



Филиал Публичного акционерного общества
«Межрегиональная распределительная сетевая
компания Центра» - «Тамбовэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

И.В. Поляков

« 28 » сентября 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по замене блоков СКЗИ тахографов АТОЛ Drive 5 с калибровкой, изготовление карт водителей, карты предприятия филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

1. Объем поставляемого товара и услуг.

Наименование оборудования/работ	Единица измерения	Количество
Модуль СКЗИ, являющийся типом средства измерения (НКМ-2, НКМ-К) и имеющий свидетельство о первичной поверке с не истекшим сроком действия	шт.	43
Демонтаж / монтаж тахографа	шт.	43
Выгрузка на внешние носители данных из тахографа (передать Заказчику)	шт.	43
Деактивация блока СКЗИ	шт.	43
Демонтаж/Установка (замена) блока СКЗИ (НКМ) тахографа (с последующей передачей блока СКЗИ на хранение Заказчику и направлением информации в ФБУ "Росавтотранс" для учета сведений о выводе блока СКЗИ тахографа из эксплуатации в соответствующем перечне.	шт.	43
Обновление ПО тахографа, прошивка (при наличии ПО)	шт.	43
Активация блока СКЗИ	шт.	43
Поверка тахографа (метрологическая поверка тахографа согласно методике поверки данного типа тахографа)	шт.	43
Калибровка с предоставлением сертификата	шт.	43
Профилактика тахографа (чистка)	шт.	43
Опломбирование тахографа	шт.	43
Изготовление карт водителей	шт.	69
Изготовление карты предприятия	шт.	1

2. Общие сведения.

2.1 Предмет выполнения работ: замена блоков СКЗИ (НКМ) производится в связи с окончанием срока их эксплуатации с последующей активацией, поверкой и калибровкой на

транспортных средствах (приложение №1 к техническому заданию), принадлежащих Заказчику в ранее активированных тахографах АТОЛ Drive 5, с блоком криптозащиты СКЗИ (НKM) в количестве 43 штуки.

2.2 Сроки оказания услуг: с момента заключения договора до 31.12.2018г. (в соответствии с графиком выполнения работ, составленным и утвержденным совместно Заказчиком и Исполнителем).

2.3 Время проведения работ: работы, на территории филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», должны проводиться в рабочие дни с 08⁰⁰ до 17⁰⁰. При необходимости допускается проведение работ в другое время по согласованию с Заказчиком.

2.4 Место производства работ по замене блоков СКЗИ (НKM): работы по замене блоков СКЗИ (НKM) должны выполняться на территории Заказчика и Исполнителя по предварительному совместному согласованию.

3. Требования к устанавливаемым блокам СКЗИ.

3.1. Программно-аппаратное шифровальное (криптографическое) средство (далее - блок СКЗИ тахографа), реализующее алгоритмы криптографического преобразования информации должно обеспечивать:

- аутентификацию;
- регистрацию информации в некорректируемом виде в защищенной памяти (далее - защищенный архив блока СКЗИ тахографа);
- хранение информации ограниченного доступа, используемой для создания электронной подписи и проверки электронной подписи (далее - ключевой информации), и аутентифицирующей информации;
- преобразование сигналов ГНСС в данные о текущем времени и о координатах местоположения транспортного средства в некорректируемом виде;
- синхронизацию внутренней шкалы времени с национальной шкалой координированного времени UTC (SU) при работе по сигналам ГНСС ГЛОНАСС/GPS с погрешностью (по уровню вероятности 0,95) не более 2 секунд (диапазон измерений от 0 до 3600 секунд);

3.2. Устанавливаемые блоки СКЗИ тахографов должны быть единой модели, исправными, новыми, неиспользованными, готовыми к эксплуатации.

3.3. Устанавливаемые блоки СКЗИ тахографов должны быть поверенными в соответствии с законодательством об обеспечении единства средств измерений. На каждом экземпляре должен быть нанесен знак поверки и (или) оформлено свидетельство о поверке, и (или) сделана запись в паспорте (формуляре), заверенная подписью поверителя и знаком поверки с не истекшим сроком действия.

3.4. Устанавливаемые блоки СКЗИ тахографов должны соответствовать Требованиям к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства (приложение N 1 к Приказу Минтранса России от 13.02.2013 N 36 (ред. от 20.02.2017) "Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства").

3.5. Сведения об устанавливаемых блоках СКЗИ тахографов должны быть включены ФБУ "Росавтотранс" в перечень сведений о моделях блоках СКЗИ тахографа.

