

**Требования к предмету муниципального контракта**

№№ п/п	Наименование показателя	Требуемое значение
1.	Наименование услуг, код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКДП-5020000)	<b>Услуги по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей:</b> ВАЗ, ГАЗ, УАЗ
2.	Объем оказываемых услуг	Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей: ВАЗ (9 ед.), ГАЗ (21 ед.), УАЗ (1 ед.), а также вновь приобретаемый автотранспорт. Количество технических обслуживаний и объем ремонтных работ (включая запасные части и материалы) должны быть эквивалентны (не менее) 530 нормо-часам. В соответствии с приложениями — перечень услуг, нормативы трудозатрат (стоимость нормо-часа), перечень автомобилей. Обеспечение запасными частями и материалами осуществляется Исполнителем.
3.	Требования к качеству оказываемых услуг	Исполнитель должен иметь все условия для качественного оказания услуг. 100% гарантия качества на выполненные работы.
4.	Требования к техническим характеристикам оказываемых услуг	В соответствии с приложениями — перечень услуг, нормативы трудозатрат (стоимость нормо-часа), перечень автомобилей.
5.	Требования к безопасности оказываемых услуг (указывается комплекс свойств услуги, проявление которых при обычных условиях ее оказания не подвергает недопустимому риску жизнь, здоровье и имущество потребителя - со ссылкой на регламентирующий документ)	—
6.	Иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг требованиям главного распорядителя средств (Заказчика). (Указываются показатели в соответствии с действующим законодательством)	Наличие сертификата соответствия на техническое обслуживание и ремонт транспортных средств. Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.

**Перечень услуг  
для осуществления ремонта и технического обслуживания автомобилей**

***СМАЗОЧНО-ЗАПРАВОЧНЫЕ РАБОТЫ***

Двигатель-проверка уровня и доливка масла  
Двигатель-замена масла и масляного фильтра  
Двигатель-замена масла и масляного фильтра с промывкой  
Система охлаждения-замена охлаждающей жидкости  
Бачок расширительный - доливка охлаждающей жидкости  
КПП (АКПП) в сборе-проверка уровня и доливка масла  
КПП (АКПП) в сборе-замена масла  
РК в сборе-замена масла  
Тормозная система-проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости  
Тормозная система-прокачка тормозной системы с доливкой тормозной жидкости  
Тормозная система-замена тормозной жидкости с прокачкой тормозной системы  
Бачок омывателя в сборе - доливка омывательной жидкости  
Кардан. вал-смазка подшипников крестовин  
Задний мост - проверка уровня и доливка масла  
Задний мост - замена масла  
Передняя подвеска - смазка  
Рулевое управление - проверка уровня и доливка масла  
Система ГУР - проверка работы системы, доливка масла с заменой фильтра  
Сцепление - прокачать систему  
Смазывание - все

***КОНТРОЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ***

ДВС-проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (в моторном отсеке)  
ДВС-проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (снизу автомобиля)  
ДВС-замер компрессии  
ДВС-проверка давления масла в системе смазки  
Ремень ГРМ-проверка состояния  
Подвеска передняя/задняя-диагностика  
Колодки передних тормозов-проверка состояния на двух колесах  
Колодки задних тормозов-проверка состояния на двух колесах  
Электрооборудование- проверка работоспособности узлов  
Электрооборудование-обнаружение неисправности  
Генератор- проверка на стенде  
Стартер- проверка на стенде  
Автомобиль- проверка технич. состояния при подготовке к техосмотру (без ремонта)  
Рулевое управление-проверка состояния  
Компьютерная диагностика  
Программирование блоков управления  
Ремонт/замена блоков управления  
Измерение СО, СН, СО<sub>2</sub>

***РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ***

Регулировка зажигания  
Ремень ГРМ-регулировка натяжения  
Регулировка зазоров клапана  
Педали сцепления-проверка и регулировка полного хода  
Колесо-проверка и регулировка давления воздуха в шине (за 1 шт.)  
Рычаг привода стояночного тормоза- проверка и регулировка полного хода  
Развести колодки (за 1 сторону)  
Ремень привода генератора- проверка и регулировка натяжения  
Ремень привода вентилятора - регулировка натяжения  
Подшипники ступицы заднего колеса - регулировка (за одну сторону)  
Подшипники ступицы заднего колеса - регулировка (за одну сторону)  
Регулировка сход/развал  
Замок двери - регулировка  
Замок сдвижной двери-регулировка  
Цепь привода распределительного вала-регулировка натяжения  
Стремянки-протяжка за 1 сторону  
Механизм рулевой (рейка)-регулировка

Рычаг маятн. - подтяжка-регулировка  
Шкворня-регулировка за 1 сторону

### ***КРЕПЕЖНЫЕ РАБОТЫ***

Система смазки - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за 1 неисправность)  
Система питания - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за 1 неисправность)  
Система охлаждения - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за 1 неисправность)  
Головка блока - протяжка крепления  
Картер масляный в сборе-подтяжка крепежа  
Редуктор заднего моста - подтяжка гайки ведущей шестерни  
Механизм рулевой-подтяжка креплений  
Ввертыш свечи -установка  
Резьба-восстановление

### ***ДВИГАТЕЛЬ***

Двигатель-ремонт

#### ***Подвеска двигателя***

Двигатель в сборе-снятие/установка (далее «с/у»)

Двигатель в сборе-замена

Передняя опора двигателя-замена 1 шт.

Траверса двигателя -с/у

#### ***Головка блока***

Головка блока (прокладка ГБЦ)-с/у

Головка блока (прокладка ГБЦ) с фрезеровкой-с/у

Головка блока-ремонт

Головка блока-комплектация

Шпильки головки блока-замена с восстановлением резьбовых соединений

Шпилька головки блока-замена (при снятой головке блока)

Направляющая клапана-замена (1 шт.)

МСК-замена

МСК при снятой головке-замена

Ось коромысел-замена

Штанги-с/у

Пр. клапанной крышки-замена

Уплотнители свечных колодцев-замена

#### ***Блок цилиндров***

Поршневые кольца-замена

Поршневая группа-с/у

Пр. передней крышки-замена

Толкатели -с/у

#### ***Коленчатый вал***

Коленчатый вал-с/у

Передний сальник-замена

Задний сальник /набивка/-замена

Маховик-с/у

Венец маховика-с/у

Шкив коленвала-с/у

Фланец коленчатого вала-с/у

#### ***Газораспределительный механизм***

Распределительный вал-с/у

Шестерня распред. вала-с/у

Сальник распределительн. вала-замена

Цепи ГРМ-замена/с кондиционером

Ремень генератора-замена

Ремень ГРМ -замена

Натяжитель верхний-с/у

Натяжитель нижний -с/у

Башмак верхний-замена

Вал промежуточный-с/у

Втулки промежуточного вала-замена на снятом блоке

Успокоитель-замена

Успокоитель верхней цепи-с/у

Гидротолкатели-замена

Пр. крышки толкателей-замена

Углы зажигания-установка

#### ***Система смазки***

Пр. поддона-замена

Масляный насос-с/у

Вал при вода масляного насоса-с/у

Масляный фильтр-с/у

Корпус масляного фильтра-с/у

Датчик давления масла-с/у

Радиатор масляный-с/у

Маслозаборник-с/у

Привод распределителя зажигания-с/у

#### ***Газопровод***

Пр. впускного коллектора-замена

Пр. выпускного коллектора-замена

Пр. рессивера-замена

Шпильки коллектора-замена (на снятом коллекторе)

