Директор АНО «ЦОДД»
Аксёненко Д.В.

м.п.
«01» декабря 2023г.

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наименование заказчика	Автономная некоммерческая организация «ЦОДД» (АНО «ЦОДД»)
Место нахождения заказчика	432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 35
Почтовый адрес заказчика	432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 35
Адрес электронной почты заказчика	info@anocodd.ru
Номер контактного телефона заказчика	+7 (8422)73-50-60
Ответственное должностное лицо заказчика	Аксёненко Дмитрий Валерьевич
Способ закупки	конкурс
Предмет договора	Услуги по предоставлению информации со стационарных аппаратно-программных комплексов фото - видеофиксации нарушений правил дорожного движения (ПДД), работающих в автоматическом режиме
Начальная (максимальная) цена единицы продукции	27 842 700,00 руб.
Обоснование начальной (максимальной) цены единицы продукции	Приложение № 3
Валюта	Российский рубль
Описание объекта закупки	Приложение № 5
Место оказания услуг	Приложение № 6
Срок оказания услуг	Определяется по итогам конкурса
Дата и время начала подачи заявок на участие в конкурсе (по местному времени Заказчика)	01.12.2023 09:00
Дата и время окончания подачи заявок на участие в конкурсе (по местному времени Заказчика)	21.12.2023 09:00
Место подачи заявок на участие в конкурсе	АНО «ЦОДД», 432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 35. Прием конкурсных заявок осуществляется в рабочие дни с пн-пт с 9:00 до 18:00, (обед 13:00-14:00), (время Самарское).
Требования к участникам закупки	Приложение № 1
Порядок подачи заявок на участие в конкурсе	Заявка подается в письменной форме в запечатанных конвертах. На конверте, содержащем заявку участника конкурса, указываются наименование (фамилия, имя, отчество) участника закупки и наименование конкурса (предмета договора), на участие в котором подается данная заявка. Участник закупки, подавший заявку на участие в конкурсе, вправе изменить или отозвать ее в любое время до начала этапа вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе. АНО «ЦОДД» регистрирует конверты с поступающими заявками на участие в конкурсе, фиксируя их в качестве входящих документов и указывая дату и время их поступления в АНО «ЦОДД». Датой поступления (подачи) заявки на участие в конкурсе (изменений в нее) является дата регистрации конверта с заявкой в АНО «ЦОДД». Все конверты с заявками вскрываются АНО «ЦОДД». В случае подачи заявки на участие в конкурсе консорциумом, в

	приложениях к такой заявке должна указываться информация о каждом участнике консорциума в соответствии с требованиями конкурса. Консорциумом должна быть определена входящая в его состав организация (индивидуальный предприниматель), несущая ответственность за результаты работы консорциума и представляющая его при заключении договора с АНО «ЦОДД»
Форма заявки на участие в конкурсе	Приложение № 2
Сроки и условия предоставления запроса о разъяснении положений документации о закупке	Запрос о разъяснении положений документации о закупке подается в письменной форме в запечатанных конвертах. На конверте, содержащем запрос, указываются наименование (фамилия, имя, отчество) участника закупки и наименование конкурса (предмета договора), запрос на который подаётся. В случае получения от участника закупки запроса о разъяснении положений документации о закупке (в свободной форме), АНО «ЦОДД» в течение трех дней со дня поступления запроса обеспечивает размещение на официальном сайте АНО «ЦОДД», разъяснения положений документации о закупке с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил запрос. Разъяснение положений документации о закупке не должно изменять их суть. АНО «ЦОДД» отказывает в рассмотрении запроса участника закупки, если запрос поступил в АНО «ЦОДД» позднее чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в конкурсе
Дата и время вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе (по местному времени Заказчика)	21.12.2023, 10:30
Место вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе	АНО «ЦОДД», 432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 35
Место рассмотрения поступивших заявок	АНО «ЦОДД», 432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 35
Дата рассмотрения поступивших заявок	21.12.2023
Определение победителя	Комиссия оценивает предложения, содержащиеся в заявках, которые не были отклонены по результатам рассмотрения, присваивает заявкам порядковые номера, начиная с первого (наилучшее предложение), и определяет победителя конкурса. Победителем конкурса признается участник, который предложил лучшие условия исполнения договора на основании критериев, указанных в конкурсной документации, и заявке на участие, в конкурсе которого присвоен первый номер
Срок и место размещения итогов конкурса	В трехдневный срок после определения победителя конкурса АНО «ЦОДД» письменно уведомляет его об этом. В тот же срок информация о подведении итогов конкурса размещается на официальном сайте АНО «ЦОДД»
Срок, в течение которого победитель конкурса или иной участник конкурса, с которым заключается договор при уклонении победителя конкурса от заключения договора, должен подписать договор	Договор может быть заключен не ранее чем через пять дней с даты размещения на сайте АНО «ЦОДД» протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе
Условия заключения договора в случае если победитель конкурса не заключит с АНО «ЦОДД» договор либо до наступления указанного срока откажется от его заключения.	Если победитель конкурса в срок, установленный в конкурсной документации для заключения договора, не заключит с АНО «ЦОДД» договор на условиях, содержащихся в конкурсной документации и предложении победителя конкурса, либо до наступления указанного срока откажется от его заключения, договор, на основании решения Директора АНО «ЦОДД», может быть заключен с участником конкурса, занявшим второе место (заявке которого присвоен второй номер)
Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке	Приложение №4

Комиссия:	Аксёненко Дмитрий Валерьевич – директор (председатель комиссии) Васина Александра Эдуардовна – ведущий специалист по закупкам (член комиссии) Зубрицкий Глеб Евгеньевич – первый заместитель директора (член комиссии) Уткина Екатерина Леонидовна – главный бухгалтер (член комиссии) Шамов Алексей Викторович – начальник отдела правового и кадрового обеспечения (член комиссии) Алеева Ильмира Фанисовна – начальник отдела видеонаблюдения и фотовидеофиксации административных правонарушений правил дорожного движения (член комиссии)
Приложения:	Приложение № 1 Требования к участникам закупки Приложение № 2 Форма заявки на участие в конкурсе Приложение № 3 Обоснование начальной (максимальной) цены единицы продукции Приложение № 4 Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке Приложение № 5 Описание объекта закупки Приложение № 6 Место оказания услуг Приложение № 7 Проект договора

Приложение №1
к конкурсной документации

Требования к участникам закупки

Обязательные требования к участникам закупки:

1) соответствие участников закупки требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки продукции, являющейся предметом закупки; *(подтверждается посредством декларирования в произвольной форме выполнения данного требования).*

2) в отношении участника закупки не проводится процедура ликвидации – для юридического лица и отсутствует решение арбитражного суда о признании участника закупки – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; *(подтверждается посредством декларирования в произвольной форме выполнения данного требования)*.

3) деятельность участника закупки не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсе или аукционе, запросе котировок цен, запросе предложений либо на день принятия решения о заключении договора с единственным поставщиком; *(подтверждается посредством декларирования в произвольной форме выполнения данного требования).*

4) отсутствие у участника закупки – юридического лица задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату, предшествующую дате рассмотрения заявок на участие в конкурсе, запросе котировок цен, закупка на основе конъюнктурного анализа или дате принятия решения о заключении договора с единственным поставщиком; *(подтверждается посредством декларирования в произвольной форме выполнения данного требования)..*

5) обладание участником закупки исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности (в том числе на объекты, которые будут созданы в рамках исполнения договора), если, в соответствии с условиями договора, АНО «ЦОДД» приобретает права на указанные объекты; *(подтверждается посредством декларирования в произвольной форме выполнения данного требования).*

6) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», и в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», размещенных на официальном сайте Российской Федерации в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг. *(подтверждается посредством декларирования в произвольной форме выполнения данного требования, проверка осуществляется заказчиком посредством ЕИС).*

7) В случае если несколько юридических, физических лиц (в том числе индивидуальных предпринимателей) выступают на стороне одного участника закупки, требования, установленные АНО «ЦОДД» в документации о закупке к участникам закупки, предъявляются к каждому из указанных лиц в отдельности.

8) Участник закупки вместе с заявкой должен предоставить:

1. Выписку из ЕГРЮЛ или засвидетельствованная копия такой выписки (для юридического лица), выписка из ЕГРИП или засвидетельствованная в копия такой выписки (для индивидуального предпринимателя), которые получены не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения извещения о проведении конкурса, копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица).

2. Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника конкурса – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника конкурса без доверенности). В случае, если от имени участника конкурса действует иное лицо, заявка на участие в конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника конкурса, заверенную печатью участника конкурса и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом, либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в конкурсе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица (предоставление обязательно).

3. Копии учредительных документов участника конкурса (для юридического лица) (предоставление обязательно) АНО «ЦОДД» вправе запросить у участников закупки разъяснения содержания представленных ими заявок на участие в закупке, включая содержание входящих в их состав документов, и (или) в соответствии с документацией о закупке предложить ее участникам провести презентации, демонстрации предлагаемой ими продукции.

В документации о закупке может быть предусмотрено, что АНО «ЦОДД» для изучения предлагаемой участниками закупки продукции, определения ее наличия, соответствия установленным в документации о закупке требованиям вправе как самостоятельно, так и с привлечением третьих лиц до определения победителя закупки проводить осмотр предлагаемой участниками закупки продукции, ее экспертизу, оценку и т.п.

АНО «ЦОДД» не вправе предъявлять к участникам закупки, к закупаемой продукции, а также к условиям исполнения договора требования и осуществлять оценку и сопоставление заявок на участие в закупке по критериям и в порядке, которые не указаны в документации о закупке.

Приложение № 2
к конкурсной документации

Форма заявки на участие
в конкурсе

З А Я В К А[1]

на участие в конкурсе, объявленном Автономной некоммерческой организацией «Центр организации дорожного движения» «___» _____20___ г. на право заключения договора на оказание услуг по предоставлению информации со стационарных аппаратно-программных комплексов фото - видеофиксации нарушений правил дорожного движения (ПДД), работающих в автоматическом режиме.

1. Изучив извещение о проведении конкурса от «___» _____ 20___ г. (далее – извещение) и конкурсную документацию, мы (я) _____
(полное наименование юридического лица, его организационно-правовая форма, место нахождения, почтовый адрес, / Ф.И.О., паспортные данные физического лица, сведения о месте жительства/ номер контактного телефона)
выражаем(ю) согласие с условиями проведения объявленного конкурса.
2. Мы (я) согласны(н) оказать услуги, указанные в извещении и конкурсной документации, на следующих условиях срок оказания услуги: _____.
3. Предлагаемая нами (мною) цена договора (единицы услуги) составляет: _____ (_____) рублей _____ копеек.
(прописью)
В цену включены все налоги и сборы, в том числе НДС и другие обязательные платежи.
4. Настоящая заявка является офертой – предложением участника закупки заключить договор на предусмотренных в конкурсной документации и заявке условиях. В случае если наше (мое) предложение будет лучшим после предложения победителя конкурса, а победитель в установленный конкурсной документацией срок не заключит соответствующий договор либо откажется от его заключения, мы(я) обязуемся(юсь) подписать договор на условиях, предусмотренных конкурсной документацией и настоящей заявкой.
Просим(шу) рассмотреть документы и включить в число участников конкурса[2].

Опись документов прилагается[3].

Заявка будет оставаться для нас (меня) обязательной до заключения договора с победителем конкурса или до официальной отмены конкурса.

(Ф.И.О. полностью) (подпись)

Дата М.П.

_____

[1]Все листы подаваемой заявки (тома заявки) должны быть прошиты и пронумерованы, скреплены печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписаны участником закупки либо уполномоченным им лицом. В состав заявки включается опись входящих в заявку документов (содержание заявки) с указанием номеров их страниц в составе всей заявки.
[2]Заявка на участие в конкурсе должна включать документы в соответствии с перечнем, предусмотренным конкурсной документацией.
[3]В описи указывается наименование документа, номер страницы и количество листов каждого документа.

Приложение № 3
к конкурсной документации

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ЕДИНИЦЫ ПРОДУКЦИИ

АНО «ЦОДД» проведено изучение рынка услуг по предоставлению информации со стационарных аппаратно-программных комплексов фото - видеофиксации нарушений правил дорожного движения (ПДД), работающих в автоматическом режиме, в результате которого рассчитана и определена начальная (максимальная) цена договора.

Соответствующие ценовые («коммерческие») предложения представлены компаниями, осуществляющими деятельность в рассматриваемой сфере.

Расчёт начальной (максимальной) цены единицы продукции

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	кол-во	Цена за единицу, руб.				Средняя цена за ед.	НМЦД, руб.
				исполнитель 1	исполнитель 2	исполнитель 3	исполнитель 4		
1	Ульяновский просп., д.4а, г.Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
2	Академика Филатова просп., д.7, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
3	ул. Советская, д.109, рп Чердаклы,Чердаклинский р-н,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
4	ул.Красноармейская, д.24, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
5	ул.Красноармейская, д.23, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
6	ул.50 Лет Октября, д.101А, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
7	Созидателей просп., д.31, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
8	182 км 446 м а/д "Цивильск-Ульяновск" (п. Тимирязевский), Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
9	161 км 347 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (с. Шумовка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
10	149 км 930 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (д. Марьевка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
11	137 км 580 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (п. Буденновка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
12	25 км 780 м а/д "Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш" (р.п. Чуфарово), Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
13	141 км 449 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск", Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
14	237 км 272 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара", Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
15	177 км 931 м а/д "Казань - Буинск - Ульяновск" (с. Лаишевка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
16	166 км 601 м а/д "Цивильск-Ульяновск", Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00

17	145 км 380 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Белозерье). Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
18	179 км 270 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Тагай), Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
19	34 км 512 м а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области" (с. Порецкое), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
20	22 км 300 м а/д "Кузоватово-Безводовка-Студенец" (ст. Безводовка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
21	а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области",71 км 840 м, Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
22	75 км 214 м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (с. Копышовка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
23	260 км 087 м а/д "Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 "Урал", Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
24	31 км 262 м а/д "Казань-Буинск-Ишеевка-Ундоры-граница области" (с. Ундоры), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
25	15 км 081 м а/д "Димитровград-Узюково-Тольятти" (с. Моисеевка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	180 000,00	250 000,00	192 175,00	192 175,00
26	Маршала Устинова просп., д.11, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	185 000,00	210 000,00	182 125,00	182 125,00
27	а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области",73 км 177 м, Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
28	108 км 104 м а/д "Алексеевское-Высокий Колок" (с. Старая Сахча), Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
29	129 км 900 м а/д "Алексеевское-Высокий Колок" (с. Александровка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
30	7 км 135 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - г. Димитровград", Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
31	2 км 121 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Ульяновск", Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
32	Автостроителей просп., д.118, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
33	66 км 953 м а/д Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна - Матвеевка - граница области (с. Матвеевка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
34	18 км 984 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - г. Димитровград", Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
35	ул.Карла Маркса, д.107, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
36	192 км 665 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Уржумское), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
37	Димитрова просп., д.16, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
38	ул.Гвардейская, д.35, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00

39	Ленинского Комсомола просп., д.11, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
40	Дружбы Народов просп., д.5, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
41	пр-т Дружбы Народов, напротив д. 5, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
42	0 км 380 м а/д Новоспасское - Марьевка, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	192 125,00	192 125,00
43	Олимпийский просп.,напротив д.6, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
44	ул.Оренбургская, д.20, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
45	46 км 90 м а/д Бестужевка - Барыш - Николаевка - Павловка - граница области (г. Барыш), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
46	97км 954м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (р.п. Майна), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
47	ул.Рябикова, д.132, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
48	ул.Радищева, д.70, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
49	Авиастроителей просп., д.12А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
50	Ленинского Комсомола просп., д.35, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
51	119 км 649 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
52	109 км 871 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск (р.п. Сурское), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
53	211 км 450 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
54	166 км 175 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск (с. Прислониха), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
55	171 км 460 м а/д Цивильск-Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
56	184 км 082 м а/д Цивильск-Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
57	ул.Куйбышева, д.25, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
58	ул.Гоголя, д.58, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
59	128 км 647 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск", Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
60	130 км 982 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск", Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
61	279 км 469 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал», в направлении г. Сызрань, Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
62	279 км 469 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал», в направлении г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00

63	267 км 03 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал» (пгт. Тереньга), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
64	5 км 910 м а/д "Большие Ключищи - Сенгилей - Елаур - Молвино - Байдулино", (п. Меловой), Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
65	а/д «Казань-Буинк-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области» 16 км 84 м , Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
66	а/д «Казань-Буинск-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области» 24 км 879 м (д. Дворики), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
67	Автостроителей просп., напротив д. 3, г. Димитровград, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
68	95км 394м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (р.п. Майна), Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
69	ул. Парадизова, д.8,г.Димитровград,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
70	г.Ульяновск, ул. Московское шоссе.,д.17, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
71	г.Ульяновск,ул.Московское шоссе, напротив д.17, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
72	9 км 138 м а/д "Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара" - г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
73	а/д Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - р.п. Чердаклы 4 км 652 м, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	192 125,00	192 125,00
74	ул.Ефремова, д.139, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
75	ул. Димитрова, д.10,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
76	ул. Волжская ,д.56,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
77	ул.12 Сентября, д.113, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
78	ул. Отрадная, напротив д.3, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
79	Аполлона Сысцова проезд, напротив д.7Б, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
80	Гая просп., д.29, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
81	ул.Урицкого, напротив д.31б, г. Ульяновск, Ульяновская обл., Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
82	ул.Рябикова, д.3, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
83	ул.Кузоватовская, напротив д. 33, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
84	Нариманова просп., д.128, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
85	Московское ш., д.1Б, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
86	Нариманова просп., напротив д. 109, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00

87	Димитровградское ш., д.16, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
88	Димитровградское ш., д.25, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
89	ул.Автозаводская, напротив д. 20, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
90	Антонова просп., д.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
91	ул.Автозаводская, напротив д. 65, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
92	ул.Врача Михайлова, д.42, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
93	24 км 727 м а/д Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино(с.Тушна). Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
94	ул.Врача Михайлова, д.56, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
95	Съезд с моста "Президентский" в сторону ул. Юности и ул.Розы Люксембург,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
96	ул.Скочилова, д.7, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
97	ул.Локомотивная, напротив д. 142, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
98	ул. 12 Сентября, д.122с1. г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
99	Западный бул., д.30А, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
100	ул.Пушкарева, напротив д. 20, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
101	44 км 309 м а/д Урено-Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш (р.п. Вешкайма), Ульяновская обл	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
102	ул.Радищева, напротив д. 1, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
103	ул.Фасадная, д.2, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
104	ул.Юности, вблизи д. 58 по 4-му пер. Нариманова, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
105	7 км 604 м а/д Казань - Буинск - Ульяновск - Ишеевка - Ундоры - граница области (р.п. Ишеевка), Ульяновский р-н, Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
106	11 км 963 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна-Матвеевка-граница области, Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
107	59 км 88 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна - Матвеевка-граница области (с. Жедяевка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
108	10 км 552 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна-Матвеевка-граница области (с. Енганаево), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
109	ул.Брестская, напротив д.78, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00