3.6. Модель устанавливаемых блоков СКЗИ тахографов должна соответствовать Требованиям к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства (приложение N 1 к Приказу Минтранса России от 13.02.2013 N 36 (ред. от 20.02.2017) "Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и

контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства") при использовании во всех моделях тахографов и со всеми моделями карт, учтенных ФБУ "Росавтотранс" в перечне в перечне сведений о моделях тахографов и в перечне сведений о моделях карт соответственно.

4. Требования к выполнению работ:

4.1. Работы должны осуществляться в соответствии с требованиями:

- Приказа Минтранса России от 13.02.2013 N 36 (ред. от 20.02.2017) "Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства";

- Приказа ФСБ РФ от 09.02.2005 N 66 (ред. от 12.04.2010) "Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005), утвержденным приказом ФСБ России от 9 февраля 2005 г. N 66 (зарегистрирован Минюстом России 3 марта 2005 г., регистрационный N 6382);

- Федерального закона от 6 апреля 2011 г. N 63 "Об электронной подписи";

- ГОСТ Р 51709-2001 и ГОСТ Р 53831-2010;

4.2. При выполнении работ по замене блока СКЗИ тахографа должна обеспечиваться сохранность информации, хранящейся в тахографе, с учетом требований, установленных:

- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации";

- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных";

и принятыми в соответствии с вышеназванными ФЗ нормативными правовыми актами Российской Федерации.

4.3. Замена тахографа, блока СКЗИ тахографа осуществляются согласно технической документации организаций - изготовителей тахографов и/или блоков СКЗИ тахографов.

4.4. Ввод в эксплуатацию тахографа и блока СКЗИ тахографа выполняемый после замены СКЗИ (НКМ) должен включать:

- активизацию тахографа и блока СКЗИ тахографа;

- ввод в тахограф данных, калибровку тахографа, проверку правильности его функционирования и точности показаний в соответствии с требованиями технической документации организации - изготовителя тахографа;

- направление данных о тахографе и блоке СКЗИ тахографа в ФБУ "Росавтотранс";

4.5. Калибровка тахографа должна завершаться его опломбированием.

4.6. После вывода тахографа из эксплуатации Участник должен:

- выгрузить на внешние носители данные из тахографа и передать их Заказчику;

- демонтировать из тахографа блок СКЗИ тахографа и передать его на хранение Заказчику;

- направить информацию в ФБУ "Росавтотранс" для учета сведений о выводе блока СКЗИ тахографа из эксплуатации в соответствующем перечне;

4.7. Для оказания услуг по поверке Участник должен иметь договор с аккредитованным в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение поверки средств измерений юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем.

4.8. Метрологическая поверка тахографа выполняется согласно методике поверки данного типа тахографа.

4.9. В процессе выполнении работ представители Участника не должны препятствовать контролю выполнения работ со стороны Заказчика.

4.10. Вся техническая документация на оборудование (формуляры, паспорта, сертификаты, свидетельства, инструкции и др.) должны быть переданы Заказчику одновременно с оформлением акта сдачи-приемки оборудования и работ.

4.11. Работы по замене блоков СКЗИ (НKM) Участник выполняет по заявкам Заказчика, направляемым электронным письмом на электронную почту Участника и принятым к исполнению Участником;

4.12. Участник, из 7 календарных дней, должен принимать не менее 7, из общего числа направленных Заказчиком заявок;

4.13. Дата начала работ по замене блоков СКЗИ (НKM) по принятым Участником заявкам, согласовывается Участником с Заказчиком ответным электронным письмом (указанная дата не должна быть позднее 7 календарных дней с момента получения заявки Участником);

4.14. Работы по замене блоков СКЗИ (НKM) Участник выполняет с использованием своих материалов, запчастей (всех требуемых установочных комплектующих и расходных материалов).

4.15. После замены блоков СКЗИ, поверки, калибровки, наладке Участник обязан передать Заказчику сертификат калибровки, всю техническую документацию на устанавливаемое оборудование (паспорта, формуляры, инструкции, свидетельства о поверке), которая должна быть на русском языке с оформлением акта приема-передачи, а также акт о выполненных работах, составленный в двух экземплярах.

4.16. Работы должны проводиться в соответствии с Правилами безопасности, а также пройти контроль качества выполненной установки.

4.17. При выполнении работ должны быть обеспечены требования правил противопожарного режима в РФ.

