Договор №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**на оказание услуг строительного контроля за восстановлением несущей способности балок пролетных строений путепровода над автодорогой М-4 "Дон" на км 969+400 автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, Ростовская область (мероприятия по предупреждению ЧС) 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 № Д-17140008 от 17.01.2017, 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 проведении подрядных работ (далее – услуги по осуществлению строительного контроля) за восстановлением несущей способности балок пролетных строений путепровода над автодорогой М-4 "Дон" на км 969+400 автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, Ростовская область (мероприятия по предупреждению ЧС) (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).

Заказчик берет на себя обязательства принять надлежаще оказанные Услуги и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Договора.

* 1. Для целей настоящего Договора используются следующие определения:
     1. Договор подряда – договор на восстановление несущей способности балок пролетных строений путепровода над автодорогой М-4 "Дон" на км 969+400 автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, Ростовская область (мероприятия по предупреждению ЧС) (№ ДЭиБДД-2017-1237 от 29.09.2017).
     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.
     3. Подрядные работы – работы, выполняемые Подрядчиком.
     4. Эксплуатационная организация - организация, выполняющая комплекс работ по содержанию Объекта.
  2. Состав Услуг, порядок и сроки их оказания, определяются Договором, Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) (далее - Техническое задание), нормативно-техническими документами, перечисленными в Перечне нормативных документов, утвержденном распоряжением Заказчика и приведенном на сайте Заказчика (<http://www.russianhighways.ru>) в разделе «нормативная база/деятельность госкомпании» (далее – Перечень нормативных документов), с учетом условий Договора подряда, который передается Исполнителю Заказчиком в соответствии с п. 6.1.1 настоящего Договора.
  3. Интересы Заказчика по управлению Договором представляет уполномоченный представитель, действующий на основании доверенности.
  4. Интересы Исполнителя по Договору представляет уполномоченный представитель, действующий на основании доверенности/Устава.
  5. Все взаимоотношения при исполнении настоящего Договора осуществляются Сторонами только в письменном виде.
  6. Исполнитель и его уполномоченные представители обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с оказанием Услуг на Объекте.
  7. Исполнитель до заключения 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. Исполнитель оказывает Услуги лично (собственными силами).

1. **СТОИМОСТЬ ДОГОВОРА**
   1. Общая стоимость по настоящему Договору (стоимость Договора) составляет 626 930 (шестьсот двадцать шесть тысяч девятьсот тридцать) руб., 00 коп., в том числе НДС 18% – 95 633 (девяносто пять тысяч шестьсот тридцать три) руб., 39 коп., при этом:

* стоимость по осуществлению строительного контроля составляет – 246 640 (двести сорок шесть тысяч шестьсот сорок) руб. 00 коп., в том числе НДС 18% – 37 623 (тридцать семь тысяч шестьсот двадцать три) руб. 05 коп.;
* стоимость услуг по приемочной диагностике составляет 380 290 (триста восемьдесят тысяч двести девяносто) руб. 00 коп., в том числе НДС 18% – 58 010 (пятьдесят восемь тысяч десять) руб. 34 коп.
  1. Стоимость Услуг, 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. Указанные изменения требуют подписания дополнительного соглашения к настоящему Договору.
  2. 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. Сроки оказания Услуг, 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 настоящему Договору.
      1. Начало оказания Услуг по Договору: дата заключения Договора, но не ранее даты начала Подрядных работ на Объекте.
      2. Окончание оказания Услуг по настоящему Договору считается дата завершения Подрядных работ на Объекте (дата подписания акта ввода (приемки) Объекта в эксплуатацию).

Планируемый срок окончания выполнения работ по Договору подряда – 30 апреля 2018.

