

РАЗДЕЛ V Приложение №4 к Документации. Проект договора

ДОГОВОР

**на оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию
автоматизированных пунктов весового и габаритного контроля транспортных
средств (АПВГК ТС)**

г. Йошкар-Ола

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА
2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН
3. ОБЩАЯ ЦЕНА ДОГОВОРА. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ
4. СДАЧА-ПРИЕМКА
5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН
6. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА
7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА
9. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

Приложение № 1 «Общие условия исполнения Договора»;

Приложение № 2 «Общие условия расчетов по Договору»;

Приложение № 3 «Техническое задание»;

Приложение № 4 «Форма Акта приема-передачи АПВГК ТС Исполнителю»;

Приложение № 5 «Форма Акта приема-передачи АПВГК ТС Заказчику»;

Приложение № 6 «Форма Акта сдачи – приемки оказанных Услуг»;

Приложение № 7 «[Спецификация](#)».

10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

(_____ «_____» _____), именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», с одной стороны, и **Публичное акционерное общество «Ростелеком» («ПАО «Ростелеком»)**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с другой стороны, совместно именуемые «**Стороны**», а по отдельности «**Сторона**», заключили настоящий договор № _____ на оказание услуг (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В рамках настоящего Договора в соответствии с Приложением № 3 к Договору «Техническое задание», Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги по комплексному содержанию и обслуживанию автоматизированных пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (АПВГК ТС) (далее – «Услуги»), а Заказчик обязуется принять и оплатить Услуги в соответствии с условиями Договора.

1.2. Сроки оказания Услуг: с 01.06.2026 по 31.03.2027 г.

1.3. По результатам оказания Услуг Исполнитель направляет Заказчику следующие документы/материалы (Результаты оказания Услуг): Акт сдачи-приемки оказанных Услуг и другие документы в соответствии с условиями настоящего Договора и законодательства РФ. Требования к результатам Услуг установлены в Приложении № 3 к Договору.

1.4. Место оказания Услуг: согласно Приложению № 3 «Техническое задание» к Договору.

1.5. Настоящий Договор заключен в целях исполнения Заказчиком обязательств по Государственному контракту №26212150767631215010010059 от 31.03.2026 г. на оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию автоматизированных пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (АПВГК ТС) (далее – «Контракт»), заключенному с Государственным казенным учреждением Республики Марий Эл «Марийскавтодор» (далее – «Государственный заказчик»).

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Права Заказчика:

2.1.1. Передать Исполнителю для оказания Услуг автоматизированные пункты весового и габаритного контроля транспортных средств (АПВГК ТС) по акту приема-передачи (Приложение № 4 к Договору).

2.1.2. Принять от Исполнителя АПВГК ТС по акту приема-передачи (Приложение № 5 к Договору) после завершения оказания Услуг.

2.1.3. Заказчик вправе в любое время в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения обязательств по Договору путем направления соответствующего уведомления. Договор считается прекращенным с момента доставки Исполнителю данного уведомления, если в нем не установлен иной срок. В случае прекращения Договора по указанному в настоящем пункте основанию Исполнитель возвращает Заказчику все суммы, полученные им в качестве аванса по Договору (если применимо), а Заказчик оплачивает документально подтвержденные фактически понесенные Исполнителем расходы, направленные на исполнение обязательств по Договору. Права Исполнителя:

2.2. Обязанности Заказчика:

2.2.1. Своевременно, в порядке, указанном в п.3.4. Договора, оплатить Услуги.

2.2.2. Своевременно предоставлять Исполнителю информацию, необходимую для оказания Услуг по настоящему Договору, по его письменному запросу

2.3. Обязанности Исполнителя:

2.3.1. Принять от Заказчика АПВГК ТС по акту приема-передачи (Приложение № 4 к Договору) для оказания Услуг.

2.3.2. Оказать Заказчику Услуги согласно п.1.1. настоящего Договора.

2.3.3. Оказать Услуги в установленные п.1.2. Договора сроки.

2.3.4. Предоставить Заказчику полную и точную информацию об Услугах.

2.3.5. Оказать Услуги надлежащего качества в объеме, предусмотренном Техническим заданием (Приложение № 3 к Договору), в сроки, установленные п. 1.2 Договора в соответствии требованиями нормативных документов, применяемых к этим видам услуг.

2.3.6. В течение 5 (пяти) рабочих дней после заключения Договора представить на утверждение Заказчику график оказания услуг в двух экземплярах (один – для Заказчика, второй – для Исполнителя).

2.3.7. Применять при оказании Услуг материалы и оборудование, имеющие соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, и прошедшие входной лабораторный контроль. Копии этих сертификатов, технических паспортов и других документов должны быть предоставлены Заказчику до начала оказания Услуг с использованием этих материалов и оборудования.

2.3.8. Обеспечивать выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, экологической безопасности в месте оказания услуг и нести ответственность за последствия допущенных нарушений при оказании Услуг.

2.3.9. Согласовать (при необходимости) с Заказчиком схему ограждения мест оказания Услуг и нести ответственность за безопасность движения в зоне оказания Услуг.

2.3.10. Иметь действующие свидетельства и(или) сертификаты, другие подтверждающие документы, перечисленные в разделе 4 Технического задания «Требования к оказанию услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС» (Приложение № 3 к Договору).

2.3.11. Вести журнал учета оказания услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС (Приложение № 1 к Техническому заданию (Приложение № 3 к Договору) и журнал (контроля) осмотра состояния объекта (Приложение № 1 к Техническому заданию (Приложение № 3 к Договору)).

2.3.12. Устранить обнаруженные недостатки некачественно оказанных Услуг своими силами и средствами, в течение 2 дней с момента выдачи предписания Заказчиком.

2.3.13. Провести все необходимые согласования для выполнения обязательств по Договору.

2.3.14. Передать Заказчику после завершения оказания Услуг АПВГК ТС по акту приема-передачи (Приложение № 5 к Договору).

2.3.15. В случае невозможности оказания Услуг либо изменения условий их оказания, письменно незамедлительно информировать об этом Заказчика.

2.4. Исполнитель вправе в любое время в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения обязательств по Договору с последующим полным возмещением Заказчику убытков путем направления соответствующего уведомления. Договор считается прекращенным с момента доставки Заказчику данного уведомления, если в нем не установлен иной срок.

3. ОБЩАЯ ЦЕНА ДОГОВОРА. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость Услуг, оказываемых Исполнителем по Договору, составляет

_____ (_____) рублей __ копеек, в том числе НДС в соответствии с законодательством Российской Федерации / НДС не облагается в соответствии со *[необходимо заполнить]* ст. _____ Налогового кодекса Российской Федерации (далее – «Общая цена»). Расчеты между Сторонами производятся в Российских Рублях. Общая цена Договора является максимальной. Исполнитель не вправе требовать увеличения Общей цены, в том числе в случае, когда в момент определения Общей цены исключалась возможность предусмотреть полный объём расходов, необходимых для исполнения Договора.

3.2. Общие условия расчетов по Договору определены в Приложении № 2 «Общие условия расчетов по Договору» (далее – «Условия расчетов») к Договору.

3.3. Условия расчетов подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора.

3.4. Оплата оказываемых Исполнителем Услуг осуществляется в следующем порядке: стоимость за фактически оказанные Услуги выплачивается на расчетный счет Исполнителя ежемесячно в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Акта сдачи-приемки оказанных Услуг по факту оказания Услуг (далее - Акт).

3.5. Если на момент заключения Договора Исполнитель являлся субъектом малого и среднего предпринимательства и в течение срока действия Договора перестал отвечать условиям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства в соответствии с законодательством Российской Федерации, о чем Исполнитель обязуется уведомить Заказчика в порядке, предусмотренном разделом 2 Условий расчетов (Приложение № 2 к Договору), то оплата по Договору будет осуществляться в течение 30 календарных дней с даты подписания Акта сдачи-приемки оказанных Услуг по факту оказания Услуг.

3.6. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями расчетов, преваляющую силу будут иметь условия Договора.

4. СДАЧА-ПРИЕМКА

4.1. Сдача-приемка оказанных Услуг осуществляется ежемесячно уполномоченными представителями Сторон путем подписания Акта сдачи-приемки оказанных Услуг (далее – Акт, форма приведена в Приложении № 6 к Договору).

4.2. По окончании соответствующего месяца оказания Услуг в течение 3 (трех) рабочих дней Исполнитель направляет Заказчику для подписания Акт в двух экземплярах, подписанный со своей стороны, а также Результаты оказания Услуг (п. 1.3. Договора), если иное не содержится в Приложении № 3 к Договору.

4.3. Заказчик в течение 25 (двадцати пяти) рабочих дней с даты, следующей за днем поступления Заказчику Акта, полученного в порядке п. 4.2. Договора, подписывает Акт либо направляет мотивированный отказ от его подписания.