110	Генерала Тюленева просп., д.36, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
111	0 км 691 м а/д Казань-Буинск-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области,Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
112	ул. Красноармейская, д.82/2, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
113	ул.Отрадная, д.60А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
114	ул.Розы Люксембург, д.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
115	5 км 452 м а/д Казань - Буинск - Ульяновск - Ишеевка - Ундоры - граница области (р.п. Ишеевка), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
116	Московское ш., д.94с1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
117	ул.Толбухина, напротив д. 22, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
118	г. Ульяновск, ул. Локомотивная, д.15	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
119	ул.Крымова, д.10А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
120	4 км 301 м, а/д Инза - Оськино - граница области (г. Инза), Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	192 125,00	192 125,00
121	ул.Жуковского, д.45, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
122	ул.Врача Михайлова, д.28, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
123	ул.Куйбышева, д.235, г. Димитровград, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
124	ул.Куйбышева, д.333, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
125	ул.Промышленная, д.22а, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
126	ул. Хрустальная, д.19Г, г.Ульяновск,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
127	ул.Александра Невского, напротив д. 5, г. Ульяновск, Ульяновская обл	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
128	ул.Рябикова, д.19, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
129	ул.Карла Маркса, д.41, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
130	Созидателей просп., напротив д. 116, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
131	Созидателей просп., д.112, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
132	Димитровградское ш., д.8, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
133	ул.Куйбышева, д.295, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
134	ул.Димитрова,напротив д.25,г.Димитровград,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00

135	ул.Куйбышева, напротив д. 226, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
136	ул.Свирская, д.45, г. Димитровград, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
137	Гая просп., напротив д.100, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
138	Московское ш., д. 86, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
139	ул. Октябрьская, д.22 г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
140	ул.Маяковского, д.9, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
141	ул.Верхнеполевая, д.2А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
142	120 км 848 м а/д "Барыш-Инза-Карсун-Урено-Карлинское" (р.п. Карсун), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
143	Максимова проезд, д.18, г.Ульяновск,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
144	ул. Рябикова,д.110,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
145	Московское ш, д.32с.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
146	Туполева просп., д.10, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
147	ул.Фасадная,напротив д.44,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
148	ул. Академика Павлова, д.53с1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
149	Нариманова просп.,вблизи д.30 по ул. Гагарина,г.Ульяновск, Ульяновская обл.	шт.	1	185 500,00	148 000,00	180 000,00	210 000,00	180 875,00	180 875,00
150	0 км 629 м а/д Новая Малыкла-Новочеремшанск (с.Новая Малыкла), Ульяновская обл.	шт.	1	190 700,00	148 000,00	185 000,00	250 000,00	193 425,00	193 425,00
ИТОГО в месяц			**150**	**28 105 800**	**22 200 000,00**	**27 285 000,00**	**33 780 000,00**	**27 842 700,00**	**27 842 700,00**

Таким образом, (начальная (максимальная) цена за 1 месяц оказания услуг) составляет: 27 842 700 (Двадцать семь миллионов восемьсот сорок две тысячи семьсот) рублей, 00 копеек.

_____

Приложение №4
к конкурсной документации

Критерии оценки, сопоставления заявок на участие в закупке и методика определения наилучшего предложения

Для оценки заявок участников закупки установлены следующие критерии и их величины значимости:

Критерий	Вес критерия, (%)
1. Цена единицы продукции	60
2. Срок оказания услуг	40
Итого	100

1. Порядок оценки заявок по критерию «Цена единицы продукции»:

Показатели, присуждаемые по критерию оценки «цена единицы продукции» ($ЦБ_i$), определяется по формуле:

$$ЦБ_i = \frac{Ц_{min}}{Ц_i} \times 100,$$

где:

$Ц_i$ - предложение участника закупки, заявка (предложение) которого оценивается;

$Ц_{min}$ - минимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных участниками закупки;

Количество баллов, присуждаемых по показателю, определяется следующим образом:

$ЦБ_i$ 100 – 5 баллов;
$ЦБ_i$ 99-80 – 4 балла;
$ЦБ_i$ 79- 60 – 3 балла;
$ЦБ_i$ 69-40 – 2 балла;
$ЦБ_i$ 39-20 – 1 балл;
ЦБi менее 20 – 0 баллов.

2. Порядок оценки заявок по критерию «Срок оказания услуг»:

Для оценки заявки по нестоимостному критерию оценки «Срок оказания услуг» устанавливаются следующий показатель: количество месяцев оказания услуги.

Количество баллов, присуждаемых по показателю, определяется следующим образом:

36 месяцев – 5 баллов;
30 месяца – 4 балла;
24 месяцев – 3 балла;
18 месяцев – 2 балла;
12 месяцев – 1 балл;
менее 12 месяцев - 0 баллов.

3. Методика определения наилучшего предложения

Предложения оцениваются каждым членом Комиссии самостоятельно (индивидуальная оценка) по балльной шкале. Индивидуальная оценка состоит в изучении каждым членом Комиссии представленных участниками конкурса сведений, характеризующих соответствие участников и их предложений установленным критериям.

Оценка проводится по критериям оценки заявок, предусмотренных конкурсной документацией, путем сравнения сведений, содержащихся в заявках участников конкурса, между собой. Результатом сравнения являются оценки, выставляемые каждому участнику конкурса по каждому из указанных критериев.

Оценки выражаются в целых числах от 0 до 5 баллов. Наибольшее количество баллов присваивается участнику конкурса, который и предложение, которого в наибольшей степени удовлетворяют потребность АНО «ЦОДД» по оцениваемому критерию. При равенстве нескольких участников конкурса и их предложений по какому-либо критерию оценки им может быть присвоено одинаковое количество баллов по этому критерию. Каждый критерий обладает собственным относительным весом, предусмотренным конкурсной документацией, в соответствии со значимостью данного критерия для данной закупки.

Результаты индивидуальной оценки каждый член Комиссии отражает в индивидуальном оценочном листе заявок участников конкурса (Таблица 1), который он подписывает с указанием даты проведения оценки.

Для определения итоговой оценки участников конкурса и их предложений по всем критериям и итогового рейтинга участников конкурса секретарь Комиссии вносит результаты оценки членами Комиссии участников конкурса и их предложений в итоговую оценочную таблицу заявок участников конкурса (Таблица 2), суммируя индивидуальные оценки всех членов Комиссии по каждому критерию по формуле:

$O_i = \sum O_i$ индивид.,

где:

O_i – сумма индивидуальных оценок всех членов Комиссии по i-му критерию;

O_i индивид. – индивидуальная оценка члена Комиссии по i-му критерию.

Итоговая оценка участника конкурса и его предложения по всем критериям рассчитывается по формуле:

I итог = $\sum O_i$ * Вес i-го критерия).

Итоговый рейтинг участника конкурса определяется в зависимости от итоговых оценок участников конкурса по всем критериям. Участник конкурса, получивший максимальную итоговую оценку, занимает первое место, и далее расставляются места по мере убывания значений итоговых оценок.

Таблица 1. Оценочный лист заявок участников конкурса

_____

(заполняется каждым членом Комиссии)

№	Наименование критерия	Вес критерия %	Участники конкурса					
			1	2	3	4	5	и т.д.
			Суммы индивидуальных оценок членов Комиссии по каждому критерию					

Таблица 2. Итоговая оценочная таблица заявок участников конкурса

_____

(заполняется секретарем Комиссии)

№	Наименование критерия	Вес критерия %	Участники конкурса					
			1	2	3	4	5	и т.д.
			Суммы индивидуальных оценок всех членов Комиссии по каждому критерию					
Итоговая оценка участника конкурса по всем критериям								
Итоговый рейтинг участника конкурса								

_____

Приложение № 5
к конкурсной документации

Описание объекта закупки

1. Основания, цель и основные задачи для проведения работ.

1.1. Оказание комплексной услуги по предоставлению информации со стационарных аппаратно-программных комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД, работающих в автоматическом режиме.

1.2. В целях оказания Услуги создаются стационарные системы фотовидеофиксации нарушений ПДД.

1.3. Достижение названной цели предполагает решение следующих основных задач:

1.3.1. Содействие оперативному раскрытию преступлений с помощью всех компонентов систем;

1.3.2. Использование фотоматериалов, полученных с помощью стационарных комплексов систем, для проведения идентификационных исследований;

1.3.3. Повышение эффективности контроля ситуации на транспортных магистралях городских округов;

1.3.4. Повышение пропускной способности улично-дорожной сети за счёт снижения количества заторов, вызванных возникновением дорожно-транспортных происшествий;

1.3.5. Снижение количества дорожно-транспортных происшествий и тяжести их последствий за счет повышения дисциплины участников дорожного движения;

1.4. Сокращения и определения.

1.4.1. Центр обработки данных – аппаратно-программный комплекс, предназначенный для сбора, хранения и обработки информации, получаемой от Исполнителя, далее ЦОД;

1.4.2. ТС – транспортное средство;

1.4.3. ГРЗ – государственный регистрационный знак транспортного средства.

1.5. Термины, понятия и определения, указанные в настоящем договоре, распространяют свое толкование на термины, понятия и определения, указанные в настоящем Техническом задании.

1.6. Услуги оказываются в полном соответствии с условиями настоящего договора и Технического задания, требованиями к формату передачи данных, утвержденным между Исполнителем и Заказчиком.

2. Общие положения.

2.1. Исполнитель оказывает услуги по предоставлению информации о движении ТС на контролируемых участках согласно Перечня мест установки Оборудования.

2.2. При оказании Услуг Исполнитель осуществляет сбор и обработку информации о движении ТС на контролируемых участках.

2.3. При оказании Услуг Исполнитель обеспечивает получение информации о ТС на контролируемых участках автомобильных дорог в течение всего срока оказания услуг круглосуточно, как в светлое, так и в темное время суток.

2.4. Исполнитель должен обеспечить фиксацию не менее 90% ТС в зоне контроля контролируемого участка, государственные регистрационные номера, которых удовлетворяют требованиям читаемости, указанных в примечании к статье 12.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, Техническом задании и соответствуют действующим национальным стандартам Российской Федерации.

2.5. ГРЗ признается читаемым при соответствии следующим условиям:

2.5.1. При равномерном загрязнении номерной пластины: минимально допустимая контрастность изображения номерной пластины 10% (контрастная различимость символов относительно фона – 25 единиц при 256-бальной шкале);

2.5.2. При неравномерном загрязнении номерной пластины: максимально допустимое соотношение площади грязи к площади номерной пластины не более 12%.

2.6. Сбор и обработка информации должны осуществляться с использованием работающих в автоматическом режиме специальных технических средств, имеющих функции фото- и киносъемки, видеозаписи, являющихся измерительными приборами, утвержденными в установленном порядке в качестве средств измерения, прошедшими метрологическую поверку, на которые выданы действующие свидетельства о поверке оборудования.

2.7. Сбор и обработка информации должны осуществляться в любых погодных условиях, при температуре окружающей среды от –40 С до +50 С, круглосуточно (24часа/7дней в неделю) с возможным перерывом на регламентные работы продолжительностью не более 72 часов в месяц.

2.8. Исполнитель должен самостоятельно организовать оказание услуг в соответствии с действующими нормативными документами, и обеспечить всеми необходимыми материалами и техникой, техническими средствами организации дорожного движения при установке оборудования. Самостоятельно приобретать материальные ресурсы, необходимые для оказания услуг.

2.9. При обнаружении Заказчиком недостатков/дефектов по предоставляемой информации, Исполнитель обязан дистанционно в срок, не более 3 дней, с даты уведомления Заказчиком, устранять выявленные недостатки/дефекты;

При отсутствии возможности дистанционного устранения недостатков/дефектов Исполнитель обязан выехать на объект и устранить недостатки в течение 3 рабочих дней с момента уведомления Заказчиком;

2.10. При обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы, препятствующих оказанию услуг и иных, независящих от Исполнителя обстоятельствах, создающих невозможность качественного оказания услуг Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней обязан известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы, с вынесением данных вопросов на рассмотрение Технического совета;

2.11. Исполнитель по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях и технических советах для обсуждения вопросов, связанных с оказанием услуг по настоящему договору;

2.12. В случае невозможности размещения Оборудования в местах, определенных в Перечне мест установки Оборудования, по независящим от Исполнителя причинам, Исполнитель уведомляет об этом Заказчика с предложением иных вариантов мест размещения;

2.13. В случае необходимости по указанию Заказчика изменять дислокацию оборудования в течении срока действия настоящего Договора. Исполнитель производит данную передислокацию оборудования не более 150 (ста пятидесяти) раз за весь срок действия Договора.

2.14. Исполнитель обязан соблюдать действующие в местах размещения оборудования правила техники безопасности, безопасности дорожного движения, пожарной и экологической безопасности;

2.15. Исполнитель обязан осуществлять технический надзор и контроль за работоспособностью оборудования и их сохранностью;

2.16. Исполнитель обязан предоставлять Заказчику любую информацию, касающуюся условий оказания Услуги.

3. Срок оказания услуг.

3.1. Срок оказания услуг: с 01.01.2024 по _____, с учетом срока ввода в эксплуатацию оборудования.

4. Требования к объему услуг и предоставляемой информации.

4.1. Исполнитель обязан ежедневно предоставлять Заказчику информацию о всех ТС из числа зафиксированных на контролируемом участке нарушений ПДД.

4.2. Исполнитель предоставляет Заказчику следующий набор информации:

4.2.1. географическая координата места контролируемого участка;

4.2.2. точное время выявленного нарушения ТС на контролируемом участке;

4.2.3. фотоматериал, в соответствии с требованиями Технического задания;

4.2.4. распознанный ГРЗ;

4.2.5. наименование контролируемого участка.

4.3. Способ определения времени фиксации ТС должен отвечать следующим требованиям:

4.3.1. Точное время фиксации ТС должно соответствовать точному значению Ульяновского времени и календарной дате путем синхронизации и получения эталонных сигналов времени с использованием глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. При этом эталонными сигналами времени считаются эталонные сигналы времени, распространяемые Государственной службой времени, частоты и определения параметров вращения земли Российской Федерации.

4.3.2. Автоматическая коррекция системного времени и даты комплекса по сигналам модулей ГЛОНАСС/GPS, входящих в состав комплекса, с допустимой погрешностью не более 1сек.

4.4. Способ получения географических координат места фиксации ТС должен соответствовать следующим требованиям:

4.4.1. Получение географических координат места фиксации ТС должно обеспечиваться ГЛОНАСС и GPS системами.

4.4.2. Погрешность навигационных определений географических координат не должна превышать 6 м (при доверительной вероятности $p = 0.95$).

4.5. Погрешность измерения скорости движения ТС не должна превышать для измеряемой скорости до 100 км/ч - 2 км/ч, свыше 100 км/ч - 5%.

5. Требования к фотоматериалу.

Предоставляемый фотоматериал должен отвечать следующим требованиям:

5.1. Формат фотоизображения: JPEG (ISO/IEC 10918-1);

5.2. Цветовой режим изображения: градация серого (greyscale), количество оттенков серого не менее 256 на один пиксель (8 бит);

5.3. Размер фотографии должен удовлетворять следующим требованиям:

5.3.1 Ширина изображения должна быть не менее 720 точек;

5.3.2 Высота изображения должна быть не менее 500 точек;

6. Требования к телекоммуникационной подсистеме.

6.1. Все стационарные комплексы фотовидеофиксации должны предусматривать возможность объединения в одну виртуальную частную сеть.

6.2. Все стационарные комплексы фотовидеофиксации должны предусматривать возможность работать как по волоконно-оптической линии связи, так и при помощи подвижной (мобильной) радиосвязи.

6.3. Каналы передачи данных предоставляет Заказчик.

7. Требования к передаче информации.

7.1. Информация со стационарных комплексов фотовидеофиксации передается с использованием СПО «Паутина» формата веб - сервиса «duplo-2».

8. Требования к Веб-сервису по передаче данных.

8.1. Описание Веб - сервиса «duplo-2» изложено в приложении №1 к настоящему Техническому заданию.

На момент заключения договора приложение №1 к настоящему Техническому заданию носит актуальный характер.

В процессе исполнения Договора Описание Веб - сервиса «duplo-2» может изменятся. Исполнителю необходимо при оказании Услуг всегда придерживаться актуальной версии описания Веб - сервиса «duplo-2».

9. Объём услуг по предоставлению информации:

9.1. Зоны контроля на автомобильных дорогах, указываются в Приложении №3, настоящего Договора.

10. Требования к стационарному комплексу фотовидеофиксации нарушений скоростного режима:

10.1. Оборудование должно обладать Сертификатом соответствия и Свидетельством об утверждении типа средств измерения, выданными «Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии», иметь энергопотребление не более 20 Вт/час для возможности работы от автономных источников электропитания.

11. Требования к стационарному комплексу фотовидеофиксации нарушений проезда на запрещающий сигнал светофора и невыполнение требования об остановке перед стоп-линией на регулируемом перекрестке

11.1. Оборудование должно обладать Сертификатом соответствия и Свидетельством об утверждении типа средств измерения, выданными «Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии».

12. Требования к стационарному комплексу фотовидеофиксации не предоставления преимущества пешеходам на не регулируемом пешеходном переходе с возможностью измерения скоростного режима

12.1. Оборудование должно обладать Сертификатом соответствия и Свидетельством об утверждении типа средств измерения, выданными «Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии», иметь энергопотребление не более 20 Вт/час для возможности работы от автономных источников электропитания.

Приложение №1
описания объекта закупки

Глоссарий

Список используемых в документе терминов и сокращений:

СПО	Специальное программное обеспечение
КВФ	Комплекс видеофиксации
АПК	Аппаратно-программный комплекс
ПО	Программное обеспечение
ЦАФАП	Центр автоматической фиксации административных правонарушений
ТС	Транспортное средство
МРМ	Максимально разрешенная масса
ПМТ	Полоса маршрутных транспортных средств
НПА	Нормативный правовой акт
ФЗ	Федеральный закон
КоАП РФ	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
ЦОДД	Центр организации дорожного движения
БД	База данных
СУБД	Система управления базами данных

Адреса экземпляров сервиса

Тестовый контур:
https://web-duplo.gibdd.ru/duplo/services/duplo2?wsdl

Предпрод:
https://web-duplo2.gibdd.ru/duplo/services/duplo2?wsdl

Адрес сервера СПО «Паутина»:
для передачи данных с комплексов фотовидеофиксации формируется по следующим правилам:
http://<GW3>:8080/duplo/services/duplo2?wsdl ,
где GW3 – IP-адрес GW3 из 10 подсети.