* + 1. 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 изменений в Договор подряда в части изменения сроков выполнения Подрядных работ, в том числе промежуточных, а также в случае выполнения Подрядных работ без внесения соответствующих изменений в Договор подряда, 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. Стороны при выявлении обстоятельств, объективно препятствующих исполнению своих обязательств в сроки, предусмотренные настоящим Договором, по независящим от них причинам, в том числе, по причине действия (бездействия) государственных органов, их должностных лиц и/или иных третьих лиц, за исключением лиц, привлеченных Сторонами к исполнению обязательств по Договору, будут оказывать друг другу необходимое содействие для устранения таких обстоятельств и причин и/или их последствий, а при необходимости, рассмотрят возможность изменения сроков оказания Услуг и отдельных обязательств по Договору, без изменения стоимости настоящего Договора.

1. **ПОРЯДОК ОПЛАТЫ УСЛУГ** 
   1. Заказчик осуществляет платежи через Федеральное казначейство.

Идентификатор договора от 14.02.2017 № 6-с между Заказчиком и Федеральным казначейством о предоставлении субсидии, сформированный Федеральным казначейством – 00000000103170060002. 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 рабочих дней с момента направления такого уведомления Заказчиком.

* 1. Оплата Услуг по настоящему Договору производится 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 Приложений № 4а и № 4б к настоящему Договору и счетов. Заказчик производит оплату 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.
  2. Стоимость услуг по осуществлению строительного контроля за соответствующий отчетный период определяется произведением стоимости фактически выполненных и принятых за отчетный период Подрядных работ, на отношение стоимости услуг по осуществлению строительного контроля по Договору, указанной в абз.2 пункта 2.1 настоящего Договора, к общей стоимости строительно-монтажных работ по Договору подряда.
  3. Оплата услуг по приемочной диагностике производиться по факту ее выполнения.

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 строительного контроля за Подрядными работами на Объекте.

Исполнитель обязан составлять Отчет по строительному контролю при выполнении Подрядных работ на Объекте по состоянию на последний день Отчетного периода и предоставлять его Заказчику.

Для целей настоящего Договора под Отчетным периодом понимается период времени, соответствующий отчетному периоду по Договору Подряда.

* + 1. Отчет строительного контроля составляется по форме, содержанию, в количестве и сроки, установленные Техническим заданием и Договором.

Данные, содержащиеся в Отчете, должны соответствовать другим документам, подписанным Исполнителем в рамках настоящего Договора (Акты на скрытые работы, Реестры выполненных работ, Предписания, Ведомости и т.д.).

