполнителя – 10% (десять процентов) от стоимости настоящего Договора;
* за нарушение качества выполнения Подрядных работ, если такое нарушение произошло в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля и если это повлекло нарушение сроков выполнения Подрядных работ – 0,1 % (ноль целых, одна десятая процента) от стоимости настоящего Договора за каждый выявленный факт нарушения;
* за использование Подрядчиками некачественных материалов, в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля Исполнителем – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый случай;
* в случае ДТП на Объектах, произошедшего в период выполнения Подрядных работ по вине Подрядчика, если такое ДТП явилось результатом ненадлежащего осуществления строительного контроля Исполнителем – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое ДТП;
* в случае отсутствия инженера-резидента на Объекте во время выполнения Подрядных работ – 0,2 % (ноль целых, две десятых процента) от стоимости настоящего Договора за каждый случай;
* за несвоевременное и некачественное выполнение работ по ликвидации дефектов в течение гарантийного срока Подрядчиками, если такое произошло в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля Исполнителем – 0,1% (ноль целых, одна десятая процента) от стоимости настоящего Договора за каждый день просрочки;
* за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Подрядчиками требований при выполнении Подрядных работ СТО АВТОДОР 4.1-2014 «Ограждение мест производства дорожных работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор»» и «Методических рекомендаций по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ» (согласованных с УГИБДД ГУВД РФ от 07.05.2014), в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля Исполнителем – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей, за каждый случай;
* за предоставление недостоверной информации либо непредоставление информации об Объекте в соответствии с условиями настоящего Договора – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждый выявленный Заказчиком факт нарушения.
* за непредоставление документов, предусмотренных п.13.10 настоящего Договора – 10 % (десять процентов) от стоимости настоящего Договора.
* за неисполнение обязанности по привлечению к исполнению Договора соисполнителя (-ей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, установленной п. 1.4 Договора, или за несогласование с Заказчиком замены соисполнителя(-ей) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства в порядке, установленном в п. 1.4 Договора – 3 % (три процента) от стоимости настоящего Договора за каждое нарушение;
* за неисполнение обязательства по включению в договор с соисполнителем из числа субъектов малого и среднего предпринимательства условия о сроке оплаты выполненных работ согласно п. 1.4 Договора - 0,1% (ноль целых, одна десятая процента) от стоимости настоящего Договора за каждое нарушение;
* за неисполнение обязанности представить Заказчику сведения и документы, предусмотренные п. 1.4 Договора, а также копии договора с соисполнителем и документов в порядке, предусмотренном п. 1.4.1. Договора – 50 000 (пятьдесят тысяч) рублей за каждое нарушение;
  1. Штрафные санкции уплачиваются Исполнителем посредством перечисления на счет Заказчика, указанный в реквизитах Сторон, изложенных в разделе 15 настоящего Договора.
  2. При наступлении оснований для уплаты неустойки, предусмотренных пунктом 8.3 Договора, Заказчик вправе зачесть неустойку, начисленную в размере, установленном пунктом 8.3 Договора, в счет сумм платежей, подлежащих уплате Исполнителю по Договору. В этом случае Заказчик направляет Исполнителю уведомление о зачете, в котором указывается, что зачет требований производится в порядке ст. 410 ГК РФ, а также указываются суммы и периоды возникновения обязательств.
  3. Применение предусмотренных настоящим разделом санкций не лишает Заказчика права требовать возмещения в полном объеме убытков, возникших в результате неисполнения (не надлежащего исполнения) Исполнителем своих обязательств.
  4. Уплата неустоек (штрафа, пени), а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств в натуре.
  5. В случае выявления недостатков (дефектов) в процессе выполнения Подрядных работ, наличие дефектов фиксируется трехсторонним актом Заказчика, Исполнителя и Подрядчика. В случае установления факта недостатков выполненных Подрядных работах в период гарантийных обязательств Подрядчиков по Договору подряда, наличие таких недостатков фиксируется четырехсторонним актом Заказчика, Исполнителя, Подрядчика и Эксплуатационной организации.
  6. При отказе одной из Сторон от составления или подписания акта обнаружения дефектов и недостатков Заказчик вправе назначить экспертизу, по результатам которой составляется соответствующий акт по фиксированию дефектов и недостатков. В случае установления нарушений Исполнителем условий Договора или причинной связи между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками в выполненных Подрядчиком работах, Исполнитель обязан компенсировать Заказчику расходы на экспертизу в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения соответствующего заключения экспертизы.
  7. Исполнитель за свой счет возмещает убытки, понесенные Заказчиком в процессе эксплуатации Объекта, вызванные некачественно оказанными услугами Исполнителя по осуществлению строительного контроля.
  8. Исполнитель освобождается от гарантийных обязательств, указанных в п. 8.10 Договора, в случаях:

- начала выполнения ремонта, капитального ремонта, реконструкции на Объекте, в том числе сооружениях, указанных в Приложении № 1.2 к Техническому заданию;

- при ненадлежащем выполнении Подрядчиком работ по надзору, уходу и профилактическим работам при содержании Объекта, в том числе сооружений, указанных в Приложении № 1.2 к Техническому заданию.

1. **ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ**
   1. Исполнитель принимает на себя обязательство проводить лабораторные испытания в аккредитованной в установленном порядке лаборатории с необходимым оборудованием и персоналом для оказания Услуг, при контроле за качеством используемых материалов и конструкций.
   2. Всё оборудование должно иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их качество и пригодность к эксплуатации. Копии этих сертификатов, технических паспортов и результатов испытаний должны быть предоставлены Заказчику за 10 (десять) дней до начала оказания Услуг, осуществляемых с использованием этого оборудования.
2. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы. Факт наступления и действия обстоятельств непреодолимой силы, а также их продолжительность должны быть подтверждены документально уполномоченным государственным органом.

О наступлении обстоятельств непреодолимой силы Стороны извещают друг друга в письменной форме не позднее 7 (семи) календарных дней с момента их наступления.

* 1. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы срок исполнения Сторонами обязательств по Договору откладывается на период действия обстоятельств непреодолимой силы или иной согласованный Сторонами срок.
  2. Если действие обстоятельств непреодолимой силы длится свыше 30 (тридцати) дней, Стороны принимают решение о пересмотре сроков исполнения Договора, либо о его расторжении. В этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.
  3. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы Объекту был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона в установленном законом порядке обязана уведомить об этом другую в двухдневный срок. Далее Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения оказания Услуг и заключить дополнительное соглашение с указанием порядка оказания Услуг, в том числе изменения сроков завершения отдельных видов Услуг, без изменения даты окончания Услуг, либо инициировать процедуру расторжения настоящего Договора.
  4. Решение о частичном или полном неисполнении обязательств в силу обстоятельств непреодолимой силы оформляется двусторонним соглашением.

1. **ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОГОВОР**
   1. Внесение изменений в настоящий Договор производится в порядке и случаях, предусмотренных настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.
   2. При исполнении настоящего Договора не допускается смена Исполнителя, за исключением случаев, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по настоящему Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.
   3. Особенности внесения изменений в Перечень нормативно-технических документов (Приложение № 2 к настоящему Договору) (далее – Перечень нормативных документов):
      1. В случае внесения изменений в Перечень нормативных документов, в том числе в случае дополнения его Положениями (Регламентами) Заказчика, Стороны подписывают дополнительное соглашение к настоящему Договору.
      2. В случае уклонения Исполнителя от подписания дополнительного соглашения, предусмотренного п. 11.3.1 настоящего Договора, Заказчик имеет право внести изменения в одностороннем порядке путем направления письменного уведомления об одностороннем изменении Перечня нормативных документов.
      3. Уведомление Заказчика об одностороннем изменении Перечня нормативных документов, вступает в силу с момента его получения Исполнителем. При этом в случае, если такое уведомление не было получено Исполнителем в течение 10 (десяти) календарных дней со дня его направления Заказчиком Исполнителю, датой получения уведомления Исполнителем считается 10 (десятый) день со дня направления Исполнителю такого уведомления по адресу, указанному в настоящем Договоре.
      4. В случае направления Исполнителю Уведомления в соответствии с п. 11.3.2 и п. 11.3.3 о дополнении Перечня нормативных документов, Положениями (Регламентами), Исполнителю вместе с Уведомлением также направляются копии вышеуказанных документов.
2. **ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**
   1. Расторжение Договора возможно по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.
   2. Заказчик имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке без обращения в суд (отказаться от исполнения Договора во внесудебном порядке в соответствии с положениями ст. 450.1 ГК РФ), в случаях:

* задержки Исполнителем начала оказания Услуг более чем на 2 (два) дня по причинам, не зависящим от Заказчика;
* нарушения Исполнителем сроков оказания Услуг, предусмотренных настоящим Договором;
* отказа от устранения или неустранение допущенных Исполнителем недостатков в срок, указанный Заказчиком в мотивированном отказе, либо допущение несогласованных с Заказчиком отступлений от Задания, технических условий или нормативно-правовых актов, либо фактическое неисполнение предписаний Заказчика, изложенных в мотивированном отказе, в течение срока, определенного Заказчиком;
* нарушения Исполнителем (более двух раз): требований по качеству оказания Услуг или сроков предоставления Отчета в соответствии с требованиями настоящего Договора;
* неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных п. 7.15 настоящего Договора;
* если в течение 4 (четырех) календарных месяцев с даты заключения настоящего Договора Договор подряда не будет заключен;
* прекращения действия Договора(-ов) подряда;
* если Исполнитель осуществил одновременную передачу прав и обязанностей по Договору (передачу Договора) другому лицу;
* если Исполнитель уступил свои права (требования) к Заказчику без получения необходимого согласия в соответствии с п. 13.11 Договора;
* в случае неисполнения/ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязанности по привлечению к исполнению Договора субподрядчика (-ов) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства установленной пунктом 1.4 Договора или неисполнения/ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязанности по согласованию с Заказчиком замены субподрядчика (-ов) из числа субъектов малого и среднего предпринимательства, установленной пунктом 1.4 Договора;
* по иным основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

При этом Договор считается расторгнутым с момента получения Исполнителем уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора, либо (в случае, если уведомление Заказчика не было получено Исполнителем в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента направления уведомления Заказчика Исполнителю) – одновременно с истечением четырнадцатидневного срока с даты направления уведомления Заказчика об одностороннем отказе Исполнителю.

* 1. 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 Исполнителю какие-либо убытки или любые иные расходы, понесенные Исполнителем в связи с таким отказом.
  2. В случае, если в течение 6 (шести) календарных месяцев с даты заключения настоящего Договора Договор подряда не будет заключен, Стороны пришли к соглашению признать настоящий Договор расторгнутым, датой расторжения признается последний календарный день 6 (шестого) месяца. В указанном в настоящем пункте случае Стороны признают, что Заказчик не возмещает Исполнителю убытки, связанные с заключением, исполнением и расторжением настоящего Договора.

1. **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**
   1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются Сторонами путем переговоров. В случае невозможности урегулирования споров путем переговоров, спорные вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы в установленном законодательством Российской Федерации порядке.
   2. Претензионный порядок рассмотрения споров, возникших при исполнении настоящего Договора, обязателен для Сторон. Срок ответа на претензию – 10 (десять)календарных дней со дня ее получения, если иной срок не указан в претензии, который не может быть менее 5 (пяти) календарных дней.

Направление Заказчиком Исполнителю требования об уплате штрафных санкций, предусмотренных Договором, требования об устранении недостатков оказанных услуг или иного требования одновременно является направлением досудебной претензии (требования) по смыслу абз. 1 п. 5 ст. 4 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации. Если в течение срока, указанного в Договоре или в требовании Заказчика, Исполнителем не уплачена указанная в таком требовании денежная сумма/не устранены недостатки в оказанных услугах/не осуществлены иные действия, указанные в требовании, то в случае возникновения гражданско-правового спора, связанного с указанным требованием Заказчика, порядок досудебного урегулирования такого спора считается соблюденным.

* 1. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков оказанных Услуг или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из Сторон может быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Сторона, требовавшая назначения экспертизы. В случае установления нарушений Исполнителем условий настоящего Договора или причинной связи между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками, расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Исполнитель. В случае если экспертиза назначена по соглашению между Сторонами, расходы несут обе Стороны поровну.
  2. Отношения Сторон, неурегулированные настоящим Договором, регулируются законодательством Российской Федерации.
  3. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между Сторонами, относящиеся к предмету настоящего Договора, теряют силу, если противоречат настоящего Договору.
  4. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания обеими Сторонами и действует до исполнения обеими Сторонами всех своих обязательств по настоящему Договору.
  5. Договор, приложения и все документы, имеющие к ним отношение, должны быть составлены на русском языке.
  6. Стороны пришли к соглашению, что все условия настоящего Договора являются конфиденциальными, не подлежат разглашению либо передаче любым способом третьим лицам, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.
  7. Стороны обязаны в течение 3 (трех) рабочих дней с даты их изменения уведомить друг друга в письменной форме об изменении реквизитов Сторон, указанных в настоящем Договоре.
  8. В случае если для Исполнителя настоящий Договор подпадает под признаки крупной сделки, а также сделки, на совершение которой в соответствии с законодательством и учредительными документами Исполнителя требуется согласие (одобрение) его органов управления, уполномоченных государственных и иных органов, Исполнитель до его подписания обязан предоставить Заказчику документы, подтверждающие такое согласие (одобрение).
  9. Исполнитель вправе уступить свои права (требования) к Заказчику другому лицу только при условии получения предварительного письменного согласия на совершение такой сделки (уступки требования) со стороны Заказчика.
  10. Исполнитель в случае уступки денежного требования к Заказчику третьему лицу (в том числе в рамках договора финансирования под уступку денежного требования) без предварительного согласования с Заказчиком, выплачивает штраф в размере пятидесяти процентов от суммы уступленного (подлежащего уступке) денежного требования к Заказчику.
  11. Одновременная передача Исполнителем всех прав и обязанностей по Договору другому лицу (передача Договора) не допускается.
  12. Любое сообщение (уведомление, требование, запрос), адресованное одной Стороной другой Стороне в связи с исполнением, расторжением или прекращением Договора, должно совершаться в письменной форме.

Сообщение считается переданным надлежащим образом и полученным адресатом:

- в момент вручения адресату, если оно доставлено курьером, в том числе его уполномоченному представителю;

- в момент доставки или (в зависимости от того, что наступит раньше) по истечении 10 (десяти) календарных дней со дня сдачи его в организацию связи, если оно направлено адресату заказным либо ценным почтовым отправлением;

- на следующий рабочий день, если оно направлено телеграфом.

* 1. Исполнитель подтверждает, что ему известны и понятны требования Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», иных федеральных законов и нормативно-правовых актов, регулирующих отношения, связанные с проведением Заказчиком закупок (далее – Законодательство о закупках), включая порядок заключения и исполнения договоров, требования Федерального закона Российской Федерации от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции», в том числе статей 4, 8, 10, 11, 11.1, 12, 13 и главы 2.1 и 3 указанного закона, положения статей 14.32 и 14.33 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, иных федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации, нормативно-правовых актов Федеральной антимонопольной службы, образующих систему нормативно-правовых актов, регулирующих отношения, связанные с защитой конкуренции, предупреждением и пресечением монополистической деятельности и недобросовестной конкуренции (далее – Антимонопольное законодательство).

Исполнитель гарантирует, что при подписании и исполнении Договора Исполнитель, его работники, учитывают требования действующего Антимонопольного законодательства и Законодательства о закупках, неукоснительно ими руководствуются и осознают серьезность последствий, к которым может привести их несоблюдение.