WSDL контракт формата взаимодействия

Примечание:
В XSD схеме параметр **minOccurs** указывает на возможное число элементов документа.
Его отсутствие или **minOccurs="1"** подразумевает обязательность,
minOccurs="0" указывает необязательность его заполнения.

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
      xmlns:tns="http://service/" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
      name="MessengerService" targetNamespace="http://service/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://service/"
      xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" attributeFormDefault="unqualified"
      elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service/">

      <xs:element name="getVersion" type="tns:getVersion"/>
```

```
<xs:element name="getVersionResponse" type="tns:getVersionResponse"/>
<xs:element name="process" type="tns:process"/>
<xs:element name="processGetInfo" type="tns:processGetInfo"/>
<xs:element name="processGetInfoResponse" type="tns:processGetInfoResponse"/>
<xs:element name="processResponse" type="tns:processResponse"/>

<xs:complexType name="processGetInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="processGetInfoResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:cameraInfo"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="cameraInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="azimut" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera_id" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera_model" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera_place" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="gps_x" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="gps_y" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="lane_num" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="p_node" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="print_name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="priz_arh" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="serial_no" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="type" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="v_class" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="duploFault">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="faultCode" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="faultMessage" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="process">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="message" type="tns:message"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="message">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="tr_checkIn" type="tns:trCheckIn"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="photo_extra" type="tns:photoExtra"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="trCheckIn">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="v_time_check" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="v_camera" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="v_gps_x" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="v_gps_y" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="v_azimut" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="v_direction" type="xs:string"/>
```

```
      <xs:element minOccurs="0" name="v_speed_limit" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_speed" type="xs:decimal"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_regno_country_id" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_regno_color_id" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_recognition_accuracy" type="xs:decimal"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_regno" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="v_pr_viol" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_parking_num" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_parking_zone" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_lane_num" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_camera_place" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_photo_grz" type="xs:base64Binary"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_photo_ts" type="xs:base64Binary"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_extra_data" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="photoExtra">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_frame_datetime" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_photo_extra" type="xs:base64Binary"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_type_photo" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="processResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="return" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="getVersion">
    <xs:sequence/>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="getVersionResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:Version"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="Version">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="buildVer" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:element name="DuploFault" nillable="true" type="tns:duploFault"/>
 </xs:schema>
</wsdl:types>

<wsdl:message name="processGetInfo">
 <wsdl:part element="tns:processGetInfo" name="parameters">
 </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="DuploException">
 <wsdl:part element="tns:DuploFault" name="DuploException">
 </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="process">
 <wsdl:part element="tns:process" name="parameters">
 </wsdl:part>
</wsdl:message>
```

```
<wsdl:message name="getVersion">
  <wsdl:part element="tns:getVersion" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="processGetInfoResponse">
  <wsdl:part element="tns:processGetInfoResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="processResponse">
  <wsdl:part element="tns:processResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="getVersionResponse">
  <wsdl:part element="tns:getVersionResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:portType name="MessengerSEI">

  <wsdl:operation name="processGetInfo">
    <wsdl:input message="tns:processGetInfo" name="processGetInfo">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:processGetInfoResponse" name="processGetInfoResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:DuploException" name="DuploException">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="process">
    <wsdl:input message="tns:process" name="process">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:processResponse" name="processResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:DuploException" name="DuploException">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="getVersion">
    <wsdl:input message="tns:getVersion" name="getVersion">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:getVersionResponse" name="getVersionResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:DuploException" name="DuploException">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="MessengerServiceSoapBinding" type="tns:MessengerSEI">

  <soap12:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

  <wsdl:operation name="processGetInfo">
    <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="processGetInfo">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="processGetInfoResponse">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="DuploException">
      <soap12:fault name="DuploException" use="literal"/>
```

```
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="process">
    <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="process">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="processResponse">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="DuploException">
      <soap12:fault name="DuploException" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="getVersion">
    <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="getVersion">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="getVersionResponse">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="DuploException">
      <soap12:fault name="DuploException" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>

<wsdl:service name="MessengerService">
  <wsdl:port binding="tns:MessengerServiceSoapBinding" name="MessengerSEIPort">
    <soap12:address location="http://172.20.255.198:8080/duplo/services/duplo2"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>