* + 1. Исполнитель не позднее последнего дня календарного месяца окончания Отчетного(-ых) периода(-ов), при условии получения от Заказчика копий подписанных Заказчиком акта(-ов) о приемке выполненных работ (по форме КС-2) и справки(-ок) о стоимости выполненных работ и затрат (по форме – КС-3) за отчетный период, предоставляет Заказчику оформленный и подписанный со своей стороны акт приемки оказанных услуг по строительному контролю (по форме Приложения №4а к Договору).
    2. Заказчик в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения акта приемки оказанных услуг по строительному контролю и при наличии Отчета, иных отчетных документов, предусмотренных Договором, при выполнении Подрядных работ, обязан предоставить Исполнителю подписанный экземпляр акта приемки оказанных услуг по строительному контролю, или мотивированный отказ от приемки услуг по осуществлению строительного контроля.
    3. После подписания Сторонами акта приемки оказанных услуг по строительному контролю один экземпляр Отчета остается у Заказчика, второй направляется Подрядчику, третий – Исполнителю.
    4. 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 за данный отчетный период.
  1. 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 № 4б 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 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.
  2. 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 – электронную копию Договора подряда на электронную почту: [post@avtodor-eng.ru](mailto:post@avtodor-eng.ru).
      2. В течение 10 (десяти) календарных дней с даты утверждения Заказчиком Проектной документации в производство работ - один экземпляр Проектной документации.
      3. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания Заказчиком и Подрядчиком каждого акта о приемке выполненных работ (по форме КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3) – их копии 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 каждого дополнительного соглашения к Договору подряда – копию каждого дополнительного соглашения к Договору подряда в электронном виде на электронную почту: [post@avtodor-eng.ru](mailto:post@avtodor-eng.ru).
   3. Заказчик обязуется обеспечить Исполнителю доступ к Подрядным работам в целях осуществления услуг строительного контроля за ведением таких работ, а также обеспечить Исполнителю доступ к сооружению в целях надлежащего оказания услуг по приемочной диагностике.
   4. Заказчик обязуется принять надлежащим образом оказанные Исполнителем Услуги и оплатить их Исполнителю в соответствии с условиями настоящего Договора.
   5. Заказчик обязуется выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные другими статьями настоящего Договора.
   6. При получении, обработке и предоставлении информации в соответствии с п. 1.8, 7.16, 7.17 настоящего Договора Заказчик обязуется соблюдать режим конфиденциальности.
   7. 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 Техническим заданием, нормативно-техническими документами, указанными в Перечне нормативных документов и Перечне нормативных документов, обязательных при оказании услуг по приемочной диагностике (Приложение № 1.2 к Техническому заданию), 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 (Приложение № 2 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 3 (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 24 часов (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 № 3 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 № 3 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 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 завершенного строительно-монтажными работами Объекта требованиям проектной 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. Исполнитель оказывает услуги по приемочной диагностике в соответствии с требованиями действующих нормативных документов согласно Приложению № 1.2 к Техническому заданию.
  13. 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.
  14. Подписанием настоящего Договора Исполнитель выражает свое согласие на передачу (раскрытие) Заказчиком полученной от Исполнителя информации в соответствии с п. 1.8 и 7.16 настоящего Договора в Минтранс России, Росфинмониторинг и Федеральную Налоговую Службу России и отдельного документа или дополнительного соглашения для дачи (подтверждения) такого согласия не требуется.
  15. 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 строительно-монтажных работ на сооружениях 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.

1. **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. 1.8, 7.16 настоящего Договора, и передачу ее третьим лицам, за исключением указанных в п. 7.17 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 % от стоимости настоящего Договора за каждые 2 (два) дня просрочки исполнения обязательств;

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

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

- за нарушение срока устранения недостатков оказанных Услуг, указанного в мотивированном отказе Заказчика – 0,03 % от стоимости настоящего Договора за каждый день просрочки вплоть до момента фактического исполнения просроченного обязательства;

- за расторжение Договора по вине Исполнителя – 10% 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 % от стоимости настоящего Договора за каждый день выявленный факт;

- за использование Подрядчиками некачественных материалов, в результате ненадлежащего осуществления строительного контроля – 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 – 100 000 (сто тысяч) рублей за каждое ДТП;

- в случае отсутствия инженера-резидента на Объекте во время выполнения работ Подрядчиками – 0,2 % (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 – 0,1% (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 Исполнителя – 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.13.9 настоящего Договора – 10 % от стоимости настоящего Договора.

* 1. Штрафные санкции уплачиваются Исполнителем посредством перечисления взыскиваемых сумм на счет Заказчика, указанный в реквизитах Сторон, изложенных в разделе 15 настоящего Договора.
  2. При наступлении оснований для уплаты неустойки, предусмотренных настоящим пунктом Договора, Заказчик вправе зачесть неустойку, начисленную в размере, установленном настоящим пунктом 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 в процессе выполнения Подрядных работ, наличие дефектов фиксируется трехсторонним актом Заказчика, Исполнителя и Подрядчика. В случае установления недостатков в выполненных работах в период гарантийных обязательств Подрядчиков по Договору подряда, наличие дефектов 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 Подрядчика и обнаруженными недостатками, 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 по строительному контролю.