4.4. В случае несоответствия Услуг требованиям Приложения № 3, а также другим условиям Договора, Заказчик направляет Исполнителю письменный мотивированный отказ от подписания Акта, с перечнем и сроками необходимых доработок. Исполнитель обязан своими силами и за свой счет в срок, указанный в таком отказе устранить допущенные в оказанных Услугах недостатки. После такого устранения Акт подписывается Сторонами в сроки и в порядке, предусмотренные п.4.3. Договора. В случае если Исполнитель не устранил указанные в мотивированном отказе недостатки в обозначенные Заказчиком сроки, Заказчик вправе соразмерно уменьшить стоимость Услуг либо отказаться от приемки Услуг по Договору.

4.5. Услуги считаются оказанными Исполнителем с момента подписания Сторонами Акта.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За нарушение сроков оказания Услуг, предусмотренных п.1.2. Договора, либо не исполнения иных срочных обязательств по Договору, Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем неустойки в размере 0,1 % (одной десятой процента) от Общей цены Договора за каждый день просрочки.

5.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в размере 1 509 565 (Один миллион пятьсот девять тысяч пятьсот шестьдесят пять) рублей 43 копейки.

5.3. Исполнитель вправе требовать от Заказчика выплаты неустойки в размере 1/365 действующей ключевой ставки ЦБ РФ от суммы, просроченной к оплате, за каждый день просрочки в случае нарушения Заказчиком сроков осуществления расчета, предусмотренного п.3.4. Договора.

5.4. Если иное не будет прямо предусмотрено Сторонами в Договоре, за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства по Договору, которое не имеет стоимостного выражения (за исключением просрочки исполнения), Заказчик вправе взыскать с него штраф в размере 5 000 (пять тысяч) рублей.

5.5. В случае возникновения обстоятельств, препятствующих использованию Заказчиком результата Услуг, либо их части, полученных по настоящему Договору, в результате нарушения Исполнителем своих гарантий и/или обязательств, Исполнитель возвращает Заказчику все суммы, полученные по Договору в качестве оплаты Услуг, а также возмещает Заказчику документально подтвержденные убытки, вызванные данным нарушением, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующей претензии Заказчика.

5.6. Исполнитель в полном объеме несет имущественную и иную ответственность за передаваемые по настоящему Договору АПВГК ТС, в том числе за нанесение ущерба по вине третьего лица.

5.7. Ущерб, нанесенный во время оказания Услуг третьему лицу по вине Исполнителя, компенсируется Исполнителем.

Исполнитель во всех случаях принимает срочные меры по ликвидации нанесенного ущерба, даже тогда, когда соответствующие затраты несет Заказчик, с последующим возмещением Заказчиком.

5.8. Исполнитель в полном объеме несет имущественную, административную и иную ответственность за последствия дорожно-транспортных происшествий, за обеспечение безопасности дорожного движения на дороге при оказании Услуг и иные нарушения требования действующего законодательства, произошедших вследствие нарушения условий Технического задания и других нормативно-правовых актов, иные нарушения требования действующего законодательства.

5.9. Исполнитель несет материальную ответственность, определенную судом, в случае возникновения ДТП, произошедших вследствие ненадлежащего исполнения им условий настоящего Договора.

5.10. Положения об ответственности Сторон также содержатся в иных разделах Договора и Приложениях к нему.

5.11. В случае одностороннего внесудебного немотивированного отказа Исполнителя от исполнения Договора до окончания срока его действия, Заказчик вправе требовать от Исполнителя платы за односторонний отказ от Договора в соответствии с п. 3 ст. 310 Гражданского кодекса РФ (далее – «Компенсация») в размере 10 % от Общей

цены Договора. Компенсация подлежит уплате Исполнителем в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения им письменной претензии со стороны Заказчика.

6. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

6.1. Отдельные условия исполнения Договора, определены в Приложении № 1 «Общие условия исполнения Договора» (далее – Условия).

6.2. Условия подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора, за исключением следующих изъятий: раздел 13 Условий.

6.3. В соответствии с п.2.2.5. Условий Стороны определяют следующих лиц для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

6.3.1. Контактные данные Исполнителя для коммуникаций по вопросам сверки расчетов *[необходимо заполнить]*:

_____ (Ф.И.О)
 _____ (Должность)
 _____ (Контактные данные: телефон, электронная почта).

6.3.2. Контактные данные Заказчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов *[необходимо заполнить]*:

_____ (Ф.И.О)
 _____ (Должность)
 _____ (Контактные данные: телефон, электронная почта).

6.4. В соответствии с п.4.5.1. Условий под существенным нарушением Договора Стороны понимают:

6.4.1. Если Исполнитель не приступает к исполнению Договора в течение 5 дней или оказывает услуги настолько медленно, что окончание оказания услуг к сроку становится невозможно.

6.4.2. Если во время исполнения положений Договора становится очевидным, что работа не будет выполнена надлежащим образом, при этом Исполнитель не исполнил в установленный Заказчиком разумный срок требования Заказчика устранить нарушения положений Договора (п.3 ст.715 ГК РФ).

6.4.3. В иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

6.4.4. Условия Договора и Приложения к нему прямо названные таковыми.

6.5. Каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении споров, возникающих из Договора, прямо или косвенно связанных с ним, в соответствии с п. 5.4. Условий, в Арбитражный суд Республики Марий Эл.

6.6. В соответствии с п. 7.4. Условий Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц:

6.6.1. Контактная информация и ответственные лица Исполнителя *[необходимо заполнить]*:

_____ (Ф.И.О)
 _____ (Должность)
 _____ (Контактные данные: телефон, электронная почта).

6.6.2. Контактная информация и ответственные лица Заказчика: *[необходимо заполнить]*:

_____ (Ф.И.О)
 _____ (Должность)

_____ (Контактные данные: телефон, электронная почта).

6.7. По Договору Стороны применяют положения раздела 8 Условий «Обеспечение исполнения обязательств по Договору», а именно: пункт 8.3, подпункт 8.3.1., либо 8.3.2 Условий. Размер обеспечения обязательств по Договору в соответствии с разделом 8 Условий устанавливается Сторонами в размере 5% от Общей цены Договора, что составляет _____ (_____) рублей __ копеек.

6.7.1. В случае выбора денежного обеспечения, сумма обеспечительного платежа должна быть переведена на счет ПАО «Ростелеком» по следующим реквизитам:

Полное наименование: Публичное акционерное общество «Ростелеком»

Сокращенное наименование: ПАО «Ростелеком»

Почтовый адрес: 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Советская, д. 138

ИНН: 7707049388

КПП: 121543001

Наименование банка: Башкирское отделение № 8598 ПАО «Сбербанк»

БИК 048073601

к/с 30101810300000000601

Расчетный счет: 40702810337180104495»

Назначение платежа: Обеспечение исполнения Договора № _____

6.8. Условия о конфиденциальности регулируются соглашением, предусмотренным в Приложении № 1 к Условиям «Соглашение о конфиденциальности».

6.9. В части привлечения к исполнению обязательств по Договору третьих лиц Стороны руководствуются подпунктом 14.1.1 Условий.

6.10. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями, преваляющую силу будут иметь условия Договора.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует по «19» мая 2027 года включительно. Окончание действия Договора не влечет прекращение обязательств Сторон, не исполненных в течение срока действия Договора.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

8.1. Неотъемлемой частью Договора являются:

Приложение № 1 – «Общие условия исполнения Договора»;

Приложение № 2 – «Общие условия расчетов по Договору»;

Приложение № 3 – «Техническое задание»;

Приложение № 4 – «Форма Акта приема-передачи АПВГК ТС Исполнителю»;

Приложение № 5 – «Форма Акта приема-передачи АПВГК ТС Заказчику»;

Приложение № 6 – «Форма Акта сдачи – приемки оказанных Услуг»;

Приложение № 7 – «Спецификация»

9. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**ЗАКАЗЧИК****ПАО «Ростелеком»**

ИНН 7707049388 КПП 121543001

ОГРН 1027700198767

Юридический адрес: Российская Федерация,
191167, город Санкт-Петербург, вн. тер. г.Муниципальный округ Смольнинское,
Синопская набережная, дом 14, литера А.**Филиал в Республике Марий Эл ПАО****«Ростелеком»**

ИНН 7707049388, КПП 121543001

Почтовый адрес: 424000, Республика Марий
Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Советская, д. 138Получатель платежа: Филиал в Республике
Марий Эл ПАО «Ростелеком»

р/с: 40702810942020002415

Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк,

БИК 042202603

к/с: 30101810900000000603

ОКВЭД 61.10

Телефон (8362) 66-45-71, 63-00-99, адрес
электронной почты: prme_info@volga.rt.ru**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

Приложение № 1
к Договору на оказание услуг № _____

Общие условия исполнения Договора

Общие условия исполнения Договора в редакции № 12 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия

Приложение № 2
к Договору на оказание услуг № _____

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ

Общие условия расчетов по Договору в редакции № 2 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

Приложение № 3
к Договору на оказание услуг № _____

Техническое задание
на оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию
автоматизированных пунктов весового и габаритного контроля
транспортных средств (АПВГК ТС)

1. Наименование : Оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию автоматизированных пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (АПВГК ТС)

2. Место расположения АПВГК:

АПВГК ТС № 1 - автомобильная дорога Кокшайск – Красногорский км 7+500 Звениговский район Республики Марий Эл;

АПВГК ТС № 2 - автомобильная дорога Козьмодемьянск – Большой Сундырь км 28+013 Горномарийский район Республики Марий Эл;

АПВГК ТС № 3 - автомобильная дорога Йошкар-Ола – Уржум км 46+360 Советский район Республики Марий Эл.