При исполнении своих обязательств по Договору, Исполнитель, его работники, не осуществляют и намерены впредь воздерживаться от запрещенных Антимонопольным законодательством и/или Законодательством о закупках действий (бездействия), влекущих ограничение, устранение, недопущение конкуренции на каком-либо рынке товаров, работ или услуг, в том числе при исполнении своих обязательств по настоящему Договору: не заключать и/или не исполнять соглашения, устные договоренности с хозяйствующими субъектами или органами и организациями, исполняющими государственные функции, в случае, если они способны привести к ограничению, устранению или недопущению конкуренции, не осуществлять в отношении конкурентов незаконных или недобросовестных действий, которые направлены на получение преимуществ при осуществлении предпринимательской деятельности, и способны причинить другим хозяйствующим субъектам убытки или вред, а в случае, если Исполнитель занимает на каком-либо рынке товаров, работ услуг положение, дающее ему возможность оказывать решающее влияние на общие условия обращения товара на соответствующем рынке, он также намерен воздерживаться от извлечения от такого положения несправедливой выгоды.

* 1. Настоящий Договор заключен в электронном виде. Стороны вправе продублировать подписание Договора на бумажном носителе. Подписание Договора на бумажном носителе не является оформлением факта заключения Договора и не ведет за собой установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей.

1. **ПРИЛОЖЕНИЯ К НАСТОЯЩЕМУ ДОГОВОРУ**
   1. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью. В случае противоречия между текстом настоящего Договора и текстом, содержащимся в приложениях к настоящему Договору, преимущественную силу имеет текст настоящего Договора.
   2. Перечень приложений к настоящему Договору:
      1. Техническое задание на оказание услуг по осуществлению строительного контроля и приёмочной диагностики (Приложение № 1);
      2. Перечень нормативно-технических документов (Приложение № 2).
      3. Форма предписания об устранении нарушений (Приложение № 3).
      4. Форма предписания о приостановке работ (Приложение № 4).
      5. Форма акта приемки оказанных услуг по осуществлению строительного контроля (Приложение № 5).
      6. Форма акта сдачи-приемки оказанных услуг по приемочной диагностике (Приложение № 6).
2. **АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик**:  Государственная компания «Российские автомобильные дороги»  Адрес места нахождения: 127006, г. Москва, Страстной бульвар, д. 9  Фактический адрес: 127006, г. Москва,  Страстной бульвар, д. 9  ИНН 7717151380; КПП 770701001  Номер счета: 40501810400001001901 в  Операционном департаменте Банка России; БИК: 044501002  Плательщик: Межрегиональное  операционное УФК (Государственная компания «Российские автомобильные дороги» л/с 41956555550)  ОКПО 94158138; ОКАТО 45286580000 |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ**:  Общество с ограниченной ответственностью «Автодор-Инжиниринг»  Адрес: 127006, г. Москва, Страстной бульвар, дом 9;  ОГРН 1137746777871  ИНН 7710946388; КПП 770701001  Банковские реквизиты:  р/с 40702810400030005046  Банк ВТБ (ПАО) г. Москва  к/с 30101810700000000187  БИК 044525187 |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Директор департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  Государственной компании  «Российские автомобильные дороги»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Э. Зимин  М.П. |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  Генеральный директор  Общества с ограниченной ответственностью  «Автодор-Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Пережогин  М.П. |
|  |  |  |
|  |  |  |

Приложение № 1

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг строительного контроля за выполнением работ по ремонту моста через реку Вопь на км 334+300 автомобильной дороги М-1 "Беларусь" Москва-граница с Республикой Белоруссия, Смоленская область и приемочной диагностики**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Заказчик – Государственная компания «Российские автомобильные дороги».

Исполнитель – ООО «Автодор-Инжиниринг».

Ответственный исполнитель (далее инженер-резидент) должен быть закреплен приказом руководителя Исполнителя за Объектом персонально, с возможностью обязательного замещения такового, при его вынужденном отсутствии по причинам, не зависящим от Заказчика. При необходимости, Заказчик вправе потребовать закрепить за Объектом двух и более инженеров-резидентов. Инженер-резидент должен находиться на Объекте постоянно во время выполнения Подрядных работ

1. **ЗАДАЧИ ИСПОЛНИТЕЛЯ**

Контроль всех видов Подрядных работ в соответствии с проектной документацией, требованиями Договора подряда и ведомостью объемов работ на Объекте.

Оказание услуг по приемочной диагностике завершенных строительно-монтажными работами сооружений.

1. **СОСТАВ УСЛУГ**
   1. Обязанности Исполнителя при оказании услуг по осуществлению строительного контроля: ведение дневника резидента (инженера-резидента) в который заносятся основные сведения о выполнении Подрядных работ на Объекте (согласно ОДМ 218.7.001-2009);

* входной контроль полноты и качества проектов производства Подрядных работ, технологических карт, схем и регламентов;
* входной контроль материалов и готовых конструкций и изделий, в том числе: проверка правильности проведения Подрядчиком входного контроля качества строительных материалов и конструкций;
* оценка достоверности операционного контроля Подрядчика выполняемых работ, в том числе инструментальный контроль с проведением испытаний;
* участие в комиссиях по освидетельствованию выполненных Подрядных работ;
* проведение выборочных независимых испытаний;
* контроль исполнения Подрядчиком утвержденного Заказчиком графика выполнения Подрядных работ;
* контроль соответствия объемов выполняемых работ объемам, заложенным в Ведомости объемов и стоимости работ, Проекте производства работ;
* контроль качества Подрядных работ, в том числе: контроль соответствия выполняемых Подрядных работ Ведомости объемов и стоимости работ, Проекту производства работ и нормативно-техническим документам, контроль соблюдения технологических правил выполнения Подрядных работ, в том числе технологических карт;
* приемочный контроль Подрядных работ, подписание актов промежуточной приемки ответственных конструкций, актов освидетельствования скрытых работ;
* проверка полноты и правильности проведения Подрядчиком его лабораторных испытаний;
* проведение Исполнителем лабораторных испытаний и измерений в объеме не менее 20 % от объема при операционном контроле;
* ежемесячная приемка, визирование Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2);
* контроль полноты и правильности оформления исполнительной документации, приемка исполнительной документации и сохранность ее в одном экземпляре до окончания гарантийных обязательств Подрядчика (по окончании гарантийных обязательств Подрядчика данный экземпляр передается Заказчику);
* участие в технических и организационных совещаниях;
* предоставление Заказчику оперативной и подробной информации о любых факторах, которые могут повлиять на первоначальный график выполнения работ, их качество или стоимость, а также о мерах, которые принимаются или которые могут быть приняты, для устранения таких факторов;
* составление ежемесячных отчетов о своей деятельности на Объекте и выполненных Подрядных работах;
* предоставление своей лаборатории Заказчику для проведения выборочных испытаний;
* предоставление Заказчику информации, справок, отчетности, сведений о состоянии Объекта, выполненных и выполняемых на нем работах и их организации;
* рассмотрение корректировок Ведомости объемов и стоимости работ (в части объемов), регламентов, графиков выполнения работ;
* рассмотрение разработанных Подрядчиком чертежей, обоснований изменений Ведомости объемов и стоимости работ (в части объемов);
* участие в комиссиях в период гарантийной эксплуатации объекта;
* контроль за работами Подрядчика по ликвидации дефектов в течение гарантийных сроков.
  1. Обязанности Исполнителя при оказании услуг по приемочной диагностике:
* осуществить приемочную диагностику сооружений на объекте «Выполнение работ по ремонту моста через реку Вопь на км 334+300 автомобильной дороги М-1 "Беларусь" Москва-граница с Республикой Белоруссия, Смоленская область» в соответствии с Приложением № 1.2 настоящего Технического задания.
  1. При оказании Услуг Исполнитель обязан:
* принимать участие в работе рабочих (если применимо) и приемочных комиссий по вводу (приемке) Объекта в эксплуатацию;
* представлять интересы Заказчика, по оформленной надлежащим образом доверенности, в государственных органах по вопросам строительного контроля.
  1. В ходе оказания Услуг Заказчик может поручить Исполнителю оказать дополнительные услуги, отвечающие характеру настоящего Задания, в случае возникновения дополнительных работ у Подрядчика и в других случаях, которые могут оговариваться Сторонами в дополнительном соглашении к настоящему Договору.

1. **ОБОРОТ ДОКУМЕНТОВ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ**
   1. Документы, подлежащие постоянному (ежедневному) контролю:

* исполнительные схемы положения ответственных конструкций, исполнительные чертежи с внесенными (при их наличии) отступлениями или изменениями и документы согласований этих отступлений и изменений с Заказчиком;
* технические паспорта, сертификаты качества, сертификаты соответствия на применяемые строительные материалы, изделия и конструкции;
* сертификаты или паспорта, удостоверяющие качество материалов, применяемых при выполнении Подрядных работ;
* результаты лабораторных испытаний материалов, конструкций и изделий;
* акты освидетельствования скрытых работ; акты промежуточной приемки конструкций; акты испытаний конструкций (если испытания предусмотрены проектной документацией);
* Общий журнал работ;
* графики выполнения работ.
  1. Деловая переписка ведется на период осуществления строительного контроля за каждым элементом Объекта, сшивается в папки и хранится в двух экземплярах:
* один экземпляр у Заказчика;
* один экземпляр у Исполнителя.
  1. Отчетность по строительному контролю.
     1. Исполнитель обязан составлять отчет по строительному контролю по состоянию на последний день Отчетного периода и предоставлять отчет Заказчику в двух печатных экземплярах и в электронном виде (в формате \*.pdf) в течение 4 (четырех) рабочих дней с момента окончания Отчетного периода. В виде приложений к месячному отчету представляется схема каждого элемента Объекта, с указанием на ней выполненных за отчетный период объемов.
     2. По окончании подрядных работ Исполнитель представляет отчет на бумажных носителях, фотоотчет и отчет на электронных носителях, включающий оба отчета, упомянутых в настоящем пункте.
     3. Заказчик вправе потребовать дополнения отчета другими сведениями, относящимися к выполнению Подрядных работ на Объекте или их состоянию, в соответствии с настоящим техническим заданием.
  2. **Примерное содержание месячного отчета:**

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

*Раздел 2. Мероприятия по контролю качества.*

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

* отмечены серьезные недостатки и дефекты, если таковые имели место;
* определены причины возникновения выявленных дефектов и предложены пути и сроки их устранения;
* приведены результаты испытаний Исполнителя и дана оценка достоверности испытаний Подрядчика.

В разделе должны быть отражены основные мероприятия по контролю качества (входной, текущий и приемочный), проведенные в отчетный период.

*Раздел 3. Соблюдение графика работ.*

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

*Раздел 4. Основные проблемы, возникающие в ходе реализации проектных решений:*

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

*Раздел 5. Сведения о проводимых на объекте проверках:*

* копии актов проверок, переданных Исполнителю Заказчиком;
* копии приказов и планов мероприятий по устранению недостатков, изданных Заказчиком;
* сведения об исполнении замечаний (относящихся к подрядным работам на Объекте) по актам проверок.

*Раздел 6. Сведения об изменениях на объекте:*

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

*Раздел 7. Происшествия на объекте.*

*Раздел 8. Заключение по отчету.*

*Приложения:*

1. *Дневники службы строительного контроля (по форме Ф-2).*
2. *Перечень актов освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций по форме Ф-3).*
3. *Перечень предписаний и замечаний инженера-резидента (форма Ф-4).*
4. *Перечень документов, подтверждающих качество материалов и изделий (по форме Ф-5).*
5. *Ведомость результатов испытаний строительных материалов и измерений геометрических параметров по данным подрядчиков (по форме Ф-6).*
6. *Ведомость результатов испытаний строительных материалов и измерений геометрических параметров, осуществляемых строительным контролем, с оценкой достоверности испытаний, выполненных Подрядчиком (по форме Ф-7).*
7. *Объемы работ, выполненные за отчетный период (по форме Ф-1).*
8. *Фотографическая документация (фотоснимки, с соответствующими надписями, сделанные в отчетный период и иллюстрирующие основные этапы подрядных работ).*
9. **ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ:**
   1. Приложение № 1.1 Отчет (Форма) на оказание услуг строительного контроля.
   2. Приложение № 1.2 Техническое задание на оказание услуг приёмочной диагностики.
   3. Приложение № 1.3 Форма Заключения по результатам приёмочной диагностики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Директор департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  Государственной компании  «Российские автомобильные дороги»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Э. Зимин  М.П. |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  Генеральный директор  Общества с ограниченной ответственностью  «Автодор-Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Пережогин  М.П. |

Приложение № 1.1

к Техническому заданию

**ОТЧЕТ (ФОРМА)**

на оказание услуг строительного контроля

**Объемы работ, выполненные за отчетный период**

(Форма Ф-1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид выполненных работ | Ед.изм. | Объемы работ | | | | Приме-чание |
| Всего по договору | За отчетный период | Нарас-тающим итогом | Остаток |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дневник инженера-резидента**

(Форма Ф-2)

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

Инженер-резидент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Перечень актов освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций**

(Форма Ф-3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование документа | Дата | номер | Примечание |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Перечень предписаний и замечаний**

**инженеров-резидентов**

(Форма Ф-4)

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

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Перечень документов, подтверждающих качество**

**материалов и изделий**

(Форма Ф-5)

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

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(Форма Ф-6)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Наименование испытываемого материала | Наименование элемента сооружения | Где и кем производились испытания | Требования рабочей документации | Кол-во испытаний | Результаты испытаний |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

(Форма Ф-7)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата испыт. | Наименование испытываемого материала | Наименование элемента сооружения | Где и кем производились испытания | Требования рабочей  документации | Результаты испытаний | Оценка достоверности испытаний, выполненных подрядчиком |
| Дата отбора |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Директор департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  Государственной компании  «Российские автомобильные дороги»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Э. Зимин  М.П. |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  Генеральный директор  Общества с ограниченной ответственностью  «Автодор-Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Пережогин  М.П. |

Приложение № 1.2

к Техническому заданию

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по приёмочной диагностике искусственных дорожных сооружений на Объекте: «Выполнение работ по ремонту моста через реку Вопь на км 334+300 автомобильной дороги М-1 "Беларусь" Москва-граница с Республикой Белоруссия, Смоленская область»**

1. **Цель оказания услуг**

Оценка соответствия **мостовых** сооружений утвержденному проекту ремонта и требованиям действующих нормативных документов, указанных в п.2 настоящего Технического задания, и заполнение базы данных мостовых сооружений Государственной компании «Автодор» (далее – АИС ИССО-Н), с обоснованием оценки состояния и режима пропуска нагрузки.