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, 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 дней до начала оказания услуг, осуществляемых с использованием этого оборудования. Сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие качество и пригодность к эксплуатации оборудования для оказания услуг по приемочной диагностике, предоставляется Исполнителем Заказчику по требованию.
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.
   2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы Объекту был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона в установленном законом порядке обязана уведомить об этом другую в двухдневный срок. Далее Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения оказания Услуг и заключить дополнительное соглашение с указанием порядка оказания Услуг, в том числе изменения сроков завершения отдельных видов Услуг без изменения даты окончания Услуг, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо инициировать процедуру расторжения настоящего Договора.
   3. Решение о частичном или полном неисполнении обязательств в силу обстоятельств непреодолимой силы оформляется двусторонним соглашением.
3. **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, а также, предусмотренных п. 13.10 Договора.
   3. Особенности внесения изменений в Перечень нормативных и Перечень нормативных документов, обязательных при оказании услуг по приемочной диагностике, указанных в Приложении № 1.2 к Техническому заданию (далее – Перечни нормативных документов):
      1. Заказчик имеет право внести изменения в одностороннем порядке путем направления письменного уведомления об одностороннем изменении Перечня нормативных документов.
      2. 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 день со дня направления Исполнителю такого уведомления по адресу, указанному в настоящем Договоре.
      3. В случае направления Исполнителю Уведомления в соответствии с п. 11.3.1. и п. 11.3.2. о дополнении Перечня нормативных документов, Положениями (Регламентами), Исполнителю вместе с Уведомлением также направляются копии вышеуказанных документов.
   4. В случае, если Заказчиком и Подрядчиком подписывается дополнительное соглашение о приостановке Подрядных работ, либо Заказчик в одностороннем порядке или на иных основаниях расторгает Договор подряда с Подрядчиком, Стороны подписывают дополнительное соглашение о приостановке действия настоящего Договора полностью или в части Подрядных работ, в отношении которых Заказчик приостановил или прекратил действие Договора подряда.
   5. В течение 2 (двух) рабочих дней со дня подписания дополнительного соглашения между Заказчиком и Подрядчиком о возобновлении Подрядных работ, либо заключением нового Договора подряда на выполнение Подрядных работ, Заказчик письменно уведомляет Исполнителя об этом, и Стороны в течение 2 (двух) рабочих дней обязуются подписать дополнительное соглашение о возобновлении действия настоящего Договора полностью или в части Подрядных работ на соответствующем Объекте.
4. **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 ежемесячного отчета в соответствии с требованиями настоящего Договора;

- непредоставления документов, предусмотренных п.13.9 настоящего Договора;

- неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных п. 7.16 настоящего Договора;

- если в течение 4 (четырех) календарных месяцев с даты заключения настоящего Договора Договор подряда не будет заключен;

- прекращения действия Договора 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. 13.10 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 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) дней со дня ее получения, если иной срок не указан в претензии, который не может быть менее 5 (пяти) дней.
   3. 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 Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками, расходы на экспертизу, назначенную Заказчиком, несет Исполнитель. В случае, если экспертиза назначена по соглашению между Сторонами, расходы несут обе стороны поровну.
   4. Отношения Сторон, неурегулированные настоящим Договором, регулируются законодательством Российской Федерации.
   5. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между Сторонами, относящиеся к предмету данного Договора, теряют силу, если противоречат данному Договору.
   6. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания обеими Сторонами и действует до исполнения обеими Сторонами всех своих обязательств по настоящему Договору.
   7. Договор, приложения и все документы, имеющие к ним отношение, должны быть составлены на русском языке.
   8. 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.
   9. В случае, если для Исполнителя настоящий Договор подпадает под признаки 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).
   10. 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.
   11. 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.
   12. Одновременная передача Исполнителем всех прав и обязанностей по Договору другому лицу (передача Договора) не допускается.
2. **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 (Приложение № 1).
      2. Форма предписания об устранении замечаний (Приложение № 2).
      3. Форма предписания о приостановке работ (Приложение № 3).
      4. Форма акта приемки оказанных услуг по осуществлению строительного контроля (Приложение № 4а);
      5. Форма акта приемки оказанных услуг по приемочной диагностике (Приложение № 4б).
3. **ЮРИДИЧЕСКИЕ 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:** |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Директор  Департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Э. Зимин |  | Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Пережогин |
| **М.П.** |  | **М.П.** |

Приложение № 1

к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Заказчик – Государственная компания «Российские автомобильные дороги».