#### ***СИСТЕМА ПИТАНИЯ***

Бензонасос-с/у

Бак топливный с/у

Датчик указателя уровня топлива-с/у

Шланг (трубка) топлив. системы-с/у

Электробензонасос-с/у

Электробензонасос погружной-с/у

Топливопровод -с/у

Фильтр тонкой очистки-с/у

Фильтр грубой очистки

Фильтр воздушный -с/у

Рейка топливная-с/у

Форсунки-с/у

Ремонт карбюратора отечеств. а/м

Демонтаж/монтаж карбюратора отечеств. а/м

Промывка инжекторов и форсунок а/м

#### ***СИСТЕМА ВЫПУСКА ГАЗОВ***

Выхлопной тракт-замена

Элемент выхлопного тракта (1 шт.)-с/у

Глушитель-с/у

Труба приемная-с/у

Хомут крепления приемной трубы-с/у

Пр. приемной трубы-замена

Труба выхлопная-с/у

#### ***СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ***

Радиатор-с/у

Патрубок радиатора-с/у

Шланг радиатора-с/у

Шланг подогрева карбюратора-с/у

Термостат-с/у

Насос водяной-с/у

Ремень привода вентилятора-с/у

Бачок расширительный-с/у

Краник сливной-с/у

Пробка расширительного бачка-с/у

При вод вентилятора-с/у

Корпус термостата-с/у

Ролик натяжной-с/у

Втулки радиатора-замена

Электровентилятор-с/у

Вентилятор-с/у

### ***СЦЕПЛЕНИЕ***

Диск сцепления-с/у  
Подшипник выжимной-с/у  
Вилка сцепления-с/у  
Цилиндр главный сцепления-с/у  
Цилиндр рабочий сцепления-с/у  
Трубка (шланг) сцепления-замена  
Трос сцепления-замена  
Болт сцепления-с/у  
Картер сцепления-с/у

### ***КОРОБКА ПЕРЕДАЧ***

Коробка передач-с/у  
Коробка передач-ремонт  
Сальник первичного вала-замена  
Сальник удлинителя - замена  
Пробка магнитная (сливная) - замена  
Пробка (заливная) - замена  
Сапун - замена  
Шестерня прив. спидом. ведомая - замена  
Датчик заднего хода - замена  
Рычаг переключ. передач в сборе - с/у  
Рычаг переключ. передач в сборе - ремонт  
Подушка - замена  
Сальник правый/левый - замена  
Траверса - с/у  
Трос спидометра - с/у

### ***РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА***

Раздаточная коробка-с/у  
Раздаточная коробка-ремонт

### ***КАРДАнный ВАЛ***

Вал карданный в сборе-с/у  
Крестовина К/В (на снятом к/в)-замена  
Подшипник подвес. (на снятом к/в)-с/у  
Муфта эластичная-с/у

### ***ПЕРЕДАЧА КАРДАнная ТРАНСМИССИИ (ШРУС)***

Привод переднего колеса-с/у  
Привод переднего колеса-ремонт  
Шарнир наруж./внутрен. в сборе-с/у  
Шарнир наружного/внутреннего-ремонт  
Чехол наруж./внутр. шарнира-замена

### ***МОСТ ПЕРЕДНИЙ***

Мост передний-с/у  
Мост передний-ремонт  
Кулак поворотный-с/у  
Шарнир поворотного кулака-с/у

### ***МОСТ ЗАДНИЙ***

Задний мост-с/у  
Задний мост (с полной разборкой)-ремонт  
Задний мост (для а/м со стабил. зад.подв.)-с/у  
Картер заднего моста (на снятом мосту)-с/у  
Прокладка картера заднего моста-замена  
Пробка картера заднего моста-замена  
Редуктор (прокладка картера редуктора)-с/у  
Редуктор заднего моста-ремонт  
Фланец ведущей шестерни-замена  
Сальник ведущей шестерни -замена  
Полуось (прокладка полуоси)-с/у

Подшипник полуоси-замена  
Сальник полуоси-замена

### **РАМА**

Рама-с/у (+3%износа за каждый год)  
Поперечина рамы Х9.2-с/у  
Поперечина рамы задняя Х9.3-с/у  
Бампер передний-с/у  
Бампер задний-с/у