Основные термины и определения

Термин и сокращение	Полное наименование
АПВГК ТС	Автоматизированный пункт весогабаритного контроля транспортных средств
ТС	Транспортное средство
ГРЗ	Государственный регистрационный знак
СВК	Система дорожная весового и габаритного контроля.
МВР	Модуль фотофиксации ТС и распознавания ГРЗ ТС. Состоит из одной или нескольких видеокамер, а также инфракрасных прожекторов.
МИГ	Модуль измерения габаритных размеров ТС
ПО	Программное обеспечение
ТПИ	Табло переменной информации
АДМС	Автоматическая дорожная метеорологическая станция

1. Предмет договора:

Оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию автоматизированных пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (АПВГК ТС):

№ п/п	Заводской №	АПВГК ТС	Место расположения объекта	Модификация
1	60787-М	№1	автомобильная дорога Кокшайск-Красногорский км 7+500 Звениговский район Республики Марий Эл	СВК-2-Р(М)ВС
2	67727	№2	автомобильная дорога Козьмодемьянск-Большой Сундырь км 28+013 Горномарийский район Республики Марий Эл	СВК-2-Р(М)ВС
3	78128	№3	автомобильная дорога Йошкар-Ола - Уржум км 46+360 Советский район Республики Марий Эл	СВК-2-Р(Ф)ВС

2. Общие положения:

2.1 Цель оказания услуг:

Комплексное содержание и обслуживание проводится с целью обеспечения стабильности метрологических характеристик АПВГК ТС, поддержания работоспособности модулей системы дорожной весового и габаритного контроля (далее-СВК), предупреждения и своевременного устранения причин, способных привести к их отказу.

2.2. Сроки оказания услуг Исполнителем:

начало оказания услуг – с 01 июня 2026 года;

окончание оказания услуг – по 31 марта 2027 года.

Приемка оказанных услуг осуществляется ежемесячно.

2.3. Описание АПВГК ТС:

2.3.1. АПВГК ТС предназначены для оперативного круглосуточного измерения весовых и габаритных параметров ТС, прошедших через зону весогабаритного контроля, фото и видеofиксации ТС в зоне весогабаритного контроля, передачи информации о транспортных средствах на серверное оборудование Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор» для дальнейшей обработки, выявления нарушений правил движения тяжеловесных и (или) крупногабаритных ТС и передачи информации о выявленных нарушениях в центр обработки данных контрольно-надзорных органов для возбуждения административного делопроизводства и оформления постановлений (протоколов) по делам об административных правонарушениях.

Режим работы: автоматический, круглосуточный.

2.3.2. АПВГК ТС обеспечивает выполнение следующих основных функций и задач:

2.3.2.1 Функции СВК:

- измерение осевых нагрузок, нагрузок от групп осей и полной массы ТС;
- вычисление количества осей ТС;
- измерение межосевых расстояний ТС;
- вычисление числа колес (скатов) на оси ТС;
- измерение габаритных размеров ТС (длина, ширина, высота);
- определение класса ТС (в соответствии с классификациями EUR 13 или RUS 12);
- измерение скорости ТС;
- фотографирование ТС в момент измерения системой его параметров;
- распознавание ГРЗ ТС;
- определение даты и времени следования ТС.

2.3.2.2 Автоматический учет, хранение и обработку информации о ТС, в том числе информации о тяжеловесных и крупногабаритных ТС, зафиксированных в зоне весогабаритного контроля.

2.3.2.3 Автоматическую передачу информации о ТС и тяжеловесных и крупногабаритных ТС, зафиксированных в зоне весогабаритного контроля, на серверное оборудование Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор».

2.3.3. АПВГК ТС не препятствует и не создает помех участникам дорожного движения, в том числе не влияет на скорость движения транспортного потока. Оборудование, входящее в состав АПВГК ТС, обеспечивает надежный контроль весогабаритных параметров транспортных средств.

3. Описание и состав оказания услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС

3.1. Оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС, расположенных на автомобильных дорогах регионального значения Республики Марий Эл, должны соответствовать ГОСТ Р 59105-2020.

3.1. Для выполнения функциональных задач, описанных в п.2.3.2. настоящего технического задания и поддержания функциональных, метрологических и технических характеристик АПВГК ТС в установленном рабочем диапазоне, необходимо обеспечить реализацию следующих мероприятий по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС:

- круглосуточное поддержание работоспособности СВК, программных средств, а также системы энергоснабжения АПВГК ТС в работоспособном состоянии, при этом обеспечение бесперебойного функционирования работоспособности СВК, программных средств, а также системы энергоснабжения АПВГК ТС должно осуществляться без потери существующей гарантии (в случае ее наличия на каком либо из компонентов (сведения о гарантии предоставляются заказчиком по письменному запросу Исполнителя в разумный срок));

- организация диспетчерского сопровождения работы АПВГК ТС;

- обеспечение постоянной и бесперебойной выгрузки данных о зафиксированных ТС и тяжеловесных и крупногабаритных ТС непосредственно в информационную базу данных Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор»;

- поддержание заданной точности всех измерительных приборов АПВГК ТС, при их эксплуатации в условиях, установленных технической документацией на оборудование АПВГК ТС;
- обеспечение постоянной и бесперебойной работы системы энергопитания АПВГК ТС в рабочих диапазонах, установленных технической документацией;
- проведение регламентированных работ по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС, оперативному восстановлению работоспособности технических, программных средств, а также системы энергопитания АПВГК ТС при сбоях и отказах в работе оборудования, указанного в разделе 5 настоящего Технического задания, в объеме и с периодичностью, согласно разделу 6 настоящего Технического задания;
- поддержание металлических опор и кронштейнов, входящих в комплекс АПВГК ТС, в надлежащем техническом и эстетическом состоянии;
- обеспечение круглосуточного функционирования ТПИ, предназначенных для информирования водителей тяжеловесных и габаритных ТС о факте нарушения;
- поддержание соответствия метрологического обеспечения АПВГК ТС и МВР требованиям федерального закона Российской Федерации от 26 июня 2008 года №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и ГОСТов по метрологии и организации поверки оборудования АПВГК ТС органами Государственной метрологической службы.

4. Требования к оказанию услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС

4.1. В соответствии с требованиями предприятия изготовителя СВК, входящего в состав АПВГК ТС, сотрудники Исполнителя, привлекаемые к оказанию Услуг, должны иметь документы (свидетельства и (или) сертификаты) от предприятия-изготовителя или специализированных учебных центров, подтверждающие право на обслуживание и техническое обслуживание (АО «Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М», ООО «Торговый дом «ТензоМ», ООО «Тензо-М Интегратор»). Данные документы должны быть предоставлены до начала оказания услуг в адрес Заказчика в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента заключения Договора. Указанные в настоящем пункте требования являются существенными в целях исполнения Договора.

4.2. Оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС, оперативному восстановлению работоспособности технических и программных средств, должны выполняться в объеме и с периодичностью, согласно разделу 6 настоящего Технического задания, строго в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, действующими нормативными документами, руководством по эксплуатации СВК производства компании АО «ВИК «ТЕНЗО-М».

4.3. В течение 5 рабочих дней после заключения Договора график оказания услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС должен быть составлен и представлен на утверждение Заказчику. График оказания услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС составляется в двух экземплярах (один - для Заказчика, второй - для Исполнителя).

4.4. Оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС не должно повлечь утрату гарантийных обязательств со стороны завода-производителя.

4.5. Оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС может производиться сотрудниками или специалистами прошедших обучение на заводе изготовителе.

4.6. Исполнитель 1 раз в месяц осуществляет снятие показаний электросчетчиков и передает их Заказчику.

4.7. Ежемесячно, результаты оказания услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС записываются в Журнале учета оказания услуг. В записи содержится информация об объекте, дате и времени оказания услуг, фамилия сотрудника и результаты оказания услуг.

4.8. Для оперативного реагирования на аварийные ситуации и сбои в работе оборудования Исполнителем должна быть организована служба технической поддержки. Контактный телефон

и адрес электронной почты технической поддержки Исполнитель должен передать Заказчику не позднее 3 (трех) календарных дней с момента заключения Договора.

При оказании услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС допускается кратковременная, не более 8 часов, остановка работы АПВГК ТС с ее отключением от внешних сетей, которая производится по согласованию с Заказчиком.