4.18. Безопасность выполняемых работ должна обеспечивать безопасность для жизни, здоровья, имущества и окружающей среды.

5. Требования к Исполнителю работ.

5.1. Участник должен оказывать услуги в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. Участник обязан иметь и предоставить лицензию Управления Федеральной Службы Безопасности "На осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)», в части пунктов 12, 20, 21 Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.04.2012 N 313 (ред. от 18.05.2017) "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)».

(криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)". (Копия лицензии).

5.3. Участник закупки должен иметь допуск ФБУ «Росавтотранс» на осуществление деятельности по установке, проверке, техническому обслуживанию и ремонту тахографов, а именно мастерская должна быть учтена в перечне мастерских, осуществляющих деятельность по установке, проверке и техническому обслуживанию, и ремонту тахографов с присвоением регистрационного номера. (Выписка от ФБУ «Росавтотранс», подтверждающую факт внесения сервисного центра в перечень мастерских, осуществляющих деятельность по установке, проверке, техническому обслуживанию и ремонту контрольных устройств тахографов). (Копия).

5.4. Участник должен иметь опыт выполнения работ по замене блоков СКЗИ (НКМ).

5.5. Участник должен иметь в своём штате сотрудников, прошедших специальную подготовку по программе «Установка и активация блоков СКЗИ тахографа, применительно к тахографам, установленным на транспортные средства». Участник должен предоставить в составе своей заявки копии сертификатов, дипломов и иных, документов, подтверждающих квалификацию своих сотрудников.

5.6. Участник должен иметь в своём штате сотрудников, осуществляющих работы по техническому обслуживанию оборудования. Участник должен предоставить в составе своей заявки копии документов, подтверждающих наличие и квалификацию своих сотрудников.

5.7. Участник должен предоставить в составе своей заявки копии документов, подтверждающих квалификацию своих сотрудников.

5.8. Для подтверждения своего соответствия вышеперечисленным требованиям Участник в своей заявке должен предоставить Заказчику копии соответствующих подтверждающих документов (сертификатов, лицензий, договоров и прочих).

6. Гарантийные обязательства.

6.1. Гарантии качества должны распространяться на все материалы, оборудование и работы, выполненные Участником.

6.2. Требуется предоставить гарантию на срок не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания Сторонами счета- фактуры и иных документов, предусмотренных договором.

6.3. Гарантийные обязательства распространяются на все комплектующие товара, при этом срок гарантии не должен быть меньше, чем в соответствии с условиями гарантии производителей товара и его комплектующих.

6.4. Участник должен за свой счет, в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в течение гарантийного срока.

6.5. Участник должен иметь выездной гарантийный сервис с возможностью выезда по требованию Заказчика по адресу базирования транспортных средств с целью оперативной замены неисправного оборудования по адресам базирования ТС.

6.6. Во избежание длительного простоя ТС замена тахографов и других неисправных компонентов, установленных на ТС Участником, должна осуществляться выездной бригадой Участника сразу во время выезда.

6.7. Снятое с ТС неисправное Оборудование в дальнейшем проходит экспертизу в мастерской Участника и на заводе производителя оборудования для выявления причины выхода оборудования из строя. Срок проведения экспертизы не должен превышать 10 рабочих дней.

6.8. В случае, если причиной выхода из строя оборудования стали неправильные действия персонала заказчика или третьей стороны, случай признается не гарантийным и стороны согласуют между собой вопросы о проведении не гарантийного ремонта оборудования.

7. Условия оплаты.

Безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта приемки оказанных услуг.

Начальник службы механизации и транспорта



Поляков В.В.