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

Общие сведения о сооружении и видах работ, в том числе проектная документация, размещены на сайте Государственной компании «Автодор» www.russianhighways.ru в разделе «О компании/Техническая документация».

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 соответствия объемов выполняемых работ объемам, заложенным в Ведомости объемов и стоимости работ, Проекте производства работ, Проектной документации;
* контроль исполнения Подрядчиком утвержденного Заказчиком графика выполнения Подрядных работ;
* контроль качества Подрядных работ, в том числе: контроль соответствия выполняемых Подрядных работ Ведомости объемов и стоимости работ, Проекту производства работ, Проектной документации 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;
* подтверждение, путем проставление визы на Актах приемки выполненных работ (форма № КС-2), соответствия объемов Подрядных работ предъявляемых Подрядчиком к приемке Государственной компании «Российские автомобильные дороги»;
* 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, регламентов, графиков выполнения работ;
* рассмотрение разработанных Подрядчиком чертежей, обоснований изменений Ведомости объемов и стоимости работ;
* контроль за работами Подрядчика по ликвидации дефектов в течение гарантийных сроков.
  1. Обязанности Исполнителя при оказании услуг по приемочной диагностике:
* Осуществить приемочную диагностику завершенного строительно-монтажными работами восстановление несущей способности балок пролетных строений путепровода над автодорогой М-4 "Дон" на км 969+400 автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, Ростовская область (мероприятия по предупреждению ЧС) в соответствие 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 трех экземплярах 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:** |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Директор  Департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Э. Зимин |  | Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Пережогин |
| **М.П.** |  | **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 | | | | Примечание |
| 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 проектной 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 проектной  документации | Результаты испытаний | Оценка достоверности испытаний, выполненных подрядчиком |
| Дата отбора |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Приложение № 1.2

к Техническому заданию

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

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг приёмочной диагностики**

1. **Цель приемочной диагностики**

Выполнение приёмочной диагностики законченного строительно-монтажными работами восстановления несущей способности балок пролетных строений путепровода над автодорогой М-4 "Дон" на км 969+400 автомобильной дороги М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска, Ростовская область (мероприятия по предупреждению ЧС), с определением фактического технического состояния конструкций, в объеме, требуемом для заполнения базы данных мостовых сооружений Государственной компании «Автодор» (далее − АИС ИССО-Н), и обоснованием оценки состояния и режима пропуска нагрузки.

1. **Общие сведения об объекте**

Технико-экономические характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | До ремонта | После ремонта |
| Длина путепровода (м) | 84,10 | |
| Расчетная скорость, км/ч | 120 | |
| Число полос движения по путепроводу, шт | 2 | |
| Вид покрытия | асфальтобетон | |
| Проектные нагрузки | А-11, НК-80 | |
| Пролетные строения | Сборно-монолитные рамно-консольные с подвесным пролетом железобетонные преднапряжённые диафрагменные тавровые балки с ненапрягаемой арматурой | |
| Габарит, м | Г-11,5+0,81+0,86 | |
| Продольная (расчетная) схема, м | 14,4+2х23,4+14,4 | |

Путепровод расположен на автомобильной дороге IV технической категории, на вертикальной кривой R=5006 м и пересекает автомобильную дорогу М-4 «Дон» под углом 900.

Тип пролетного строения - статическая система, тип главной несущей конструкции:

Балочное температурно-неразрезное/ребристое бездиафрагменное.

Параметры поперечного сечения: Тавровые балки (пролеты 1,4), Двутавровые балки (пролеты 2,3).