4.9. Исполнитель обеспечивает своими силами:

- круглосуточное диспетчерское сопровождение работы АПВГК ТС с понедельника по воскресенье для взаимодействия со службами Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор», подрядными организациями по содержанию автомобильных дорог;

- координацию работ по бесперебойному функционированию и поддержанию работоспособности оборудования АПВГК ТС;

- соблюдение своими работниками, а также привлекаемыми соисполнителями, условий конфиденциальности в отношении информации, получаемой в результате работы. Не допускается ее несанкционированного копирования и передачи.

4.10. Порядок оказания услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС в случае возникновения аварийных ситуаций.

Под аварийной ситуацией понимается любая ситуация, последствиями которой является выход из строя и неработоспособность оборудования.

Услуги по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС в случае возникновения аварийных ситуаций осуществляются в следующем порядке:

4.10.1. В случае выявления Исполнителем факта возникновения аварийной ситуации в процессе мониторинга, Исполнитель незамедлительно должен уведомить об этом Заказчика (по электронной почте и (или) по телефону) и обеспечить прибытие на место дислокации АПВГК ТС, своих работников в срок, не позднее 1 календарного дня.

4.10.2. В случае установления факта возникновения аварийной ситуации Заказчиком, Заказчик должен немедленно довести данную информацию до Исполнителя путем направления сообщения в диспетчерскую службу Исполнителя.

В срок не позднее 1 календарного дня с момента поступления информации от Заказчика о возможной аварийной ситуации Исполнитель должен обеспечить прибытие на место дислокации АПВГК ТС своих работников.

4.10.3. В течение двух часов с момента прибытия работников Исполнителя на основании пункта 4.10.1. или 4.10.2. настоящего Технического задания на место дислокации АПВГК ТС, Исполнитель должен установить причину неработоспособности оборудования путем проведения предварительной диагностики.

4.10.4. Исполнитель обязан в течение четырех часов с момента прибытия сотрудников на место дислокации неисправного АПВГК ТС:

- в случае возможности устранения аварийной ситуации на месте - устранить неисправность;

- в случае невозможности устранения аварийной ситуации на месте - вызвать представителя Заказчика и составить Акт обследования АПВГК ТС.

4.10.5. Акт обследования АПВГК ТС составляется с указанием:

- причин сбоев или выхода из строя оборудования или отдельных комплектующих;

- сроков восстановления работоспособности оборудования АПВГК ТС, в случае устранения причин сбоев или выхода из строя оборудования или отдельных комплектующих, в рамках оказания услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС;

- предложений о проведении необходимых мероприятий по восстановлению работоспособности оборудования АПВГК ТС.

Акт обследования АПВГК ТС оформляется в течение 24-х часов с момента выявления факта выхода из строя технических и программных средств АПВГК ТС.

Все аварийно-восстановительные услуги оказываются по согласованию с Заказчиком. Услуги по восстановлению работоспособности оборудования относятся к аварийно-восстановительным, если выход из строя оборудования АПВГК ТС произошел не по вине Исполнителя. Вышедшее не по вине Исполнителя из строя оборудование АПВГК ТС, требующее

ремонта в специализированной ремонтной организации, приобретается или ремонтируется за счет Заказчика.

Все услуги по восстановлению работоспособности АПВГК ТС относятся к аварийно-восстановительным, если выход из строя АПВГК ТС произошел по вине третьих лиц. Вышедшее, не по вине Исполнителя, из строя не гарантийное оборудование АПВГК ТС, требующее ремонта в специализированной ремонтной организации, приобретается или ремонтируется за счет Заказчика только в том случае, если это оборудование является основной частью.

Все необходимые мероприятия и действия, направленные на восстановление работоспособности АПВГК ТС, осуществляемые в рамках оказания услуг по комплексному содержанию и обслуживанию АПВГК ТС, выполняются Исполнителем в сроки, указанными в Акте обследования АПВГК ТС.

В случае необходимости ремонта элементов, узлов, блоков АПВГК ТС, гарантийный срок которых на момент ремонта не истек, организация ремонта происходит в рамках гарантийных обязательств заводов-изготовителей системы АПВГК ТС.

Исполнитель оказывает Заказчику полное содействие в получении информации об условиях ремонта или приобретения необходимого оборудования и (или) отдельных комплектующих и (или) программных средств АПВГК ТС.

По факту оказания услуг по восстановлению работоспособности АПВГК ТС, связанных с заменой оборудования АПВГК ТС, Исполнителем оформляется Акт восстановительных услуг.

4.11. При отсутствии электроснабжения АПВГК ТС (за исключением случаев отсутствия электроэнергии на границе балансовой принадлежности) восстановление электроснабжения должно быть произведено Исполнителем в срок не более 24 (двадцати четырех) часов с момента обнаружения неисправностей указанной системы электроснабжения службой технической поддержки Исполнителя или с момента обращения Заказчика в службу технической поддержки Исполнителя. Об обнаружении данных неисправностей Исполнитель должен немедленно уведомить Заказчика (по электронной почте и (или) по телефону).

4.12. В случае неисправности элементов (комплектующих) АПВГК ТС (коммутационных блоков, систем электропитания), ремонт которых предусматривается исключительно заводом-изготовителем либо специализированными мастерскими, сроки проведения ремонтных работ определяются заводами-изготовителями либо специализированными мастерскими. На основании анализа причин выхода из строя технических и программных средств, а также системы энергопитания АПВГК ТС, Заказчиком принимается решение о дальнейшем проведении необходимых мероприятий и действий, направленных на восстановление работоспособности вышедшего из строя оборудования АПВГК ТС.

4.13. Исполнитель обязан при обнаружении неисправностей каналов связи для передачи данных между АПВГК ТС и серверным оборудованием Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор», незамедлительно передать информацию уполномоченному лицу Заказчика.

4.14. Комплексное содержание и обслуживание ПО АПВГК ТС должно включать:

- фиксацию инцидентов и их диагностику - в течение 1 дня с момента фиксации инцидента;
- устранение инцидентов, возникающих в случае аппаратных сбоев - в течение 1 дня с момента фиксации инцидента;
- настройку ПО на уровне администрирования в соответствии с потребностями Заказчика (без доработок ПО) - по согласованию с Заказчиком;
- консультирование специалистов Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор» по вопросам работы ПО - по мере возникновения потребности по телефону или электронной почте.

При возникновении инцидентов Заказчик направляет Исполнителю заявку, в которой устанавливается характер инцидента, время и место его возникновения. Исполнитель обязан в течение 1 дня направить специалиста в место возникновения инцидента для оказания услуг. Доступ к оборудованию, на котором установлено ПО, Заказчик предоставляет Исполнителю на время оказания услуг по заявке.

5. Перечень оборудования АПВГК ТС

В составе АПВГК ТС установлено и функционирует следующее оборудование и специализированное ПО, подлежащее комплексному содержанию и обслуживанию в рамках настоящего Технического задания:

Спецификация оборудования АПВГК ТС №1

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Силоприемные модули со встроенными тензодатчиками для измерения осевых нагрузок ТС	шт.	8
2	Датчики Модуля позиционирования и определения числа колес (скатов) на осях ТС	шт.	4
3	Индуктивные петли Индикаторов обнаружения ТС для определения количества осей ТС, расстояния между ними и скорости	шт.	4
4	Модуль измерения габаритных размеров ТС (длина, ширина, высота)	комплект	1
5	Табло переменной информации для информирования водителей о факте нарушения весовых и габаритных параметров ТС	шт.	2
6	Обзорные видеорекамеры (по одной камере на каждую контролируемую полосу движения)	шт.	2
7	Оборудование взаимодействия с измерительными модулями	комплект	1
8	Модуль фотофиксации ТС и распознавания ГРЗ ТС (Комплекс аппаратно-программный «Вокорд Трафик М» M230	комплект	1
9	Охранная видеорекамера	комплект	1
10	Оборудование передачи данных	комплект	1
11	П-образная опора	шт.	1
12	Г-образные опоры	шт.	4
13	Шкаф с электронной частью антивандальный с оборудованием	шт.	2
14	Средства видеонаблюдения для контроля мест установки оборудования - шкафов, опор и т.п.	комплект	1
15	Система энергопитания (кабельные линии и щитовые устройства)	комплект	1

Спецификация оборудования АПВГК ТС №2

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Силоприемные модули со встроенными тензодатчиками для измерения осевых нагрузок ТС	шт.	8
2	Датчики Модуля позиционирования и определения числа колес (скатов) на осях ТС	шт.	4
3	Индуктивные петли Индикаторов обнаружения ТС для определения количества осей ТС, расстояния между ними и скорости	шт.	4
4	Модуль измерения габаритных размеров ТС (длина, ширина, высота)	комплект	1
5	Табло переменной информации для информирования водителей о факте нарушения весовых и габаритных параметров ТС	шт.	2
6	Обзорные видеорекамеры (по одной камере на каждую контролируемую полосу движения)	шт.	2
7	Оборудование взаимодействия с измерительными модулями	комплект	1
8	Модуль фотофиксации ТС и распознавания ГРЗ ТС (Комплекс аппаратно-программный «Вокорд Трафик М» M135	комплект	1
9	Охранная видеорекамера	комплект	1
10	Оборудование передачи данных	комплект	1
11	П-образная опора	шт.	1
12	Г-образные опоры	шт.	4
13	Шкаф с электронной частью антивандальный с оборудованием	шт.	2