1. **Перечень искусственных дорожных сооружений**
   1. **Перечень мостовых сооружений для проведения приёмочной диагностики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Код ИССО | Расположение по титулу договора, км + м // по данным АИС ИССО-Н | Наименование сооружения, включая название основного препятствия |
|  | 11500068 | 334+300 // 334+300 | Мост через реку Вопь на км 334+300 (левый) автомобильной дороги М-1 «Беларусь» |
|  | 11500103 | 334+300 // 334+300 | Мост через реку Вопь на км 334+300 (правый) автомобильной дороги М-1 «Беларусь» |

1. **Состав услуг по приёмочной диагностике искусственных дорожных сооружений на Объекте**
   1. **Состав услуг по приемочной диагностике мостовых сооружений**

Исполнитель обязан оказать следующие виды услуг:

| **Основные виды** | **Перечень услуг** | **Состав услуг** |
| --- | --- | --- |
| **3.1.1. Подготовительный этап** | | |
| 3.1.1.1. Изучение и анализ технической документации на сооружения | | Изучение документации для выполнения осмотра, инструментальных измерений, расчетов грузоподъемности |
| **3.1.2. Полевой этап[[1]](#footnote-2)\*** | | |
| 3.1.2.1. Обмеры | Определение основных размеров мостовых сооружений, их конструкций и элементов | Выполнение измерений в объеме, необходимом для заполнения АИС ИССО-Н и проведения расчетов грузоподъемности. Занесение результатов в полевые журналы |
| Измерения на подходах | Измерение ширины мостового полотна (насыпи), ширины проезжей части, высот ограждений на подходах, высот насыпей в месте сопряжения с сооружением. Занесение результатов в полевые журналы |
| Измерение габарита приближения строений и элементов мостового полотна | Измерение габарита проезда (прохода) по ширине, ширины тротуаров, высот ограждений, перил. Занесение результатов измерений в полевые журналы. |
| Определение толщины дорожной одежды на мостовом полотне | Определение толщины дорожной одежды на ездовом полотне, толщины покрытия на тротуарах. Занесение результатов в полевые журналы. |
| Измерения в подмостовом пространстве | Измерение подмостового габарита, ширины и глубины водотока, скорости течения. Занесение результатов в полевые журналы. |
| Измерения для сбора информации по объемам работ нормативного содержания | Измерение геометрических параметров конструкций, подлежащих очистке и осмотрам при выполнении работ нормативного содержания |
| 3.1.2.2. Геодезические измерения | Съемка проезжей (прохожей) части сооружений и подходов. Измерение продольных и поперечных уклонов покрытия проезжей (прохожей) части на сооружениях и на подходах, определение высотного взаиморасположения элементов основных конструкций (низа пролетных строений, верха опорных площадок, лестничных сходов *(если применимо)*) в увязке с отметками проезжей (прохожей) части и характерными точками подмостового пространства и пересекаемых препятствий.  Измерение строительного подъема (величина выгиба (провисания)) пролетных строений. | Установка геодезического прибора, разметка контрольных точек, определение их высотного положения. Занесение результатов в полевые журналы. |
| 3.1.2.3. Визуальное обследование конструкций | Обследование элементов мостового полотна и деформационных швов | Осмотр покрытия ездового полотна и тротуаров, конструкций тротуаров, ограждений безопасности, перильных ограждений, конструкций системы водоотвода с мостового полотна, деформационных швов. Выявление дефектов с фиксацией степени их развития. Фотографирование дефектов. Занесение результатов в полевые журналы. |
| Обследование пролетных строений, опорных частей, доступных конструктивных элементов опор | Осмотр конструкций. Выявление дефектов с фиксацией степени развития. Фотографирование дефектов. Занесение результатов в полевые журналы |
| Обследование регуляционных сооружений, конусов и откосов подходных насыпей, подмостового пространства | Осмотр подмостового и околомостового пространства, подходов. Выявление дефектов, фотофиксация.  Занесение результатов в полевые журналы |
| 3.1.2.4. Приборное и инструментальное обследование конструкций | Проверка соответствия положения опорных частей на опорах требованиям проекта | Измерение сдвиговых деформаций опорных частей, зазоров между торцами балок пролётных строений и шкафными стенками; взаимного положения элементов опорных частей на опорах при возможности безопасного доступа (выборочные измерения). Занесение результатов в полевые журналы. |
| Выполнение измерений необходимых для определения фактических характеристик материалов конструкций сооружений. | Измерение прочности бетона конструкций. Занесение результатов в полевые журналы. |
| 3.1.2.5. Фото и видео съемка | Цифровая фото- и видеосъемка мостовых сооружений | Фотографирование и видеосъемка общих видов мостовых сооружений, конструктивных особенностей, обнаруженных дефектов и повреждений, процессов измерений |
| **3.1.3. Составление Заключения по форме Приложения №1.3 к настоящему Техническому заданию** | | |
| 3.1.3.1. Составление Заключения по результатам приёмочной диагностики | | - Обработка основных результатов диагностики  - Составление и передача Заключения Заказчику  - Редактирование Заключения по замечаниям Заказчика (в случае необходимости). |
| **3.1.4. Камеральный этап** | | |
| 3.1.4.1. Обработка и анализ данных по обследованию | Выполнение чертежей (графических схем) | Статистическая обработка данных полевых измерений, подготовка графической схемы мостовых сооружений в цифровом формате AutoCAD 2004, включая общие виды, поперечные виды и сечения |
| Обработка результатов геодезических измерений | Вычисление значений продольных и поперечных уклонов покрытия ездового полотна на сооружениях и подходах, а также на тротуарах, толщины одежды мостового полотна, угла косины сооружения, строительного подъема (величина выгиба (провисания)) пролетных строений мостовых сооружений и пр. |
| Обработка материалов фото и видео съемки | Подготовка фотоиллюстраций конструкций и дефектов. Изготовление обзорных фильмов. |
| 3.1.4.2. Расчет грузоподъемности | Расчет грузоподъёмности мостовых сооружений | Анализ мостовых сооружений по результатам осмотра и инструментальных измерений.  Составление расчетной схемы пролетных строений и опор с учетом дефектов, снижающих грузоподъемность.  Определение расчетных сечений пролетных строений и опор, характеризующих грузоподъемность сооружений.  Сбор нагрузок.  Расчет силовых факторов в наиболее нагруженных элементах пролетных строений и опор.  Расчет предельных значений силовых факторов.  Определение классов нагрузок по схемам АК и НК.  Составление пояснительной записки с обоснованием данных для расчета условий пропуска нагрузок (для автодорожных переходов). |
| 3.1.4.3. Заполнение базы АИС ИССО-Н | Заполнение (актуализация) сегмента АИС ИССО-Н (технические сведения) | Формирование общих данных, параметров конструкций, документации, сведений о реконструкции, чертежей и фотоиллюстраций конструкций, видеоролик. |
| Заполнение сегмента АИС ИССО-Н (сведения о дефектах) | Формирование параметров по описанию дефектов, фотоиллюстраций дефектов. |
| Заполнение сегмента АИС ИССО-Н (сведения о работах сверхнормативного содержания) | Формирование параметров по описанию работ сверхнормативного содержания, привязка работ к дефектам. |
| Заполнение сегмента АИС ИССО-Н (сведения о работах нормативного содержания) | Формирование параметров по описанию работ нормативного содержания (определение объёмов работ по содержанию мостовых сооружений, внесение в базу данных по периодичности и цикличности работ по содержанию) |
| Заполнение сегмента АИС ИССО-Н (сведения для расчета условий пропуска нагрузок) | Формирование параметров для расчета пропуска нагрузок (параметров поверхностей влияния усилий, постоянных нагрузок, коэффициентов), пояснительной записки к данным по условию пропуска нагрузок |
| Заполнение сегмента АИС ИССО-Н (Книга ИССО) | Занесение пояснительной записки и фрагментов исполнительной документации в базу данных |
| **3.1.5. Заключительный этап:** | | |
| 3.1.5.1. Сдача результатов Заказчику | | Информирование Заказчика о заполнении сегмента АИС ИССО-Н в соответствии с требованиями п. 6 настоящего технического задания. |
| Редактирование сведений в АИС ИССО-Н по замечаниям Заказчика (в случае необходимости). |
| Информирование Заказчика о внесенных правках. |

1. **Нормативные документы по приёмочной диагностике**
   1. СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы».
   2. СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила обследования и испытаний».
   3. ОДМ 218.4.025-2016 Методические рекомендации по определению грузоподъёмности эксплуатируемых мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования. Общая часть.
   4. ОДМ 218.4.026-2016 Методические рекомендации по определению грузоподъёмности эксплуатируемых мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования. Бетонные и железобетонные конструкции.
   5. ОДМ 218.4.028-2016 Методические рекомендации по определению грузоподъёмности эксплуатируемых мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования. Опорные части, опоры и фундаменты.
   6. ОДМ 218.3.014-2011. Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
   7. ОДМ 218.4.001-2008. Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
   8. Классификация работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог (Минтранс России, приказ от 16.11.2012 № 402).
   9. Руководство пользователя АИС ИССО-Н, размещенное на официальном сайте Исполнителя по адресу: http://avtodor-eng.ru/engine/documents/document353.pdf .
2. **Основные требования к оказанию услуг**
   1. Приемочная диагностика выполняется после завершения Подрядных работ по *ремонту* искусственных дорожных сооружений, отсутствии замечаний и невыполненных предписаний со стороны строительного контроля.
   2. Измерения производятся в соответствии с ОДМ 218.4.001-2008 (Приложение А) по методикам, утвержденным в ГОСТ 21778, ГОСТ 23615, ГОСТ 23616, ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.2.
   3. Точность измерений при фиксации контролируемых параметров должна удовлетворять требованиям СП 46.13330.2012, СП 79.13330.2012, ОДМ 218.4.001-2008 в части допусков к измеряемым величинам.
   4. Методы и места проводимых измерений, а также измерительные приборы, использовавшиеся при измерениях, предусмотренных настоящим Техническим заданием, должны быть описаны в пояснительной записке.
   5. Фотосъемка общих видов сооружения производится с учетом требований пункта 2.4. «Инструкции по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах» (2004).
   6. В случае выявления опасных дефектов и повреждений в конструкциях, потенциально влияющих на безопасный пропуск транспорта, необходимо в срочном порядке проинформировать Заказчика (в письменном виде) с рекомендациями по оперативному устранению дефектов и режиму эксплуатации сооружения.
   7. Внесение информации в АИС ИССО-Н осуществляется в соответствии с Руководством пользователя АИС ИССО-Н (см. п.4.9).
3. **Основные требования к Отчетным материалам**

Исполнитель передает Заказчику:

* + - Заключение по результатам приёмочной диагностики, по форме Приложения № 1.3, к настоящему Техническому заданию (2 экз. на бумажном носителе) и информационное письмо о заполнении сегмента АИС ИССО-Н к дате подписания акта о вводе (приемки) сооружения в эксплуатацию;
    - На электронном носителе: Заключение по результатам приемочной диагностики

1. **Особые условия**

Заказчик организует силами и средствами Подрядной организации:

* + - обеспечение безопасного доступа сотрудников Исполнителя к конструкциям сооружения для проведения их осмотра.

1. **Приложение**
   1. Приложение № 1.3 – Форма заключения по результатам приёмочной диагностики

Приложение № 1.3

к Техническому заданию

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

**ФОРМА**

**Заключение по результатам приёмочной диагностики**

*(наименование объекта, наименование сооружения, км+м, код ИССО при наличии)*

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г.

В соответствии с договором от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ специалистами ООО «Автодор-Инжиниринг» проведены работы по *(приемочной диагностике/ диагностике/обследованию/испытаниям)* искусственного дорожного сооружения и определению его фактического технического состояния в объеме, требуемом для заполнения базы данных мостовых сооружений АИС ИССО-Н Государственной компании «Автодор».

\_\_*(наименование сооружения)*\_\_\_\_\_\_\_ имеет следующие основные технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| Длина сооружения, м  *(для пешеходных переходов в разных уровнях дополнительно указывается длина с учетом лестничных сходов, в метрах)* |  |
| Габарит по ширине, м |  |
| Расчетные нагрузки  *(в классах АК, НК для мостовых сооружений, в кгс/м2 для надземных пешеходных переходов)* |  |
| Продольная схема, м |  |
| Уклоны:  - продольный, ‰  -поперечный, ‰ |  |
| Тип пролетных строений |  |
| Тип опор:  - крайние  - промежуточные |  |
| Вид покрытия проезжей части  (*для пешеходных переходов в разных уровнях – прохожей части)* |  |
| Тип деформационных швов |  |
| Ограждение безопасности на мостовом переходе/подходах:  тип, материал  высота, м |  |
| Перильные ограждения  тип, материал  высота, м |  |

Заключение о техническом состоянии \_\_*(наименование сооружения)*\_

1. *(соответствие/несоответствие основных показателей сооружения (п. I) требованиям проекта, нормативных документов*)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. *(наличие/отсутствие дефектов или повреждений, влияющих на грузоподъёмность и безопасность, долговечность)* .
3. *(оценка возможности эксплуатации под расчётными нагрузками)*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

От ООО «Автодор-Инжиниринг»:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(должность, подпись, ФИО)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(должность, подпись, ФИО)*

Приложение № 2

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ на автомобильных дорогах государственной компании «Автодор»**