Тип конструкции проезжей части: Ж/б плита, включенная в работу ГБ.

Материал главной части: Железобетон (пролеты 1,4), Преднапряженный (напряженный) железобетон (пролеты 2,3).

Опоры 1,5:

Тип опоры, фундамента, основания - устой столбчатый с ригелем/высокий свайный ростверк

Материал - железобетон

Высоты опор (от подошвы фундамента) - 6,9;8,2 (от естественного уровня грунта)

Глубины заложения фундаментов (свай) - 8.0;8.0(д)

Опора 3:

Тип опоры, фундамента, основания - столбчатая с ригелем \ безростверковый фундамент

Материал - железобетон

Высоты опор (от подошвы фундамента): - 4.8 (от естественного уровня грунта)

Глубины заложения фундаментов (свай) - 11,0(д)

Опоры 2,4:

Тип опоры, фундамента, основания - столбчатая с ригелем/низкий свайный ростверк

Материал - железобетон

Высоты опор (от подошвы фундамента): 6,5;8,5 (от естественного уровня грунта)

Глубины заложения фундаментов (свай) - 6,0 (д)

Планируется выполнить следующие ремонтные работы:

- комплекс работ по организации дорожного движения с учетом полного закрытия проезда автотранспорта по путепроводу (установка информационных щитов индивидуального изготовления) с частичным закрытием движения по а/д М-4 «Дон» на время демонтажа-монтажа балок пролетного строения (организация средств технического регулирования, временная дорожная разметка и т.д.).

- комплекс работ по замене мостового полотна (замена всех слоев мостового полотна с организацией открытой и закрытой системы водоотвода; полное восстановление средств безопасности дорожного и пешеходного движения).

- комплекс работ по замене поврежденных балок пролетного строения (демонтаж поврежденных балок с разбивкой на месте, погрузкой и вывозом; монтаж новых балок).

- комплекс работ по переустройству зон сопряжений (замена основания и покрытия).

- комплекс фасадных работ (ремонт пролетных строений антикоррозийными и ремонтными составами, эпоксидными смолами и окраской с предварительной очисткой поверхности кварцевым песком и обеспыливанием).