14	Средства видеонаблюдения для контроля мест установки оборудования - шкафов, опор и т.п.	комплект	1
15	Система энергоснабжения (кабельные линии и щитовые устройства)	комплект	1
16	АДМС	комплект	1

Спецификация оборудования АПВГК ТС №3

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Силовприемные модули со встроенными тензодатчиками для измерения осевых нагрузок ТС	шт.	16
2	Датчики Модуля позиционирования и определения числа колес (скатов) на осях ТС	шт.	8
3	Индуктивные петли Индикаторов обнаружения ТС для определения количества осей ТС, расстояния между ними и скорости	шт.	6
4	Модуль измерения габаритных размеров ТС (длина, ширина, высота)	комплект	1
5	Табло переменной информации для информирования водителей о факте нарушения весовых и габаритных параметров ТС	шт.	2
6	Обзорные видеокамеры (по одной камере на каждую контролируемую полосу движения)	шт.	3
7	Оборудование взаимодействия с измерительными модулями	комплект	1
8	Модуль фотофиксации ТС и распознавания ГРЗ ТС (Комплекс аппаратно-программный «Фактор» 1665	комплект	1
9	Охранная видеокамера	комплект	1
10	Оборудование передачи данных	комплект	1
11	П-образная опора	шт.	2
12	Г-образные опоры	шт.	4
13	Шкаф с электронной частью антивандальный с оборудованием	шт.	2
14	Средства видеонаблюдения для контроля мест установки оборудования - шкафов, опор и т.п.	комплект	1
15	Система энергоснабжения (кабельные линии и щитовые устройства)	комплект	1
16	АДМС	комплект	1

6. Состав и периодичность оказания услуг по комплексному содержанию и обслуживанию:

АПВГК ТС №1

№ п/п	Периодичность	Состав
1	Ежедневное комплексное содержание обслуживание (не реже 1 раза в день)	и <ul style="list-style-type: none"> - Удаленный мониторинг работоспособности АПВГК ТС. - Контроль выполнения постоянной и бесперебойной выгрузки данных о зафиксированных ТС и тяжеловесных и крупногабаритных ТС непосредственно в информационную базу данных Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор». - Обеспечение возможности удаленного доступа (по RDP-протоколу либо аналогу) специалистам Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор» к оборудованию АПВГК ТС. - Диспетчерское сопровождение работы АПВГК ТС. - Контроль работы ТПИ, информирующего водителя о факте нарушения
2	Декадное комплексное содержание обслуживание (не реже 2 раз в декаду)	и <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр состояния дорожного покрытия на предмет повреждений. - Осмотр металлоконструкций АПВГК ТС на предмет повреждений. - Осмотр Г-образных опор.
3	Ежемесячное комплексное содержание и обслуживание (не реже 1 раза в месяц)	

3.1	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Шкаф всепогодный антивандальный, в комплекте с ИБП и системой электропитания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный контроль шкафов на наличие дефектов (трещин, повреждений, коррозии) - Проверка дверных петель, резиновых уплотнений и запирающих устройств и концевых датчиков контроля открытия дверей - Очистка внутренней части шкафов (при необходимости) - Проверка, очистка, наладка, смазка подвижных узлов - Визуальный контроль зажимов, зажимных планок и клеммных соединений - Визуальный контроль состояния оборудования по индикаторам состояния.
3.2	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Контроллер управления комплексом весового и габаритного контроля</p> <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр на наличие повреждений, очистка от загрязнений - Проверка целостности кабельных соединений - Проверка работы светодиодной индикации - Проверка разъемных соединений с внешними устройствами - Проверка электрических соединений, проверка состояния изоляции - Локальная диагностика блока, просмотр и корректировка настроек, обновление ПО (при необходимости) - Тестирование работы контроллера в составе локальной сети
3.3	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Силоприемные модули определения осевой нагрузки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осмотр на предмет повреждений, очистка от загрязнений - Проверка участка дороги на предмет колеености, шлифовка датчиков в случае выступления датчика над дорожным полотном - Тестирование кабельных соединений на предмет сопротивления изоляции - Проверка режимов работы
3.4	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Детектор определения скатности колес на осях</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осмотр на предмет повреждений, очистка от загрязнений - Осмотр кабельных соединений на предмет повреждения - Проверка режимов работы
3.5	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Индуктивный детектор (петля)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр целостности шва укладки петли и - дорожного полотна на отсутствие трещин и выбоин. - Проверка изоляции кабеля подключения на отсутствие повреждений.
3.6	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Лазерные детекторы измерения габаритных параметров (сканер)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей - Проверка на наличие механических повреждений - Проверка целостности кабельного соединения - Визуальный контроль работоспособности светодиодной индикации - Диагностика кодов ошибок - Юстировка лазерного датчика в трех плоскостях - Проверка работоспособности излучателя программным тестированием устройства
3.7	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>МВР</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка от пыли и грязи корпусов МВР. - Проверка надежности креплений МВР. - Проверка герметичности и функционирования систем термостатирования корпусов МВР. - Контроль состояния кабельных линий МВР, проверка надежности их присоединения к устройствам. Проверка разъемных соединений. - Контроль работоспособности МВР, в составе локально-вычислительной сети СВК. - Проверка работы МВР с помощью программных средств. Контроль работы аппаратно-программного модуля измерения скорости ТС - Проверка настроек МВР, корректировка настроек. - Контроль смещения кадрирования видеокамер МВР. Контроль наличия артефактов, абберации и других искажений изображения.

Проверка свечения ИК-прожекторов МВР.		
3.7.1	не позднее 09.06.2026	Проведение государственной метрологической поверки Комплекса аппаратно-программного «Вокорд Трафик М» М230
3.8	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>МИГ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Очистка от пыли и грязи корпусов МИГ - Проверка надежности креплений МИГ. - Проверка герметичности и функционирования систем термостатирования корпусов МИГ. - Контроль состояния кабельных линий МИГ, проверка надежности их присоединения к устройствам. Проверка разъемных соединений. - Контроль работоспособности МИГ в составе локально-вычислительной сети СВК. - Проверка световой индикации МИГ. - Проверка работы МИГ с помощью программных средств. Контроль наличия диагностических сообщений о состоянии МИГ. Контроль наличия артефактов и искажений результатов измерений.
3.9	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Обзорная камера для получения изображения ТС в проекции 2/3 в комплекте с установочным комплектом</p> <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр камеры, очистка корпуса, объектива, контроль по нагреву. - Проверка надежности крепления, кронштейнов, клеммных соединений - Корректировка сектора обзора видеокамеры по изображению - Очистка устройств, визуальный контроль соединительных разъемов и кабелей и распаячных коробок - Проверка ориентации видеокамеры, при необходимости юстировка - Визуальный контроль изображения на наличие артефактов и аберрации - Проверка надежности крепления, клеммных соединений - Проверка сектора обзора по изображению - Проверка герметичности и режима термостабилизации - Визуальный контроль на наличие артефактов и аберрации - Проверка контактных соединений кабелей видеотракта - Устройство диагностики состояния и комплексного наблюдения за СВК - Внешний осмотр на наличие повреждений, очистка от загрязнений - Проверка целостности кабельных соединений - Замер входного напряжения - Проверка работы светодиодной индикации - Проверка разъемных соединений с внешними устройствами - Проверка температурного режима, контроль работы системы охлаждения - Проверка электрических соединений, проверка состояния изоляции - Локальная диагностика, просмотр и корректировка настроек, обновление ПО (при необходимости) - Тестирование работы устройства в составе локальной сети
3.10	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Охранная видеокамера</p> <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр камеры на наличие повреждений, очистка корпуса, объектива. - Проверка надежности крепления, кронштейнов, клеммных соединений
3.11	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Опоры стальные П- и Г- образные, оцинкованные в комплекте с фундаментом и кабельной</p> <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр металлоконструкций на предмет повреждений - Осмотр металлоконструкций на наличие коррозии и ржавчины, устранение при необходимости - Осмотр ответственных металлоконструкций на предмет отклонения от исходных значений
3.12	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Дорожное покрытие в местах установки датчиков</p> <ul style="list-style-type: none"> - Профилактические работы с дорожным покрытием, предотвращение разрушения покрытия в местах установки датчиков, заделка трещин и дефектов в дорожном покрытии в зоне установки датчиков.
3.13	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>ТПИ (информирующее о нарушении)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Протирка защитных стекол. - Проверка состояния подводящих электрических проводов. - Проверка надежности крепления кронштейна информационного табло, устранение при необходимости.