Перечень автомобилей

№ п/п	Марка ТС	Модель ТС	Год выпу ска	Тип установ ленного спидоме тра	Тип датчика скорости (установл енного на КПП, по возможно сти модель датчика)	Напря жение бортов ой сети	Данные владельца транспортного средства			Данные транспортного средства
							Название организации из свидетельства о регистрации ТС	Населенный пункт	Адрес	
1	ЗИЛ-433360	ЗИЛ-433360	1993	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Устье	Тамбовская обл., Моршанский район, с. Устье, пер. Энергетиков, 2	К 280 НТ 68
2	ГАЗ-3307	ГАЗ-3307	1993	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Сосновка	Тамбовская обл., Сосновский р-н, р.п. Сосновка, пер. Энергетиков, 1	К 297 НТ 68
3	ГАЗ-3308	ГАЗ-3308	2002	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Сосновка	Тамбовская обл., Сосновский р-н, р.п. Сосновка, пер. Энергетиков, 1	К 298 НТ 68
4	ГАЗ-33302	ГАЗ-33302	2003	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Жердевка	Тамбовская обл., г. Жердевка, пер. Серова, 12	К 627 НТ 68
5	ГАЗ-53	ГАЗ-53	1989	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Ржакса	Тамбовская обл., р.п. Ржакса, ул. Строительная, 50	К 538 НС 68
6	ГАЗ-53	ГАЗ-53	1988	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Уварово	Тамбовская обл., г. Уварово, ул. Заводская, 93	К 568 НС 68
7	ГАЗ-33081 3732М1 (ЕГЕРЬ 2)	ГАЗ-33081 3732М1 (ЕГЕРЬ 2)	2011	электро нный	электронн ый	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Токаревка	Тамбовская обл., р.п. Токаревка, ул. Свободы, 1	М 617 ХВ 68
8	ГАЗ-33081 3732М1 (ЕГЕРЬ 2)	ГАЗ-33081 3732М1 (ЕГЕРЬ 2)	2011	электро нный	электронн ый	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Сосновка	Тамбовская обл., Сосновский р-н, р.п. Сосновка, пер. Энергетиков, 1	М 102 ХР 68

	2)									
9	КамАЗ-43253-А3	КамАЗ-43253-А3	2012	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Тамбов	г. Тамбов, ул. Авиационная, 149	Р 043 РР 68
10	КамАЗ-43253-Н3	КамАЗ-43253-Н3	2012	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Устье	Тамбовская обл., Моршанский район, с. Устье, пер. Энергетиков, 2	Н 388 ЕР 68
11	КамАЗ-43253-Н3	КамАЗ-43253-Н3	2012	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Зеленый Гай	Тамбовская обл., Мичуринский р-н, поселок Зеленый Гай, Подстанция 220	Н 387 ЕР 68
12	КамАЗ-43253-Н3	КамАЗ-43253-Н3	2012	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Зеленый Гай	Тамбовская обл., Мичуринский р-н, поселок Зеленый Гай, Подстанция 220	Н 389 ЕР 68
13	КамАЗ-65116-62	КамАЗ-65116-62	2011	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Тамбов	г. Тамбов, ул. Авиационная, 149	М 750 УМ 68
14	КамАЗ-54115	КамАЗ-54115	2003	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Устье	Тамбовская обл., Моршанский район, с. Устье, пер. Энергетиков, 2	К 266 НТ 68
15	МАЗ-543205-020	МАЗ-543205-020	2005	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Устье	Тамбовская обл., Моршанский район, с. Устье, пер. Энергетиков, 2	К 023 ХС 68
16	МАЗ-543205-020	МАЗ-543205-020	2005	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Жердевка	Тамбовская обл., г. Жердевка, пер. Серова, 12	К 014 ХС 68
17	КамАЗ-54115	КамАЗ-54115	2003	механич еский	механичес кий	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Зеленый Гай	Тамбовская обл., Мичуринский р-н, поселок Зеленый Гай, Подстанция 220	К 220 НТ 68
18	МАЗ-543205-020	МАЗ-543205-020	2005	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Зеленый Гай	Тамбовская обл., Мичуринский р-н, поселок Зеленый Гай, Подстанция 220	К 076 ХС 68
19	МАЗ-543205-020	МАЗ-543205-020	2005	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Кирсанов	Тамбовская обл., Кирсановский р-н, г. Кирсанов, ул. Моршанский тракт, 53А	К 022 ХС 68
20	КамАЗ-54112А	КамАЗ-54112А	1999	электро нный	электрон ный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Кирсанов	Тамбовская обл., Кирсановский р-н, г. Кирсанов, ул. Моршанский тракт, 53А	К 820 НС 68
21	МАЗ-	МАЗ-	2005	электро	электронн	24	Филиал ПАО	Тамбов	г. Тамбов, ул.	К 975 ХР 68