1. Обязанности Исполнителя при оказании услуг по приемочной диагностике**:**

| **Основной вид обязанностей** | **Перечень обязанностей** | **Состав обязанностей** |
| --- | --- | --- |
| **3.1. Подготовительные этап** | | |
| Изучение и анализ технической документации на ремонт сооружения | Изучение и анализ исполнительной документации | Изучение документации, выявление ее полноты и достаточности для выполнения осмотра, инструментальных измерений и расчетов грузоподъемности. |
| **3.2. Полевой этап** | | |
| 3.2.1. Обмеры[[1]](#footnote-1) | Определение основных размеров сооружения, его конструкций и элементов | Выполнение измерений в объеме, необходимом для корректировки имеющихся сведений в АИС ИССО-Н и проведения расчетов грузоподъемности с учетом выполненных ремонтных мероприятий.  Занесение результатов в полевые журналы |
| Измерения на подходах (для автодорожных мостовых переходов) | 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, вертикального габарита, 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 (см. п.3.2.2). Занесение результатов в полевые журналы. |
| Измерения в подмостовом пространстве | Измерение подмостового габарита. Занесение результатов в полевые журналы. |
| 3.2.2. Геодезические измерения3 | Съемка проезжей части сооружений и подходов. Измерение продольных и поперечных уклонов покрытия проезжей части на сооружении и на подходах, определение высотного взаиморасположения элементов основных конструкций (низа пролетных строений, верха опорных площадок) в увязке с отметками проезжей (прохожей) части и характерными точками подмостового пространства и пересекаемых препятствий.  Измерение строительного подъема (величина выгиба (провисания)) пролетных строений мостового сооружения. | Установка геодезического прибора, разметка контрольных точек, определение их высотного положения. Занесение результатов в полевые журналы.  Для балочных и плитных конструкций съемка производится по нижнему поясу каждой балки (плиты) в каждом пролете. |
| Изменение угла пересечения или угла косины сооружения | Установка геодезического прибора или лазерного дальномера, разметка контрольных точек, определение их координат или расстояний между ними. Занесение результатов в полевые журналы. |
| 3.2.3. Визуальное обследование конструкций | Обследование элементов мостового полотна и деформационных швов | Осмотр покрытия ездового полотна и тротуаров, несущих 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 |
| 3.2.4. Фото и видео съемка | Цифровая фото- и видеосъемка мостового сооружения | Фотографирование и видеосъемка общих видов сооружения, конструктивных особенностей, обнаруженных дефектов и повреждений, процессов измерений |
| **3.3. Камеральный этап:** | | |
| 3.3.1. Составление Заключения по результатам приёмочной диагностики | | - Обработка основных результатов диагностики.  - Составление и передача Заключения Заказчику по форме, приведенной в приложении № 1.3 к Техническому заданию.  - Редактировании Заключения по результатам диагностики при наличии замечаний со стороны Заказчика и передача его Заказчику. |
| 3.3.2. Обработка данных по обследованию | Корректировка чертежей | Статистическая обработка данных полевых измерений, корректировка (при наличии расхождений со сведениями приведенными в АИС ИССО-Н) графической схемы сооружения в цифровом формате AutoCAD 2004, включая общий вид сооружения, поперечные виды и сечения, план взаиморасположения сооружения с пересекаемым препятствием (для сооружений, имеющих косину или расположенных на кривой в плане) |
| Обработка результатов геодезических измерений | Вычисление высотных отметок конструкций, значений продольных и поперечных уклонов покрытия ездового полотна на сооружении и подходах, а также на тротуарах, толщины одежды мостового полотна, угла косины сооружения, строительного подъема (величина выгиба (провисания)) пролетных строений мостового сооружения. |
| Обработка материалов фото и видео съемки | Подготовка фотоиллюстраций конструкций и дефектов. Изготовление видеоролика с обзорным фильмом |
| 3.3.3. Расчет грузоподъемности[[2]](#footnote-2) | Расчет грузоподъёмности сооружения | Анализ сооружения 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 сооружения.  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). |
| 3.3.4. Актуализация базы АИС ИССО-Н[[3]](#footnote-3) | Актуализация сегмента АИС ИССО-Н (технические сведения) | Формирование общих данных, параметров конструкций, документации, сведений о реконструкции, чертежей и фотоиллюстраций конструкций, видеоролик. |
| Актуализация сегмента АИС ИССО-Н (сведения о дефектах) | Формирование параметров по описанию дефектов, фотоиллюстраций дефектов (при наличии). |
| Актуализация сегмента АИС ИССО-Н (сведения о работах сверхнормативного содержания) | Формирование параметров по описанию работ сверхнормативного содержания, привязка работ к дефектам. |
| Актуализация сегмента АИС ИССО-Н (сведения для расчета условий пропуска нагрузок) | Формирование параметров для расчета пропуска нагрузок (параметров поверхностей влияния усилий, постоянных нагрузок, коэффициентов), обосновывающих пояснительных записок к данным по условию пропуска нагрузок (для автодорожных мостовых переходов) |
| Заполнение сегмента АИС ИССО-Н (Книга ИССО) | Занесение Заключения и фрагментов исполнительной документации в базу данных |
| **3.4. Заключительный этап:** | | |
| Сдача результатов Заказчику | | Информирование Заказчика о заполнении сегмента АИС ИССО-Н в соответствии с требованиями п. 6.1 настоящего Технического задания, оформление и передача Заказчику документов согласно п. 5.2 Договора |
| Редактировании сведений в АИС ИССО-Н по замечаниям Заказчика (в случае необходимости). |
| Информирование Заказчика об внесенных правках. |