</wsdl:definitions>
```

Передача фиксаций

Метод **process** используется для передачи фиксации (проезда) АПК ВФ.

Содержимое запроса (**message**):

Поле	**Тип**	**Описание**
tr_checkIn	trCheckIn	Основные данные фиксации. Обязательный элемент.
photo_extra	[]photoExtra	Опциональный блок дополнительных материалов

Тип **trCheckIn** (основные данные фиксации):

Поле	**Тип**	**Описание**
v_azimut	decimal	азимут (градусах от 0 до 360. север это 0)
v_camera	string	камера
v_camera_place	string	расположение камеры. Значение данного поля обрежется до 100 первых символов
v_direction	string	направление движения транспортного средства (см. Справочник Направления движения)
v_gps_x	decimal	x координата gps: градусы долготы
v_gps_y	decimal	y координата gps: градусы широты
v_lane_num	int	номер полосы
v_parking_num	int	номер парковки

v_parking_zone	int	номер зоны парковки
v_photo_grz	base64Binary	Фотография ГРЗ (строка, в кодировке base64)
v_photo_ts	base64Binary	Фотография транспортного средства (строка, в формате base64)
v_pr_viol	int[]	признак нарушения. Массив кодов нарушений. (см. Справочник Коды нарушений)
v_recognition_accuracy	decimal	точность распознавания регистрационного номера (от 0 до 100)
v_regno	string	регистрационный номер
v_regno_color_id	int	цвет номерного знака (см. Справочник Цвет пластины ГРЗ)
v_regno_country_id	string	страна номерного знака (идентификатор 3 символа, латиница, в соответствии с ISO3166)
v_speed	decimal	скорость
v_speed_limit	int	предел скорости
v_time_check	dateTime	Дата и время проезда
v_extra_data	string	Мета-информация (JSON) с дополнительной служебной информацией, различного характера в зависимости от источника фиксации. Корневой уровень этого JSON-дерева должен содержать Object-элемент с именем – название типа источника meta-информации. А уже внутри этого Object-элемента — непосредственно все данные. Только для duplo-2 версии не ниже 17.3; Подробно см. Приложение 3.

Тип **photoExtra** – дополнительный материал:

Поле	Тип	Описание
v_frame_datetime	dateTime	Дата и время кадра. При отсутствии подразумевается = время проезда
v_photo_extra	base64Binary	Содержимое доп. материала;
v_type_photo	string	тип дополнительной фотографии (см. Справочник Тип дополнительной фотографии)

Содержимое ответа на запрос:

Тип **processResponse** (ответ на передачу фиксации)

Поле	Тип	Описание
Return	boolean	В поле return возвращается true в случае успеха передачи данных.

В случае ошибки возвращается soap:Fault с элементом **duploFault**.

Если размер переданного пакета превышает допустимый (по умолчанию 25165824 байт - 24 Мбайт), то сервис такие материалы не примет и вернет ошибку.

Ошибки, возвращаемые сервисом (duploFault)

Тип **duploFault** (описание ошибки в ответ на передачу фиксации)

Поле	Тип	Описание
faultCode	string	код ошибки
faultMessage	string	Сообщение об ошибке

Коды ошибок разделяются на группы:

1. **Ошибки валидации данных**

faultCode	Описание
100	Передано пустое сообщение;
101	Передано сообщение без данных о проезде;
102	В сообщении нет идентификатора камеры;
103	Требуется не пустой идентификатор камеры;
104	Не передано время проезда;
105	Некорректный тип дополнительной фотографии
106	Превышен лимит допустимого количества фотовидеоматериалов
107	Превышен лимит допустимого объёма фотовидеоматериалов

2. Ошибки сохранения данных проезда в БД Трафик (TRAFFIC-ERROR)

faultCode	Описание
200	Ошибка при сохранении проезда (фиксации). faultMessage содержит техническое описание причины.
201	Дубликат проезда (только для api duplo-3)

К данному типу ошибок относятся, например, дубликат проезда или отсутствие камеры в справочнике камер ЦАФАП.
В данном случае повторную отсылку выполнять не следует.

3. SQL-ошибки СУБД при сохранении данных проезда в БД Трафик (SQL-ERROR).

faultCode	Описание
SQL_КОД	Ошибка СУБД при сохранении ошибки.

Где код : 5-ти значный код PostgreSQL, например
SQL_08003 - connection_does_not_exist
SQL_08006 - connection_failure
Коды ошибок PostgreSQL см. http://www.postgresql.org/docs/current/static/errcodes-appendix.html

Содержимое текста SQL ошибки *не* передаётся (faultMessage="SQL-ERROR")

Во всех случаях, за исключением ошибок соединения с базой-роутером [08003, 08006], повторная отсылка данных на сервер **бессмысленна:** требуется разбор инцидента.
Как правило - это ошибки ограничений логической целостности СУБД, не перекрытые валидацией сервиса и пользовательскими ошибками СУБД.
Например: *null* в *not nullable* полях, или превышение размерности значений некоторых полей.
Единственным заведомым исключением являются ошибки соединения сервиса с СУБД-роутером.
Т.е. в случае получения ошибок SQL_08003 и SQL_08006 требуется повторная отсылка данных проезда. После восстановления сетевой связности.

Сервисные функции.

Получение сведений из справочника камер ЦАФАП

Метод **processGetInfo** позволяет получить информацию о камере, которая находится в справочнике камер ЦАФАП и может быть использован в процессе диагностики АПК ВФ для согласования его настроек со справочником камер.

Содержимое запроса:

Поле	тип	Описание
Camera	string	Камера

Содержимое ответа:

поле	тип	Описание
azimut	decimal	азимут
camera	string	камера
camera_place	string	расположение камеры
camera_model	string	модель камеры
camera_id	int	код-идентификатор камеры в ЦАФАП
gps_x	decimal	x координата gps
gps_y	decimal	y координата gps
lane_num	int	номер канала
p_node	int	номер ноды Трафика
print_name	string	Идентификатор камеры для постановления
priz_arh	string	признак перевода камеры в архив
serial_no	string	заводской номер камеры
type	string	тип камеры
v_class	string	класс камеры

В случае ошибки возвращается ответ со структурой **DuploFault**.

Получение информации о версии сервиса duplo

Метод **getVersion** возвращает версию сервиса “Дупло 2”.
Может быть использован для диагностики доступности сервиса и фиксации его версии в журнале АПК ВФ.

Используемые справочники

Справочник Направление движения

Код	Значение
Null (пустое значение)	ТС стоит
1	к видеодатчику
0	от видеодатчика

Справочник Цвет пластины ГРЗ

Код	Значение
0	Белый
1	Желтый
2	Синий
3	Красный
4	Черный

Справочник Коды нарушений

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
2	Скорость	Превышение скорости	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12. 9 ч.2✧ 12. 9 ч.3✧ 12. 9 ч.4✧ 12. 9 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 10.2✧ 10.3✧ 3.24 пр.1✧ 5.31 пр.1
3	Ж/д переезд	Проезд ж/д переезда на запрещающий сигнал светофора	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.10 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 15.3
4	Расположение ТС	Выезд на сторону встречного движения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.4 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 11.4✧ 1.3✧ 15.3✧ 8.6✧ 9.1.1✧ 9.1✧ 9.2
5	ПМТ	Движение по полосе, предназначенной для маршрутных ТС (кроме Москва, СПб)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.17 ч.1.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 18.2
6	Парковка	Нарушение правил остановки ТС (знак 3.27)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.27 пр.1
7	Парковка	Нарушение правил остановки ТС на пешеходном переходе	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.4
8	ПМТ	Движение по полосе, предназначенной для маршрутных ТС	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.17 ч.1.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 18.2

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
10	Перекресток	Проезд на запрещающий сигнал светофора	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.12 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 6.13✧ 6.2✧ 6.3✧ 6.4
12	Парковка	Нарушение правил остановки на местах для инвалидов	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.17 пр.1
15	Парковка	Остановка в тоннеле	
16	ПМТ	Остановка на полосе, предназначенной для маршрутных ТС	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.17 ч.1.1✧ 12.17 ч.1.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 18.2
17	Парковка	Нарушение правил стоянки ТС на тротуаре	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.2
18	Парковка	Нарушение правил стоянки ТС (знак 3.28)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.28 пр.1✧ 5.27 пр.1
19	Парковка	Нарушение правил стоянки по нечетным числам (знак 3.29)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.29 пр.1
20	Парковка	Нарушение правил стоянки по четным числам (знак 3.30)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.30 пр.1
30	Перекресток	Выезд на запрещающий сигнал светофора за стоп-линию (разметка)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.12 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.12 пр.2✧ 6.13
31	Анализ фото ТС	Нарушение водителем правил применения ремней безопасности	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12. 6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 2.1.2
32	Анализ фото ТС	Нарушение правил пользования телефоном водителем	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.36.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 2.7

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
41	Кирпич	Трамвайные пути попутного направления под знак 3.1	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 3.1 пр.1
42	Расположение ТС	Выезд на трамвайные пути встречного направления	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.3✧ 12.15 ч.4 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.11 пр.2✧ 1.1 пр.2✧ 1.3✧ 3.20 пр.1✧ 3.22 пр.1✧ 8.6✧ 9.1.1✧ 9.2✧ 9.6
51	Парковка	Остановка ближе 15 м от мест остановки маршрутных ТС	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3.1✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.4
52	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме инвалидов (знак 3.27 с табличной 8.18)	
53	Парковка	Нарушение правил остановки в местах стоянки легковых такси (знак 5.18)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3.1✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 5.18 пр.1
54	Расположение ТС	Движение по обочине	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.9
55	Расположение ТС	Движение по велосипедным дорожкам	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.9
56	Расположение ТС	Движение в пешеходной зоне (знак 5.33)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 5.33 пр.1
57	Расположение ТС	Движение по тротуару	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.9
58	Очередность	Непредоставление преимущества пешеходам	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.18 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 13.1✧ 14.1✧ 14.2
59	Очередность	Непредоставление преимущества велосипедисту	

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
60	Перекресток	Выезд на перекресток в случае затора	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.13 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 13.2
63	Расположение ТС	Поворот направо в нарушение требования знаков 4.1.1 , 4.1.3 , 4.1.5 , 5.15.1 , 5.15.2	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 4.1.1 пр.1✧ 4.1.3 пр.1✧ 4.1.5 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1
66	ПМТ	Движение такси по полосе, предназначенной для маршрутных ТС под знак 3.1	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 3.1 пр.1
67	Расположение ТС	Движение во встречном направлении по дороге с односторонним движением	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.3 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.1 пр.1
71	Парковка	Нарушение правил остановки во втором ряду	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3.2✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.2
72	Кирпич	Попутное направление под знак 3.1	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 3.1 пр.1
73	Парковка	Нарушение правил остановки автобусов (знак 3.27 с табличкой 8.4.4)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
74	Парковка	Нарушение правил остановки грузового транспорта (знак 3.27 с табличкой 8.4.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
75	Парковка	Нарушение правил стоянки автобусов (знак 3.28 с табличной 8.4.4)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
76	Парковка	Нарушение правил остановки грузового транспорта (знак 3.28 с табличкой 8.4.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
78	Перекресток	Выезд на запрещающий сигнал светофора на полосу реверсивного движения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.12 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 6.7

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
79	Расположение ТС	Несоблюдение направления движения по полосам (разметка)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.18 пр.2✧ 1.3
80	Расположение ТС	Пересечение сплошной линии (разметка 1.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.1 пр.2✧ 1.3
81	Расположение ТС	Пересечение разметки 1.2 (островка безопасности)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.16.2 пр.2✧ 1.2 пр.2
82	Парковка	Нарушение правил остановки на местах для резидентов (знак 6.4 с табличкой 8.9.1)	
83	Перекресток	Выезд на запрещающий сигнал светофора за стоп-линию (знак 6.16)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.12 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 6.13✧ 6.16 пр.1
84	Парковка	Нарушение правил стоянки на местах для льготников	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
85	Расположение ТС	Движение по разделительной полосе	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.9
86	Парковка	Остановка на островке (разметка 1.16.1 – 1.16.3)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.3.2✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.1
87	Парковка	Нарушение правил остановки, повлекшее создание препятствий для движения др. ТС	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.4✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.4
89	ПМТ	Движение по полосе, предназначенной для маршрутных ТС, под знак 3.1	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.17 ч.1.1✧ 12.17 ч.1.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 18.2
90	Расположение ТС	Поворот налево в нарушение требований, предписанных дорожной разметкой	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.1 пр.2✧ 1.3 пр.2✧ 1.3

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
92	Расположение ТС	Движение по трамвайным путям через перекресток	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.6
93	Расположение ТС	Поворот налево или разворот в нарушение требования знаков 4.1.1, 4.1.2, 4.1.4, 5.15.1, 5.15.2, 3.19	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.18.2 пр.1✧ 3.19 пр.1✧ 4.1.1 пр.1✧ 4.1.2 пр.1✧ 4.1.4 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1
94	Расположение ТС	Пересечение сплошной линии (разметка 1.2)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.2 пр.2
95	Кирпич	Попутное направление под знак 3.1 (кроме такси)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 3.1 пр.1
96	Парковка	Нарушение правил парковки на местах для электромобилей (знак 6.4 с табличкой 8.4.3.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.4.3.1 пр.1
97	Парковка	Нарушение способа постановки на стоянку	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.2
98	Парковка	Нарушение правил остановки ТС (разметка 1.4)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.4 пр.2
99	Парковка	Нарушение правил стоянки ТС (разметка 1.10)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.10 пр.2
100	Парковка	Нарушение способа постановки на стоянку (знак 6.4 с табл. 8.6.1 - 9)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.6.1 пр.1✧ 8.6.2 пр.1✧ 8.6.3 пр.1✧ 8.6.4 пр.1✧ 8.6.5 пр.1✧ 8.6.6 пр.1✧ 8.6.7 пр.1✧ 8.6.8 пр.1✧ 8.6.9 пр.1
101	Парковка	Нарушение правил парковки в местах для грузовиков (знак 6.4 с табличкой 8.4.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
102	Парковка	Нарушение правил парковки в местах для автобусов (знак 6.4 с табличкой 8.4.4)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
103	Расположение ТС	Движение прямо в нарушение требования знаков 4.1.2, 4.1.3, 4.1.6, 5.15.1, 5.15.2, 5.15.7	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 4.1.2 пр.1✧ 4.1.3 пр.1✧ 4.1.6 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1✧ 5.15.7 пр.1
104	Расположение ТС	Движение между полос	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.7
105	Перекресток	Проезд без остановки перед стоп-линией	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 2.5 пр.1
106	Перекресток	Проезд без остановки перед краем проезжей части	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 2.5 пр.1
108	Парковка	Остановка на автомагистрали	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.11 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 16.1
109	Парковка	Остановка на перекрестке	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.4
111	Расположение ТС	Движение по пешеходной дорожке (знак 4.5.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 4.5.1 пр.1
112	Расположение ТС	Поворот налево не из крайнего положения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.14 ч.1.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.5
113	Расположение ТС	Поворот направо не из крайнего положения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.14 ч.1.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.5
114	Расположение ТС	Разворот не из крайнего положения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.14 ч.1.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.5
115	Расположение ТС	Поворот с ПМТ направо в нарушение требования знаков	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 4.1.1 пр.1✧ 4.1.3 пр.1✧ 4.1.5 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
116	Расположение ТС	Движение по ПМТ прямо в нарушение требования знаков	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 4.1.2 пр.1✧ 4.1.3 пр.1✧ 4.1.6 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1✧ 5.15.7 пр.1
117	Парковка	Нарушение правил парковки в местах для легковых ТС(знак 6.4 с табличкой 8.4.3)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
118	Расположение ТС	Движение задним ходом	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.14 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 16.1✧ 8.12
119	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме грузовиков (знак 3.27 с табличкой 8.4.9)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
120	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме легкового транспорта (знак 3.27 с табличкой 8.4.10)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
121	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме автобусов (знак 3.27 с табличкой 8.4.11)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
122	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме мототранспорта (знак 3.27 с табличкой 8.4.12)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
123	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме велосипедов (знак 3.27 с табличкой 8.4.13)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
124	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме легкового такси (знак 3.27 с табличкой 8.4.14)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
125	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме электромобилей (знак 3.27 с табличкой 8.4.15)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
127	Анализ фото ТС	Езда без включенных фар ближнего света или дневных ходовых огней в светлое время суток	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12.20* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 19.5*
128	Расположение ТС	Несоблюдение ограничения минимальной дистанции	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12.16 ч.1* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 3.16 пр.1*

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
130	Парковка	Нарушение правил остановки на полосе для велосипедистов	*Соответствие нарушения статье ✧ 12.19 ч.4 ✧ 12.19 ч.6* *Соответствие нарушения п.НПА ✧ 12.4*
131	Парковка	Зона с ограничениями стоянки (знак 5.27)	*Соответствие нарушения статье ✧ 12.16 ч.4 ✧ 12.16 ч.5* *Соответствие нарушения п.НПА ✧ 5.27 пр.1*
132	Анализ фото ТС	Нарушение правил использования мотошлемов	*Соответствие нарушения статье ✧ 12. 6* *Соответствие нарушения п.НПА ✧ 2.1.2*
133	Анализ фото ТС	Езда без включенных фар дальнего или ближнего света в темное время суток	*Соответствие нарушения статье ✧ 12.20* *Соответствие нарушения п.НПА ✧ 19.1*
134	Анализ фото ТС	Нарушение пассажиром правил применения ремней безопасности	*Соответствие нарушения статье ✧ 12. 6* *Соответствие нарушения п.НПА ✧ 2.1.2*
135	Анализ фото ТС	Управление транспортным средством с нечитаемым регистрационным знаком	
136	Ограничение въезда	Въезд под знак 3.3	*Соответствие нарушения статье ✧ 12.16 ч.1* *Соответствие нарушения п.НПА ✧ 3.3 пр.1*
137	Парковка	Нарушение правил остановки на трамвайных путях	*Соответствие нарушения статье ✧ 12.19 ч.3.2 ✧ 12.19 ч.6* *Соответствие нарушения п.НПА ✧ 12.4*

Справочник Тип дополнительного материала

Код	Значение
0	крупный план АМТС
1	Панорама (привязка к месту нарушения)
2	Видео (webm)
3	Видео (mp4)
4	Документ (pdf)
5	Документ (xml)
6	Конфиденциальный фотоматериал (jpg)
7	Конфиденциальный видеоматериал (webm)
8	Конфиденциальный видеоматериал (mp4)
x	[ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОЛЕ. Подробное описание по корректному использованию – в других документах] Параметры дополнительной фиксации (hstore)
a	Фото ТС для печати в постановлении (jpeg)
@	Мета-информация (JSON) с дополнительной служебной информацией, различного характера в зависимости от источника фиксации. Корневой уровень этого JSON-дерева должен содержать Object-элемент с именем – название типа источника meta-информации. А уже внутри этого Object-элемента — непосредственно все данные

Примечание: Количество элементов одного типа не ограничено (кроме типа 'a').

Коды с типом "Конфиденциальный фотоматериал" и "Конфиденциальный видеоматериал" исключают в модуле "Видеофиксация" из демонстрации оператору дополнительных доказательств, по нарушению на этапах предобработки нарушений ("Проверка" и "Перепроверка").

Если тип дополнительного материала не соответствует справочнику типов, то сервис такие материалы не примет и вернет ошибку (см. в документе раздел "Ошибки валидации данных")

_____

Приложение № 6
к конкурсной документации

Место оказания услуг

№ п/п	Адрес
1.	Ульяновский просп., д.4а, г.Ульяновск, Ульяновская обл.
2.	Академика Филатова просп., д.7, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
3.	ул. Советская, д.109, рп Чердаклы,Чердаклинский р-н,Ульяновская обл.
4.	ул.Красноармейская, д.24, г. Ульяновск, Ульяновская обл
5.	ул.Красноармейская, д.23, г. Димитровград, Ульяновская обл.
6.	ул.50 Лет Октября, д.101А, г. Димитровград, Ульяновская обл.
7.	Созидателей просп., д.31, г. Ульяновск, Ульяновская обл
8.	182 км 446 м а/д "Цивильск-Ульяновск" (п. Тимирязевский), Ульяновская обл
9.	161 км 347 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (с. Шумовка), Ульяновская обл.
10.	149 км 930 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (д. Марьевка), Ульяновская обл.
11.	137 км 580 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (п. Буденновка), Ульяновская обл.
12.	25 км 780 м а/д "Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш" (р.п. Чуфарово), Ульяновская обл
13.	141 км 449 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск", Ульяновская обл.
14.	237 км 272 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара", Ульяновская обл.
15.	177 км 931 м а/д "Казань - Буинск - Ульяновск" (с. Лаишевка), Ульяновская обл.
16.	166 км 601 м а/д "Цивильск-Ульяновск", Ульяновская обл
17.	145 км 380 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Белозерье). Ульяновская обл.
18.	179 км 270 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Тагай), Ульяновская обл
19.	34 км 512 м а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области" (с. Порецкое), Ульяновская обл.
20.	22 км 300 м а/д "Кузоватово-Безводовка-Студенец" (ст. Безводовка), Ульяновская обл.
21.	а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области",71 км 840 м, Ульяновская обл.
22.	75 км 214 м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (с. Копышовка), Ульяновская обл.
23.	260 км 087 м а/д "Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 "Урал", Ульяновская обл.
24.	31 км 262 м а/д "Казань-Буинск-Ишеевка-Ундоры-граница области" (с. Ундоры), Ульяновская обл.
25.	15 км 081 м а/д "Димитровград-Узюково-Тольятти" (с. Моисеевка), Ульяновская обл.
26.	Маршала Устинова просп., д.11, г. Ульяновск, Ульяновская обл
27.	а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области",73 км 177 м, Ульяновская обл.
28.	108 км 104 м а/д "Алексеевское-Высокий Колок" (с. Старая Сахча), Ульяновская обл
29.	129 км 900 м а/д "Алексеевское-Высокий Колок" (с. Александровка), Ульяновская обл.
30.	7 км 135 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - г. Димитровград", Ульяновская обл
31.	2 км 121 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Ульяновск", Ульяновская обл.
32.	Автостроителей просп., д.118, г. Димитровград, Ульяновская обл.
33.	66 км 953 м а/д Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна - Матвеевка - граница области (с. Матвеевка), Ульяновская обл.
34.	18 км 984 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - г. Димитровград", Ульяновская обл.
35.	ул.Карла Маркса, д.107, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
36.	192 км 665 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Уржумское), Ульяновская обл.
37.	Димитрова просп., д.16, г. Димитровград, Ульяновская обл.
38.	ул.Гвардейская, д.35, г. Димитровград, Ульяновская обл.
39.	Ленинского Комсомола просп., д.11, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
40.	Дружбы Народов просп., д.5, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
41.	пр-т Дружбы Народов, напротив д. 5, г. Ульяновск, Ульяновская обл
42.	0 км 380 м а/д Новоспасское - Марьевка, Ульяновская обл
43.	Олимпийский просп.,напротив д.6, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
44.	ул.Оренбургская, д.20, г. Ульяновск, Ульяновская обл
45.	46 км 90 м а/д Бестужевка - Барыш - Николаевка - Павловка - граница области (г. Барыш), Ульяновская обл.
46.	97км 954м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (р.п. Майна), Ульяновская обл.
47.	ул.Рябикова, д.132, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
48.	ул.Радищева, д.70, г. Ульяновск, Ульяновская обл
49.	Авиастроителей просп., д.12А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
50.	Ленинского Комсомола просп., д.35, г. Ульяновск, Ульяновская обл
51.	119 км 649 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск, Ульяновская обл
52.	109 км 871 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск (р.п. Сурское), Ульяновская обл.
53.	211 км 450 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск, Ульяновская обл.
54.	166 км 175 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск (с. Прислониха), Ульяновская обл.
55.	171 км 460 м а/д Цивильск-Ульяновск, Ульяновская обл

56.	184 км 082 м а/д Цивильск-Ульяновск, Ульяновская обл
57.	ул.Куйбышева, д.25, г. Димитровград, Ульяновская обл.
58.	ул.Гоголя, д.58, г. Димитровград, Ульяновская обл.
59.	128 км 647 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск", Ульяновская обл.
60.	130 км 982 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск", Ульяновская обл
61.	279 км 469 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал», в направлении г. Сызрань, Ульяновская обл
62.	279 км 469 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал», в направлении г. Ульяновск, Ульяновская обл.
63.	267 км 03 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал» (пгт. Тереньга), Ульяновская обл.
64.	5 км 910 м а/д "Большие Ключищи - Сенгилей - Елаур - Молвино - Байдулино", (п. Меловой), Ульяновская обл
65.	а/д «Казань-Буинк-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области» 16 км 84 м , Ульяновская обл.
66.	а/д «Казань-Буинск-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области» 24 км 879 м (д. Дворики), Ульяновская обл.
67.	Автостроителей просп., напротив д. 3, г. Димитровград, Ульяновская обл
68.	95км 394м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (р.п. Майна), Ульяновская обл
69.	ул. Парадизова, д.8,г.Димитровград,Ульяновская обл.
70.	г.Ульяновск, ул. Московское шоссе.,д.17, Ульяновская обл.
71.	г.Ульяновск,ул.Московское шоссе, напротив д.17, Ульяновская обл.
72.	9 км 138 м а/д "Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара" - г. Димитровград, Ульяновская обл.
73.	а/д Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - р.п. Чердаклы 4 км 652 м, Ульяновская обл.
74.	ул.Ефремова, д.139, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
75.	ул. Димитрова, д.10,г.Ульяновск,Ульяновская обл.
76.	ул. Волжская ,д.56,г.Ульяновск,Ульяновская обл.
77.	ул.12 Сентября, д.113, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
78.	ул. Отрадная, напротив д.3, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
79.	Аполлона Сысцова проезд, напротив д.7Б, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
80.	Гая просп., д.29, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
81.	ул.Урицкого, напротив д.31б, г. Ульяновск, Ульяновская обл., Ульяновская обл.
82.	ул.Рябикова, д.3, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
83.	ул.Кузоватовская, напротив д. 33, г. Ульяновск, Ульяновская обл
84.	Нариманова просп., д.128, г. Ульяновск, Ульяновская обл
85.	Московское ш., д.1Б, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
86.	Нариманова просп., напротив д. 109, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
87.	Димитровградское ш., д.16, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
88.	Димитровградское ш., д.25, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
89.	ул.Автозаводская, напротив д. 20, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
90.	Антонова просп., д.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
91.	ул.Автозаводская, напротив д. 65, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
92.	ул.Врача Михайлова, д.42, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
93.	24 км 727 м а/д Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино(с.Тушна). Ульяновская обл.
94.	ул.Врача Михайлова, д.56, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
95.	Съезд с моста "Президентский" в сторону ул. Юности и ул.Розы Люксембург,г.Ульяновск,Ульяновская обл.
96.	ул.Скочилова, д.7, г. Ульяновск, Ульяновская обл
97.	ул.Локомотивная, напротив д. 142, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
98.	ул. 12 Сентября, д.122с1. г. Ульяновск, Ульяновская обл.
99.	Западный бул., д.30А, г. Ульяновск, Ульяновская обл
100.	ул.Пушкарева, напротив д. 20, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
101.	44 км 309 м а/д Урено-Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш (р.п. Вешкайма), Ульяновская обл
102.	ул.Радищева, напротив д. 1, г. Ульяновск, Ульяновская обл
103.	ул.Фасадная, д.2, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
104.	ул.Юности, вблизи д. 58 по 4-му пер. Нариманова, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
105.	7 км 604 м а/д Казань - Буинск - Ульяновск - Ишеевка - Ундоры - граница области (р.п. Ишеевка), Ульяновский р-н, Ульяновская обл.
106.	11 км 963 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна-Матвеевка-граница области, Ульяновская обл.
107.	59 км 88 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна - Матвеевка-граница области (с. Жедяевка), Ульяновская обл.
108.	10 км 552 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна-Матвеевка-граница области (с. Енганаево), Ульяновская обл.
109.	ул.Брестская, напротив д.78, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
110.	Генерала Тюленева просп., д.36, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
111.	0 км 691 м а/д Казань-Буинск-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области,Ульяновская обл.
112.	ул. Красноармейская, д.82/2, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
113.	ул.Отрадная, д.60А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
114.	ул.Розы Люксембург, д.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
115.	5 км 452 м а/д Казань - Буинск - Ульяновск - Ишеевка - Ундоры - граница области (р.п. Ишеевка), Ульяновская обл.
116.	Московское ш., д.94с1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.

117.	ул.Толбухина, напротив д. 22, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
118.	г. Ульяновск, ул. Локомотивная, д.15
119.	ул.Крымова, д.10А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
120.	4 км 301 м, а/д Инза - Оськино - граница области (г. Инза), Ульяновская обл.
121.	ул.Жуковского, д.45, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
122.	ул.Врача Михайлова, д.28, г. Ульяновск, Ульяновская обл
123.	ул.Куйбышева, д.235, г. Димитровград, Ульяновская обл
124.	ул.Куйбышева, д.333, г. Димитровград, Ульяновская обл.
125.	ул.Промышленная, д.22а, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
126.	ул. Хрустальная, д.19Г, г.Ульяновск,Ульяновская обл.
127.	ул.Александра Невского, напротив д. 5, г. Ульяновск, Ульяновская обл
128.	ул.Рябикова, д.19, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
129.	ул.Карла Маркса, д.41, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
130.	Созидателей просп., напротив д. 116, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
131.	Созидателей просп., д.112, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
132.	Димитровградское ш., д.8, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
133.	ул.Куйбышева, д.295, г. Димитровград, Ульяновская обл.
134.	ул.Димитрова,напротив д.25,г.Димитровград,Ульяновская обл.
135.	ул.Куйбышева, напротив д. 226, г. Димитровград, Ульяновская обл.
136.	ул.Свирская, д.45, г. Димитровград, Ульяновская обл.
137.	Гая просп., напротив д.100, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
138.	Московское ш., д. 86, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
139.	ул. Октябрьская, д.22 г. Ульяновск, Ульяновская обл.
140.	ул.Маяковского, д.9, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
141.	ул.Верхнеполевая, д.2А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
142.	120 км 848 м а/д "Барыш-Инза-Карсун-Урено-Карлинское" (р.п. Карсун), Ульяновская обл.
143.	Максимова проезд, д.18, г.Ульяновск,Ульяновская обл.
144.	ул. Рябикова, д.110, г.Ульяновск,Ульяновская обл.
145.	Московское ш, д.32с.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
146.	Туполева просп., д.10, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
147.	ул.Фасадная,напротив д.44,г.Ульяновск,Ульяновская обл.
148.	ул. Академика Павлова, д.53с1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.
149.	Нариманова просп.,вблизи д.30 по ул. Гагарина,г.Ульяновск, Ульяновская обл.
150.	0 км 629 м а/д Новая Малыкла-Новочеремшанск (с.Новая Малыкла), Ульяновская обл.

_____

Приложение № 7
к конкурсной документации
Проект Договора

ДОГОВОР № _____/2023-___/ФВФ

г. Ульяновск « ___ » _____ 2023г.

Автономная некоммерческая организация «Центр организации дорожного движения» (АНО «ЦОДД»), именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое(ая,ый) в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____ _____, действующего на основании _____, с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Перечень понятий, используемых в Договоре

Контролируемый участок – участок проезжей части автомобильной дороги шириной до 12 м, включающий до 4 полос движения независимо от направления движения транспортного средства на каждой из полос, на котором отсутствуют светофорные объекты, установлен единый скоростной режим, и который ограничен двумя точками контроля в начале и в конце участка, в пределах которых осуществляется сбор информации о движении транспортного средства с целью определения нарушений ПДД.

При этом стороной, предназначенной для встречного движения на дорогах с двусторонним движением без разделительной полосы, считается половина ширины проезжей части, расположенная слева, не считая местных уширений проезжей части (переходно-скоростные полосы, дополнительные полосы на подъем, заездные карманы мест остановок маршрутных транспортных средств).

Фиксация транспортного средства - установление факта въезда транспортного средства на контролируемый участок и выезда транспортного средства из контролируемого участка путем фотографирования транспортного средства, распознавания государственного регистрационного знака транспортного средства, определения точного времени въезда транспортного средства на контролируемый участок и выезда транспортного средства с контролируемого участка, географической координаты въезда транспортного средства на контролируемый участок и выезда транспортного средства из контролируемого участка.

Точка контроля – точка въезда на контролируемый участок и выезда из контролируемого участка, в которых осуществляется фиксация транспортного средства.

ТС – транспортное средство.

ГРЗ – государственный регистрационный знак транспортного средства.

Зафиксированное транспортное средство – транспортное средство, государственный регистрационный знак которого распознан (установлен) как на въезде, так и на выезде с контролируемого участка автомобильной дороги.

Центр обработки данных Получателя услуг (ЦОД) – аппаратно-программный комплекс, предназначенный для сбора, хранения и обработки информации, получаемой от Исполнителя.

Электронная подпись (ЭП) – данные в электронной форме, которые присоединены к другим данным в электронной форме (подписываемые данные) или иным образом связаны с такими данными и которые используются для определения лица, подписывающего данные.

Сертификат ключа проверки электронной подписи - электронный документ или документ на бумажном носителе, выданные удостоверяющим центром либо доверенным лицом удостоверяющего центра и подтверждающие принадлежность ключа проверки электронной подписи владельцу сертификата ключа проверки электронной подписи.

Квалифицированный сертификат ключа проверки электронной подписи - сертификат ключа проверки электронной подписи, выданный аккредитованным удостоверяющим центром или доверенным лицом аккредитованного удостоверяющего центра либо федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в сфере использования электронной подписи.

2. Предмет Договора

2.1. В соответствии с условиями настоящего Договора Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по предоставлению информации со стационарных аппаратно-программных комплексов фото - видеофиксации нарушений правил дорожного движения (ПДД), работающих в автоматическом режиме (далее-Оборудование), (далее – Услуга), а Заказчик обязуется принять и оплатить Услугу в соответствии с положениями настоящего Договора.

2.2. Услуги оказываются в полном соответствии с положениями настоящего Договора и следующих приложений, которые являются его неотъемлемой частью: Техническое задание (Приложение № 1), Спецификация (Приложение № 2), Перечнем мест установки Оборудования (Приложение № 3).

3. Срок действия Договора

3.1. Договор вступает в силу с даты заключения Договора по 31.12.202___ г., а в части обязательств по оплате, до момента полного исполнения Сторонами своих обязательств.

4. Порядок расчетов

4.1. Цена договора составляет _____ (_____) рублей _____ копеек, в том числе НДС _____, в том числе:

2024 год, в размере _____ (_____) рублей _____ копеек, в том числе НДС _____;

2025 год, в размере _____ (_____) рублей _____ копеек, в том числе НДС _____;

2026 год, в размере _____ (_____) рублей _____ копеек, в том числе НДС _____;

4.2. Цена Договора включает все затраты Исполнителя на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, предусмотренных законодательством, а также все расходы, которые могут быть понесены Исполнителем в ходе исполнения Договора.

Цена Договора является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных законодательством.

4.3. Авансирование не производится.

4.4. Расчеты за оказанные услуги за отчетный период производятся Заказчиком в безналичном порядке, за фактически оказанные Услуги, в порядке и в сроки, определяемые Сторонами в настоящем Договоре, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания сторонами оформленного в установленном порядке Акта приёма-передачи оказанных услуг.