| **№№**  **п/п** | **Обозначение  нормативного документа** | **Наименование нормативного документа** |
| --- | --- | --- |
| СТАНДАРТЫ | | |
| 1. | ГОСТ 12.1.010-76 | Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования |
| 2. | ГОСТ 17.4.3.02-85 | Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ |
| 3. | ГОСТ 17.4.3.03-85 | Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ |
| 4. | ГОСТ 17.4.3.04-85 | Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения |
| 5. | ГОСТ 17.5.3.05-84 | Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию |
| 6. | ГОСТ 310.1-76 | Цементы. Методы испытаний. Общие положения |
| 7. | ГОСТ 310.2-76 | Цементы. Методы определение тонкости помола |
| 8. | ГОСТ 310.3-76 | Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема |
| 9. | ГОСТ 310.4-81 | Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии |
| 10. | ГОСТ 310.5-88 | Цементы. Метод определения тепловыделения |
| 11. | ГОСТ 310.6-85 | Цементы. Метод определения водоотделения |
| 12. | ГОСТ 2517-2012 | Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб (взамен ГОСТ 2517-85) |
| 13. | ГОСТ 3344-83 | Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия |
| 14. | ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) | Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле (введ. 01.07.2016) |
| 15. | ГОСТ 5180-2015 | Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик (введ. с 01.04.2016) |
| 16. | ГОСТ 32018-2012 | Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия |
| 17. | ГОСТ 7473-2010 | Смеси бетонные. Технические условия |
| 18. | ГОСТ 8267-93 | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия |
| 19. | ГОСТ 8269.0-97 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний |
| 20. | ГОСТ 8735-88 | Песок для строительных работ. Методы испытаний |
| 21. | ГОСТ 8736-2014 | Песок для строительных работ. Технические условия (введ. с 01.04.2015) |
|  | ГОСТ 9128-2009 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия |
|  | ГОСТ 10060-2012 | Бетоны. Методы определения морозостойкости |
|  | ГОСТ 10178-85 | Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия |
|  | ГОСТ 10180-2012 | Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам |
|  | ГОСТ 10181-2014 | Смеси бетонные. Методы испытаний (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 10832-2009 | Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия |
|  | ГОСТ 11052-74 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся |
|  | ГОСТ 11501-78 | Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы |
|  | ГОСТ 11503-74 | Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости |
|  | ГОСТ 11504-73 | Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов |
|  | ГОСТ 11505-75 | Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости |
|  | ГОСТ 11506-73 | Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару |
|  | ГОСТ 11507-78 | Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу |
|  | ГОСТ 11508-74 | Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком |
|  | ГОСТ 12071-2014 | Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 12248-2010 | Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости |
|  | ГОСТ 12536-2014 | Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 12730.0-78 | Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости |
|  | ГОСТ 12730.1-78 | Бетоны. Метод определения плотности |
|  | ГОСТ 12730.2-78 | Бетоны. Метод определения влажности |
|  | ГОСТ 12730.3-78 | Бетоны. Метод определения водопоглощения |
|  | ГОСТ 12730.4-78 | Бетоны. Методы определения показателей пористости |
|  | ГОСТ 12730.5-84 | Бетоны. Методы определения водонепроницаемости |
|  | ГОСТ 12801-98 | Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний |
|  | ГОСТ 12852.0-77 | Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний |
|  | ГОСТ 12852.5-77 | Бетон ячеистый. Метод определения коэффициента паропроницаемости |
|  | ГОСТ 12852.6-77 | Бетон ячеистый. Метод определения сорбционной влажности |
| 1. 48. | ГОСТ 13015-2012 | Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения |
|  | ГОСТ 13087-81 | Бетоны. Методы определения истираемости |
|  | ГОСТ 17789-72 | Битумы нефтяные. Метод определения содержания парафина |
|  | ГОСТ 18180-72 | Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева |
|  | ГОСТ 19804-2012 | Сваи железобетонные заводского изготовления. Технические условия |
| 54. | ГОСТ 19912-2012 | Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием |
|  | ГОСТ 20054-2016 | Трубы бетонные безнапорные. Технические условия (введ. с 01.07.2017) |
|  | ГОСТ 20276-2012 | Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости |
|  | ГОСТ 20444-2014 | Шум. Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики |
|  | ГОСТ 20522-2012 | Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний |
|  | ГОСТ 20739-75 | Битумы нефтяные. Метод определения растворимости |
|  | ГОСТ 22000-86 | Трубы бетонные и железобетонные. Типы и основные параметры |
|  | ГОСТ 22245-90 | Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия |
|  | ГОСТ 22263-76 | Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия |
|  | ГОСТ 22266-2013 | Цементы сульфатостойкие. Технические условия (введ. с 01.01.2015) |
|  | ГОСТ 22688-77 | Известь строительная. Методы испытаний |
|  | ГОСТ 22690-2015 | Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля (введ. с 01.04.2016) |
|  | ГОСТ 22733-2016 | Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности (введ. с 01.01.2017) |
|  | ГОСТ 22783-77 | Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие |
|  | ГОСТ 23061-2012 | Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности |
|  | ГОСТ 23118-2012 | Конструкции стальные строительные. Общие технические условия |
|  | ГОСТ 23161-2012 | Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности |
|  | ГОСТ 23278-2014 | Грунты. Методы полевых испытаний проницаемости (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 23337-2014 | Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий |
| 1. 70. | ГОСТ 23558-94 | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия |
|  | ГОСТ 23616-79 | Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Контроль точности |
|  | ГОСТ 23732-2011 | Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия |
|  | ГОСТ 23735-2014 | Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 23740-2016 | Грунты. Методы определения содержания органических веществ (введ. с 01.07.2017) |
|  | ГОСТ 12248-2010 | Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости |
|  | ГОСТ 24211-2008 | Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия |
|  | ГОСТ 24316-80 | Бетоны. Метод определения тепловыделения при твердении |
|  | ГОСТ 24452-80 | Бетоны. Методы определения призменной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона |
|  | ГОСТ 24544-81 | Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести |
|  | ГОСТ 24545-81 | Бетоны. Методы испытаний на выносливость |
|  | ГОСТ 24547-2016 | Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог. Общие технические условия (введ. с 01.07.2017) |
|  | ГОСТ 24640-91 | Добавки для цементов. Классификация |
|  | ГОСТ 24846-2012 | Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений |
| 87. | ГОСТ 24847-81 | Грунты. Методы определения глубины сезонного промерзания |
| 88. | ГОСТ 25100-2011 | Грунты. Классификация |
| 89. | ГОСТ 25192-2012 | Бетоны. Классификация. Общие технические требования |
| 90. | ГОСТ 25214-82 | Бетон силикатный плотный. Технические условия |
| 91. | ГОСТ 25246-82 | Бетоны химически стойкие. Технические условия |
|  | ГОСТ 25358-2012 | Грунты. Метод полевого определения температуры |
|  | ГОСТ 25459-82 | Опоры железобетонные дорожных знаков. Технические условия |
|  | ГОСТ 31359-2007 | Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия (введ. с 21.05.2008) |
|  | ГОСТ 25584-2016 | Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации (введ. 01.05.2017) |
|  | ГОСТ 25592-91 | Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия |
|  | ГОСТ 25607-2009 | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия |
|  | ГОСТ 25818-91 | Золы-уноса тепловых электростанций для бетонов. Технические условия. |
|  | ГОСТ 26134-2016 | Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости (введ. с 01.07.2017) |
|  | ГОСТ 26262-2014 | Грунты. Методы полевого определения глубины сезонного оттаивания (введ с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 26633-2015 | Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 26644-85 | Щебень и песок из шлаков тепловых электростанций для бетона. Технические условия |
|  | ГОСТ 26804-2012 | Ограждения дорожные металлические барьерного типа. Технические условия |
|  | ГОСТ 27005-2014 | Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности (введ. с 01.01.2015) |
|  | ГОСТ 27006-86 | Бетоны. Правила подбора состава |
|  | ГОСТ 27217-2012 | Грунты. Метод полевого определения удельных касательных сил морозного пучения |
|  | ГОСТ 28570-90 | Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций |
|  | ГОСТ 28622-2012 | Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости |
|  | ГОСТ 29167-91 | Бетоны. Методы определения характеристики трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении |
|  | ГОСТ 30108-94 | Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов |
|  | ГОСТ Р 56925-2016 | Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерения неровностей оснований и покрытий (введ. с 01.10.2016) |
|  | ГОСТ 30413-96 | Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием |
|  | ГОСТ 30416-2012 | Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения |
|  | ГОСТ 30491-2012 | Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия |
|  | ГОСТ 30515-2013 | Цементы. Общие технические условия (введ. с 1.01.2015) |
|  | ГОСТ 30672-2012 | Грунты. Полевые испытания. Общие положения |
|  | ГОСТ 30693-2000 | Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия |
|  | ГОСТ 30772-2001 | Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения |
|  | ГОСТ 31015-2002 | Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия |
|  | ГОСТ 31383-2008 | Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Методы испытаний |
|  | ГОСТ 31424-2010 | Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия |
|  | ГОСТ 33119-2014 | Конструкции полимерные композитные для пешеходных мостов и путепроводов. Технические условия (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ Р 12.2.011-2012 | Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности |
|  | ГОСТ 12.4.026-2015 | Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (введ. с 01.03.2017) |
|  | ГОСТ 21.001-2013 | Система проектной документации для строительства. Общие положения (введ. с 01.01.2015) |
|  | ГОСТ Р 21.1101-2013 | Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации |
|  | ГОСТ 21.002-2014 | Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ Р 21.1003-2009 | Система проектной документации для строительства. Учет и хранение проектной документации |
|  | ГОСТ 32496-2013 | Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия (введ. с 01.01.2015) |
|  | ГОСТ Р 50571.5.54-2013 | Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов |
|  | ГОСТ Р 50597-93 | Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения (действ. до 31.05.2018) |
|  | ГОСТ Р 50597-2017 | Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения (введ. с 01.06.2018) |
|  | ГОСТ Р 50970-2011 | Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения |
|  | 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 |
| 1. 128. | 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 |
|  | ГОСТ Р 51872-2002 | Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения |
|  | ГОСТ Р 52044-2003 | Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения. |
|  | ГОСТ Р 52056-2003 | Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 52128-2003 | Эмульсии битумные дорожные. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 52129-2003 | Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 52282-2004 | Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний |
|  | ГОСТ Р 52289-2004 | Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств |
|  | ГОСТ Р 52290-2004 | Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования |
|  | ГОСТ Р 52398-2005 | Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования |
|  | ГОСТ Р 52399-2005 | Геометрические элементы автомобильных дорог |
|  | ГОСТ Р 52575-2006 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования |
|  | ГОСТ Р 52576-2006 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Методы испытаний |
|  | ГОСТ Р 52577-2006 | Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог |
|  | ГОСТ Р 52605-2006 | Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения |
|  | ГОСТ Р 52607-2006 | Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования. |
|  | ГОСТ Р 52643-2006 | Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия |
|  | ГОСТ Р 52644-2006 | Болты высокопрочные с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 52645-2006 | Гайки высокопрочные шестигранные с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 52646-2006 | Шайбы к высокопрочным болтам для металлических конструкций. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 52748-2007 | Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения |
|  | ГОСТ Р 52765-2007 | Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация |
|  | ГОСТ Р 52766-2007 | Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования |
|  | ГОСТ Р 52767-2007 | Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров |
|  | ГОСТ Р 53170-2008 | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Технические требования |
|  | ГОСТ Р 53171-2008 | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Штучные формы. Методы контроля |
|  | ГОСТ Р 53172-2008 | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования |
|  | ГОСТ Р 53173-2008 | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Методы контроля |
|  | ГОСТ 18105-2010 | Бетоны. Правила контроля и оценки прочности |
|  | ГОСТ Р 53627-2009 | Покрытие полимерное тонкослойное проезжей части мостов. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 53628-2009 | Опорные части металлические катковые для мостостроения. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 53629-2009 | Шпунт и шпунт-сваи из стальных холодногнутых профилей. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 53664-2009 | Болты высокопрочные цилиндрические и конические для мостостроения, гайки и шайбы к ним. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 53691-2009 | Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I-IV класса опасности. Основные требования |
|  | ГОСТ Р 53772-2010 | Канаты стальные арматурные семипроволочные стабилизированные. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 53905-2010 | Энергосбережение. Термины и определения |
|  | ГОСТ 32450-2013 | Глобальная навигационная спутниковая система. Навигационная аппаратура потребителей для автомобильного транспорта. Технические требования |
|  | ГОСТ Р 53703-2009 | Системы мониторинга и охраны автотранспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний |
|  | ГОСТ 32422-2013 | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Требования к архитектуре и функциям |
| 1. 166. | 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 |
| 1. 167. | ГОСТ Р 54027-2010 | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления грузовым автомобильным транспортом. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы диспетчерского управления перевозками строительных грузов по часовым графикам |
| 1. 168. | ГОСТ Р 54030-2010 | Глобальная навигационная спутниковая система. Системы информационного сопровождения и мониторинга городских и пригородных автомобильных перевозок опасных грузов. Требования в архитектуре, функциям и решаемым задачам |
|  | ГОСТ 27751-2014 | Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ Р 54305-2011 | Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования. |
|  | ГОСТ Р 54306-2011 | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Технические требования |
|  | ГОСТ Р 54307-2011 | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Полимерные ленты. Методы испытаний |
|  | ГОСТ Р 54308-2011 | Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Методы контроля |
|  | ГОСТ Р 54906-2012 | Системы безопасности комплексные. Экологически ориентированное проектирование. Общие технические требования. |
|  | ГОСТ ISO 9001-2011 | Системы менеджмента качества. Требования |
|  | ГОСТ Р ИСО 4063-2010 | Сварка и родственные процессы. Перечень и условные обозначения процессов |
|  | ГОСТ Р ИСО 5178-2010 | Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на продольное растяжение металла шва сварных соединений, выполненных сваркой плавлением |
| 1. 177. | Комплекс национальных стандартов ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 –  5725-6-2002 | Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Части 1 – 6. |
|  | ГОСТ Р ИСО 12491-2011 | Материалы и изделия строительные. Статистические методы контроля качества |
|  | ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 | Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий |
|  | ГОСТ 12.3.033-84 | Система стандартов безопасности труда. Строительные машины. Общие требования безопасности при эксплуатации |
|  | ГОСТ 12.4.059-89 | Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия |
|  | ГОСТ Р ИСО 14001-2016 | Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению (введ. с 01.03.2017) |
|  | ГОСТ Р 52608-2006 | Материалы геотекстильные. Методы определения водопроницаемости |
|  | ГОСТ Р 53238-2008 | Материалы геотекстильные. Метод определения характеристики пор |
|  | ГОСТ Р 54401-2011 | Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Технические требования |
|  | ГОСТ Р 54400-2011 | Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный литой горячий. Методы испытаний |
|  | ГОСТ Р 55024-2012 | Сети геодезические. Классификация. Общие технические требования |
|  | ГОСТ Р 55028-2012 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Классификация, термины и определения |
|  | ГОСТ Р 55029-2012 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Технические требования |
|  | ГОСТ Р 55030-2012 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при растяжении. |
|  | ГОСТ Р 55031-2012 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к ультрафиолетовому излучению. |
|  | ГОСТ Р 55032-2012 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию. |
|  | ГОСТ Р 55033-2012 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения гибкости при отрицательных температурах. |
|  | ГОСТ Р 55034-2012 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования асфальтобетонных слоев дорожной одежды. Метод определения теплостойкости |
|  | ГОСТ Р 55035-2012 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к агрессивным средам |
|  | ГОСТ Р 55052-2012 | Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия |
|  | ГОСТ 31556-2012 | Фрезы дорожные холодные самоходные. Общие технические условия |
|  | ГОСТ Р 55396-2013 | Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений.Технические требования (введ. с 01.06.2013) |
|  | ГОСТ Р 55419-2013 | Материал композиционный на основе активного резинового порошка, модифицирующий асфальтобетонные смеси. Технические требования и методы испытаний |
|  | ГОСТ Р 55420-2013 | Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные катионные. Технические условия |
|  | ГОСТ Р 56294-2014 | Интеллектуальные транспортные системы. Требования к функциональной и физической архитектурам интеллектуальных транспортных систем (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ Р 56335-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при статическом продавливании (введ. с 01.06.2015) |
|  | ГОСТ Р 56336-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения стойкости к циклическим нагрузкам (введ. с 01.06.2015) |
|  | ГОСТ Р 56337-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Метод определения прочности при динамическом продавливании (испытание падающим конусом) (введ. с 01.06.2015) |
|  | ГОСТ Р 56338-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования нижних слоев основания дорожной одежды. Технические требования (введ. с 01.06.2015) |
|  | ГОСТ Р 56339-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения ползучести при растяжении и разрыва при ползучести (введ. с 01.06.2015) |
|  | ГОСТ Р 56726-2015 | Грунты. Метод лабораторного определения удельной касательной силы морозного пучения (введ. с 01.05.2016) |
|  | ГОСТ Р 56728-2015 | Здания и сооружения. Методика определения ветровых нагрузок на ограждающие конструкции (с 01.05.2016) |
|  | ГОСТ Р 56829-2015 | Интеллектуальные транспортные системы. Термины и определения (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ Р 8.589-2001 | Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Общие положения |
|  | [ГОСТ 15.601-98](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_15.601-98&action=edit&redlink=1) | Система разработки и постановки продукции на производство. Техническое обслуживание и ремонт техники. Основные положения |
|  | [ГОСТ 15971-90](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_15971-90) | Системы обработки информации. Термины и определения |
|  | ГОСТ 19.101-77 | Единая система программной документации. Виды программ и программных документов |
|  | [ГОСТ 19.102-77](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.102-77&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Стадии разработки |
|  | [ГОСТ 19.105-78](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.105-78&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Общие требования к программным документам |
|  | [ГОСТ 19.701-90](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.701-90&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения |
|  | [ГОСТ 19.201-78](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.201-78&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Техническое задание. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.202-78](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.202-78&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.401-78](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.401-78&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.501-78](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.501-78&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Формуляр. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.502-78](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.502-78&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Описание применения. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.503-79](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.503-79&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Руководство системного программиста. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.504-79](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.504-79&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.505-79](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.505-79&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.506-79](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.506-79&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Описание языка. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.507-79](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.507-79&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Ведомость эксплуатационных документов |
|  | [ГОСТ 19.508-79](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.508-79&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Руководство по техническому обслуживанию. Требования к содержанию и оформлению |
|  | [ГОСТ 19.603-78](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_19.603-78&action=edit&redlink=1) | Единая система программной документации. Общие правила внесения изменений |
|  | ГОСТ 24.104-85 | Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Автоматизированные системы управления. Общие требования |
|  | [ГОСТ 24.301-80](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_24.301-80) | Система технической документации на [АСУ](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%90%D0%A1%D0%A3&action=edit&redlink=1). Общие требования к выполнению текстовых документов |
|  | [ГОСТ 24.302-80](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_24.302-80) | Система технической документации на [АСУ](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%90%D0%A1%D0%A3&action=edit&redlink=1). Общие требования к выполнению схем |
|  | [ГОСТ 24.303-80](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_24.303-80&action=edit&redlink=1) | Система технической документации на АСУ. Обозначения условные графические технических средств |
|  | [ГОСТ 24.304-82](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_24.304-82&action=edit&redlink=1) | Система технической документации на АСУ. Требования к выполнению чертежей |