	1 раза в месяц)	- Проверка состояния кронштейна на наличие следов повреждений и ржавчины, устранение при необходимости. - Проверка качества отображения информации, корректировка яркости и контрастности при необходимости.
3.14	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	Общесистемные базовые операции - Проверка и фиксация номеров версий программного обеспечения и контрольной суммы метрологически значимого программного обеспечения - Фотофиксация места дислокации автоматического комплекса и состояние оборудования, включая все датчики, шкафы, оборудование, распределительные коробки, периферическое оборудование и т.д., с детализацией проблем и дефектов
3.15	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	Канал связи - Диагностика канала связи от АПВГК на серверное оборудование Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор».
4	Проверка соответствия погрешности измерений (не реже 1 раза в 2 месяца)	- Проведение эксплуатационных испытаний с помощью грузового автомобиля, проверка точности измерений, фиксация результатов эксплуатационных испытаний. - Проведение испытаний и поверки с помощью грузового автомобиля, проверка точности измерений, фиксация результатов проведенных испытаний. - Осмотр электрической кабельной линии
5	не позднее 08.10.2026	Проведение государственной метрологической поверки СВК-2-Р(М)ВС 60787-М

АПВГК ТС №2

№ п/п	Периодичность	Состав
1	Ежедневное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в день)	- Удаленный мониторинг работоспособности АПВГК ТС. - Контроль выполнения постоянной и бесперебойной выгрузки данных о зафиксированных ТС и тяжеловесных и крупногабаритных ТС непосредственно в информационную базу данных Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор». - Обеспечение возможности удаленного доступа (по RDP-протоколу либо аналогу) специалистам Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор» к оборудованию АПВГК ТС. - Диспетчерское сопровождение работы АПВГК ТС. - Контроль работы ТПИ, информирующего водителя о факте нарушения
2	Декадное комплексное содержание обслуживания (не реже 2 раз в декаду)	- Визуальный осмотр состояния дорожного покрытия на предмет повреждений. - Осмотр металлоконструкций АПВГК ТС на предмет повреждений. - Осмотр Г-образных опор
3	Ежемесячное комплексное содержание и обслуживание (не реже 1 раза в месяц)	
3.1	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	Шкаф всепогодный антивандальный, в комплекте с ИБП и системой электропитания: - Визуальный контроль шкафов на наличие дефектов (трещин, повреждений, коррозии) - Проверка дверных петель, резиновых уплотнений и запирающих устройств и концевых датчиков контроля открытия дверей - Очистка внутренней части шкафов (при необходимости) - Проверка, очистка, наладка, смазка подвижных узлов - Визуальный контроль зажимов, зажимных планок и клеммных соединений - Визуальный контроль состояния оборудования по индикаторам состояния.

3.2	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Контроллер управления комплексом весового и габаритного контроля - Внешний осмотр на наличие повреждений, очистка от загрязнений - Проверка целостности кабельных соединений - Проверка работы светодиодной индикации - Проверка разъемных соединений с внешними устройствами - Проверка электрических соединений, проверка состояния изоляции - Локальная диагностика блока, просмотр и корректировка настроек, обновление ПО (при необходимости) - Тестирование работы контроллера в составе локальной сети
3.3	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Силовприемные модули определения осевой нагрузки - Осмотр на предмет повреждений, очистка от загрязнений - Проверка участка дороги на предмет колейности, шлифовка датчиков в случае выступления датчика над дорожным полотном - Тестирование кабельных соединений на предмет сопротивления изоляции - Проверка режимов работы
3.4	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Детектор определения скатности колес на осях - Осмотр на предмет повреждений, очистка от загрязнений - Осмотр кабельных соединений на предмет повреждения - Проверка режимов работы
3.5	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Индуктивный детектор (петля) - Визуальный осмотр целостности шва укладки петли и - дорожного полотна на отсутствие трещин и выбоин. - Проверка изоляции кабеля подключения на отсутствие повреждений.
3.6	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Лазерные детекторы измерения габаритных параметров (сканер) - Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей - Проверка на наличие механических повреждений - Проверка целостности кабельного соединения - Визуальный контроль работоспособности светодиодной индикации - Диагностика кодов ошибок - Юстировка лазерного датчика в трех плоскостях - Проверка работоспособности излучателя программным тестированием устройства
3.7	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	МВР - Очистка от пыли и грязи корпусов МВР. - Проверка надежности креплений МВР. - Проверка герметичности и функционирования систем термостатирования корпусов МВР. - Контроль состояния кабельных линий МВР, проверка надежности их присоединения к устройствам. Проверка разъемных соединений. - Контроль работоспособности МВР, в составе локально-вычислительной сети СВК. - Проверка работы МВР с помощью программных средств. Контроль работы аппаратно-программного модуля измерения скорости ТС Проверка настроек МВР, корректировка настроек. - Контроль смещения кадрирования видеокамер МВР. Контроль наличия артефактов, абберации и других искажений изображения. Проверка свечения ИК-прожекторов МВР.
3.7.1	не позднее 08.09.2026		Проведение государственной метрологической поверки Комплекса аппаратно-программного «Вокорд Трафик М» М135
3.8	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	МИГ - Очистка от пыли и грязи корпусов МИГ - Проверка надежности креплений МИГ. - Проверка герметичности и функционирования систем термостатирования корпусов МИГ. - Контроль состояния кабельных линий МИГ, проверка надежности их присоединения к устройствам. Проверка разъемных соединений. - Контроль работоспособности МИГ в составе локально-вычислительной сети СВК. - Проверка световой индикации МИГ. - Проверка работы МИГ с помощью программных средств. Контроль наличия диагностических сообщений о состоянии МИГ. Контроль наличия артефактов и искажений результатов измерений.

3.9	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>Обзорная камера для получения изображения ТС в проекции 2/3 в комплекте с установочным комплектом</p> <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр камеры, очистка корпуса, объектива, контроль по нагреву. - Проверка надежности крепления, кронштейнов, клеммных соединений - Корректировка сектора обзора видеокамеры по изображению - Очистка устройств, визуальный контроль соединительных разъемов и кабелей и распаячных коробок - Проверка ориентации видеокамеры, при необходимости юстировка - Визуальный контроль изображения на наличие артефактов и аберрации - Проверка надежности крепления, клеммных соединений - Проверка сектора обзора по изображению - Проверка герметичности и режима термостабилизации - Визуальный контроль на наличие артефактов и аберрации - Проверка контактных соединений кабелей видеотракта - Устройство диагностики состояния и комплексного наблюдения за СВК - Внешний осмотр на наличие повреждений, очистка от загрязнений - Проверка целостности кабельных соединений - Замер входного напряжения - Проверка работы светодиодной индикации - Проверка разъемных соединений с внешними устройствами - Проверка температурного режима, контроль работы системы охлаждения - Проверка электрических соединений, проверка состояния изоляции - Локальная диагностика, просмотр и корректировка настроек, обновление ПО (при необходимости) - Тестирование работы устройства в составе локальной сети
3.10	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>Охранная видеокамера</p> <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр камеры на наличие повреждений, очистка корпуса, объектива. - Проверка надежности крепления, кронштейнов, клемных соединений
3.11	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>Опоры стальные П- и Г- образные, оцинкованные в комплекте с фундаментом и кабельной</p> <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр металлоконструкций на предмет повреждений - Осмотр металлоконструкций на наличие коррозии и ржавчины, устранение при необходимости - Осмотр ответственных металлоконструкций на предмет отклонения от исходных значений
3.12	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>Дорожное покрытие в местах установки датчиков</p> <ul style="list-style-type: none"> - Профилактические работы с дорожным покрытием, предотвращение разрушения покрытия в местах установки датчиков, заделка трещин и дефектов в дорожном покрытии в зоне установки датчиков.
3.13	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>ТПИ (информирующее о нарушении)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Протирка защитных стекол. - Проверка состояния подводящих электрических проводов. - Проверка надежности крепления кронштейна информационного табло, устранение при необходимости. - Проверка состояния кронштейна на наличие следов повреждений и ржавчины, устранение при необходимости. - Проверка качества отображения информации, корректировка яркости и контрастности при необходимости.
3.14	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>Общесистемные базовые операции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка и фиксация номеров версий программного обеспечения и контрольной суммы метрологически значимого программного обеспечения - Фотофиксация места дислокации автоматического комплекса и состояние оборудования, включая все датчики, шкафы, оборудование, распределительные коробки, периферическое оборудование и т.д., с детализацией проблем и дефектов
3.15	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже	и	<p>АДМС</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка крепления, подтяжка болтов крепления и хомутов с подготовительными работами - Чистка дорожных (оптических) датчиков от грязи