4.5. Обязательства Заказчика по оплате считаются выполненными с момента списания денежных средств с расчётного счёта Заказчика.

4.6. Основанием для оплаты являются Счета и/или Счёта-фактуры и Акт оказанных услуг и другие необходимые документы.

5. Место, сроки и условия оказания услуги

5.1. Оказание Услуги осуществляется Исполнителем на условиях, в порядке и в сроки, определяемые Сторонами в настоящем Договоре.

5.2. Место оказания Услуги установлено Перечнем мест установки Оборудования (Приложение № 3), являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора.

В ходе исполнения Договора, по требованию Заказчика, допускается изменять адреса мест установки оборудования, изложенные в Приложение № 3, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора.

5.3. Оказание Услуги осуществляется – с 01.01.2024г. по _____ г., с учетом срока ввода в эксплуатацию оборудования.

5.4. Услуга считаются надлежаще оказанной при наличии подписанного Сторонами Акта приёма-передачи оказанных услуг.

6. Характеристики оказываемой услуги и порядок приёмки

6.1. Услуга должна быть оказана в соответствии с требованиями настоящего Договора и всех приложений к нему.

6.2. Услуги оказываются с применением работающих в автоматическом режиме стационарных комплексов фото-видеофиксации нарушений ПДД, имеющих функции фото- и киносъемки, видеозаписи (далее – Оборудование), утвержденными в установленном порядке в качестве средств измерения. Оборудование, должно пройти процедуру метрологической поверки до момента ввода в эксплуатацию.

Применяемое Оборудование должно иметь документально оформленное в установленном порядке решение о признании соответствия типа средств измерений метрологическим и техническим требованиям.

6.3. По факту оказания Услуги составляется и подписывается Сторонами Акт приёма-передачи оказанных услуг. Исполнитель ежемесячно до 5 числа каждого месяца направляет Заказчику для рассмотрения и подписания Акт приёма-передачи оказанных услуг. В течение 7 рабочих дней со дня получения Акта приёма-передачи оказанных услуг Заказчик должен направить Исполнителю подписанный Акт приёма-передачи оказанных услуг или мотивированный отказ от приёмки Услуги.

6.4. В случае несоответствия оказываемой Услуги Приложению № 1 к настоящему Договору, Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок (далее - Акт). Претензии о проведении доработок должны быть предъявлены Заказчиком в течение 10 (десяти) календарных дней после получения Акта. Исполнитель обязан произвести необходимые исправления без дополнительной оплаты в течение срока, установленного Заказчиком.

Все расходы, связанные с устранением недостатков некачественно оказанной Услуги, оплачиваются Исполнителем. В случае обнаружения Заказчиком недостатков оказанной Услуги после фактического перечисления стоимости Услуги на расчётный счёт Исполнителя, последний обязан в срок, согласованный с Заказчиком, устранить недостатки за свой счёт или перечислить на расчётный счёт Заказчика денежную сумму, согласованную Сторонами и необходимую для исправления выявленных недостатков.

6.5. Заказчик имеет право предъявить Исполнителю претензию, связанную с количеством и/или качеством оказываемой Услуги. Для ускорения разрешения споров, связанных с количеством и/или качеством оказываемой Услуги, Заказчик вправе направить Исполнителю претензию с приложением соответствующих документов по электронной почте, указанной в разделе 14 настоящего Договора.

6.6. Услуга считается оказанной с момента подписания Сторонами Акта приёма-передачи оказанных услуг.

7. Права и обязанности сторон

7.1. Исполнитель обязан:

7.1.1. Оказывать услуги в объеме, сроки и надлежащего качества в соответствии с требованиями настоящего Договора и всех приложений к нему;

7.1.2. Сообщить Заказчику в течение одного рабочего дня с момента подписания настоящего Договора данные о контактном лице, с указанием фамилии, имени, отчества, режиме его работы, номера контактного телефона для последующего обращения Заказчика к указанному лицу, как к представителю Исполнителя, по вопросам оказания услуг;

7.1.3. Самостоятельно организовать производство работ в соответствии с действующими нормативными документами, и обеспечить всеми необходимыми материалами и техникой, техническими средствами организации дорожного движения при установке оборудования. Самостоятельно приобретать материальные ресурсы, необходимые для исполнения настоящего Договора;

7.1.4. Предоставлять информацию Заказчику в формате данных, предусмотренных Техническим заданием (Приложение №1).

7.1.5. После окончания оказания услуг в отчетный период предоставить Заказчику для подписания надлежаще оформленный Акт приёма-передачи оказанных услуг.

7.1.6. При обнаружении Заказчиком недостатков/дефектов по предоставляемой информации, дистанционно в кратчайший срок устранять выявленные недостатки/дефекты;

При отсутствии возможности дистанционного устранения недостатков/дефектов выехать на объект и устранить недостатки в течение 3 дней с момента уведомления Заказчиком;

7.1.7. При обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы, препятствующих оказанию услуг и иных, независящих от Исполнителя обстоятельствах, создающих невозможность качественного оказания услуг в течение 2 (двух) рабочих дней известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы, с вынесением данных вопросов на рассмотрение Заказчику;

7.1.8. По приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях и технических советах для обсуждения вопросов, связанных с оказанием услуг по настоящему Договору;

7.1.9. В случае невозможности размещения Оборудования в местах, определенных в Перечне мест установки Оборудования (Приложение №3) по независящим от Исполнителя причинам уведомить об этом Заказчика с предложением иных вариантов мест размещения;

7.1.10. В случае необходимости по указанию Заказчика изменять дислокацию оборудования в течении срока действия настоящего Договора. Исполнитель производит данную передислокацию оборудования не более 150 (ста пятидесяти) раз за весь срок действия Договора.

7.1.11. Соблюдать действующие в местах размещения оборудования правила техники безопасности, безопасности дорожного движения, пожарной и экологической безопасности;

7.1.12. Осуществлять технический надзор и контроль за работоспособностью оборудования и их сохранностью;

7.1.13. Предоставлять Заказчику любую информацию, касающуюся условий настоящего Договора;

7.1.14. Не препятствовать осуществлению Министерством транспорта Ульяновской области проверок соблюдения ими условий и порядка, установленных при предоставлении субсидий, в том числе в части достижения результатов их предоставления, а также на осуществление органами государственного финансового контроля проверок в соответствии со статьями 268.1 и 269.2 Бюджетного кодекса Российской Федерации.

7.1.15. Не приобретать иностранную валюту за счёт денежных средств (бюджетных средств), полученных от Покупателя в рамках настоящего договора, за исключением операций, осуществляемых в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации, при закупке (поставке) высокотехнологичного импортного оборудования, сырья и комплектующих изделий

7.2. Исполнитель вправе:

7.2.1. Запрашивать и получать в установленном порядке у Заказчика документацию и информацию, необходимые для выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором;

7.2.2. Получать консультации у Заказчика;

7.2.3. Получать оплату за оказанную Услугу;

7.2.4. Привлекать соисполнителей на договорной основе с письменным уведомлением Заказчика. В отношении соисполнителей Исполнитель выполняет функции заказчика. При этом условия настоящего Договора подлежат включению Исполнителем в договоры с соисполнителями. Невыполнение соисполнителем обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего Договора.

7.2.5. При досрочном расторжении договора, по инициативе Заказчика, требовать выплаты оставшейся не оплаченной суммы, рассчитанной пропорционально объёму надлежаще оказанных услуг.

7.3. Заказчик обязан:

7.3.1. Принять и произвести своевременную оплату оказанной Исполнителем Услуги;

7.3.2. Своевременно предоставлять Исполнителю необходимую для выполнения обязательств информацию;

7.3.3. Консультировать Исполнителя по вопросам выполнения обязательств;

7.3.4. В срок с 25 по 30 число текущего месяца проинформировать Исполнителя о планируемых изменениях дислокации размещения оборудования в следующем месяце.

7.3.5. В случае невозможности размещения оборудования в местах, определенных в Перечне мест установки Оборудования (Приложение № 3), по независящим от Исполнителя причинам, согласовывает с Исполнителем новые места размещения оборудования.

7.3.6. При получении от Исполнителя комплекта документов по вводу в эксплуатацию Оборудования (свидетельство о поверке оборудования, ПОДД, акт осмотра участка применения Оборудования) Заказчик обязуется в

течении 3 рабочих дней обеспечить внесение данных в СПО «Паутина», для завершения ввода в эксплуатацию Оборудования Центром автоматизированной фиксации административных правонарушений в ОДД ГИБДД УМВД России по Ульяновской области.

7.4. Заказчик вправе:

7.4.1. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором;

7.4.2. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за ходом, качеством и соблюдением сроков оказания Исполнителем Услуги и (или) участвующих в сдаче-приёмке оказанной Услуги по настоящему Договору;

7.4.3. Требовать от Исполнителя своевременного устранения недостатков, выявленных в ходе оказания Услуги и (или) сдачи-приёмки Услуг, а также возникших на протяжении всего срока, по всему объёму оказанной Услуги;

7.4.4. Отказаться от оплаты оказанной Исполнителем Услуги, не предусмотренных настоящим Договором;

7.4.5. Требовать от Исполнителя предоставления надлежащим образом оформленной документации, подтверждающей исполнение обязательств по настоящему Договору;

7.4.6. Требовать от Исполнителя уплаты неустойки в случае полного или частичного невыполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору;

7.4.7. Требовать от Исполнителя возмещения стоимости причинённого Заказчику материального ущерба вследствие некачественного оказания Услуги;

7.4.8. Требовать у Исполнителя соответствующего возмещения в случае полного или частичного невыполнения условий настоящего Договора.

7.4.9. Требовать у Исполнителя приостановить оказание услуг в местах установки камер фото-видеофиксации нарушений правил дорожного движения (ПДД), на основании данных, полученных от Центра автоматизированной фиксации административных правонарушений в ОДД ГИБДД УМВД России по Ульяновской области.

7.4.10. Запрашивать у Исполнителя информацию о всех соисполнителях, с которыми заключены договор или договоры, в рамках исполнения обязательств по настоящему Договору.

Запрашиваемая информация предоставляется Заказчику Исполнителем в течение 10 дней с момента получения запроса Заказчика.

7.5. В срок не позднее 10-ти рабочих дней с момента завершения оказания услуги Заказчик и Исполнитель обязаны произвести сверку взаиморасчётов с составлением Акта сверки и произведенных расчётов.

8. Ответственность сторон

8.1. Заказчик и Исполнитель несут ответственность за неисполнение или не надлежащее исполнение обязательств, предусмотренных договором, в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями договора.

8.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

8.2.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

8.2.2. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, устанавливается штраф - 1000 рублей.

8.2.3. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

8.3. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, Заказчик вправе направить Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

8.3.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Исполнителем.

8.3.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается штраф-1000 рублей.

8.3.3. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

8.4. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

8.5. Заказчик не несёт ответственность за несвоевременную оплату Услуг настоящего Договора, связанную с несвоевременным поступлением денежных средств из областного бюджета Ульяновской области, при условии принятия всех мер и совершения действий, направленных на надлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору.

8.6. Ответственность Сторон за нарушение настоящего Договора определяется настоящим Договором, а в части, не урегулированной Договором, законодательством РФ.

8.7. Прекращение действия настоящего Договора не освобождает Стороны от обязанности уплаты неустойки и иной ответственности, установленной Договором и действующим законодательством РФ.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение будет являться следствием чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств.

9.2. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, должна письменно известить другую Сторону в течение трёх рабочих дней после возникновения таких обстоятельств. Причем продолжительность обстоятельств непреодолимой силы подтверждается документами компетентных государственных органов или сообщениями в официальной прессе. Не уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает Сторону, подвергшуюся таким обстоятельствам, права ссылаться на них при неисполнении обязательств по настоящему Договору.

9.3. С учётом претензионного порядка урегулирования споров, срок исполнения обязательств по настоящему Договору увеличивается на то время, в течение которого обстоятельства непреодолимой силы препятствовали исполнению этих обязательств.

10. Основания и порядок расторжения договора

10.1. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10.2. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, направляется Исполнителю по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Договоре, а также телеграммой, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю.

10.3. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Договора.

10.4. Датой надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Договора признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Исполнителя по его адресу, указанному в Договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты направления решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

10.5. Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также в случаях:

10.5.1. существенного нарушения Исполнителем требований к качеству оказываемых Услуг, а именно обнаружение Заказчиком неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно (более двух раз за весь период оказания Услуг), либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков при наличии вины Исполнителя;

10.5.2. неоднократного невыполнения Исполнителем в разумный срок требования Заказчика об устранении выявленных недостатков в качестве оказываемых Услуг при наличии вины Исполнителя;

10.5.3. неоднократного нарушения Исполнителем сроков оказания Услуг, в том числе если Исполнитель не приступает к оказанию Услуг по Договору в разумный срок после его заключения;

10.5.4. отказа Исполнителя передать Заказчику результаты оказанных услуг или принадлежности к ней.

10.6. Исполнитель вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке в случаях необоснованного и неоднократного уклонения Заказчика от приемки Услуг и осуществления оплаты.

11. Порядок урегулирования споров

11.1. Претензионный порядок досудебного урегулирования споров, вытекающих из Договора, является для Сторон обязательным.

11.2. Претензионные письма направляются Сторонами нарочным либо заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении последнего адресату по местонахождению Сторон, указанному в разделе 14 настоящего Договора.

11.3. Допускается направление Сторонами претензионных писем иными способами: по факсу и электронной почте, экспресс-почтой.

11.4. Срок рассмотрения претензионного письма и направления ответа на него составляет 5 (пять) рабочих дней со дня получения последнего адресатом.

11.5. В случае неурегулирования споров и разногласий в претензионном порядке они передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Ульяновской области в соответствии с законодательством Российской Федерации.

12. Конфиденциальность информации

12.1. Стороны признают конфиденциальность информации, полученной в рамках исполнения обязательств, и принимают на себя обязательства не разглашать сведения, принадлежащие каждой из Сторон, полученные в рамках оказания Услуг.

12.2. В случае, если конфиденциальная информация Стороны стала известна третьим лицам по вине другой Стороны, пострадавшая сторона имеет право потребовать от него возмещения всех фактически понесённых убытков.

12.3. За нарушение обязанностей, предусмотренных настоящим разделом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством о защите информации и информационной безопасности в Российской Федерации.

13. Прочие условия

13.1. Любые изменения и дополнения по Договору вступают в силу и становятся его неотъемлемыми частями, только если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон и содержат ссылку на Договор.

13.2. Стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга о возникших затруднениях, которые могут привести к невыполнению отдельных условий Договора, для согласования и принятия необходимых мер.

13.3. Стороны признают, что, если какое-либо из положений Договора становится недействительным в течение срока его действия вследствие изменения законодательства, остальные положения Договора обязательны для Сторон в течение срока действия Договора.

13.4. Стороны обязаны извещать друг друга об изменениях своего адреса, номеров телефонов, иных реквизитов в срок не позднее 3 (трёх) дней с момента начала действий таких изменений.

13.5. Все уведомления и сообщения, направляемые Сторонами друг другу в целях исполнения настоящего Договора, считаются направленными должным образом, если они направлены по факсу, а также заказным письмом с уведомлением о вручении. Сообщения и уведомления, связанные с технической поддержкой, также могут направляться по электронной почте, посредством использования системы обмена мгновенными сообщениями, или при помощи телефонной связи.

13.6. Исполнитель не вправе без предварительного письменного согласия Заказчика передавать свои права по Договору третьим лицам.

13.7. Во всем остальном, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13.8. Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке, по одному для каждой из Сторон.

13.9. К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

- Техническое задание (Приложение №1);
- Спецификация (Приложение №2);
- Перечень мест установки Оборудования (Приложение №3);

14. Реквизиты и подписи Сторон

Заказчик: **АНО «ЦОДД»**	**Исполнитель**:
Юридический адрес: 432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 35	Юридический адрес:
Почтовый адрес: 432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 35	Почтовый адрес:
ОГРН: 1177325011346	ОГРН:
ИНН: 7327083431	ИНН:
КПП: 732701001	КПП:
Банковские реквизиты:	Банковские реквизиты:
Министерство финансов Ульяновской области (АНО «ЦОДД», л/с 41233136D28)	БИК
Казначейский счёт 0322 6643 73000000 6800	Эл. почта:
Банковский счёт 40102 810 6453 700000 61	Тел.:
Наименование банка: Отделение Ульяновск Банка России// УФК по Ульяновской области г. Ульяновск	
БИК 017308101	
Эл. почта: info@anocodd.ru, zakupki@anocodd.ru	
Тел.: +7 (8422)73 50 60	
_____	_____
_____ _____	_____ _____
М.П.	М.П.

Приложение №1
к договору № _____/2023-___/ФВФ
от « ____ » _____ 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по предоставлению информации со стационарных аппаратно-программных комплексов фото - видеофиксации нарушений правил дорожного движения (ПДД), работающих в автоматическом режиме

1. Основания, цель и основные задачи для проведения работ.

1.1. Оказание комплексной услуги по предоставлению информации со стационарных аппаратно-программных комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД, работающих в автоматическом режиме.

1.2. В целях оказания Услуги создаются стационарные системы фотовидеофиксации нарушений ПДД.

1.3. Достижение названной цели предполагает решение следующих основных задач:

1.3.1. Содействие оперативному раскрытию преступлений с помощью всех компонентов систем;

1.3.2. Использование фотоматериалов, полученных с помощью стационарных комплексов систем, для проведения идентификационных исследований;

1.3.3. Повышение эффективности контроля ситуации на транспортных магистралях городских округов;

1.3.4. Повышение пропускной способности улично-дорожной сети за счёт снижения количества заторов, вызванных возникновением дорожно-транспортных происшествий;

1.3.5. Снижение количества дорожно-транспортных происшествий и тяжести их последствий за счет повышения дисциплины участников дорожного движения;

1.4. Сокращения и определения.

1.4.1. Центр обработки данных – аппаратно-программный комплекс, предназначенный для сбора, хранения и обработки информации, получаемой от Исполнителя, далее ЦОД;

1.4.2. ТС – транспортное средство;

1.4.3. ГРЗ – государственный регистрационный знак транспортного средства.

1.5. Термины, понятия и определения, указанные в настоящем договоре, распространяют свое толкование на термины, понятия и определения, указанные в настоящем Техническом задании.

1.6. Услуги оказываются в полном соответствии с условиями настоящего договора и Технического задания, требованиями к формату передачи данных, утвержденным между Исполнителем и Заказчиком.

2. Общие положения.

2.1. Исполнитель оказывает услуги по предоставлению информации о движении ТС на контролируемых участках согласно Перечня мест установки Оборудования.

2.2. При оказании Услуг Исполнитель осуществляет сбор и обработку информации о движении ТС на контролируемых участках.

2.3. При оказании Услуг Исполнитель обеспечивает получение информации о ТС на контролируемых участках автомобильных дорог в течение всего срока оказания услуг круглосуточно, как в светлое, так и в темное время суток.

2.4. Исполнитель должен обеспечить фиксацию не менее 90% ТС в зоне контроля контролируемого участка, государственные регистрационные номера, которых удовлетворяют требованиям читаемости, указанных в примечании к статье 12.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, Техническом задании и соответствуют действующим национальным стандартам Российской Федерации.

2.5. ГРЗ признается читаемым при соответствии следующим условиям:

2.5.1. При равномерном загрязнении номерной пластины: минимально допустимая контрастность изображения номерной пластины 10% (контрастная различимость символов относительно фона – 25 единиц при 256-бальной шкале);

2.5.2. При неравномерном загрязнении номерной пластины: максимально допустимое соотношение площади грязи к площади номерной пластины не более 12%.

2.6. Сбор и обработка информации должны осуществляться с использованием работающих в автоматическом режиме специальных технических средств, имеющих функции фото- и киносъемки, видеозаписи, являющихся измерительными приборами, утвержденными в установленном порядке в качестве средств измерения, прошедшими метрологическую поверку, на которые выданы действующие свидетельства о поверке оборудования.

2.7. Сбор и обработка информации должны осуществляться в любых погодных условиях, при температуре окружающей среды от –40 С до +50 С, круглосуточно (24часа/7дней в неделю) с возможным перерывом на регламентные работы продолжительностью не более 72 часов в месяц.

2.8. Исполнитель должен самостоятельно организовать оказание услуг в соответствии с действующими нормативными документами, и обеспечить всеми необходимыми материалами и техникой, техническими средствами организации дорожного движения при установке оборудования. Самостоятельно приобретать материальные ресурсы, необходимые для оказания услуг.

2.9. При обнаружении Заказчиком недостатков/дефектов по предоставляемой информации, Исполнитель обязан дистанционно в срок, не более 3 дней, с даты уведомления Заказчиком, устранять выявленные недостатки/дефекты;

При отсутствии возможности дистанционного устранения недостатков/дефектов Исполнитель обязан выехать на объект и устранить недостатки в течение 3 рабочих дней с момента уведомления Заказчиком;

2.10. При обнаружении возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы, препятствующих оказанию услуг и иных, независящих от Исполнителя обстоятельствах, создающих невозможность качественного оказания услуг Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней обязан известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы, с вынесением данных вопросов на рассмотрение Технического совета;

2.11. Исполнитель по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях и технических советах для обсуждения вопросов, связанных с оказанием услуг по настоящему договору;

2.12. В случае невозможности размещения Оборудования в местах, определенных в Перечне мест установки Оборудования, по независящим от Исполнителя причинам, Исполнитель уведомляет об этом Заказчика с предложением иных вариантов мест размещения;

2.13. В случае необходимости по указанию Заказчика изменять дислокацию оборудования в течении срока действия настоящего Договора. Исполнитель производит данную передислокацию оборудования не более 150 (ста пятидесяти) раз за весь срок действия Договора.

2.14. Исполнитель обязан соблюдать действующие в местах размещения оборудования правила техники безопасности, безопасности дорожного движения, пожарной и экологической безопасности;

2.15. Исполнитель обязан осуществлять технический надзор и контроль за работоспособностью оборудования и их сохранностью;

2.16. Исполнитель обязан предоставлять Заказчику любую информацию, касающуюся условий оказания Услуги.

3. Срок оказания услуг.

3.1. Срок оказания услуг: с 01.01.2024 по _____, с учетом срока ввода в эксплуатацию оборудования.

4. Требования к объему услуг и предоставляемой информации.

4.1. Исполнитель обязан ежедневно предоставлять Заказчику информацию о всех ТС из числа зафиксированных на контролируемом участке нарушений ПДД.

4.2. Исполнитель предоставляет Заказчику следующий набор информации:

4.2.1. географическая координата места контролируемого участка;

4.2.2. точное время выявленного нарушения ТС на контролируемом участке;

4.2.3. фотоматериал, в соответствии с требованиями Технического задания;

4.2.4. распознанный ГРЗ;

4.2.5. наименование контролируемого участка.

4.3. Способ определения времени фиксации ТС должен отвечать следующим требованиям:

4.3.1. Точное время фиксации ТС должно соответствовать точному значению Ульяновского времени и календарной дате путем синхронизации и получения эталонных сигналов времени с использованием глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. При этом эталонными сигналами времени считаются эталонные сигналы времени, распространяемые Государственной службой времени, частоты и определения параметров вращения земли Российской Федерации.

4.3.2. Автоматическая коррекция системного времени и даты комплекса по сигналам модулей ГЛОНАСС/GPS, входящих в состав комплекса, с допустимой погрешностью не более 1сек.

4.4. Способ получения географических координат места фиксации ТС должен соответствовать следующим требованиям:

4.4.1. Получение географических координат места фиксации ТС должно обеспечиваться ГЛОНАСС и GPS системами.

4.4.2. Погрешность навигационных определений географических координат не должна превышать 6 м (при доверительной вероятности $p = 0.95$).

4.5. Погрешность измерения скорости движения ТС не должна превышать для измеряемой скорости до 100 км/ч - 2 км/ч, свыше 100 км/ч - 5%.

5. Требования к фотоматериалу.

Предоставляемый фотоматериал должен отвечать следующим требованиям:

5.1. Формат фотоизображения: JPEG (ISO/IEC 10918-1);

5.2. Цветовой режим изображения: градация серого (greyscale), количество оттенков серого не менее 256 на один пиксель (8 бит);

5.3. Размер фотографии должен удовлетворять следующим требованиям:

5.3.1 Ширина изображения должна быть не менее 720 точек;

5.3.2 Высота изображения должна быть не менее 500 точек;

6. Требования к телекоммуникационной подсистеме.

6.1. Все стационарные комплексы фотовидеофиксации должны предусматривать возможность объединения в одну виртуальную частную сеть.

6.2. Все стационарные комплексы фотовидеофиксации должны предусматривать возможность работать как по волоконно-оптической линии связи, так и при помощи подвижной (мобильной) радиосвязи.

6.3. Каналы передачи данных предоставляет Заказчик.

7. Требования к передаче информации.

7.1. Информация со стационарных комплексов фотовидеофиксации передается с использованием СПО «Паутина» формата веб - сервиса «duplo-2».

8. Требования к Веб-сервису по передаче данных.

8.1. Описание Веб - сервиса «duplo-2» изложено в приложении №1 к настоящему Техническому заданию.

На момент заключения договора приложение №1 к настоящему Техническому заданию носит актуальный характер.

В процессе исполнения Договора Описание Веб - сервиса «duplo-2» может изменятся. Исполнителю необходимо при оказании Услуг всегда придерживаться актуальной версии описания Веб - сервиса «duplo-2».

9. Объём услуг по предоставлению информации:

9.1. Зоны контроля на автомобильных дорогах, указываются в Приложении №3, настоящего Договора.

10. Требования к стационарному комплексу фотовидеофиксации нарушений скоростного режима:

10.1. Оборудование должно обладать Сертификатом соответствия и Свидетельством об утверждении типа средств измерения, выданными «Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии», иметь энергопотребление не более 20 Вт/час для возможности работы от автономных источников электропитания.

11. Требования к стационарному комплексу фотовидеофиксации нарушений проезда на запрещающий сигнал светофора и невыполнение требования об остановке перед стоп-линией на регулируемом перекрестке

11.1. Оборудование должно обладать Сертификатом соответствия и Свидетельством об утверждении типа средств измерения, выданными «Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии».

12. Требования к стационарному комплексу фотовидеофиксации не предоставления преимущества пешеходам на не регулируемом пешеходном переходе с возможностью измерения скоростного режима

12.1. Оборудование должно обладать Сертификатом соответствия и Свидетельством об утверждении типа средств измерения, выданными «Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии», иметь энергопотребление не более 20 Вт/час для возможности работы от автономных источников электропитания.

Заказчик: АНО «ЦОДД»	**Исполнитель**:
_____	_____
_____ _____	_____ _____
М.П.	М.П.

Приложение №1
к Техническому заданию
договора № ___/2023-__/ФВФ
от «____» _____ 2023г.

Глоссарий

Список используемых в документе терминов и сокращений:

СПО	Специальное программное обеспечение
КВФ	Комплекс видеофиксации
АПК	Аппаратно-программный комплекс
ПО	Программное обеспечение
ЦАФАП	Центр автоматической фиксации административных правонарушений
ТС	Транспортное средство
МРМ	Максимально разрешенная масса
ПМТ	Полоса маршрутных транспортных средств
НПА	Нормативный правовой акт
ФЗ	Федеральный закон
КоАП РФ	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
ЦОДД	Центр организации дорожного движения
БД	База данных
СУБД	Система управления базами данных

Адреса экземпляров сервиса

Тестовый контур:
https://web-duplo.gibdd.ru/duplo/services/duplo2?wsdl

Предпрод:
https://web-duplo2.gibdd.ru/duplo/services/duplo2?wsdl

Адрес сервера СПО «Паутина»:
для передачи данных с комплексов фотовидеофиксации формируется по следующим правилам:
http://<GW3>:8080/duplo/services/duplo2?wsdl ,
где GW3 – IP-адрес GW3 из 10 подсети.

WSDL контракт формата взаимодействия

Примечание:
В XSD схеме параметр **minOccurs** указывает на возможное число элементов документа.
Его отсутствие или **minOccurs="1"** подразумевает обязательность,
minOccurs="0" указывает необязательность его заполнения.

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
      xmlns:tns="http://service/" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
      name="MessengerService" targetNamespace="http://service/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://service/"
      xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" attributeFormDefault="unqualified"
      elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://service/">
```

```
<xs:element name="getVersion" type="tns:getVersion"/>
<xs:element name="getVersionResponse" type="tns:getVersionResponse"/>
<xs:element name="process" type="tns:process"/>
<xs:element name="processGetInfo" type="tns:processGetInfo"/>
<xs:element name="processGetInfoResponse" type="tns:processGetInfoResponse"/>
<xs:element name="processResponse" type="tns:processResponse"/>

<xs:complexType name="processGetInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="processGetInfoResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:cameraInfo"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="cameraInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="azimut" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera_id" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera_model" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="camera_place" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="gps_x" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="gps_y" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="lane_num" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="p_node" type="xs:int"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="print_name" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="priz_arh" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="serial_no" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="type" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="v_class" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="duploFault">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="faultCode" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="faultMessage" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="process">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="message" type="tns:message"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="message">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="tr_checkIn" type="tns:trCheckIn"/>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="photo_extra" type="tns:photoExtra"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="trCheckIn">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="v_time_check" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="v_camera" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="v_gps_x" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="v_gps_y" type="xs:decimal"/>
```

```
      <xs:element minOccurs="0" name="v_azimut" type="xs:decimal"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_direction" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_speed_limit" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_speed" type="xs:decimal"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_regno_country_id" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_regno_color_id" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_recognition_accuracy" type="xs:decimal"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_regno" type="xs:string"/>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="v_pr_viol" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_parking_num" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_parking_zone" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_lane_num" type="xs:int"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_camera_place" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_photo_grz" type="xs:base64Binary"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_photo_ts" type="xs:base64Binary"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_extra_data" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="photoExtra">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_frame_datetime" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_photo_extra" type="xs:base64Binary"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="v_type_photo" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="processResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="return" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="getVersion">
    <xs:sequence/>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="getVersionResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="return" type="tns:Version"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="Version">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="buildVer" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:element name="DuploFault" nillable="true" type="tns:duploFault"/>
 </xs:schema>
</wsdl:types>

<wsdl:message name="processGetInfo">
 <wsdl:part element="tns:processGetInfo" name="parameters">
 </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="DuploException">
 <wsdl:part element="tns:DuploFault" name="DuploException">
 </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="process">
 <wsdl:part element="tns:process" name="parameters">
```

```
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="getVersion">
  <wsdl:part element="tns:getVersion" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="processGetInfoResponse">
  <wsdl:part element="tns:processGetInfoResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="processResponse">
  <wsdl:part element="tns:processResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:message name="getVersionResponse">
  <wsdl:part element="tns:getVersionResponse" name="parameters">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>

<wsdl:portType name="MessengerSEI">

  <wsdl:operation name="processGetInfo">
    <wsdl:input message="tns:processGetInfo" name="processGetInfo">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:processGetInfoResponse" name="processGetInfoResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:DuploException" name="DuploException">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="process">
    <wsdl:input message="tns:process" name="process">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:processResponse" name="processResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:DuploException" name="DuploException">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="getVersion">
    <wsdl:input message="tns:getVersion" name="getVersion">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:getVersionResponse" name="getVersionResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault message="tns:DuploException" name="DuploException">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="MessengerServiceSoapBinding" type="tns:MessengerSEI">

  <soap12:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

  <wsdl:operation name="processGetInfo">
    <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="processGetInfo">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="processGetInfoResponse">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
```

```
    <wsdl:fault name="DuploException">
      <soap12:fault name="DuploException" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="process">
    <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="process">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="processResponse">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="DuploException">
      <soap12:fault name="DuploException" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>

  <wsdl:operation name="getVersion">
    <soap12:operation soapAction="" style="document"/>
    <wsdl:input name="getVersion">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output name="getVersionResponse">
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="DuploException">
      <soap12:fault name="DuploException" use="literal"/>
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>

<wsdl:service name="MessengerService">
  <wsdl:port binding="tns:MessengerServiceSoapBinding" name="MessengerSEIPort">
    <soap12:address location="http://172.20.255.198:8080/duplo/services/duplo2"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>

</wsdl:definitions>
```