|  | [ГОСТ 24.401-80](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_24.401-80&action=edit&redlink=1) | Система технической документации на АСУ. Внесение изменений |
|  | ГОСТ 24.501-82 | Автоматизированные системы управления дорожным движением. Общие требования |
|  | [ГОСТ](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_24.601-86&action=edit&redlink=1) 34.601-90 | Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания (взамен ГОСТ 24.601-86, ГОСТ 24.602-86) |
|  | ГОСТ 24.701-86 | Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Надежность автоматизированных систем управления. Основные положения |
|  | [ГОСТ 24.702-85](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_24.702-85&action=edit&redlink=1) | Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Эффективность автоматизированных систем управления. Основные положения |
|  | [ГОСТ 24.703-85](http://trwiki.ledovskiy.com/index.php?title=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2_24.703-85&action=edit&redlink=1) | Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Типовые проектные решения в АСУ. Основные положения |
|  | ГОСТ 34.003-90 | Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения |
|  | ГОСТ 34.201-89 | Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем |
|  | ГОСТ 34.401-90 | Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования |
|  | ГОСТ 34.601-90 | Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания |
|  | ГОСТ 34.602-89 | Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы |
|  | ГОСТ 34.603-92 | Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем |
|  | ГОСТ Р 57193-2016 | Системная и программная инженерия. Процессы жизненного цикла систем (введ. с 01.11.2017) |
|  | ГОСТ Р 51275-2006 | Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения |
|  | ГОСТ 23545-79 | Автоматизированные системы управления дорожным движением. Условные обозначения на схемах и планах |
|  | ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93 | Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения |
|  | ГОСТ Р ИСО 24534-1-2014 | Автоматическая идентификация транспортных средств и оборудования. Электронная регистрационная идентификация (ERI) транспортных средств. Часть 1. Архитектура |
|  | ГОСТ Р ИСО 17573-2014 | Электронный сбор платежей. Архитектура систем для взимания платы за проезд транспортных средств |
|  | ГОСТ Р 56351-2015 | Интеллектуальные транспортные системы. Косвенное управление транспортными потоками. Требования к технологии информирования участников дорожного движения посредством динамических информационных табло |
|  | ГОСТ Р 56350-2015 | Интеллектуальные транспортные системы. Косвенное управление транспортными потоками. Требования к динамическим информационным табло |
|  | ГОСТ Р 56675-2015 | Интеллектуальные транспортные системы. Подсистема контроля и учета состояния автомобильных дорог, региона на основе анализа телематических данных дорожных машин (введ. с 01.07.2016) |
|  | ГОСТ Р 56713-2015 (ISO/IEC/IEEE 15289:2011) | Системная и программная инженерия. Содержание информационных продуктов процесса жизненного цикла систем и программного обеспечения (документация) (введ. с 01.08.2016) |
|  | ГОСТ Р ИСО 14813-1-2011 | Интеллектуальные транспортные системы. Схема построения архитектуры интеллектуальных транспортных систем. Часть 1. Сервисные домены в области интеллектуальных транспортных систем, сервисные группы и сервисы |
|  | ГОСТ Р ИСО 21214-2015 | Интеллектуальные транспортные системы. Радиоинтерфейс непрерывного действия, длинный и средний диапазоны (CALM). Инфракрасные системы (введ. с 01.08.2016) |
|  | ГОСТ Р ИСО 21218-2015 | Интеллектуальные транспортные системы. Доступ к наземным мобильным средствам связи (CALM). Поддержка технологии доступа (введ. с 01.08.2016) |
|  | ГОСТ ISO 15689-2017 | Оборудование для сооружения и содержания дорог. Разбрасыватели для порошкообразных связующих. Терминология и коммерческие технические условия (введ. с 01.07.2018) |
|  | ГОСТ ISO 22242-2016 | Машины и оборудование для дорожного строительства и обслуживания дорог. Основные виды. Идентификация и описание (введ. с 01.06.2017) |
|  | ГОСТ Р 52875-2007 | Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования (введ. с 01.03.2016) |
|  | РД 50-34.698-90 | Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов |
|  | РД 45.120-2000 | Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети |
|  | ГОСТ Р 52266-2004 | Кабельные изделия. Кабели оптические. Общие технические условия |
|  | ГОСТ Р МЭК 794-1-93 | Кабели оптические. Общие технические требования |
|  | ГОСТ 8269.1-97 | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа |
|  | ГОСТ Р 51943-2002 | Экраны акустические для защиты от шума транспорта. Методы экспериментальной оценки эффективности |
|  | ГОСТ Р 52106-2003 | Ресурсосбережение. Общие положения |
|  | ГОСТ Р 53695-2009 | Шум. Метод определения шумовых характеристик строительных площадок |
|  | ГОСТ 33570-2015 | Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Методология идентификации. Зарубежный опыт (введ. с 01.08.2016) |
|  | ГОСТ Р 56059-2014 | Производственный экологический мониторинг. Общие положения |
|  | ГОСТ Р 56061-2014 | Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля |
|  | ГОСТ Р 56062-2014 | Производственный экологический контроль. Общие положения |
|  | ГОСТ Р 56063-2014 | Производственный экологический мониторинг. Требования к программам производственного экологического мониторинга |
|  | ГОСТ Р ИСО 14006-2013 | Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по включению экологических норм при проектировании |
|  | ПНСТ 127-2016 | Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные. Технические требования для метода объемного проектирования |
|  | ПНСТ 129-2016 | Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные. Метод объемного проектирования |
|  | ПНСТ 82-2016 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические требования с учетом уровней эксплуатационных транспортных нагрузок |
| МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТы, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (TP ТС 014/2011), а также содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований TP ТС 014/2011 и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования1 | | |
|  | ГОСТ 32753-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия противоскольжения цветные. Технические требования (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32754-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия противоскольжения цветные. Методы контроля  (введ. с 01.06.2015) |
|  | ГОСТ 32830-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 32848-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Технические требования (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 32849-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Методы испытаний (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 32953-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Технические требования (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 32952-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Разметка дорожная. Методы контроля (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 32847-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению экологических изысканий (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32866-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Световозвращатели дорожные (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32839-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Световозвращатели дорожные. Методы контроля (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32838-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Экраны противоослепляющие. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32840-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Экраны противоослепляющие. Методы контроля (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32760-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные тумбы. Методы контроля (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 32759-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные тумбы. Технические требования (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 32729-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Метод измерения упругого прогиба нежестких дорожных одежд для определения прочности (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32825-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные покрытия. Методы измерения геометрических размеров повреждений (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32824-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32728-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32727-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32726-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32725-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32724-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение наличия органических примесей (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32723-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение минералого-петрографического состава (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32722-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32721-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32720-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение морозостойкости (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32717-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32708-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глинистых частиц методом набухания (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32768-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32730-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32761-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32719-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения зернового состава (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32762-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения влажности (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32763-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения истинной плотности (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32764-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32765-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом) (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32766-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения показателя битумоемкости (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32704-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения гидрофобности (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32718-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания активирующих веществ (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32705-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания водорастворимых соединений (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32767-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания полуторных окислов (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32706-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения активности" (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32707-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения набухания образцов из смеси порошка с битумом" (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32756-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению промежуточной приемки выполненных работ" (введ. с 01.02.2015) |
|  | ГОСТ 32731-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению строительного контроля (введ. с 01.02.2015)2 |
|  | ГОСТ 32703-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования (введ. с 01.06.2015) |
|  | ГОСТ 32826-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32819-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение сопротивления дроблению и износу (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32862-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Отбор проб (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32864-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32817-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение дробимости" (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32818-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение влажности (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32861-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания слабых зерен и примесей металла (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32863-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение морозостойкости (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32859-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32858-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение устойчивости структуры зерен шлакового щебня против распадов (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32823-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Песок шлаковый. Определение содержания глинистых частиц (метод набухания) (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32820-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение активности шлаков (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32816-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32815-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение средней плотности и водопоглощения (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32822-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение насыпной плотности и пустотности (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32821-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение истинной плотности и пористости (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32755-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению приемки в эксплуатацию выполненных работ (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32836-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32869-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению топографо-геодезических изысканий (введ. с 01.06.2015) |
|  | ГОСТ 32868-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-геологических изысканий (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32864-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32870-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32872-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32845-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Методы испытаний (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32846-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32843-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Столбики сигнальные дорожные. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32844-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Столбики сигнальные дорожные. Методы контроля (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 32960-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33025-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Полосы шумовые. Технические условия (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33127-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33128-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33148-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Плиты дорожные железобетонные. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33147-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Плиты дорожные железобетонные. Методы контроля (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33174-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Цемент. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33179-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания мостов и путепроводов. Общие требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33176-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Технические требования (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33175-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Горизонтальная освещенность от искусственного освещения. Методы контроля (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 32860-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение гранулометрического состава (введ. с 01.07.2015) |
|  | ГОСТ 33140-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT) (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33139-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения содержания твердого парафина (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33138-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости  (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33141-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температур вспышки. Метод с применением открытого тигля Кливленда  (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33143-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33142-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар» (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33129-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Методы контроля (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33137-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения динамической вязкости ротационным вискозиметром (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33135-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растворимости (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33134-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Определение индекса пенетрации (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33133-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования (введ. с 01.10.2015) |
|  | ГОСТ 33178-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Классификация мостов (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33154-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания тоннелей. Общие требования (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33153-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование тоннелей. Общие требования (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33152-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Классификация тоннелей (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33151-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33149-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог в сложных условиях (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33062-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к размещению объектов дорожного и придорожного сервиса (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 32963-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Расстояние видимости. Методы измерений (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 32962-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые. Методы контроля (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 32961-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые. Технические требования (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 32956-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Лотки дорожные водоотводные. Методы контроля (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 32954-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Знаки переменной информации. Методы контроля (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 32758-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Технические требования и правила применения (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 32757-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Временные технические средства организации дорожного движения. Классификация (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33220-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к эксплуатационному состоянию (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33181-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню зимнего содержания (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33180-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к уровню летнего содержания (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33145-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные зеркала. Методы контроля (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33144-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные зеркала. Технические требования (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33136-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33078-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Методы измерения сцепления колеса автомобиля с покрытием (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33063-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Классификация типов местности и грунтов (введ. с 01.12.2015) |
|  | ГОСТ 33109-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33057-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33056-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распадов (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33055-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33054-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии) (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33053-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33052-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение эквивалента песка (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33051-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33050-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение реакционной способности горной породы и щебня (гравия) (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33049-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления дроблению и износу (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33048-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33047-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33046-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение наличия органических примесей в гравии и щебне из гравия (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33031-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение минералого-петрографического состава (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33030-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33029-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33028-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33026-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33024-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 32958-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Экраны акустические. Методы контроля (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 32957-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Экраны акустические. Технические требования (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 32955-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Лотки дорожные водоотводные. Технические требования (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 32865-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Знаки переменной информации. Технические требования (введ. с 01.06.2016) |
|  | ГОСТ 33027-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к размещению средств наружной рекламы (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 33101-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия дорожные. Методы измерения ровности (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 33146-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Трубы дорожные водопропускные. Методы контроля (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 33177-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-гидрологических изысканий (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 32944-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Пешеходные переходы. Классификация. Общие требования (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 32945-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Технические требования (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 32946-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Знаки дорожные. Методы контроля (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 32947-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Опоры стационарного электрического освещения. Технические требования (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 32948-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Опоры дорожных знаков. Технические требования (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 32949-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Опоры стационарного электрического освещения. Методы контроля (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 32950-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Опоры металлические дорожных знаков. Методы контроля (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 32965-2014 | Дороги автомобильные общего пользования. Методы учета интенсивности движения транспортного потока (введ. с 01.09.2016) |