### **ПОДВЕСКА ПЕРЕДНЯЯ**

Передняя подвеска в сборе-с/у  
Передняя подвеска в сборе-ремонт  
Отбойник верхнего рычага-замена  
Пружина передней подвески (чашка)-с/у  
Стойка передняя-с/у  
Стойка передняя в сборе с пружиной-с/у  
Сайленблок рессоры/подушка (на снят.ресс. 1шт.)-зам  
Стремянка рессоры-с/у (за 1 шт.)  
Рессора передняя-с/у  
Рессора передняя-ремонт с полной разборкой  
Кронштейн передн. рессоры зад. точки-замена  
Кронштейн передн. рессоры пер. точки-замена  
Болт крепления рессоры-замена  
Отбойник-замена  
Палец оси нижнего рычага-с/у  
Втулки оси нижних рычагов-замена (1 ст.)  
Рычаг нижний-с/у  
Втулки резьбовые-замена ( 1 ст.)  
Втулки оси верхних рычагов-замена (1 ст.)  
Растяжка передней подвески-с/у  
Шаровая опора верхняя (пыльник)-с/у  
Шаровая опора нижняя (пыльник)-с/у  
Амортизатор передней подвески-с/у  
Палец амортизатора-замена  
Кронштейн переднего амортизатора-замена  
Штанга стабилизатора-с/у  
Стойка стабилизатора-замена  
Втулки стабилизатора-замена (1 ст.)  
Шкворень-замена (1 ст.)  
Шкворень+резьбовые (1 ст.)-замена  
Ось нижнего рычага (костыль )-замена  
Втулка шкворня-замена (1 шкворень)  
Прокладка крышки шкворни-замена

### **ПОДВЕСКА ЗАДНЯЯ**

Задняя подвеска-с/у  
Рессора задняя-с/у  
Сайленблок /на снятой рессоре/-замена 1 шт.  
Втулки рессоры-замена (1 ст.)  
Втулки рессоры задней точки-замена (1 ст.)  
Серьга рессоры-замена  
Стремянка рессоры-с/у за 1 шт.  
Подушки рессоры-с/у 1 ст.  
Буфер задней подвески-с/у  
Болт крепления рессоры-с/у  
Кронштейн задней рессоры задней/передней точки-замена  
Отбойник задней рессоры-замена  
Рессора дополнительная-с/у  
Подрессорник -с/у (1/3 лист)  
Амортизатор задней подвески-с/у  
Втулки заднего амортизатора-замена за 2шт.  
Стойка задняя-с/у

Кронштейн задн. амортизатора верх.-замена  
Кронштейн задн. амортизатора нижн.-замена  
Штанга стабилизатора задней подвески-с/у  
Втулка стабилизатора за 1 шт.-замена  
Пружина задней подвески-с/у  
Реактивные тяги-с/у  
Вклад. противоскрип. (1 сторона)-замена

### ***СТУПИЦЫ***

Ступица переднего колеса-с/у  
Подшипник ступ. перед.колеса-замена  
Сальник ступицы перед. колеса-замена  
Ступица заднего колеса-с/у  
Подшипник ступицы задн. колеса-замена  
Сальник ступицы задн. колеса-замена  
Шпилька колесная передняя-с/у  
Шпилька колесная задняя-с/у

### ***УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕВОЕ***

Рулевой механизм с ГУР-с/у  
Механизм рулевого управления-с/у  
Колонка рулевая-с/у  
Колонка рулевая-ремонт  
Крестовина вала руля-с/у  
Колесо рулевое-с/у  
Насос ГУР-с/у  
Уплотнители штуцера ГУР-замена  
Перепускной клапан -замена  
Бачок масляный ГУР-с/у  
Фильтр масляный ГУР-замена  
Шланг ГУР-с/у  
Рулевая трапеция-с/у  
Шарнир рул. тяги (на снятой тяге)-замена  
Тяга продольная-с/у  
Тяга поперечная-с/у  
Наконечник с шарниром-с/у  
Пыльник шарнира рулевого-замена  
Рычаг маятниковый-с/у  
Рычаг маятниковый правый-замена  
Рычаг маятниковый левый-замена  
Втулки маятника-замена