Передача фиксаций

Метод **process** используется для передачи фиксации (проезда) АПК ВФ.

Содержимое запроса (**message**):

Поле	**Тип**	**Описание**
tr_checkIn	trCheckIn	Основные данные фиксации. Обязательный элемент.
photo_extra	[]photoExtra	Опциональный блок дополнительных материалов

Тип **trCheckIn** (основные данные фиксации):

Поле	**Тип**	**Описание**
v_azimut	decimal	азимут (градусах от 0 до 360. север это 0)
v_camera	string	камера
v_camera_place	string	расположение камеры. Значение данного поля обрежется до 100 первых символов
v_direction	string	направление движения транспортного средства (см. Справочник Направления движения)
v_gps_x	decimal	x координата gps: градусы долготы
v_gps_y	decimal	y координата gps: градусы широты

v_lane_num	int	номер полосы
v_parking_num	int	номер парковки
v_parking_zone	int	номер зоны парковки
v_photo_grz	base64Binary	Фотография ГРЗ (строка, в кодировке base64)
v_photo_ts	base64Binary	Фотография транспортного средства (строка, в формате base64)
v_pr_viol	int[]	признак нарушения. Массив кодов нарушений. (см. Справочник Коды нарушений)
v_recognition_accuracy	decimal	точность распознавания регистрационного номера (от 0 до 100)
v_regno	string	регистрационный номер
v_regno_color_id	int	цвет номерного знака (см. Справочник Цвет пластины ГРЗ)
v_regno_country_id	string	страна номерного знака (идентификатор 3 символа, латиница, в соответствии с ISO3166)
v_speed	decimal	скорость
v_speed_limit	int	предел скорости
v_time_check	dateTime	Дата и время проезда
v_extra_data	string	Мета-информация (JSON) с дополнительной служебной информацией, различного характера в зависимости от источника фиксации. Корневой уровень этого JSON-дерева должен содержать Object-элемент с именем – название типа источника meta-информации. А уже внутри этого Object-элемента — непосредственно все данные. Только для duplo-2 версии не ниже 17.3; Подробно см. Приложение 3.

Тип **photoExtra** – дополнительный материал:

Поле	**Тип**	**Описание**
v_frame_datetime	dateTime	Дата и время кадра. При отсутствии подразумевается = время проезда
v_photo_extra	base64Binary	Содержимое доп. материала;
v_type_photo	string	тип дополнительной фотографии (см. Справочник Тип дополнительной фотографии)

Содержимое ответа на запрос:

Тип **processResponse** (ответ на передачу фиксации)

Поле	**Тип**	**Описание**
Return	boolean	В поле return возвращается true в случае успеха передачи данных.

В случае ошибки возвращается soap:Fault с элементом **duploFault**.

Если размер переданного пакета превышает допустимый (по умолчанию 25165824 байт - 24 Мбайт), то сервис такие материалы не примет и вернет ошибку.