|  | [ГОСТ 33100-2014](consultantplus://offline/ref=B8B9065EAD497D28B2594BDAE4EC656AC3CAA63AC42EAF114634F40DE4o8L) | Дороги автомобильные общего пользования. Правила проектирования автомобильных дорог (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 33382-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Техническая классификация (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 33383-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Методы определения параметров (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 33384-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование мостовых сооружений. Общие требования (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 33385-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные светофоры. Технические требования (введ. с 08.09.2016) |
|  | ГОСТ 33386-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Дорожные светофоры. Методы контроля (введ. с 08.09.2016) |
|  | ГОСТ 33387-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические требования (введ. с 08.09.2016) |
|  | ГОСТ 33388-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению диагностики и паспортизации (введ. с 08.09.2016) |
|  | ГОСТ 33389-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний (введ. с 08.09.2016) |
|  | ГОСТ 33390-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Мосты. Нагрузки и воздействия (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 33391-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Мостовые сооружения. Габариты приближения конструкций (введ. с 01.09.2016) |
|  | ГОСТ 33475-2015 | Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования (введ. с 08.09.2016) |
| СВОДЫ ПРАВИЛ**3** | | |
|  | СНиП 2.05.02-85 | Автомобильные дороги (за исключением пунктов разделов, указанных в постановлении Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521, распоряжении Правительства РФ от 04.11.2017 № 2438-р и раздела 13 в ред. Изменения N 1 к СП 34.13330.2012 "СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги", утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 № 985-пр) |
|  | СП 34.13330.2012 | Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85 (в части пунктов разделов, указанных в постановлении Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521, распоряжении Правительства РФ от 04.11.2017 № 2438-р и раздела 13 в ред. Изменения N 1 к СП 34.13330.2012 "СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги", утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 № 985-пр) |
|  | СНиП 3.06.03-85 | Автомобильные дороги (за исключением пунктов разделов, указанных в постановлении Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521) |
|  | СП 78.13330.2012 | Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (в части пунктов разделов, указанных в постановлении Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521) |
|  | СП 28.13330.2017 | Свод правил. Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85 |
|  | СП 86.13330.2014 | Свод правил. Магистральные трубопроводы (пересмотр актуализированного СНиП III-42-80\* «Магистральные трубопроводы» (взамен СП 86.13330.2012) |
|  | СП 126.13330.2012 | Свод правил. Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84 |
|  | СНиП 3.01.04-87 | Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения |
|  | СП 72.13330.2016 | Свод правил. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. СНиП 3.04.03-85 |
|  | СП 76.13330.2016 | Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85 |
|  | СП 71.13330.2017 | Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 |
|  | СП 70.13330.2012 | Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 |
|  | СНиП 1.04.03-85\* | Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Части I и II. |
|  | СП 79.13330.2012 | Свод правил. Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний. Актуализированная редакция СНиП 3.06.07-86 |
|  | СНиП 11-04-2003 | Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации |
|  | СНиП 12-04-2002 | Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство |
|  | СНиП 21-01-97\* | Пожарная безопасность зданий и сооружений |
|  | СП 113.13330.2016 | Свод правил. Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99\* |
|  | СП 115.13330.2016 | Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95 |
|  | СП 116.13330.2012 | Свод правил. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003 |
|  | СП 131.13330. 2012 | Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99 |
|  | СП 50.13330.2012 | Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 |
|  | СП 122.13330.2012 | Свод правил. Тоннели железнодорожные и автодорожные. Актуализированная редакция СНиП 32-04-97 |
|  | СП 14.13330.2014 | Строительство в сейсмических районах СНиП II -7-81\* (пересмотр СП 14.1330.2011) |
|  | СП 20.13330.2016 | Свод правил. Нагрузки и воздействия Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* |
|  | СП 22.13330.2016 | Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\* |
|  | СП 23.13330.2011 | Свод правил. Основания гидротехнических сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.02-85 |
|  | СП 31-110-2003 | Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий. |
|  | СП 31.13330.2012 | Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* |
|  | СП 35.13330.2011 | Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84\* в редакции изменений № 1 (введ. с 04.06.2017) |
|  | СП 24.13330.2011 | Свод правил. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85 |
|  | СП 42.13330.2016 | Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* |
|  | СП 45.13330.2017 | Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87 |
|  | СП 46.13330.2012 | Свод правил. Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91 |
|  | СП 47.13330.2016 | Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-961 |
|  | СП 48.13330.2011 | Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 |
|  | СП 49.13330.2010 | СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования |
|  | СП 51.13330.2011 | Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 |
|  | СП 52.13330.2016 | Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\* |
|  | СП 11-102-97 | Инженерно-экологические изыскания для строительства |
|  | СП 11-103-97 | Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства |
|  | СП 11-104-97 | Инженерно-геодезические изыскания для строительства |
|  | СП 11-105-97 | Инженерно-геологические изыскания для строительства |
|  | СП 11-109-98 | Изыскания грунтовых строительных материалов |
|  | СП 12-136-2002 | Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ |
|  | СП 35-101-2001 | Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения |
|  | СП 59.13330.2016 | Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 |
|  | СП 32.13330.2012 | Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определение условий выпуска его в водные объекты |
|  | СП 98.13330.2012 | Свод правил. Трамвайные и троллейбусные линии. Актуализированная редакция СНиП 2.05.09-90 (в части пунктов разделов, указанных в распоряжении Правительства РФ от 04.11.2017 № 2438-р) |
| СТАНДАРТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «АВТОДОР» | | |
|  | СТО АВТОДОР 2.1-2011 | Битумы нефтяные дорожные улучшенные. Технические условия (приказ от 29.11.2011 № 219) |
|  | СТО АВТОДОР 2.2-2011 | Смеси щебеночно-песчаные из металлургических шлаков для строительства слоев оснований и укрепления обочин автомобильных дорог. Технические условия (приказ от 10.01.2012 № 1) |
|  | СТО АВТОДОР 2.2-2013 | Рекомендации по прогнозированию интенсивности дорожного движения на платных участках автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» и доходов от их эксплуатации (приказ от 12.04.2013 № 65) |
|  | СТО АВТОДОР 2.3-2013 | Организация оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 16.04.2013 № 71) |
|  | СТО АВТОДОР 2.4-2013 | Оценка остаточного ресурса нежестких дорожных конструкций автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 01.07.2013 № 127) |
|  | СТО АВТОДОР 2.5-2013 | Рекомендации по ликвидации колейности на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» с цементобетонным покрытием (приказ от 11.07.2013 № 139) |
|  | СТО АВТОДОР 2.6-2013 | Требования к нежестким дорожным одеждам автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» (приказ от 19.07.2013 № 145 в редакции приказа от 31.08.2017 № 210) |
|  | СТО АВТОДОР 2.7-2016 | Применение асфальтогранулята в асфальтобетонных смесях и конструктивных слоях дорожной одежды. Технические условия» (приказ от 17.08.2016 №158) |
|  | СТО АВТОДОР 2.9-2014 | Рекомендации по проектированию, строительству и эксплуатации акустических экранов на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 16.09.2014 № 193) |
|  | СТО АВТОДОР 2.10-2014 | Порядок проведения паспортизации, разработки и актуализации технических паспортов автомобильных дорог Государственной компании» (приказ от 24.04.2015 № 63) |
|  | СТО АВТОДОР 2.11-2015 | Требования к подборам составов асфальтобетонных смесей для устройства нижних слоев покрытий и слоев оснований дорожных одежд (приказ от 22.07.2015 № 148) |
|  | СТО АВТОДОР 2.15-2016 | Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон дренирующие. Технические условия (приказ от 07.12.2016 №287) |
|  | СТО АВТОДОР 2.17-2015 | Методические рекомендации по технико-экономическому обоснованию применения временных мостов (эстакад, путепроводов) на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 15.07.2015 № 142) |
|  | СТО АВТОДОР 2.18-2015 | Требования к показателям физико-механических свойств асфальтобетонов для устройства нижних слоев покрытий и слоев оснований дорожных одежд (приказ от 22.04.2015 № 150) |
|  | СТО АВТОДОР 2.19-2015 | Стальные конструкции мостовых сооружений. Технология сварки пролетных строений из атмосферостойкой стали марки 14ХГНДЦ (приказ от 18.12. 2015 № 291) |
|  | СТО АВТОДОР 2.22-2016 | Требования к многофункциональным зонам дорожного сервиса вдоль автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» (приказ от 16.05.2016 № 70 в редакции приказа от 27.11.2017 № 300) |
|  | СТО АВТОДОР 2.23-2015 | Рекомендации по проектированию и применению снегозадерживающих устройств на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 19.11.2015 № 260) |
|  | СТО АВТОДОР 2.24-2015 | Рекомендации по проектированию, строительству и эксплуатации композитных конструкций: ограждений, лестничных сходов, смотровых ходов и водоотводных лотков искусственных дорожных сооружений на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 24.05.2016 № 82) |
|  | СТО АВТОДОР 2.25-2016 | Каталог типовых конструкций нежесткой дорожной одежды для автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» (приказ от 07.04.2016 № 41 в редакции приказа от 16.05.2016 № 71) |
|  | СТО АВТОДОР 2.27-2016 | Требования к ограничивающим пешеходным и защитным ограждениям на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 17.08.2016 № 160 в редакции приказа от 11.08.2017 № 187) |
|  | СТО АВТОДОР 2.28-2016 | Прогнозирование состояния эксплуатируемых автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» (приказ от 06.05.2016 № 67) |
|  | СТО АВТОДОР 2.29-2016 | Рекомендации по применению битумных вяжущих на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор (приказ от 07.09.2017 № 217) |
|  | СТО АВТОДОР 2.30-2016 | Полимерно-модифицированные битумы. Технические условия (приказ от 11.01.2017 № 4) |
|  | СТО АВТОДОР 2.33-2017 | Требования к стыковочным битумно-полимерным лентам для устройства технологических стыков и примыканий асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог (приказ от 18.08.2017 № 194) |
|  | СТО АВТОДОР 2.34-2017 | Технические требования к светодиодным светильникам (приказ от 01.11.2017 № 276) |
|  | СТО АВТОДОР 4.1-2014 | Ограждение мест производства дорожных работ на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 21.03.2014 № 54 в редакции приказа от 11.01.2017 № 2) |
|  | СТО АВТОДОР 5.1-2015 | Технические требования к аппарату приема платежей Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 18.12. 2015 № 295). |
|  | СТО АВТОДОР 7.1-2013 | Зелёный стандарт Государственной компании «Автодор» (приказ от 05.09.2013 № 176) |
|  | СТО АВТОДОР 7.2-2016 | Устройство защитных насаждений на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 07.06.2016 № 101) |
|  | СТО АВТОДОР 7.3-2016 | Требования к устройству гидроботанических площадок на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 07.06.2016 № 102) |
|  | СТО АВТОДОР 7.4-2016 | Требования к экодукам на автомобильных дорогах Государственной компании «Автодор» (приказ от 01.09.2016 № 174) |
|  | СТО АВТОДОР 7.5-2016 | Требования к производственному экологическому контролю (мониторингу) на объектах Государственной компании «Автодор» (приказ от 11.01.2017 №1) |
|  | СТО АВТОДОР 7.6-2017 | Требования к мониторингу эффективности экодуков на автомобильных дорогах (приказ от 25.12.2017 № 373) |
|  | СТО АВТОДОР 8.1-2013 | Система контроля механизированных работ по содержанию автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС (приказ от 04.04.2013 № 56) |
|  | СТО АВТОДОР 8.2-2013 | Элементы интеллектуальной транспортной системы на автомобильных дорогах Государственной компании (приказ от 22.04.2013 № 76) |
|  | СТО АВТОДОР 8.3-2014 | Технические и организационные требования к системам связи и передачи данных на автодорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 12.09.2014 № 188) |
|  | СТО АВТОДОР 8.4-2014 | Требования к проектной документации и типовым разделам технических заданий на строительство систем связи и передачи данных на автодорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 12.09.2014 № 189) |
|  | СТО АВТОДОР 8.5-2014 | Технические и организационные требования к телекоммуникационным сервисам Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 12.09.2014 № 190) |
|  | СТО АВТОДОР 8.6-2016 | Организационная и технологическая поддержка процессов формирования информационных моделей автомобильных дорог на всех этапах жизненного цикла (приказ от 07.04.2016 № 44) |
|  | СТО АВТОДОР 8.7-2017 | Требования к подсистеме ИТС «Метеомониторинг» на автомобильных дорогах Государственной компании «Российский автомобильные дороги» (приказ от 17.05.2017 №111) |
|  | СТО АВТОДОР 8.8-2017 | Требования к подсистеме ИТС «Видеонаблюдение» на автомобильных дорогах Государственной компании «Российский автомобильные дороги» (приказ от 28.12.2017 № 382) |
|  | СТО АВТОДОР 9.1-2015 | Система качества Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (приказ от 30.10.2015 № 241) |
|  | СТО АВТОДОР 9.2-2017 | Руководство по оценке риска на стадиях жизненного цикла автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» (приказ от 28.12.2017 № 381) |
|  | СТО АВТОДОР 10.1-2013 | Определение модулей упругости слоев эксплуатируемых дорожных конструкций с использованием установки ударного нагружения (приказ от 05.09.2013 № 179) |
|  | СТО АВТОДОР 10.2-2014 | Оценка транспортно-эксплуатационного состояния дорожных одежд автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» на период выполнения гарантийных обязательств подрядными организациями (приказ от 20.01.2015 № 7) |
|  | СТО АВТОДОР 10.3-2014 | Метод оценки качества несущих оснований из необработанных вяжущими материалов по деформативности на стадии приемочного контроля при устройстве дорожных одежд (приказ от 29.04.2014 № 75) |
|  | СТО АВТОДОР 10.6-2015 | Комплексный динамический мониторинг нежестких дорожных одежд. Правила проведения (приказ от 22.07.2015 № 151) |
|  | СТО АВТОДОР 10.9-2016 | Системы мониторинга накопления остаточных деформаций, тепло-влажностного режима, напряжений и давления в элементах дорожных конструкций (приказ от 07.04.2016 № 43 в редакции приказа от 12.10.2016 № 227) |
| МЕЖДУНАРОДНЫЕ АКТЫ, ПОСТАНОВЛЕНИЯ, РАСПОРЯЖЕНИЯ, ПИСЬМА, РЕКОМЕНДАЦИИ | | |
|  | ТР ТС 014/2011 | Технический регламент Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» |
|  | ТР ТС 004/2011 | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» |
|  | ТР ТС 010/2011 | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» |
|  | ТР ТС 018/2011 | Технический регламент Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» |
|  | ТР ТС 020/2011 | Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» |
|  | Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 | О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса |
|  | 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 |
|  | Письмо Росавтодора от 27.01.2003  № ОС-28/339-ис | О собственности проектируемых объектов |
|  | Письмо Росавтодора от 17.03.2004  № ОС-28/1270-ис | Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования |
|  | Письмо Росавтодора от 23.03.2005  № ОБ- 28/1266-ис | О внесении изменений и дополнений в техническую документацию |
|  | Письмо Росавтодора от 21.09.2005  № СП-28/5074-ис | Об использовании металлических гофрированных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог |
|  | Постановление Правительства РФ от 28.09.2009 № 767 | О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации (вместе с «Правилами классификации автомобильных дорог в Российской федерации и их отнесения к категориям автомобильных дорог») |
|  | 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 |
|  | Постановление Правительства РФ от 29.10.2009 № 860 | О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода |
|  | Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09. 2007 № 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" |
|  | Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 17.04. 2003 № 53 | О введении в действие СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы и грунтов |
|  | Постановление правительства РФ  от 30.04.2013 N 384 | О согласовании Федеральным агентством по рыболовству строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания |
|  | Приказ Минтранса РФ от 16.11.2012 № 402 | Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог |
|  | Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 4 | Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения |
|  | Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 № 5 | Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения |
|  | Приказ Минтранса РФ от 25.07.1994 № 59 | О Правилах приемки в эксплуатацию законченных строительством федеральных автомобильных дорог |
|  | 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 |
|  | Распоряжение Минтранса РФ от 03.12. 2003  № ОС- 1066-р | Методические рекомендации по проектированию дорожных одежд жесткого типа |
|  | Распоряжение Минтранса РФ от 16.06.2003  № ОС-548-р | Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Распоряжение Минтранса России от 24.06.2002  № ОС-557-р | Рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах |
|  | 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 |
|  | Постановление Правительства Российской Федерации от  30.04. 2008 № 323 | Об утверждении Положения о полномочиях федеральных органов исполнительной власти по поддержанию, развитию и использованию глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах обеспечения обороны и безопасности государства, социально-экономического развития Российской Федерации и расширения международного сотрудничества, а также в научных целях |
|  | Постановление Правительства Российской Федерации от  25.08. 2008 № 641 | Об оснащении транспортных и технических средств и систем аппаратурой, спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS |
|  | Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.07.2010 № 1285-р | Об утверждении Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте» |
|  | Указ Президента Российской Федерации от 27.06.1998 № 727 | О придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования |
|  | Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 | О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию |
|  | Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 | Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий |
|  | Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 № 382 | О проведении публичного технологического и ценового аудита крупных инвестиционных проектов с государственным участием и о внесении изменении в некоторые акты Правительства Российской Федерации |
|  | Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 | Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» |
|  | Распоряжение Минтранса РФ от 18.04.2001 № 79-р | Методика расчётного прогнозирования срока службы железобетонных пролётных строений автодорожных мостов |
|  | Приказ Минтранса России от 08.06.2012  № 163 | Об утверждении Порядка проведения оценки уровня содержания автомобильных дорог общего пользования федерального значения |
|  | 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) |
|  | Постановление Правительства РФ от 23.01.2016 № 29 | Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства и требований по обеспечению транспортной безопасности объектов (зданий, строений, сооружений), не являющихся объектами транспортной инфраструктуры и расположенных на земельных участках, прилегающих к объектам транспортной инфраструктуры и отнесенных в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации к охранным зонам земель транспорта, и о внесении изменений в положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию |
|  | НТП 112-2000 | Городские и сельские телефонные сети |
|  | ПУЭ Приказ Минэнерго России от 08.07.2002  № 204 | Правила устройства электроустановок |
|  | Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6 | Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей |
|  | Письмо Росавтодора от 23.09.2005  № СП-28/5167-ис | О расчетных нагрузках для дорожных одежд |
|  | CO-153-34.21.122-2003  Приказ Минэнерго России  от 30.06.2003 № 280 | Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций |
|  | Распоряжение Росавтодора от 24.06.2002 № ОС-556-р | Рекомендации по выявлению и устранению колей на нежестких дорожных одеждах |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Распоряжение Росавтодора от 19.10.2002 № ОС-859-р | Методические рекомендации по разработке проекта содержания автомобильных дорог |
|  | Распоряжение Минтранса России от 23.05.2003  № ОС-467-р | Временная инструкция по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах |
|  | 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 |
|  | Приказ Минтруда РФ от 24.07.2013 № 328н | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок |
|  | Распоряжение Минтранса от 07.05.2003  № ИС-414-р | О введении в действие гарантийных паспортов на законченные строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и ремонтом автомобильные дороги и искусственные сооружения на них |
|  | Распоряжение Минтранса РФ от 15.05.2003 № ОС-424-р | Руководство по грунтам и материалам, укрепленным органическими вяжущими |
|  | 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» |
|  | Распоряжение  Государственной компании «Автодор» от 16.12.2011 № ИУ-68-р | Об утверждении единых требований Государственной компании «Автодор» к качеству и условиям оценки выполняемых строительно-монтажных работ на объектах реконструкции и строительства |
|  | Распоряжение Государственной компании «Автодор» от 29.05.2014 № ПТ-48-р | Перечень современных технологий для внесения в технические задания на проектирование строительства, реконструкции, капитального ремонта и ремонта автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и искусственных сооружений на них |
|  | Приказ Государственной компании «Автодор» от 06.08.2012 № 163 | Об утверждении Положения о службе аварийных комиссаров на автомобильных дорогах Государственной компании «Российские автомобильные дороги» |
|  | Приказ Государственной компании «Автодор» от 26.02.2013 № 34 | Об утверждении Правил уборки мусора и посторонних предметов с автомобильных дорог Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и искусственных дорожных сооружений на них |
|  | Приказ Государственной компании «Автодор» от 05.03.2013 № 40 | Порядок доведения до сил обеспечения транспортной безопасности информации об изменении уровней безопасности, а также реагирование на такую информацию на объекте транспортной инфраструктуры |
|  | Инструкция о пропускном и внутриобъектовом режимах |
|  | Порядок информирования компетентного органа в области обеспечения транспортной безопасности и уполномоченных подразделений федерального органа исполнительной власти в области обеспечения безопасности Российской Федерации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел, а также территориального управления федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере транспорта, о непосредственных, прямых угрозах и фактах совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры |
|  | Порядок выявления и распознавания на постах или на транспортных средствах физических лиц, не имеющих правовых оснований на проход и/или проезд в зону транспортной безопасности или на критические элементы объектов транспортной инфраструктуры, а также предметов и веществ, которые запрещены или ограничены для перемещения в зону транспортной безопасности и на критические элементы объекта транспортной инфраструктуры в соответствии с законодательством Российской Федерации |
|  | Порядок функционирования инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности, включая порядок передачи данных с таких систем уполномоченным подразделениям федерального органа исполнительной власти в области обеспечения безопасности Российской Федерации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативному правовому регулированию в сфере внутренних дел, а также территориального управления федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере транспорта |
|  | Порядок проверки документов, наблюдения, собеседования с физическими лицами и оценки данных инженерно-технических систем и средств обеспечения транспортной безопасности, осуществляемые для выявления подготовки к совершению актов незаконного вмешательства или их совершения в отношении объектов транспортной инфраструктуры |
|  | Порядок реагирования лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности и персонала, непосредственно связанного с обеспечением транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры, а также подразделений транспортной безопасности на подготовку к совершению актов незаконного вмешательства или совершение актов незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры |
|  | Приказ Государственной компании «Автодор» от 30.06.2014 № 119 | Регламент взаимодействия структурных подразделений Государственной компании «Российские автомобильные дороги» по организации работы при получении разрешения на строительство объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги» |
|  | Приказ Государственной компании «Автодор» от 30.06.2014 № 120 | Регламент приемки выполненных работ, оформления исполнительной документации и ведения накопительных ведомостей при строительстве объектов Концессионных Соглашений Государственной компании «Российские автомобильные дороги» |
|  | Приказ Государственной компании «Автодор» от 02.07.2014 № 124 | Регламент утверждения Рабочей документации, принятия инженерно-технических решений, подтверждения непредвиденных и временных работ и затрат при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта, комплексного обустройства объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги» |
|  | Приказ Государственной компании «Автодор» от 02.07.2014 № 125 | Регламент ввода в эксплуатацию завершенных строительством, реконструкцией, комплексным обустройством объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги» |
|  | Приказ Государственной компании «Автодор» от 02.07.2014 № 126 | Регламент приемки выполненных работ, оформления исполнительной документации и ведения накопительных ведомостей при строительстве, реконструкции и комплексном обустройстве объектов капитального строительства Государственной компании «Российские автомобильные дороги» |
|  | Приказ Государственной компании «Автодор» от 26.10.2017 № 265 | Об утверждении Тарифной политики Государственной компании «Российские автомобильные дороги» |
|  | ГКИНП (ГНТА)-03-010-03 | Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов (приказ Роскартографии от 25.12.2003 № 181-пр) |
|  | ГКИНП (ГНТА) 17-195-99 | Инструкция по проведению технологической поверки геодезических приборов (приказ Роскартографии от 25.12.2003 N 181-пр) |
|  | Решение ГКРЧ при Минкомсвязи России  от 20.12.2011 № 11-13-02 | Об утверждении Порядка проведения экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами, рассмотрения материалов и принятия решений о присвоении (назначении) радиочастот или радиочастотных каналов в пределах выделенных полос радиочастот (в ред. от 07.11.2016) |
|  | Постановление Правительства РФ  от 12.10.2004 № 539 | О порядке регистрации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств ( в ред. от 10.07.2017) |
|  | Распоряжение Правительства РФ  от 04.11.2017 № 2438-р | Перечень документов по стандартизации, обязательное применение которых обеспечивает безопасность дорожного движения при его организации на территории Российской Федерации |
| ОТРАСЛЕВЫЕ ДОРОЖНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**4** | | |
|  | ВСН 5-81 | Инструкция по разбивочным работам при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений |
|  | ВСН 51-88 | Инструкция по уширению автодорожных мостов и путепроводов |
|  | ОДМ 218.011-98 | Автомобильные дороги общего пользования. Методические рекомендации по озеленению автомобильных дорог |
|  | ОДН 218.0.006-2002 | Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог |
|  | ОДН 218.017-2003 | Руководство по оценке транспортно-эксплуатационного состояния мостовых конструкций |
|  | ОДМ 218.4.027-2016 | Методические рекомендации по определению грузоподъемности эксплуатируемых мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования. Металлические и сталежелезобетонные конструкции |
|  | ОДН 218.046-01 | Проектирование нежестких дорожных одежд |
|  | ОДН 218.3.039-2003 | Укрепление обочин автомобильных дорог |
|  | ОДН 218.5.016-2002 | Показатели и нормы экологической безопасности автомобильной дороги |
|  | ОДМ 218.3.004-2010 | Методические рекомендации по термопрофилированию асфальтобетонных покрытий |
|  | ОДМ 218.4.001-2008 | Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.4.002-2008 | Руководство по проведению мониторинга состояния эксплуатируемых мостовых сооружений |
|  | ОДМ 218.5.001-2008 | Методические рекомендации по защите и очистке автомобильных дорог от снега |
|  | ОДМ 218.4.002-2009 | Рекомендации по защите от коррозии конструкций, эксплуатируемых на автомобильных дорогах Российской Федерации мостовых сооружений, ограждений и дорожных знаков |
|  | ОДМ 218.4.004-2009 | Руководство по устранению и профилактике возникновения участков концентрации ДТП при эксплуатации автомобильных дорог |
|  | 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) |
|  | ОДМ 218.2.002-2009 | Методические рекомендации по применению современных материалов в сопряжении дорожной одежды с деформационными швами мостовых сооружений |
|  | 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 дорог5 |
|  | ОДМ 218.8.001-2009 | Методические рекомендации по специализированному гидрометеорологическому обеспечению дорожного хозяйства |
|  | ОДМ 218.2.006-2010 | Рекомендации по расчету устойчивости оползнеопасных склонов (откосов) и определению оползневых давлений на инженерные сооружения автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.4.005-2010 | Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.5.003–2010 | Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог5 |
|  | ОДМ 218.5.006-2010 | Рекомендации по методикам испытаний геосинтетических материалов в зависимости от области их применения в дорожной отрасли5 |
|  | 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 |
|  | ОДМ 218.8.002-2010 | Методические рекомендации по зимнему содержанию автомобильных дорог с использованием специализированной гидрометеорологической информации (для опытного применения) |
|  | ОДМ 218.2.012-2011 | Классификация конструктивных элементов искусственных дорожных сооружений |
|  | ОДМ 218.3.008-2011 | Рекомендации по мониторингу и обследованию подпорных стен и удерживающих сооружений на оползневых участках автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.3.012-2011 | Цементы для бетона покрытий и оснований автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.3.013-2011 | Методические рекомендации по применению битумных эмульсий при устройстве защитных слоев износа из литых эмульсионно-минеральных смесей |
|  | ОДМ 218.3.014-2011 | Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.3.015-2011 | Методические рекомендации по строительству цементобетонных покрытий в скользящих формах |
|  | ОДМ 218.4.007-2011 | Методические рекомендации по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры в сфере дорожного хозяйства |
|  | ОДМ 218.2.013-2011 | Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам |
|  | ОДМ 218.2.016-2011 | Методические рекомендации по проектированию и устройству буронабивных свай повышенной несущей способности по грунту |
|  | 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 |
|  | ОДМ 218.2.020-2012 | Методические рекомендации по оценке пропускной способности автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.2.022-2012 | Методические рекомендации на повторное использование асфальтобетона при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.2.024-2012 | Методические рекомендации по оценке прочности нежестких дорожных одежд |
|  | ОДМ 218.2.025-2012 | Деформационные швы мостовых сооружений на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.2.026-2012 | Методические рекомендации по расчету и проектированию свайно-анкерных сооружений инженерной защиты автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.2.027-2012 | Методические рекомендации по расчету и проектированию армогрунтовых подпорных стен на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.3.020-2012 | Методические рекомендации по обеспечению устойчивости битумов против старения в технологических процессах изготовления и применения асфальтобетонных смесей |
|  | ОДМ 218.3.021-2012 | Методические рекомендации по подбору составов асфальтобетонных смесей с учетом влияния адгезионных добавок на старение органических вяжущих в битумоминеральных смесях |
|  | ОДМ 218.6.004-2011 | Методические рекомендации по устройству тросовых  дорожных ограждений для обеспечения безопасности  на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.6.010-2013 | Методические рекомендации по организации аудита безопасности дорожного движения при проектировании и эксплуатации автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.6.008-2012 | Методические рекомендации по созданию светодиодных систем искусственного освещения на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.6.011-2013 | Методика оценки влияния дорожных условий на аварийность на автомобильных дорогах федерального значения для планирования мероприятий по повышению безопасности дорожного движения |
|  | ОДМ 218.2.032-2013 | Методические рекомендации по учету движения транспортных средств на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.3.006-2011 | Рекомендации по контролю качества дорожных знаков |
|  | ОДМ 218.2.023-2012 | Рекомендации по применению быстротвердеющих материалов для ремонта цементобетонных покрытий |
|  | ОДМ 218.6.009-2013 | Методические рекомендации по оценке безопасности движения при проектировании автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.6.003-2011 | Методические рекомендации по проектированию светофорных объектов на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.2.031-2013 | Методические рекомендации по применению золы-уноса и золошлаковых смесей от сжигания угля на тепловых электростанциях в дорожном строительстве |
|  | ОДМ 218.2.030-2013 | Методические рекомендации по оценке оползневой опасности на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.3.032-2013 | Методические рекомендации по усилению конструктивных элементов автомобильных дорог пространственными георешетками (геосотами)5 |
|  | ОДМ 218.2.033-2013 | Методические рекомендации по выполнению инженерно-геологических изысканий на оползнеопасных склонах и откосах автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.3.029-2013 | Рекомендации по применению цветных покрытий противоскольжения |
|  | ОДМ 218.3.027-2013 | Рекомендации по применению тканевых композиционных материалов при ремонте железобетонных конструкций мостовых сооружений |
|  | ОДМ 218.2.034-2013 | Методические рекомендации по приготовлению и применению асфальтобетонной смеси с использованием переработанного асфальтобетона |
|  | ОДМ 218.3.028-2013 | Методические рекомендации по ремонту и содержанию цементобетонных покрытий автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.3.031-2013 | Методические рекомендации по охране окружающей среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.2.007-2011 | Методические рекомендации по проектированию мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам дорожного хозяйства |
|  | ОДМ 218.2.028-2012 | Методические рекомендации по технико-экономическому сравнению вариантов дорожных одежд |
|  | ОДМ 218.9.001-2013 | Применение структурированных перечней работ по содержанию автомобильных дорог общего пользования федерального значения и дорожных сооружений в автоматизированных навигационных системах диспетчерского контроля |
|  | ОДМ 218.3.036-2013 | Рекомендации по технологии санации трещин и швов в эксплуатируемых дорожных покрытиях |
|  | ОДМ 218.3.030-2013 | Методика расчета армированных цементобетонных покрытий дорог и аэродромов на укрепленных основаниях |
|  | ОДМ 218.2.041-2014 | Требования к обустройству участков автомобильных дорог на подъездах к пунктам пропуска транспортных средств через государственную границу Российской Федерации |
|  | Распоряжение Росавтодора от 16.11.2007 № 452-р | Методические рекомендации по ремонту цементобетонных покрытий автомобильных дорог методом виброрезонансного разрушения (для опытно-экспериментального внедрения) |
|  | ОДМ 218.3.039-2014 | Рекомендации по испытанию плёнкообразующих материалов по  уходу за свежеуложенным бетоном |
|  | ОДМ 218.3.037-2014 | Рекомендации по контролю прочности цементобетона покрытий и оснований автомобильных дорог по образцам |
|  | ОДМ 218.2.038-2014 | Методические рекомендации по капитальному ремонту и реконструкции подпорных стен и удерживающих сооружений |
|  | ОДМ 218.2.045-2014 | Рекомендации по проектированию лесных снегозадерживающих насаждений вдоль автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.4.020-2014 | Рекомендации по определению трудозатрат при оценке технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.2.046-2014 | Рекомендации по выбору и контролю качества геосинтетических материалов, применяемых в дорожном строительстве (с учетом дополнительных регламентов Государственной компании «Автодор») |
|  | ОДМ 218.2.047-2014 | Методика оценки долговечности геосинтетических материалов, используемых в дорожном строительстве (с учетом дополнительных регламентов Государственной компании «Автодор») |
|  | ОДМ 218.2.044-2014 | Рекомендации по выполнению приборных инструментальных измерений при оценке технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.2.042-2014 | Теплые асфальтобетонные смеси. Рекомендации по применению |
|  | ОДМ 218.5.001-2014 | Методические рекомендации по контролю качества асфальтобетонов в лабораторных и производственных условиях с помощью ударного уплотнителя |
|  | ОДМ 218.2.040-2014 | Методические рекомендации по оценке  аэродинамических характеристик сечений пролетных строений мостов |
|  | ОДМ 218.3.042-2014 | Рекомендации по определению параметров и назначению категорий дефектов при оценке технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.6.015-2015 | Рекомендации по учету и анализу дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Российской Федерации |
|  | ОДМ 218.4.023-2015 | Методические рекомендации по оценке эффективности строительства, реконструкции, капитального ремонта и ремонта автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.3.052-2015 | Методические рекомендации по подготовке территории для строительства и реконструкции автомобильных дорог общего пользования федерального значения |
|  | ОДМ 218.4.022-2015 | Рекомендации по проведению геотехнического мониторинга строящихся и эксплуатируемых автодорожных тоннелей |
|  | ОДМ 218.3.047-2015 | Методические рекомендации по определению низкотемпературных характеристик асфальтобетона |
|  | ОДМ 218.2.055-2015 | Рекомендации по расчёту дренажных систем дорожных конструкций |
|  | ОДМ 218.3.038-2015 | Рекомендации по проектированию и строительству берегозащитных сооружений автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.2.053-2015 | Рекомендации по оценке сейсмического воздействия при определении устойчивости оползневых участков автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.3.054-2015 | Методические рекомендации по устройству поверхностной обработки и тонких слоев износа с применением различных видов фиброволокон |
|  | ОДМ 218.2.054-2015 | Рекомендации по применению текстильно-песчаных свай при строительстве автомобильных дорог на слабых грунтах основания |
|  | ОДМ 218.3.049-2015 | Методические рекомендации по применению многослойных композиционных дренирующих материалов (геодрен) для осушения и усиления дорожных конструкций при строительстве и реконструкции автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.2.052-2015 | Методические рекомендации по проектированию и строительству противоселевых сооружений для защиты автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.2.051-2015 | Рекомендации по проектированию и расчёту противообвальных сооружений на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.2.050-2015 | Методические рекомендации по расчёту и проектированию свайных противооползневых сооружений инженерной защиты автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.2.049-2015 | Рекомендации по проектированию и строительству габионных конструкций на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.3.046-2015 | Рекомендации по технологии ремонта водопропускных груб с использованием композиционных материалов |
|  | ОДМ 218.3.044-2015 | Требования к технологическим картам на выполнение дорожных работ |
|  | ОДМ 218.11.001-2015 | Методические рекомендации по учёту увеличения динамического воздействия нагрузки по мере накопления неровностей и определению коэффициента динамичности в зависимости от показателя ровности |
|  | ОДМ 218.3.056-2015 | Методические рекомендации по оценке влияния на асфальтобетонные образцы противогололёдных реагентов |
|  | ОДМ 218.3.057-2015 | Методика оценки и контроля воздушной пористости дорожного цементобетона с применением программного комплекса обработки данных оптической микроскопии образцов-шлифов |
|  | ОДМ 218.6.017-2015 | Методические рекомендации по применению дорожных ограждений различного тина на автомобильных дорогах федерального значения |
|  | ОДМ 218.2.061-2015 | Рекомендации по определению теплофизических свойств дорожно-строительных материалов и грунтов |
|  | ОДМ 218.3.059-2015 | Методические рекомендации по использованию электромагнитных приборов для оперативного контроля качества уплотнения грунтов |
|  | ОДМ 218.3.061-2015 | Рекомендации по применению композитных конструкций и материалов с параметрами горючести «НГ» для объектов транспортной инфраструктуры |
|  | ОДМ 218.3.060-2015 | Методические рекомендации по ремонту дорожных одежд, состоящих из цементобетонных покрытий, перекрытых асфальтобетонными слоями, на автомобильных дорогах общего пользования |
|  | ОДМ 218.2.063-2015 | Рекомендации по применению технологии глубинного смешивания для укрепления слабых грунтов оснований земляного полотна |
|  | ОДМ 218.6.019-2016 | Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ |
|  | ОДМ 218.2.069-2016 | Рекомендации по проектированию подходов земляного полотна на слабом основании к искусственным сооружениям |
|  | ОДМ 218.2.067-2016 | Методические рекомендации по выбору рациональных конструкций земляного полотна на слабых; основаниях и их технико-экономическому обоснованию |
|  | ОДМ 218.8.007-2016 | Методические рекомендации по проектированию искусственного освещения автомобильных дорог общего пользования |
|  | ОДМ 218.8.006-2016 | Осветительные приборы для автомобильных дорог. Классификация. Общие приборы для автомобильных дорог, испытаний |
|  | ОДМ 218.6.018-2016 | Рекомендации по правилам применения, устройству и эксплуатации тросовых и комбинированных дорожных ограждений на дорогах общего пользования |
|  | ОДМ 218.9.011-2016 | Рекомендации по выполнению обоснования интеллектуальных транспортных систем |
|  | ОДМ 218.2.073-2016 | Методические рекомендации по оценке пропускной способности пересечений и примыканий автомобильных дорог в одном уровне для оптимизации их работы с использованием методов компьютерного моделирования |
|  | ОДМ 218.2.072-2016 | Методические рекомендации по оценке пропускной способности и уровней загрузки автомобильных дорог методом компьютерного моделирования транспортных потоков |
|  | ОДМ 218.3.075-2016 | Рекомендации по контролю качества выполнения дорожно-строительных работ методом георадиолокации |
|  | ОДМ 218.2.066-2016 | Методические рекомендации по использованию анкерных свай и микросвай в составе мероприятий инженерной защиты автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.4.025-2016 | Методические рекомендации по определению грузоподъёмности эксплуатируемых мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования. Общая часть |
|  | ОДМ 218.4.026-2016 | Методические рекомендации по определению грузоподъемности эксплуатируемых мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования. Бетонные и железобетонные конструкции |
|  | ОДМ 218.4.028-2016 | Методические рекомендации по определению грузоподъемности эксплуатируемых мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования. Опорные части, опоры и фундаменты |
|  | ОДМ 218.4.029-2016 | Методические рекомендации по определению грузоподъёмности эксплуатируемых мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования. Определение грузоподъемности конструкций деревянных мостов |
|  | ОДМ 218.3.082-2016 | Методические рекомендации по назначению технологий и периодичности проведения работ по устройству слоев износа и защитных слоев дорожных покрытий |
|  | ОДМ 218.9.015-2016 | Рекомендации по организации автоматизированного мониторинга состояния искусственных сооружений автомобильных дорог в составе интеллектуальных транспортных систем |
|  | ОДМ 218.3.083-2016 | Методические рекомендации по способам бестраншейной прокладки труб дорожных водопропускных |
|  | ОДМ 218.8.009-2017 | Методические рекомендации по технологии обеспыливания автомобильных дорог с переходным типом покрытия с использованием битумной эмульсии |
|  | ОДМ 218.3.076-2016 | Методические рекомендации по подбору стабилизаторов грунтов и грунтовых смесей для дорожного строительства |
|  | ОДМ 218.8.008-2017 | Методические рекомендации по применению очистных сооружений из полимерных композиционных материалов в дорожной отрасли |
|  | ОДМ 218.3.091-2017 | Рекомендации по правилам применения, устройству и эксплуатации барьерных дорожных ограждений с отделяющейся балкой на дорогах общего пользования |
|  | ОДМ 218.2.087-2017 | Рекомендации по проектированию и строительству водопропускных сооружений из спиральновитых металлических гофрированных труб |
|  | ОДМ 218.3.053-2015 | Рекомендации по применению водопропускных труб из полимерных композиционных материалов |
|  | ОДМ 218.2.091-2017 | Геотехнический мониторинг сооружений инженерной защиты автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.3.095-2017 | Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений |
|  | ОДМ 218.3.094-2017 | Рекомендации по инженерно-геологическим изысканиям и проектированию сооружений инженерной защиты на участках автомобильных дорог с развитием склоновых процессов |
|  | ОДМ 218.6.023-2017 | Методические рекомендации по обеспечению безопасности дорожного движения на участках пересечения автомобильными дорогами путей миграции животных |
|  | ОДМ 218.6.026-2017 | Методические рекомендации по определению сметной стоимости процедуры проведения аудита безопасности дорожного движения при проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.6.027-2017 | Рекомендации по проведению аудита безопасности дорожного движения при проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.9.010-2016 | Методические рекомендации по автоматизации лабораторного контроля |
|  | ОДМ 218.6.025-2017 | Методические рекомендации по выбору эффективных некапиталоёмких мероприятий по снижению аварийности в местах концентрации дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах общего пользования |
|  | ОДМ 218.3.093-2017 | Методические рекомендации по применению полиуретанового вяжущего для укрепления откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов |
|  | ОДМ 218.2.082-2017 | Методические рекомендации по проведению гидравлических расчетов малых ИССО на автомобильных дорогах |
|  | ОДМ 218.3.050-2015 | Методические рекомендации по проведению испытаний и оценки эффективности машин и навесного оборудования для содержания автомобильных дорог |
|  | ОДМ 218.2.064-2015 | Методы укрепления откосов земляного полотна автомобильных дорог засевом трав в различных климатических зонах |
|  | ОДМ 218.2.059-2015 | Рекомендации по применению на мостах, путепроводах и тоннелях пешеходных настилов (тротуаров) из композиционных материалов |
|  | ОДМ 218.3.088-2017 | Рекомендации по срокам и технологии нарезки швов в затвердевшем цементобетоне |