1. **Нормативные документы по приемочной диагностике**
   1. СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы».
   2. СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила обследования и испытаний».
   3. ОДН 218.0.017-03. Руководство по оценке транспортно-эксплуатационного состояния мостовых сооружений. (Распоряжение Росавтодора от 29.03.2003 № ОС-198-р).
   4. ОДН 218.0.032-2003 «Временное руководство по определению грузоподъёмности мостовых сооружений на автомобильных дорогах» (Росавтодор);
   5. ОДМ 218.3.014-2011. Методика оценки технического состояния мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
   6. ОДМ 218.4.001-2008. Методические рекомендации по организации обследования и испытания мостовых сооружений на автомобильных дорогах.
   7. Классификация работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог (Минтранс России, приказ от 16.11.2012 № 402).
2. **Основные требования к приемочной диагностике**
   1. Приемочная диагностика выполняется после полного завершения строительно-монтажных работ на мостовом сооружении, 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 сооружений производится с учетом требований пункта 2.4. «Инструкции по диагностике мостовых сооружений на автомобильных дорогах» (2004). В полевом журнале регистрируется номер и подпись фотографии для последующей ее идентификации при составлении паспорта.
   6. Видеосъемка общих видов сооружений производится в объеме, необходимом и достаточном для обзорного фильма по мосту длительностью 1-2 минуты.
   7. В случае выявления опасных дефектов и повреждений в конструкциях, потенциально влияющих на безопасный пропуск транспорта, необходимо проинформировать Заказчика (в письменном виде) с рекомендациями по оперативному устранению дефектов и режиму эксплуатации сооружений.
   8. Внесение информации в АИС ИССО-Н осуществляется в соответствии с Руководством пользователя АИС ИССО-Н, и Руководством по сбору исходных данных АИС ИССО-Н.
3. **Основные требования к документам, оформляемым по окончании приемочной диагностики**
   1. Исполнитель передает Заказчику:

- заключение по результатам приёмочной диагностики, по форме Приложения № 1.3 к настоящему Техническому заданию, на каждое сооружение (2 экз. на бумажном носителе) и информационное письмо о заполнении сегмента АИС ИССО-Н к дате подписания акта о вводе (приемке) Объекта в эксплуатацию;

- на электронном носителе: Заключение по результатам приемочной диагностики, обзорный фильм по результатам приемочной диагностики.

1. **Особые условия**

Заказчик обеспечивает безопасный доступ к конструкциям сооружения для проведения осмотра и установки приборов в местах проведения измерений.

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 пешеходные 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 пешеходные 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Э. Зимин |  | Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Пережогин |
| **М.П.** |  | **М.П.** |

Приложение № 3

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  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Э. Зимин |  | Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Пережогин |
| **М.П.** |  | **М.П.** |

Приложение № 4а

к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**ФОРМА**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Директор  Департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Э. Зимин |  | Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Пережогин |
| **М.П.** |  | **М.П.** |

Приложение № 4б

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 выполнены работы на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( ) руб.\_\_\_ коп., в том числе НДС - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( ) руб.\_\_\_ коп..

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

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

Исполнителем Заказчику передан(-ы) следующие отчетные материалы:

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ИСПОЛНИТЕЛЬ** | **ЗАКАЗЧИК** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Директор  Департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Э. Зимин |  | Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Пережогин |
| **М.П.** |  | **М.П.** |

1. При наличии актуальных данных в АИС ИССО-Н допускается производить выборочные измерения [↑](#footnote-ref-1)
2. При изменении несущей способности конструкции/изменении величины и(или) схемы приложения постоянной и(или) временной нагрузки по результатам проведенных ремонтных мероприятий. [↑](#footnote-ref-2)
3. При выявлении изменений параметров после проведенных ремонтных мероприятий. [↑](#footnote-ref-3)