### ***ТОРМОЗА***

Диск переднего тормоза-с/у  
Скоба дискового тормоза-с/у  
Суппорт в сборе-замена  
Передние торм. колодки-замена (1 ст.)  
Задние торм. колодки-замена (1 ст.)  
Опорный диск в сборе-замена  
Цилиндр колесный зад. тормоза-замена  
Цилиндр колес. зад. тормоза (при снятых колодках)-замена  
Барaban тормозной-с/у  
Барaban тормозной-расточка  
Цилиндр глав. торм.-замена с прокачкой  
Трубка тормозная-замена с прокачкой  
Шланг тормозной-замена с прокачкой  
Муфта соединительная-с/у  
Тройник трубопровода-с/у  
Рычаг при вода стояноч. тормоза-с/у  
Трос ручника центральный-с/у  
Трос ручника боковой-с/у  
Усилитель вакуумный тормозов-с/у  
Шланг вакуум. усилителя торм.-с/у

Регулятор давления тормозов-с/у  
Тормоз стоянки с сборе-с/у  
Колодки тормоза стоянки-с/у  
Цилиндр колес. переднего тормоза-с/у

### ***ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ***

Генератор-с/у  
Генератора-ремонт  
Реле переключения фар-с/у  
Регулятор напряжения-с/у  
АКБ-с/у  
АКБ-обслуживание  
Выключатель зажигания-с/у  
Катушка зажигания-с/у  
Распределитель зажигания -с/у  
Крышка распределителя зажигания-с/у  
Свечи зажигания-с/у (комплект)  
Ремонт распределителя зажигания  
Провода в/в-с/у (комплект)  
Наконечник свечи-с/у (1 шт)  
Стартер-с/у (малый/большой)  
Стартер-ремонт (малый/большой)  
Втягив. реле-замена (на снятом стартере)  
Центральный переключатель света-с/у  
Переключатель указ. поворота-с/у  
Выключатель света заднего хода-с/у  
Фара-с/у  
Лампа фары-с/у  
Фонарь задний -с/у  
Блок предохранителей-с/у  
Коммутатор-с/у  
Клапан электромагнитный-с/у  
Реле стеклоочистителя-с/у  
Реле стартера-с/у  
Блок управления двигателя-с/у  
Блок управления ЭППХ-с/у  
Датчик скорости -замена  
Комбинация приборов-с/у  
Моторчик стеклоочистителя-с/у  
Электропроводка на Микас-с/у  
Электропроводка вся-замена  
ДМРВ-с/у  
Датчик абсолютного давления-с/у  
Датчик включ. электроклапана-с/у  
Датчик аварийного давления масла-с/у  
Насос омывателя-с/у  
Регулятор холостого хода-с/у  
Датчик температуры воды-с/у  
Датчик синхронизации (коленвала)-с/у  
Датчик распредвала-с/у  
Панель приборов -с/у  
Датчик детонации-с/у

### ***КУЗОВ***

Защита двигателя-с/у  
Ветровое стекло-с/у  
Стекло окна боковины-с/у  
Стекло окна задка-с/у  
Стеклоподъемник-с/у / электрический  
Дверь боковая-ремонт  
Дверь задняя-ремонт  
Ручка стеклоподъемника-с/у

### ***ОТОПЛЕНИЕ***

Радиатор отопителя-с/у /с кондиционером  
 Моторчик печки-с/у  
 Дополнительный насос печки-с/у  
 Радиатор отопителя салона-с/у  
 Моторчик печки отопителя салона-с/у  
 Кран отопителя-замена  
 Патрубок печки-замена

**ПРОЧИЕ РАБОТЫ**

Колесо-с/у  
 Трос капота-с/у  
 Торсион багажника-замена  
 Трос газа-с/у  
 Трос подсоса-с/у  
 Трапедия стеклоочистителя-с/у  
 Брызговик-с/у  
 Защита колеса-с/у за 1 шт.