	1 раза в месяц)	- Проверка наличия механических повреждений и следов коррозии на поверхности датчиков осадков, температуры и влажности, направления и скорости ветра, проверка работоспособности датчиков ветра, осмотр линии питания - Удаление пыли и грязи с датчиков осадков, температуры и влажности воздуха, направления и скорости ветра, блока видеонаблюдения с подготовительными работами - Проверка общей работоспособности оборудования, проверка состояния кабеля и цепей электропитания, состояния контактных соединений в разъемах и пайках. Проверка напряжения, параметров выходных сигналов и источника питания, проверка автоматического выключателя с подготовительными работами - Проверка заземления, измерение сопротивления заземления с подготовительными работами
3.16	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	Канал связи - Диагностика канала связи от АПВГК на серверное оборудование Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор».
4	Проверка соответствия погрешности измерений (не реже 1 раза в 2 месяца)	- Проведение эксплуатационных испытаний с помощью грузового автомобиля, проверка точности измерений, фиксация результатов эксплуатационных испытаний. - Проведение испытаний и поверки с помощью грузового автомобиля, проверка точности измерений, фиксация результатов проведенных испытаний. - Осмотр электрической кабельной линии
5	не позднее 28.11.2026	Проведение государственной метрологической поверки СВК-2-Р(М)ВС 67727

АПВГК ТС №3

№ п/п	Периодичность	Состав
1	Ежедневное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в день)	- Удаленный мониторинг работоспособности АПВГК ТС. - Контроль выполнения постоянной и бесперебойной выгрузки данных о зафиксированных ТС и тяжеловесных и крупногабаритных ТС непосредственно в информационную базу данных Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор». - Обеспечение возможности удаленного доступа (по RDP-протоколу либо аналогу) специалистам Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор» к оборудованию АПВГК ТС. - Диспетчерское сопровождение работы АПВГК ТС. - Контроль работы ГПИ, информирующего водителя о факте нарушения
2	Декадное комплексное содержание обслуживания (не реже 2 раз в декаду)	- Визуальный осмотр состояния дорожного покрытия на предмет повреждений. - Осмотр металлоконструкций АПВГК ТС на предмет повреждений. - Осмотр Г-образных опор
3	Ежемесячное комплексное содержание и обслуживание (не реже 1 раза в месяц)	

3.1	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	Шкаф всепогодный антивандальный, в комплекте с ИБП и системой электропитания: - Визуальный контроль шкафов на наличие дефектов (трещин, повреждений, коррозии) - Проверка дверных петель, резиновых уплотнений и запирающих устройств и концевых датчиков контроля открытия дверей - Очистка внутренней части шкафов (при необходимости) - Проверка, очистка, наладка, смазка подвижных узлов - Визуальный контроль зажимов, зажимных планок и клеммных соединений - Визуальный контроль состояния оборудования по индикаторам состояния.
-----	--	--

3.2	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Контроллер управления комплексом весового и габаритного контроля - Внешний осмотр на наличие повреждений, очистка от загрязнений - Проверка целостности кабельных соединений - Проверка работы светодиодной индикации - Проверка разъемных соединений с внешними устройствами - Проверка электрических соединений, проверка состояния изоляции - Локальная диагностика блока, просмотр и корректировка настроек, обновление ПО (при необходимости) - Тестирование работы контроллера в составе локальной сети
3.3	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Силоприемные модули определения осевой нагрузки - Осмотр на предмет повреждений, очистка от загрязнений - Проверка участка дороги на предмет колейности, шлифовка датчиков в случае выступления датчика над дорожным полотном - Тестирование кабельных соединений на предмет сопротивления изоляции - Проверка режимов работы
3.4	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Детектор определения скатности колес на осях - Осмотр на предмет повреждений, очистка от загрязнений - Осмотр кабельных соединений на предмет повреждения - Проверка режимов работы
3.5	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Индуктивный детектор (петля) - Визуальный осмотр целостности шва укладки петли и - дорожного полотна на отсутствие трещин и выбоин. - Проверка изоляции кабеля подключения на отсутствие повреждений.
3.6	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	Лазерные детекторы измерения габаритных параметров (сканер) - Внешний осмотр, очистка внешних поверхностей - Проверка на наличие механических повреждений - Проверка целостности кабельного соединения - Визуальный контроль работоспособности светодиодной индикации - Диагностика кодов ошибок - Юстировка лазерного датчика в трех плоскостях - Проверка работоспособности излучателя программным тестированием устройства
3.7	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	МВР - Очистка от пыли и грязи корпусов МВР. - Проверка надежности креплений МВР. - Проверка герметичности и функционирования систем термостатирования корпусов МВР. - Контроль состояния кабельных линий МВР, проверка надежности их присоединения к устройствам. Проверка разъемных соединений. - Контроль работоспособности МВР, в составе локально-вычислительной сети СВК. - Проверка работы МВР с помощью программных средств. Контроль работы аппаратно-программного модуля измерения скорости ТС Проверка настроек МВР, корректировка настроек. - Контроль смещения кадрирования видеокамер МВР. Контроль наличия артефактов, абберации и других искажений изображения. - Проверка свечения ИК-прожекторов МВР.
3.8	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	МИГ - Очистка от пыли и грязи корпусов МИГ - Проверка надежности креплений МИГ. - Проверка герметичности и функционирования систем термостатирования корпусов МИГ. - Контроль состояния кабельных линий МИГ, проверка надежности их присоединения к устройствам. Проверка разъемных соединений. - Контроль работоспособности МИГ в составе локально-вычислительной сети СВК. - Проверка световой индикации МИГ. - Проверка работы МИГ с помощью программных средств. Контроль наличия диагностических сообщений о состоянии МИГ. Контроль наличия артефактов и искажений результатов измерений.
3.9	Ежемесячное комплексное		Обзорная камера для получения изображения ТС в проекции 2/3 в комплекте с установочным комплектом - Внешний осмотр камеры, очистка корпуса, объектива, контроль по нагреву.

содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<ul style="list-style-type: none"> - Проверка надежности крепления, кронштейнов, клеммных соединений - Корректировка сектора обзора видеокамеры по изображению - Очистка устройств, визуальный контроль соединительных разъемов и кабелей и распаячных коробок - Проверка ориентации видеокамеры, при необходимости юстировка - Визуальный контроль изображения на наличие артефактов и аберрации - Проверка надежности крепления, клеммных соединений - Проверка сектора обзора по изображению - Проверка герметичности и режима термостабилизации - Визуальный контроль на наличие артефактов и аберрации - Проверка контактных соединений кабелей видеотракта - Устройство диагностики состояния и комплексного наблюдения за СВК - Внешний осмотр на наличие повреждений, очистка от загрязнений - Проверка целостности кабельных соединений - Замер входного напряжения - Проверка работы светодиодной индикации - Проверка разъемных соединений с внешними устройствами - Проверка температурного режима, контроль работы системы охлаждения - Проверка электрических соединений, проверка состояния изоляции - Локальная диагностика, просмотр и корректировка настроек, обновление ПО (при необходимости) - Тестирование работы устройства в составе локальной сети
Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>Охранная видеокамера</p> <ul style="list-style-type: none"> - Внешний осмотр камеры на наличие повреждений, очистка корпуса, объектива. - Проверка надежности крепления, кронштейнов, клеммных соединений
Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>Опоры стальные П- и Г- образные, оцинкованные в комплекте с фундаментом и кабельной</p> <ul style="list-style-type: none"> - Визуальный осмотр металлоконструкций на предмет повреждений - Осмотр металлоконструкций на наличие коррозии и ржавчины, устранение при необходимости - Осмотр ответственных металлоконструкций на предмет отклонения от исходных значений
Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>Дорожное покрытие в местах установки датчиков</p> <ul style="list-style-type: none"> - Профилактические работы с дорожным покрытием, предотвращение разрушения покрытия в местах установки датчиков, заделка трещин и дефектов в дорожном покрытии в зоне установки датчиков.
Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>ТПИ (информирующее о нарушении)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Протирка защитных стекол. - Проверка состояния подводящих электрических проводов. - Проверка надежности крепления кронштейна информационного табло, устранение при необходимости. - Проверка состояния кронштейна на наличие следов повреждений и ржавчины, устранение при необходимости. - Проверка качества отображения информации, корректировка яркости и контрастности при необходимости.
Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>Общесистемные базовые операции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка и фиксация номеров версий программного обеспечения и контрольной суммы метрологически значимого программного обеспечения - Фотофиксация места дислокации автоматического комплекса и состояние оборудования, включая все датчики, шкафы, оборудование, распределительные коробки, периферическое оборудование и т.д., с детализацией проблем и дефектов
Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	и	<p>АДМС</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проверка крепления, подтяжка болтов крепления и хомутов с подготовительными работами - Чистка дорожных (оптических) датчиков от грязи - Проверка наличия механических повреждений и следов коррозии на поверхности датчиков осадков, температуры и влажности, направления и скорости ветра, проверка работоспособности датчиков ветра, осмотр линии питания

		<ul style="list-style-type: none"> - Удаление пыли и грязи с датчиков осадков, температуры и влажности воздуха, направления и скорости ветра, блока видеонаблюдения с подготовительными работами - Проверка общей работоспособности оборудования, проверка состояния кабеля и цепей электропитания, состояния контактных соединений в разъемах и пайках. Проверка напряжения, параметров выходных сигналов и источника питания, проверка автоматического выключателя с подготовительными работами - Проверка заземления, измерение сопротивления заземления с подготовительными работами
3.16	Ежемесячное комплексное содержание обслуживания (не реже 1 раза в месяц)	<p>Канал связи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диагностика канала связи от АПВГК на серверное оборудование Государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Марийскавтодор».
4	Проверка соответствия погрешности измерений (не реже 1 раза в 2 месяца)	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение эксплуатационных испытаний с помощью грузового автомобиля, проверка точности измерений, фиксация результатов эксплуатационных испытаний. - Проведение испытаний и поверки с помощью грузового автомобиля, проверка точности измерений, фиксация результатов проведенных испытаний. - Осмотр электрической кабельной линии
5	не позднее 09.10.2026	Проведение государственной метрологической поверки СВК-2-Р(Ф)ВС 78128

7. Требования к безопасности и ограждению места работ.