**1** Требования стандартов применяются в соглашениях и договорах с учетом наличия на них ссылок в проектной документации объекта соглашения и договора.

**2** Нормативно-технический документ применяется за исключением пп. 3.6 и 5.1.

**3** Принятая Государственной компанией проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий, разработка которых начата до 1 июля 2015 г. и которые представлены на первичную или повторную государственную или негосударственную экспертизу проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, должны соответствовать строительным нормам и правилам, а также сводам правил (частям таких строительным норм и правил и сводов правил), включенным в перечень, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. № 1047-р.

**4** Отраслевые дорожные методические документы вносятся в соглашения и договоры с учетом конкретных особенностей объекта соглашения и договора.

**5** Нормативно-технические документы применимы только в части методик расчета.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Директор департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  Государственной компании  «Российские автомобильные дороги»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Э. Зимин    М.П. |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  Генеральный директор  Общества с ограниченной ответственностью  «Автодор-Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Пережогин  М.П. |

Приложение № 3

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

***Форма***

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»**

**(ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «АВТОДОР»)**

Страстной бульвар, д.9, Москва, 127006 тел.: (495) 727 11 95, факс: (495) 784 68 04

**ПРЕДПИСАНИЕ**

**об устранении замечаний**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

Представитель Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

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

должность, ФИО представителя

Представитель подрядной организации

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

наименование организации, должность, ФИО представителя

При проведении осмотра Объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

обнаружены следующие недостатки (даны замечания):

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

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

На основании Договора на выполнение подрядных работ на Объекте от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_201\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_ обязываю в срок до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ устранить выявленные недостатки (данные замечания).

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

|  |  |
| --- | --- |
| Предписание выдано: \_\_\_\_\_\_201\_\_\_г.  Представитель Государственной компании «Российские автомобильные дороги»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Предписание получено: \_\_\_\_\_201\_\_\_\_г.    Представитель подрядной организации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Форма согласована**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Директор департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  Государственной компании  «Российские автомобильные дороги»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Э. Зимин |  | Генеральный директор  Общества с ограниченной ответственностью  «Автодор-Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Пережогин |
| М.П. |  | М.П. |

Приложение № 4

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

***Форма***

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

**П Р Е Д П И С А Н И Е**

**О ПРИОСТАНОВКЕ РАБОТ**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_201 год

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

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

Наименование организации, выполняющей работы:

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

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

Наименование организации - Заказчика:

**Государственная компания «Российские автомобильные дороги»**

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

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

На основании полномочий Заказчика на вышеуказанном Объекте

**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)

**Форма согласована**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Директор департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  Государственной компании  «Российские автомобильные дороги»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Э. Зимин  М.П. |  | Генеральный директор  Общества с ограниченной ответственностью  «Автодор-Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Пережогин  М.П. |

Приложение № 5

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.

**ФОРМА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заказчик: | Государственная компания «Российские автомобильные дороги» | | | | | | | |  | | |  |  |  |
|  | 127006, г.Москва, Страстной бульвар д.9 | | | | | | | |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  |
| Исполнитель: | Общество с ограниченной ответственностью "Автодор-Инжиниринг" | | | | | | | |  | | |  |  |  |
|  | 127006, г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, эт. 3 пом. XV ком.7 | | | | | | | |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  |
| Объект: |  | | | | | | | |  | | |  |  |  |
|  |  | | | | | | | |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | | | | Договор на СК | | номер | | |  | |
|  |  | |  | | | | |  | | дата | | |  | |
|  |  | |  | | | | | Доп. соглашение | | номер | | |  | |
|  |  | |  | | | | |  | | дата | | |  | |
|  |  | |  | | | |  |  | | |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | | Номер документа | Дата составления | | | Отчетный период | | | |
|  |  |  | | |  | |  |  | | | с | | по | |
|  |  |  | | | | |  |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | | |  |  | | |  |  |  |  |
| **АКТ приемки оказанных услуг №** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | | | |  | |  | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | | **Основание расчета стоимости** | | | | | | | | **Стоимость выполненных подрядных работ по ремонту по форме КС-2 с НДС** | | **Стоимость оказанных услуг по строительному контролю** | |
| **Наименование подрядчика по выполнению подрядных работ по ремонту** | | | **Вид документа** | | **№ и дата документа за отчетный период** | | | **С начала проведения работ** | **В том числе за отчётный период** | **С начала проведения работ** | **В том числе за отчётный период** |
| 1. | Оказание услуг по строительному контролю | |  | | |  | |  | | |  |  |  |  |
| 2. | … | |  | | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  |  | |  | | |  | | Итого | | |  |  |  |  |
|  |  | |  | | |  | | **В том числе НДС в размере, установленном законодательством Российской Федерации** | | |  |  |  |  |
|  |  | |  | | |  | | **Всего к оплате** | | | | |  |  |
|  |  | |  | | |  | | **В том числе НДС в размере, установленном законодательством Российской Федерации** | | | | |  |  |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  |  |
| Заказчик: |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | (по доверенности № ) | | подпись | | | расшифровка подписи | |  | | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  |  |
| Исполнитель: |  | |  | | |  | |  | | |  |  |  |  |
|  | (по доверенности № ) | | подпись | | | расшифровка подписи | |  | | | |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Директор департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  Государственной компании  «Российские автомобильные дороги»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Э. Зимин  М.П. |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  Генеральный директор  Общества с ограниченной ответственностью  «Автодор-Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Пережогин  М.П. |

Приложение № 6

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г.

**ФОРМА**

**А К Т**

сдачи-приемки оказанных услуг по приемочной диагностике

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ года

Настоящий акт составлен о том, что в соответствии с Договором от №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г., заключенным между Государственной компанией «Российские автомобильные дороги», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемым в дальнейшем **«Заказчик»,** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемым в дальнейшем **«Исполнитель»**, с другой стороны, Исполнителем оказаны услуги на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( ) руб.\_\_\_ коп., в том числе НДС - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ) руб.\_\_\_ коп..

Оказанные Исполнителем услуги удовлетворяют условиям Договора № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. и в полном объеме приняты Заказчиком.

Стороны, подписавшие настоящий акт, по объему, качеству, сроку и стоимости оказанных услуг претензий друг к другу не имеют.

Исполнителем Заказчику передан(-ы) следующие отчетные материалы:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  Директор департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  Государственной компании  «Российские автомобильные дороги»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Э. Зимин  М.П. |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**  Генеральный директор  Общества с ограниченной ответственностью  «Автодор-Инжиниринг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Пережогин  М.П. |

1. \* *полевой этап в составе приёмочной диагностики (обследование, инструментальные измерения, испытания и т.д.) проводятся после полного завершения всех строительно-монтажных работ на сооружениях.* [↑](#footnote-ref-2)