Ошибки, возвращаемые сервисом (duploFault)

Тип **duploFault** (описание ошибки в ответ на передачу фиксации)

Поле	**Тип**	**Описание**
faultCode	string	код ошибки
faultMessage	string	Сообщение об ошибке

Коды ошибок разделяются на группы:

2. Ошибки валидации данных

faultCode	**Описание**
100	Передано пустое сообщение;
101	Передано сообщение без данных о проезде;
102	В сообщении нет идентификатора камеры;
103	Требуется не пустой идентификатор камеры;
104	Не передано время проезда;
105	Некорректный тип дополнительной фотографии

106	Превышен лимит допустимого количества фотовидеоматериалов
107	Превышен лимит допустимого объёма фотовидеоматериалов

2. Ошибки сохранения данных проезда в БД Трафик (TRAFFIC-ERROR)

faultCode	Описание
200	Ошибка при сохранении проезда (фиксации). faultMessage содержит техническое описание причины.
201	Дубликат проезда (только для api duplo-3)

К данному типу ошибок относятся, например, дубликат проезда или отсутствие камеры в справочнике камер ЦАФАП.
В данном случае повторную отсылку выполнять не следует.

3. SQL-ошибки СУБД при сохранении данных проезда в БД Трафик (SQL-ERROR).

faultCode	Описание
SQL_КОД	Ошибка СУБД при сохранении ошибки.

Где код : 5-ти значный код PostgreSQL, например
SQL_08003 - connection_does_not_exist
SQL_08006 - connection_failure
Коды ошибок PostgreSQL см. http://www.postgresql.org/docs/current/static/errcodes-appendix.html

Содержимое текста SQL ошибки *не* передаётся (faultMessage="SQL-ERROR")

Во всех случаях, за исключением ошибок соединения с базой-роутером [08003, 08006], повторная отсылка данных на сервер **бессмысленна:** требуется разбор инцидента.
Как правило - это ошибки ограничений логической целостности СУБД, не перекрытые валидацией сервиса и пользовательскими ошибками СУБД.
Например: *null* в *not nullable* полях, или превышение размерности значений некоторых полей.
Единственным заведомым исключением являются ошибки соединения сервиса с СУБД-роутером.
Т.е. в случае получения ошибок SQL_08003 и SQL_08006 требуется повторная отсылка данных проезда. После восстановления сетевой связности.

Сервисные функции.

Получение сведений из справочника камер ЦАФАП

Метод **processGetInfo** позволяет получить информацию о камере, которая находится в справочнике камер ЦАФАП и может быть использован в процессе диагностики АПК ВФ для согласования его настроек со справочником камер.

Содержимое запроса:

Поле	тип	Описание
Camera	string	Камера

Содержимое ответа:

поле	тип	Описание
azimut	decimal	азимут
camera	string	камера
camera_place	string	расположение камеры
camera_model	string	модель камеры
camera_id	int	код-идентификатор камеры в ЦАФАП
gps_x	decimal	x координата gps
gps_y	decimal	y координата gps
lane_num	int	номер канала
p_node	int	номер ноды Трафика
print_name	string	Идентификатор камеры для постановления
priz_arh	string	признак перевода камеры в архив
serial_no	string	заводской номер камеры
type	string	тип камеры

v_class	string	класс камеры

В случае ошибки возвращается ответ со структурой **DuploFault**.

Получение информации о версии сервиса duplo

Метод **getVersion** возвращает версию сервиса “Дупло 2”.
Может быть использован для диагностики доступности сервиса и фиксации его версии в журнале АПК ВФ.

Используемые справочники

Справочник Направление движения

Код	Значение
Null (пустое значение)	ТС стоит
1	к видеодатчику
0	от видеодатчика

Справочник Цвет пластины ГРЗ

Код	Значение
0	Белый
1	Желтый
2	Синий
3	Красный
4	Черный

Справочник Коды нарушений

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
2	Скорость	Превышение скорости	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12. 9 ч.2✧ 12. 9 ч.3✧ 12. 9 ч.4✧ 12. 9 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 10.2✧ 10.3✧ 3.24 пр.1✧ 5.31 пр.1
3	Ж/д переезд	Проезд ж/д переезда на запрещающий сигнал светофора	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.10 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 15.3
4	Расположение ТС	Выезд на сторону встречного движения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.4 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 11.4✧ 1.3✧ 15.3✧ 8.6✧ 9.1.1✧ 9.1✧ 9.2
5	ПМТ	Движение по полосе, предназначенной для маршрутных ТС (кроме Москва, СПб)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.17 ч.1.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 18.2
6	Парковка	Нарушение правил остановки ТС (знак 3.27)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.27 пр.1

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
7	Парковка	Нарушение правил остановки ТС на пешеходном переходе	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.4
8	ПМТ	Движение по полосе, предназначенной для маршрутных ТС	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.17 ч.1.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 18.2
10	Перекресток	Проезд на запрещающий сигнал светофора	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.12 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 6.13✧ 6.2✧ 6.3✧ 6.4
12	Парковка	Нарушение правил остановки на местах для инвалидов	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.17 пр.1
15	Парковка	Остановка в тоннеле	
16	ПМТ	Остановка на полосе, предназначенной для маршрутных ТС	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.17 ч.1.1✧ 12.17 ч.1.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 18.2
17	Парковка	Нарушение правил стоянки ТС на тротуаре	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.2
18	Парковка	Нарушение правил стоянки ТС (знак 3.28)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.28 пр.1✧ 5.27 пр.1
19	Парковка	Нарушение правил стоянки по нечетным числам (знак 3.29)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.29 пр.1

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
20	Парковка	Нарушение правил стоянки по четным числам (знак 3.30)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.30 пр.1
30	Перекресток	Выезд на запрещающий сигнал светофора за стоп-линию (разметка)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.12 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.12 пр.2✧ 6.13
31	Анализ фото ТС	Нарушение водителем правил применения ремней безопасности	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12. 6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 2.1.2
32	Анализ фото ТС	Нарушение правил пользования телефоном водителем	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.36.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 2.7
41	Кирпич	Трамвайные пути попутного направления под знак 3.1	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 3.1 пр.1
42	Расположение ТС	Выезд на трамвайные пути встречного направления	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.3✧ 12.15 ч.4 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.11 пр.2✧ 1.1 пр.2✧ 1.3✧ 3.20 пр.1✧ 3.22 пр.1✧ 8.6✧ 9.1.1✧ 9.2✧ 9.6
51	Парковка	Остановка ближе 15 м от мест остановки маршрутных ТС	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3.1✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.4
52	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме инвалидов (знак 3.27 с табличной 8.18)	
53	Парковка	Нарушение правил остановки в местах стоянки легковых такси (знак 5.18)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3.1✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 5.18 пр.1

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
54	Расположение ТС	Движение по обочине	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.9
55	Расположение ТС	Движение по велосипедным дорожкам	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.9
56	Расположение ТС	Движение в пешеходной зоне (знак 5.33)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 5.33 пр.1
57	Расположение ТС	Движение по тротуару	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.9
58	Очередность	Непредоставление преимущества пешеходам	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.18 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 13.1✧ 14.1✧ 14.2
59	Очередность	Непредоставление преимущества велосипедисту	
60	Перекресток	Выезд на перекресток в случае затора	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.13 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 13.2
63	Расположение ТС	Поворот направо в нарушение требования знаков 4.1.1 , 4.1.3 , 4.1.5 , 5.15.1 , 5.15.2	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 4.1.1 пр.1✧ 4.1.3 пр.1✧ 4.1.5 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1
66	ПМТ	Движение такси по полосе, предназначенной для маршрутных ТС под знак 3.1	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 3.1 пр.1

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
67	Расположение ТС	Движение во встречном направлении по дороге с односторонним движением	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.3 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.1 пр.1
71	Парковка	Нарушение правил остановки во втором ряду	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.3.2✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.2
72	Кирпич	Попутное направление под знак 3.1	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 3.1 пр.1
73	Парковка	Нарушение правил остановки автобусов (знак 3.27 с табличкой 8.4.4)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
74	Парковка	Нарушение правил остановки грузового транспорта (знак 3.27 с табличкой 8.4.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
75	Парковка	Нарушение правил стоянки автобусов (знак 3.28 с табличной 8.4.4)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
76	Парковка	Нарушение правил остановки грузового транспорта (знак 3.28 с табличкой 8.4.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
78	Перекресток	Выезд на запрещающий сигнал светофора на полосу реверсивного движения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.12 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 6.7
79	Расположение ТС	Несоблюдение направления движения по полосам (разметка)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.18 пр.2✧ 1.3

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
80	Расположение ТС	Пересечение сплошной линии (разметка 1.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.1 пр.2✧ 1.3
81	Расположение ТС	Пересечение разметки 1.2 (островка безопасности)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.16.2 пр.2✧ 1.2 пр.2
82	Парковка	Нарушение правил остановки на местах для резидентов (знак 6.4 с табличкой 8.9.1)	
83	Перекресток	Выезд на запрещающий сигнал светофора за стоп-линию (знак 6.16)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.12 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 6.13✧ 6.16 пр.1
84	Парковка	Нарушение правил стоянки на местах для льготников	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
85	Расположение ТС	Движение по разделительной полосе	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.9
86	Парковка	Остановка на островке (разметка 1.16.1 – 1.16.3)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.3.2✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.1
87	Парковка	Нарушение правил остановки, повлекшее создание препятствий для движения др. ТС	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.4✧ 12.19 ч.6 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.4
89	ПМТ	Движение по полосе, предназначенной для маршрутных ТС, под знак 3.1	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.17 ч.1.1✧ 12.17 ч.1.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 18.2

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
90	Расположение ТС	Поворот налево в нарушение требований, предписанных дорожной разметкой	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.1 пр.2✧ 1.3 пр.2✧ 1.3
92	Расположение ТС	Движение по трамвайным путям через перекресток	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.6
93	Расположение ТС	Поворот налево или разворот в нарушение требования знаков 4.1.1, 4.1.2, 4.1.4, 5.15.1, 5.15.2, 3.19	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 3.18.2 пр.1✧ 3.19 пр.1✧ 4.1.1 пр.1✧ 4.1.2 пр.1✧ 4.1.4 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1
94	Расположение ТС	Пересечение сплошной линии (разметка 1.2)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.2 пр.2
95	Кирпич	Попутное направление под знак 3.1 (кроме такси)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 3.1 пр.1
96	Парковка	Нарушение правил парковки на местах для электромобилей (знак 6.4 с табличкой 8.4.3.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.4.3.1 пр.1
97	Парковка	Нарушение способа постановки на стоянку	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.2
98	Парковка	Нарушение правил остановки ТС (разметка 1.4 [redacted])	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.4 пр.2

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
99	Парковка	Нарушение правил стоянки ТС (разметка 1.10)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.10 пр.2
100	Парковка	Нарушение способа постановки на стоянку (знак 6.4 с табл. 8.6.1 - 9)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.6.1 пр.1✧ 8.6.2 пр.1✧ 8.6.3 пр.1✧ 8.6.4 пр.1✧ 8.6.5 пр.1✧ 8.6.6 пр.1✧ 8.6.7 пр.1✧ 8.6.8 пр.1✧ 8.6.9 пр.1
101	Парковка	Нарушение правил парковки в местах для грузовиков (знак 6.4 с табличкой 8.4.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
102	Парковка	Нарушение правил парковки в местах для автобусов (знак 6.4 с табличкой 8.4.4)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
103	Расположение ТС	Движение прямо в нарушение требования знаков 4.1.2 , 4.1.3 , 4.1.6 , 5.15.1 , 5.15.2 , 5.15.7	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3✧ 4.1.2 пр.1✧ 4.1.3 пр.1✧ 4.1.6 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1✧ 5.15.7 пр.1
104	Расположение ТС	Движение между полос	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 9.7
105	Перекресток	Проезд без остановки перед стоп-линией	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 2.5 пр.1
106	Перекресток	Проезд без остановки перед краем проезжей части	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 2.5 пр.1

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
108	Парковка	Остановка на автомагистрали	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.11 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 16.1
109	Парковка	Остановка на перекрестке	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.19 ч.1✧ 12.19 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 12.4
111	Расположение ТС	Движение по пешеходной дорожке (знак 4.5.1)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.15 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 4.5.1 пр.1
112	Расположение ТС	Поворот налево не из крайнего положения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.14 ч.1.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.5
113	Расположение ТС	Поворот направо не из крайнего положения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.14 ч.1.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.5
114	Расположение ТС	Разворот не из крайнего положения	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.14 ч.1.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 8.5
115	Расположение ТС	Поворот с ПМТ направо в нарушение требования знаков	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 4.1.1 пр.1✧ 4.1.3 пр.1✧ 4.1.5 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1
116	Расположение ТС	Движение по ПМТ прямо в нарушение требования знаков	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.1 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 4.1.2 пр.1✧ 4.1.3 пр.1✧ 4.1.6 пр.1✧ 5.15.1 пр.1✧ 5.15.2 пр.1✧ 5.15.7 пр.1

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
117	Парковка	Нарушение правил парковки в местах для легковых ТС(знак 6.4 с табличкой 8.4.3)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
118	Расположение ТС	Движение задним ходом	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.14 ч.2 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 16.1✧ 8.12
119	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме грузовиков (знак 3.27 с табличкой 8.4.9)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
120	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме легкового транспорта (знак 3.27 с табличкой 8.4.10)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
121	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме автобусов (знак 3.27 с табличкой 8.4.11)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
122	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме мототранспорта (знак 3.27 с табличкой 8.4.12)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
123	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме велосипедов (знак 3.27 с табличкой 8.4.13)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
124	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме легкового такси (знак 3.27 с табличкой 8.4.14)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3
125	Парковка	Нарушение правил остановки ТС кроме электромобилей (знак 3.27 с табличкой 8.4.15)	*Соответствие нарушения статье* ✧ 12.16 ч.4✧ 12.16 ч.5 *Соответствие нарушения п.НПА* ✧ 1.3

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
127	Анализ фото ТС	Езда без включенных фар ближнего света или дневных ходовых огней в светлое время суток	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12.20* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 19.5*
128	Расположение ТС	Несоблюдение ограничения минимальной дистанции	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12.16 ч.1* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 3.16 пр.1*
130	Парковка	Нарушение правил остановки на полосе для велосипедистов	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12.19 ч.4 ✧ 12.19 ч.6* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 12.4*
131	Парковка	Зона с ограничениями стоянки (знак 5.27)	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12.16 ч.4 ✧ 12.16 ч.5* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 5.27 пр.1*
132	Анализ фото ТС	Нарушение правил использования мотошлемов	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12. 6* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 2.1.2*
133	Анализ фото ТС	Езда без включенных фар дальнего или ближнего света в темное время суток	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12.20* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 19.1*
134	Анализ фото ТС	Нарушение пассажиром правил применения ремней безопасности	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12. 6* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 2.1.2*
135	Анализ фото ТС	Управление транспортным средством с нечитаемым регистрационным знаком	
136	Ограничение въезда	Въезд под знак 3.3	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12.16 ч.1* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 3.3 пр.1*

Код	Тип нарушения	Нарушение	Примечание
137	Парковка	Нарушение правил остановки на трамвайных путях	*Соответствие нарушения статье* *✧ 12.19 ч.3.2 ✧ 12.19 ч.6* *Соответствие нарушения п.НПА* *✧ 12.4*

Справочник Тип дополнительного материала

Код	Значение
0	крупный план АМТС
1	Панорама (привязка к месту нарушения)
2	Видео (webm)
3	Видео (mp4)
4	Документ (pdf)
5	Документ (xml)
6	Конфиденциальный фотоматериал (jpg)
7	Конфиденциальный видеоматериал (webm)
8	Конфиденциальный видеоматериал (mp4)
x	[ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОЛЕ. Подробное описание по корректному использованию – в других документах] Параметры дополнительной фиксации (hstore)
a	Фото ТС для печати в постановлении (jpeg)
@	Мета-информация (JSON) с дополнительной служебной информацией, различного характера в зависимости от источника фиксации. Корневой уровень этого JSON-дерева должен содержать Object-элемент с именем – название типа источника meta-информации. А уже внутри этого Object-элемента — непосредственно все данные

Примечание: Количество элементов одного типа не ограничено (кроме типа 'a').

Коды с типом "Конфиденциальный фотоматериал" и "Конфиденциальный видеоматериал" исключают в модуле "Видеофиксация" из демонстрации оператору дополнительных доказательств, по нарушению на этапах предобработки нарушений ("Проверка" и "Перепроверка").