7.1. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и соблюдение санитарно-гигиенического режима в зоне оказания услуг возлагается на Исполнителя, который своим приказом назначает ответственных лиц за проведение работ и соблюдение указанных правил.

7.2. К оказанию услуг разрешается приступить после полного обустройства места работ всеми необходимыми временными дорожными знаками, ограждающими и направляющими устройствами в соответствии с утвержденными схемами организации движения и ограждения в местах производства работ.

7.3. При оказании услуг соблюдать технологию производства работ и требования нормативной документации.

7.4. Складирование элементов обустройства на проезжей части, обочинах, откосах насыпи и выемок запрещается.

7.5. На период производства работ предусмотреть ограждение места производства работ и мероприятия по обеспечению безопасности участников дорожного движения в соответствии с требованиями ГОСТ Р 58350-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения» и положениями ОДМ 218.6.019-2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства работ».

7.6. Все бригады должны иметь технику прикрытия, обеспечивающую безопасное производство работ.

7.7. К работам допускаются лица, прошедшие специальный инструктаж и обучение, согласно п.4.1. настоящего Технического задания.

7.8. Все бригады должны быть одеты в специальную одежду (сигнальные жилеты оранжевого цвета) со светоотражающими элементами, укомплектованы комплектом дорожных знаков согласно схеме производства работ, автомобили должны быть оборудованы проблесковыми маячками желтого или оранжевого цвета, согласно п. 3.4 Правил дорожного движения Российской Федерации.

7.9. Схемы ограждения мест производства работ должны быть согласованы и представлены на утверждение Заказчику в течение 10 дней после заключения Договора.

7.10. Временные технические средства организации дорожного движения должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52289-2019, ГОСТ Р 52290-2024, ГОСТ 32945-2014, ГОСТ 32757-2014, ГОСТ 32758-2014, ГОСТ Р 58350-2019.

Приложение № 1 к Техническому заданию

ФОРМА1

**ЖУРНАЛ
УЧЕТА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО КОМПЛЕКСНОМУ СОДЕРЖАНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АПВГК ТС**

1. Ежедневное комплексное содержание и обслуживание

№ п/п	Дата и время проведения мероприятий	Серийный(-ые) номер (-а) АПВГК ТС	Результаты мероприятий	Действия по устранению инцидента	Исполнитель
-------	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------	----------------------------------	-------------

1. Декадное комплексное содержание и обслуживание

№ п/п	Дата и время проведения мероприятий	Серийный(-ые) номер (-а) АПВГК ТС	Результаты мероприятий	Действия по устранению инцидента	Исполнитель
-------	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------	----------------------------------	-------------

2. Ежемесячное комплексное содержание и обслуживание

№ п/п	Дата и время проведения мероприятий	Серийный(-ые) номер (-а) АПВГК ТС	Результаты мероприятий	Действия по устранению инцидента	Исполнитель
-------	-------------------------------------	-----------------------------------	------------------------	----------------------------------	-------------

ФОРМА 2**ЖУРНАЛ
КОНТРОЛЯ (ОСМОТРА) СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА**

№ п/п	Дата и время контроля (осмотра)	Серийный(-ые) номер (-а) АПВГК ТС	Результаты мероприятий	Действия по устранению инцидента	Исполнитель

ФОРМА 1, ФОРМА 2 СОГЛАСОВАНЫ

4. Требования к качеству оказываемых услуг:

Качество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям Технического задания (Приложение № 3 к Договору), Договора, а также нормативных документов, предъявляемых к этим видам услуг.

Приложение № 4

к Договору на оказание услуг № _____

ФОРМА**Акт приема – передачи автоматизированного пункта весового и габаритного контроля транспортных средств Исполнителю**

«___» _____ 20__ г.

г. Йошкар-Ола

ПАО «Ростелеком», далее именуемое «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, далее именуемое «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий Акт приема – передачи автоматизированного пункта весового и габаритного контроля транспортных средств о нижеследующем:

1. Заказчик, в соответствии с условиями Договора № _____ от «___» _____ 20__ г. (далее – Договор) передал, а Исполнитель принял автоматизированный пункт весового и габаритного контроля транспортных средств, расположенный на участке автомобильной дороги _____.
2. Заказчик передал копии эксплуатационной документации на автоматизированный пункт весового и габаритного контроля транспортных средств.
3. Стороны каких-либо претензий к друг другу по передаче автоматизированного пункта весового и габаритного контроля транспортных средств в соответствии условиями Договора (не имеют/имеют).
4. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

_____/_____

_____/_____

Форма Акта согласована:

Приложение № 5
к Договору на оказание услуг № _____

ФОРМА

Акт приема – передачи автоматизированного пункта весового и габаритного контроля транспортных средств Заказчику

«___» _____ 20__ г.

г. Йошкар-Ола

ПАО «Ростелеком», далее именуемое «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, далее именуемое «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий Акт приема – передачи автоматизированного пункта весового и габаритного контроля транспортных средств о нижеследующем:

1. Исполнитель, в соответствии с условиями Договора № _____ от «___» _____ 20__ г. (далее – Договор) передал, а Заказчик принял автоматизированный пункт весового и габаритного контроля транспортных средств, расположенный на участке автомобильной дороги _____.
2. Исполнитель передал копии эксплуатационной документации на автоматизированный пункт весового и габаритного контроля транспортных средств.
3. Стороны каких-либо претензий к друг другу по передаче автоматизированного пункта весового и габаритного контроля транспортных средств в соответствии условиями Договора (не имеют/имеют).
4. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

_____ / _____

_____ / _____

Форма Акта согласована:

Приложение № 6

к Договору на оказание услуг № _____

Форма АКТА
НАЧАЛО ФОРМЫ
АКТ сдачи –приемки оказанных Услуг __
по Договору №__ от__
за период _____

г. _____

“ ___ ” _____ 202__ г.

ПАО «Ростелеком», именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице _____, действующее на основании _____ от _____ г., с одной стороны, и _____, далее именуемое "Исполнитель", в лице _____, действующее на основании _____, с другой стороны, далее вместе именуемые "Стороны", подписали настоящий Акт о нижеследующем:

1. Исполнителем в рамках оказания Услуг оказаны следующие Услуги:

1.1. *перечислить наименование Услуг.*

К Акту прилагаются Результаты оказания Услуг, *если применимо* включая перечень результатов интеллектуальной деятельности, исключительное право в полном объеме либо право использования на которые передается Заказчику в соответствии с условиями Договора (приложение № 1 к настоящему Акту):

[Перечень с указанием количества экземпляров и листов либо иные параметры (в электронном виде на каком носителе и т.д.)]

1.2. Услуги по Договору оказаны.

2. Стоимость оказанных Услуг согласно условиям Договора, *если применимо* включая вознаграждение за отчуждение/предоставление права, составляет ___ (___) рублей __ копеек, в т.ч. НДС 2в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. Заказчик принял оказанные Услуги.

4. Объем и качество оказанных Услуг соответствует/не соответствует требованиям Договора.

5. Размер неустойки, подлежащей взысканию составляет ___ (___) рублей __ копеек.

6. Основания применения неустойки: _____.

7. Итоговая стоимость оказанных Услуг, *если применимо* включая вознаграждение за отчуждение/предоставление права, (с учетом неустойки) составляет _____

(_____) рублей __ копеек, в том числе НДС (в соответствии с законодательством Российской Федерации).

8. Подлежит оплате Исполнителю, сумма _____ (_____) рублей __ копеек, в том числе НДС в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

_____/_____

_____/_____

Форма Акта согласована:

Приложение № 7
к Договору на оказание услуг № _____

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование	Кол-во шт.	Кол-во месяцев, мес.	Стоимость, руб. с НДС
1	Оказание услуг по комплексному содержанию и обслуживанию автоматизированных пунктов весового и габаритного контроля транспортных средств (АПВГК ТС)	3	10	