

Требования к предмету муниципального контракта

№№ п/п	Наименование показателя	Требуемое значение
1.	Наименование услуг, код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКДП-5020000)	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей: Audi A6, Volvo S80, Nissan Teana, Nissan Almera, Ford Transit Bus, Toyota Camry, Hyundai Tucson, Hyundai Sonata
2.	Объем оказываемых услуг	Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей: Audi A6 (1 ед.), Volvo S80 (1 ед.), Nissan Teana (5 ед.), Nissan Almera (3 ед.), Ford Transit Bus (1 ед.), Toyota Camry (2 ед.), Hyundai Tucson (1 ед.), Hyundai Sonata (1 ед.), а также вновь приобретаемый автотранспорт. Количество технических обслуживаний и объем ремонтных работ (включая запасные части и материалы) должны быть эквивалентны (не менее) 480 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, СО₂

РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Регулировка зажигания
Ремень ГРМ-регулировка натяжения
Регулировка зазоров клапана
Педаля 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

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
Подressорник -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
Про вода 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

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

Наименование работ	Марка, модель ТС	Количество ТС (ед.)		Цена за нормо-час (руб.)
		Гарантийные	Не гарантийные	
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Audi A6	-	1	1200
	Nissan Teana	5	-	1200
	Volvo S80	-	1	1100
	Nissan Almera	3	-	900
	Toyota Camry	1	1	900
	Ford Transit Bus	-	1	1000
	Hyundai Tucson	-	1	1000
	Hyundai Sonata	1	-	1000

ПЕРЕЧЕНЬ АВТОМОБИЛЕЙ

№ п/п	Марка, модель ТС	Гос. номер	Год выпуска	Пробег, км
1.	AUDI A6	O098OO33	2005	166412
2.	VOLVO S 80	A191BO33	2003	247300
3.	FORD TRANSIT BUS	A206BO33	2007	76987
4.	TOYOTA CAMRY	O097OO33	2006	122650
5.	TOYOTA CAMRY	A070AA33	2007	61657
6.	NISSAN TEANA	H202AE33	2007	25620
7.	NISSAN TEANA	A207BO33	2006	73030
8.	NISSAN TEANA	A385BO33	2006	89735
9.	NISSAN TEANA	A133BO33	2007	64610
10.	NISSAN TEANA	O858OT33	2007	38260
11.	NISSAN ALMERA	O857OT33	2007	45946
12.	NISSAN ALMERA	X058OE33	2006	80264
13.	NISSAN ALMERA	E232OE33	2007	58630
14.	HYUNDAI TUCSON	O099OO33	2007	93666
15.	HYUNDAI SONATA	O252OT33	2007	43546