	543205-020	543205-020		нный	ый		"МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"		Авиационная, 149	
22	КамАЗ-5410	КамАЗ-5410	1991	механический	механический	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Тамбов	г. Тамбов, ул. Авиационная, 149	К 760 НС 68
23	ГАЗ-3307 САЗ-350701	ГАЗ-3307 САЗ-350701	2006	механический	механический	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Устье	Тамбовская обл., Моршанский район, с. Устье, пер. Энергетиков, 2	К 021 ХС 68
24	ГАЗ-3307 САЗ-350701	ГАЗ-3307 САЗ-350701	2006	механический	механический	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Жердевка	Тамбовская обл., г. Жердевка, пер. Серова, 12	К 980 ХР 68
25	ГАЗ САЗ 3507	ГАЗ САЗ 3507	2006	механический	механический	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Петровское	Тамбовская обл., Петровский р-н, с. Петровское, ул. Кооперативная, 60	К 067 ХС 68
26	УРАЛ 5557	УРАЛ 5557	1994	механический	механический	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Зеленый Гай	Тамбовская обл., Мичуринский р-н, поселок Зеленый Гай, Подстанция 220	К 215 НТ 68
27	ГАЗ-3307 САЗ-350701	ГАЗ-3307 САЗ-350701	2006	механический	механический	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Кирсанов	Тамбовская обл., Кирсановский р-н, г. Кирсанов, ул. Моршанский тракт, 53А	К 002 ХС 68
28	ЗИЛ-130 ММЗ4502 1	ЗИЛ-130 ММЗ45021	1993	механический	механический	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Кирсанов	Тамбовская обл., Кирсановский р-н, г. Кирсанов, ул. Моршанский тракт, 53А	К 740 НС 68
29	ГАЗ-3307 САЗ-350701	ГАЗ-3307 САЗ-350701	2006	механический	механический	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Тамбов	г. Тамбов, ул. Авиационная, 149	К 974 ХР 68
30	МАЗ-555102	МАЗ-555102	2005	электронный	электронный	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Тамбов	г. Тамбов, ул. Авиационная, 149	К 472 НТ 68
31	ЗИЛ-131	ЗИЛ-131	1990	механический	механический	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Жердевка	Тамбовская обл., г. Жердевка, пер. Серова, 12	К 751 НС 68
32	ГАЗ-66	ГАЗ-66	1991	механический	механический	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Токаревка	Тамбовская обл., р.п. Токаревка, ул. Свободы, 1	К 750 НС 68
33	УРАЛ 4320	УРАЛ 4320	1991	механический	механический	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Зеленый Гай	Тамбовская обл., Мичуринский р-н, поселок Зеленый Гай, Подстанция 220	К 214 НТ 68
34	ГАЗ-5312	ГАЗ-5312	1989	механический	механический	12	Филиал ПАО	Жердевка	Тамбовская обл., г.	К 771 НС 68

	АЦ 4,2	АЦ 4,2		еский	кий		"МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"		Жердевка, пер. Серова, 12	
35	ГАЗ-22171	ГАЗ-22171	2003	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Устье	Тамбовская обл., Моршанский район, с. Устье, пер. Энергетиков, 2	К 109 НТ 68
36	ПАЗ 4234	ПАЗ 4234	2008	электро нный	электронн ый	24	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Жердевка	Тамбовская обл., г. Жердевка, пер. Серова, 12	К 716 УА 68
37	ГАЗ 322132	ГАЗ 322132	2002	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Зеленый Гай	Тамбовская обл., Мичуринский р-н, поселок Зеленый Гай, Подстанция 220	К 147 НТ 68
38	УАЗ 22069	УАЗ 22069	2004	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Первомайский	Тамбовская обл., Первомайский р-н, ПТ Первомайский, ул. Восточная, 58	К 322 НТ 68
39	УАЗ-2206	УАЗ-2206	2005	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Кирсанов	Тамбовская обл., Кирсановский р-н, г. Кирсанов, ул. Моршанский тракт, 53А	К 785 НС 68
40	ГАЗ-322132	ГАЗ-322132	2000	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Кирсанов	Тамбовская обл., Кирсановский р-н, г. Кирсанов, ул. Моршанский тракт, 53А	К 653 НС 68
41	УАЗ-22069	УАЗ-22069	2004	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Жердевка	Тамбовская обл., г. Жердевка, пер. Серова, 12	К 364 НС 68
42	УАЗ 220694-04	УАЗ 220694-04	2007	механич еский	механичес кий	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Тамбов	г. Тамбов, Моршанское шоссе 23	М 418 ЕМ 68
43	Форд Транзит	Форд Транзит	2011	электро нный	электронн ый	12	Филиал ПАО "МРСК Центра" - "Тамбовэнерго"	Тамбов	г. Тамбов, Моршанское шоссе 23	М 004 ХТ 68