Если тип дополнительного материала не соответствует справочнику типов, то сервис такие материалы не примет и вернет ошибку (см. в документе раздел "Ошибки валидации данных")

_____

Приложение № 2
к договору № _____/2023-__/ФВФ
от « ____ » _____ 2023г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Адрес	Кол-во, шт.	Стоимость за месяц, руб.	Стоимость услуги за 2024, руб.	Стоимость услуги за 2025, руб.	Стоимость услуги за 2026, руб.	Итого, руб.	В т.ч. НДС, руб.
1.	Ульяновский просп., д.4а, г.Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
2.	Академика Филатова просп., д.7, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
3.	ул. Советская, д.109, рп Чердаклы,Чердаклинский р-н,Ульяновская обл.	1						
4.	ул.Красноармейская, д.24, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
5.	ул.Красноармейская, д.23, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
6.	ул.50 Лет Октября, д.101А, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
7.	Созидателей просп., д.31, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
8.	182 км 446 м а/д "Цивильск-Ульяновск" (п. Тимирязевский), Ульяновская обл	1						
9.	161 км 347 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (с. Шумовка), Ульяновская обл.	1						
10.	149 км 930 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (д. Марьевка), Ульяновская обл.	1						
11.	137 км 580 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (п. Буденновка), Ульяновская обл.	1						
12.	25 км 780 м а/д "Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш" (р.п. Чуфарово), Ульяновская обл	1						
13.	141 км 449 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск", Ульяновская обл.	1						
14.	237 км 272 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара", Ульяновская обл.	1						
15.	177 км 931 м а/д "Казань - Буинск - Ульяновск" (с. Лаишевка), Ульяновская обл.	1						
16.	166 км 601 м а/д "Цивильск-Ульяновск", Ульяновская обл	1						
17.	145 км 380 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Белозерье). Ульяновская обл.	1						
18.	179 км 270 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Тагай), Ульяновская обл	1						
19.	34 км 512 м а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области" (с. Порецкое), Ульяновская обл.	1						
20.	22 км 300 м а/д "Кузоватово-Безводовка-Студенец" (ст. Безводовка), Ульяновская обл.	1						
21.	а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области",71 км 840 м, Ульяновская обл.	1						
22.	75 км 214 м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (с. Копышовка), Ульяновская обл.	1						
23.	260 км 087 м а/д "Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 "Урал", Ульяновская обл.	1						
24.	31 км 262 м а/д "Казань-Буинск-Ишеевка-Ундоры-граница области" (с. Ундоры), Ульяновская обл.	1						
25.	15 км 081 м а/д "Димитровград-Узюково-Тольятти" (с. Моисеевка), Ульяновская обл.	1						
26.	Маршала Устинова просп., д.11, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
27.	а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области",73 км 177 м, Ульяновская обл.	1						
28.	108 км 104 м а/д "Алексеевское-Высокий Колок" (с. Старая Сахча), Ульяновская обл	1						
29.	129 км 900 м а/д "Алексеевское-Высокий Колок" (с. Александровка), Ульяновская обл.	1						
30.	7 км 135 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - г. Димитровград",	1						

	Ульяновская обл							
31.	2 км 121 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Ульяновск", Ульяновская обл.	1						
32.	Автостроителей просп., д.118, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
33.	66 км 953 м а/д Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна - Матвеевка - граница области (с. Матвеевка), Ульяновская обл.	1						
34.	18 км 984 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - г. Димитровград", Ульяновская обл.	1						
35.	ул.Карла Маркса, д.107, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
36.	192 км 665 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Уржумское), Ульяновская обл.	1						
37.	Димитрова просп., д.16, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
38.	ул.Гвардейская, д.35, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
39.	Ленинского Комсомола просп., д.11, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
40.	Дружбы Народов просп., д.5, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
41.	пр-т Дружбы Народов, напротив д. 5, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
42.	0 км 380 м а/д Новоспасское - Марьевка, Ульяновская обл	1						
43.	Олимпийский просп.,напротив д.6, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
44.	ул.Оренбургская, д.20, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
45.	46 км 90 м а/д Бестужевка - Барыш - Николаевка - Павловка - граница области (г. Барыш), Ульяновская обл.	1						
46.	97км 954м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (р.п. Майна), Ульяновская обл.	1						
47.	ул.Рябикова, д.132, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
48.	ул.Радищева, д.70, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
49.	Авиастроителей просп., д.12А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
50.	Ленинского Комсомола просп., д.35, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
51.	119 км 649 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск, Ульяновская обл	1						
52.	109 км 871 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск (р.п. Сурское), Ульяновская обл.	1						
53.	211 км 450 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
54.	166 км 175 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск (с. Прислониха), Ульяновская обл.	1						
55.	171 км 460 м а/д Цивильск-Ульяновск, Ульяновская обл	1						
56.	184 км 082 м а/д Цивильск-Ульяновск, Ульяновская обл	1						
57.	ул.Куйбышева, д.25, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
58.	ул.Гоголя, д.58, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
59.	128 км 647 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск", Ульяновская обл.	1						
60.	130 км 982 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск", Ульяновская обл	1						
61.	279 км 469 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал», в направлении г. Сызрань, Ульяновская обл	1						
62.	279 км 469 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал», в направлении г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
63.	267 км 03 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал» (пгт. Тереньга), Ульяновская обл.	1						
64.	5 км 910 м а/д "Большие Ключищи - Сенгилей - Елаур - Молвино - Байдулино", (п. Меловой), Ульяновская обл	1						
65.	а/д «Казань-Буинк-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области» 16 км 84 м ,	1						

	Ульяновская обл.							
66.	а/д «Казань-Буинск-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области» 24 км 879 м (д. Дворики), Ульяновская обл.	1						
67.	Автостроителей просп., напротив д. 3, г. Димитровград, Ульяновская обл	1						
68.	95км 394м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (р.п. Майна), Ульяновская обл	1						
69.	ул. Парадизова, д.8,г.Димитровград,Ульяновская обл.	1						
70.	г.Ульяновск, ул. Московское шоссе.,д.17, Ульяновская обл.	1						
71.	г.Ульяновск,ул.Московское шоссе, напротив д.17, Ульяновская обл.	1						
72.	9 км 138 м а/д "Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара" - г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
73.	а/д Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - р.п. Чердаклы 4 км 652 м, Ульяновская обл.	1						
74.	ул.Ефремова, д.139, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
75.	ул. Димитрова, д.10,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	1						
76.	ул. Волжская ,д.56,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	1						
77.	ул.12 Сентября, д.113, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
78.	ул. Отрадная, напротив д.3, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
79.	Аполлона Сысцова проезд, напротив д.7Б, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
80.	Гая просп., д.29, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
81.	ул.Урицкого, напротив д.31б, г. Ульяновск, Ульяновская обл., Ульяновская обл.	1						
82.	ул.Рябикова, д.3, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
83.	ул.Кузоватовская, напротив д. 33, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
84.	Нариманова просп., д.128, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
85.	Московское ш., д.1Б, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
86.	Нариманова просп., напротив д. 109, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
87.	Димитровградское ш., д.16, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
88.	Димитровградское ш., д.25, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
89.	ул.Автозаводская, напротив д. 20, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
90.	Антонова просп., д.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
91.	ул.Автозаводская, напротив д. 65, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
92.	ул.Врача Михайлова, д.42, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
93.	24 км 727 м а/д Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино(с.Тушна). Ульяновская обл.	1						
94.	ул.Врача Михайлова, д.56, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
95.	Съезд с моста "Президентский" в сторону ул. Юности и ул.Розы Люксембург,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	1						
96.	ул.Скочилова, д.7, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
97.	ул.Локомотивная, напротив д. 142, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
98.	ул. 12 Сентября, д.122с1. г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
99.	Западный бул., д.30А, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
100.	ул.Пушкарева, напротив д. 20, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
101.	44 км 309 м а/д Урено-Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш (р.п. Вешкайма), Ульяновская обл	1						

102.	ул.Радищева, напротив д. 1, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
103.	ул.Фасадная, д.2, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
104.	ул.Юности, вблизи д. 58 по 4-му пер. Нариманова, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
105.	7 км 604 м а/д Казань - Буинск - Ульяновск - Ишеевка - Ундоры - граница области (р.п. Ишеевка), Ульяновский р-н, Ульяновская обл.	1						
106.	11 км 963 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна-Матвеевка-граница области, Ульяновская обл.	1						
107.	59 км 88 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна - Матвеевка-граница области (с. Жедяевка), Ульяновская обл.	1						
108.	10 км 552 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна-Матвеевка-граница области (с. Енганаево), Ульяновская обл.	1						
109.	ул.Брестская, напротив д.78, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
110.	Генерала Тюленева просп., д.36, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
111.	0 км 691 м а/д Казань-Буинск-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области,Ульяновская обл.	1						
112.	ул. Красноармейская, д.82/2, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
113.	ул.Отрадная, д.60А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
114.	ул.Розы Люксембург, д.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
115.	5 км 452 м а/д Казань - Буинск - Ульяновск - Ишеевка - Ундоры - граница области (р.п. Ишеевка), Ульяновская обл.	1						
116.	Московское ш., д.94с1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
117.	ул.Толбухина, напротив д. 22, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
118.	г. Ульяновск, ул. Локомотивная, д.15	1						
119.	ул.Крымова, д.10А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
120.	4 км 301 м, а/д Инза - Оськино - граница области (г. Инза), Ульяновская обл.	1						
121.	ул.Жуковского, д.45, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
122.	ул.Врача Михайлова, д.28, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
123.	ул.Куйбышева, д.235, г. Димитровград, Ульяновская обл	1						
124.	ул.Куйбышева, д.333, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
125.	ул.Промышленная, д.22а, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
126.	ул. Хрустальная, д.19Г, г.Ульяновск,Ульяновская обл.	1						
127.	ул.Александра Невского, напротив д. 5, г. Ульяновск, Ульяновская обл	1						
128.	ул.Рябикова, д.19, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
129.	ул.Карла Маркса, д.41, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
130.	Созидателей просп., напротив д. 116, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
131.	Созидателей просп., д.112, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
132.	Димитровградское ш., д.8, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
133.	ул.Куйбышева, д.295, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
134.	ул.Димитрова,напротив д.25,г.Димитровград,Ульяновская обл.	1						
135.	ул.Куйбышева, напротив д. 226, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
136.	ул.Свирская, д.45, г. Димитровград, Ульяновская обл.	1						
137.	Гая просп., напротив д.100, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
138.	Московское ш., д. 86, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
139.	ул. Октябрьская, д.22 г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						

140.	ул.Маяковского, д.9, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
141.	ул.Верхнеполевая, д.2А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
142.	120 км 848 м а/д "Барыш-Инза-Карсун-Урено-Карлинское" (р.п. Карсун), Ульяновская обл.	1						
143.	Максимова проезд, д.18, г.Ульяновск,Ульяновская обл.	1						
144.	ул. Рябикова,д.110,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	1						
145.	Московское ш, д.32с.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
146.	Туполева просп., д.10, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
147.	ул.Фасадная,напротив д.44,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	1						
148.	ул. Академика Павлова, д.53с1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
149.	Нариманова просп.,вблизи д.30 по ул. Гагарина,г.Ульяновск, Ульяновская обл.	1						
150.	0 км 629 м а/д Новая Малыкла-Новочеремшанск (с.Новая Малыкла), Ульяновская обл.	1						
ИТОГО:		**150**						

Общая стоимость Услуги по Договору составляет: _____ (_____) рублей _____ копеек, в том числе НДС _____.

ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик: АНО «ЦОДД»

_____

_____ _____

М.П.

Исполнитель:

_____

_____ _____

М.П.

Приложение №3
к договору № _____/2023-___/ФВФ
от «_____» _____ 2023г.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕСТ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Адрес	Вид нарушения
1.	Ульяновский просп., д.4а, г.Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
2.	Академика Филатова просп., д.7, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
3.	ул. Советская, д.109, рп Чердаклы,Чердаклинский р-н,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
4.	ул.Красноармейская, д.24, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
5.	ул.Красноармейская, д.23, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
6.	ул.50 Лет Октября, д.101А, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
7.	Созидателей просп., д.31, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
8.	182 км 446 м а/д "Цивильск-Ульяновск" (п. Тимирязевский), Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
9.	161 км 347 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (с. Шумовка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
10.	149 км 930 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (д. Марьевка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
11.	137 км 580 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск" (п. Буденновка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
12.	25 км 780 м а/д "Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш" (р.п. Чуфарово), Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
13.	141 км 449 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск", Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
14.	237 км 272 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара", Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
15.	177 км 931 м а/д "Казань - Буинск - Ульяновск" (с. Лаишевка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
16.	166 км 601 м а/д "Цивильск-Ульяновск", Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
17.	145 км 380 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Белозерье). Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
18.	179 км 270 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Тагай), Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
19.	34 км 512 м а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области" (с. Порецкое), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
20.	22 км 300 м а/д "Кузоватово-Безводовка-Студенец" (ст. Безводовка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
21.	а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области",71 км 840 м, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
22.	75 км 214 м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (с. Копышовка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
23.	260 км 087 м а/д "Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 "Урал", Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
24.	31 км 262 м а/д "Казань-Буинск-Ишеевка-Ундоры-граница области" (с. Ундоры), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
25.	15 км 081 м а/д "Димитровград-Узюково-Тольятти" (с. Моисеевка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
26.	Маршала Устинова просп., д.11, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
27.	а/д "Солдатская Ташла-Кузоватово-Новоспасское-Радищево-Старая Кулатка-граница области",73 км 177 м, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
28.	108 км 104 м а/д "Алексеевское-Высокий Колок" (с. Старая Сахча), Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
29.	129 км 900 м а/д "Алексеевское-Высокий Колок" (с. Александровка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
30.	7 км 135 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - г. Димитровград", Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
31.	2 км 121 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Ульяновск", Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
32.	Автостроителей просп., д.118, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
33.	66 км 953 м а/д Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна - Матвеевка - граница области (с. Матвеевка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
34.	18 км 984 м а/д "Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - г. Димитровград", Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
35.	ул.Карла Маркса, д.107, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
36.	192 км 665 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск" (с. Уржумское), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения

37.	Димитрова просп., д.16, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
38.	ул.Гвардейская, д.35, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
39.	Ленинского Комсомола просп., д.11, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
40.	Дружбы Народов просп., д.5, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
41.	пр-т Дружбы Народов, напротив д. 5, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
42.	0 км 380 м а/д Новоспасское - Марьевка, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
43.	Олимпийский просп.,напротив д.6, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
44.	ул.Оренбургская, д.20, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
45.	46 км 90 м а/д Бестужевка - Барыш - Николаевка - Павловка - граница области (г. Барыш), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
46.	97км 954м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (р.п. Майна), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
47.	ул.Рябикова, д.132, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
48.	ул.Радищева, д.70, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
49.	Авиастроителей просп., д.12А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
50.	Ленинского Комсомола просп., д.35, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
51.	119 км 649 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
52.	109 км 871 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск (р.п. Сурское), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
53.	211 км 450 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
54.	166 км 175 м а/д Саранск-Сурское-Ульяновск (с. Прислониха), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
55.	171 км 460 м а/д Цивильск-Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
56.	184 км 082 м а/д Цивильск-Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
57.	ул.Куйбышева, д.25, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
58.	ул.Гоголя, д.58, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
59.	128 км 647 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск", Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
60.	130 км 982 м а/д "Саранск-Сурское-Ульяновск", Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
61.	279 км 469 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал», в направлении г. Сызрань, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
62.	279 км 469 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал», в направлении г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
63.	267 км 03 м а/д Подъезд к г. Ульяновск от а/д М5 «Урал» (пгт. Тереньга), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
64.	5 км 910 м а/д "Большие Ключищи - Сенгилей - Елаур - Молвино - Байдулино", (п. Меловой), Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
65.	а/д «Казань-Буинк-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области» 16 км 84 м , Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
66.	а/д «Казань-Буинск-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области» 24 км 879 м (д. Дворики), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
67.	Автостроителей просп., напротив д. 3, г. Димитровград, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
68.	95км 394м а/д "Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка" (р.п. Майна), Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
69.	ул. Парадизова, д.8,г.Димитровград,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
70.	г.Ульяновск, ул. Московское шоссе.,д.17, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
71.	г.Ульяновск,ул.Московское шоссе, напротив д.17, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
72.	9 км 138 м а/д "Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара" - г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
73.	а/д Р-241 Казань-Буинск-Ульяновск, подъезд к г. Самара - р.п. Чердаклы 4 км 652 м, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
74.	ул.Ефремова, д.139, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
75.	ул. Димитрова, д.10,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
76.	ул. Волжская ,д.56,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
77.	ул.12 Сентября, д.113, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
78.	ул. Отрадная, напротив д.3, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
79.	Аполлона Сысцова проезд, напротив д.7Б, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
80.	Гая просп., д.29, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
81.	ул.Урицкого, напротив д.31б, г. Ульяновск, Ульяновская обл., Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
82.	ул.Рябикова, д.3, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения

83.	ул.Кузоватовская, напротив д. 33, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
84.	Нариманова просп., д.128, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
85.	Московское ш., д.1Б, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
86.	Нариманова просп., напротив д. 109, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
87.	Димитровградское ш., д.16, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
88.	Димитровградское ш., д.25, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
89.	ул.Автозаводская, напротив д. 20, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
90.	Антонова просп., д.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
91.	ул.Автозаводская, напротив д. 65, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
92.	ул.Врача Михайлова, д.42, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
93.	24 км 727 м а/д Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино(с.Тушна). Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
94.	ул.Врача Михайлова, д.56, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
95.	Съезд с моста "Президентский" в сторону ул. Юности и ул.Розы Люксембург,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
96.	ул.Скочилова, д.7, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
97.	ул.Локомотивная, напротив д. 142, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
98.	ул. 12 Сентября, д.122с1. г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
99.	Западный бул., д.30А, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
100.	ул.Пушкарева, напротив д. 20, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
101.	44 км 309 м а/д Урено-Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш (р.п. Вешкайма), Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
102.	ул.Радищева, напротив д. 1, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
103.	ул.Фасадная, д.2, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
104.	ул.Юности, вблизи д. 58 по 4-му пер. Нариманова, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
105.	7 км 604 м а/д Казань - Буинск - Ульяновск - Ишеевка - Ундоры - граница области (р.п. Ишеевка), Ульяновский р-н, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
106.	11 км 963 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна-Матвеевка-граница области, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
107.	59 км 88 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна - Матвеевка-граница области (с. Жедяевка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
108.	10 км 552 м, Р-241 Казань - Буинск - Ульяновск, подъезд к г. Самара - Старая Майна-Матвеевка-граница области (с. Енганаево), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
109.	ул.Брестская, напротив д.78, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
110.	Генерала Тюленева просп., д.36, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
111.	0 км 691 м а/д Казань-Буинск-Ульяновск-Ишеевка-Ундоры-граница области,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
112.	ул. Красноармейская, д.82/2, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
113.	ул.Отрадная, д.60А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
114.	ул.Розы Люксембург, д.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
115.	5 км 452 м а/д Казань - Буинск - Ульяновск - Ишеевка - Ундоры - граница области (р.п. Ишеевка), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
116.	Московское ш., д.94с1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
117.	ул.Толбухина, напротив д. 22, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
118.	г. Ульяновск, ул. Локомотивная, д.15	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
119.	ул.Крымова, д.10А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
120.	4 км 301 м, а/д Инза - Оськино - граница области (г. Инза), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
121.	ул.Жуковского, д.45, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
122.	ул.Врача Михайлова, д.28, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
123.	ул.Куйбышева, д.235, г. Димитровград, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
124.	ул.Куйбышева, д.333, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
125.	ул.Промышленная, д.22а, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
126.	ул. Хрустальная, д.19Г, г.Ульяновск,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения

127.	ул.Александра Невского, напротив д. 5, г. Ульяновск, Ульяновская обл	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
128.	ул.Рябикова, д.19, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
129.	ул.Карла Маркса, д.41, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
130.	Созидателей просп., напротив д. 116, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
131.	Созидателей просп., д.112, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
132.	Димитровградское ш., д.8, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
133.	ул.Куйбышева, д.295, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
134.	ул.Димитрова,напротив д.25,г.Димитровград,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
135.	ул.Куйбышева, напротив д. 226, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
136.	ул.Свирская, д.45, г. Димитровград, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
137.	Гая просп., напротив д.100, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
138.	Московское ш., д. 86, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
139.	ул. Октябрьская, д.22 г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
140.	ул.Маяковского, д.9, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
141.	ул.Верхнеполевая, д.2А, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
142.	120 км 848 м а/д "Барыш-Инза-Карсун-Урено-Карлинское" (р.п. Карсун), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
143.	Максимова проезд, д.18, г.Ульяновск,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
144.	ул. Рябикова,д.110,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
145.	Московское ш, д.32с.1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
146.	Туполева просп., д.10, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
147.	ул.Фасадная,напротив д.44,г.Ульяновск,Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
148.	ул. Академика Павлова, д.53с1, г. Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
149.	Нариманова просп.,вблизи д.30 по ул. Гагарина,г.Ульяновск, Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения
150.	0 км 629 м а/д Новая Малыкла-Новочеремшанск (с.Новая Малыкла), Ульяновская обл.	Нарушение скоростного режима и иные нарушения

ИТОГО: 150 участков контроля.

ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик: АНО «ЦОДД»

_____

_____ _____

М.П.

Исполнитель:

_____

_____ _____

М.П.