**ЗАМКИ, РУЧКИ**

Замок крышки багажника-с/у  
 Замок двери-с/у  
 Ручка двери наружная-с/у  
 Ручка двери внутренняя-с/у  
 Замок капота-с/у

**ТОКАРНЫЕ РАБОТЫ**

Проточка барабанов отечеств. а/м  
 Проточка передних дисков отечеств. а/м

**НОРМАТИВЫ ТРУДОЗАТРАТ  
 (стоимость нормо-часа)**

№ п/п	Наименование работ	Кол-во автотр-та, находящегося на балансе	Цена за нормо-час (руб.)
<b>Ремонт и техническое обслуживание автомобиля ВАЗ 21053, 210930, 21101, 21104, 21120, 21140, 21150</b>			
1.	Работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	ВАЗ 21053 — 1 ед. ВАЗ 210930 — 1 ед. ВАЗ 21101 — 1 ед.	560
2.	Окрасочные работы	ВАЗ 21104 — 1 ед. ВАЗ 21120 — 1 ед. ВАЗ 21140 — 3 ед. ВАЗ 21150 — 1 ед.	1000
<b>Ремонт и техническое обслуживание автомобиля ГАЗ 3102, 3110, 31105, 2705, 33023, УАЗ 2206</b>			
1.	Работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	ГАЗ 3102 — 10 ед. ГАЗ 3110 — 4 ед. ГАЗ 31105 — 5 ед.	440
2.	Окрасочные работы	ГАЗ 2705 — 1 ед. ГАЗ 33023 — 1 ед. УАЗ 2206 — 1 ед.	1000

## ПЕРЕЧЕНЬ АВТОМОБИЛЕЙ

№ п/п	Марка, модель ТС	Гос. номер	Год выпуска	Пробег, км
1.	ГАЗ-3102	H377OT33	2004	162065
2.	ГАЗ-3102	T908CY33	2005	126805
3.	ГАЗ-3102	A916AA33	2000	252123
4.	ГАЗ-3102	K962CT33	2004	169342
5.	ГАЗ-3102	K047KT33	1998	229614
6.	ГАЗ-3102	A980KX33	1999	294107
7.	ГАЗ-3102	A976KX33	2003	115230
8.	ГАЗ-3102	A982KX33	2000	352149
9.	ГАЗ-3102	H324KC33	2005	109049
10.	ГАЗ-3102	H375KC33	2004	207454
11.	ГАЗ-3110	X921EM33	2001	226357
12.	ГАЗ-3110	E231OE33	2003	145205
13.	ГАЗ-3110	T946CY33	2003	213894
14.	ГАЗ-3110	K008KT33	2003	180725
15.	ГАЗ-31105	X941ET33	2004	151533
16.	ГАЗ-31105	K011CT33	2005	67490
17.	ГАЗ-31105	A975KX33	2007	27228
18.	ГАЗ-31105	H396KC33	2004	117139
19.	ГАЗ-2705	A517BO33	2005	116820
20.	ГАЗ-33023	A978KX33	2007	29760
21.	ГАЗ-31105	A972KX33	2007	31179
22.	УАЗ-2206	H357KC33	2000	87082
23.	ВАЗ-21053	A973KX33	2006	61702
24.	ВАЗ-210930	K656EE33	2002	240865
25.	ВАЗ-21101	H376KC33	2006	67680
26.	ВАЗ-21104	H332KC33	2005	127982
27.	ВАЗ-21120	H331KC33	2004	116960
28.	ВАЗ-21140	T974CY33	2002	207116
29.	ВАЗ-21140	A981KX33	2005	116507
30.	ВАЗ-2114	H407KC33	2004	147454
31.	ВАЗ-21150	H351KC33	2006	37464