**Техническое задание**

**на выполнение работ по диагностике и ремонту автомобиля MITSUBISHI L200.**

1. **ЦЕЛЬ**

Выполнение работ по диагностике и ремонту с целью восстановления работоспособности механизмов, узлов, систем, агрегатов и автомобиля в целом, в соответствии с нормами, правилами, процедурами технического обслуживания и ремонта, установленными заводом-изготовителем, с учетом условий эксплуатации, и приведения в технически исправное состояние согласно ПДД РФ.

1. **ВВОДНЫЕ ДАННЫЕ**

Автомобиль MITSUBISHI L200 MMCJJKL10LH011504

Год выпуска – 2019

Двигатель – 4N15; V-2400 сс; 154 л/с; Di-D (Common Rail); Евро-5 4N15 UGH1293

КПП – механическая

Показания одометра – 108 000 км.

**Примечание:**

Двигатель неисправен. Прогар поршня. Задиры цилиндра.

На автомобиле удалены каталитические нейтрализаторы из системы выпуска отработавших газов, удален сажевый фильтр, (следы сварки на корпусе катализатора), заглушен клапан EGR. Отсутствуют датчики температуры сажевого фильтра и катализатора, датчик дифференциального давления, на их месте стоят заглушки. Изменено программное обеспечение блока управление двигателем. Восстановление вышеперечисленных изменений данным техническим заданием не предусмотрено.

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ**
   1. Исполнитель имеет законное право осуществлять вид экономической деятельности, предусмотренный в техническом задании (имеет надлежащий ОКВЭД).
   2. Работы по диагностике и ремонту автомобиля должны выполняться работниками Исполнителя, имеющими профессиональную подготовку, обученными в соответствии с требованиями, предъявляемыми к профессиям, должностям, прошедшими проверку знаний, аттестацию и допущенные к производству работ в установленном порядке, имеющие удостоверения о проверке знаний, прошедших медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний к работе.
   3. Площадь базы, оснащение производственных цехов технологическим оборудованием, должны обеспечивать качественное выполнение диагностики и ремонта автомобиля.
   4. Исполнитель обязуется обеспечить сохранность автомобиля, его узлов, агрегатов, деталей двигателя во время проведения ремонта.
2. **СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**
   1. Октябрь-декабрь 2024 г.
   2. Исполнитель обязуется произвести работы по диагностике и ремонту автомобиля не более чем за 60 (шестьдесят) календарных дней с даты получения автомобиля от Заказчика по Акту приема-передачи. Срок проведения ремонта может быть продлен по согласованию сторон в связи с увеличенными сроками поставок запасных частей и расходных материалов.
3. **ОБЪЕМ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ** 
   1. Компьютерная диагностика (считывание кодов неисправности, удаление кодов).
   2. Демонтаж двигателя
   3. Разборка двигателя
   4. Дефектовка деталей двигателя
   5. Проведение ремонта по результатам дефектовки, включая замену (рекомендательно):

- цепи, натяжители, башмаки (успокоители), шестерни (звездочки) цепных приводов.

- кольца поршневые

- кольца маслосъемные

- колпачки маслосъемные

- клапаны впускные и выпускные (ремонт ГБЦ)

- насос водяной

- сцепление в сборе с выжимным подшипником

* 1. Диагностика передней подвески без разбора (по заявке Заказчика)
  2. Диагностика задней подвески без разбора (по заявке Заказчика)
  3. Диагностика выхлопной системы без разбора (по заявке Заказчика)
  4. Диагностика трансмиссии (КПП, РК, карданный вал) без разбора (по заявке Заказчика)
  5. Ремонт передней подвески (по заявке Заказчика)
  6. Ремонт задней подвески (по заявке Заказчика)
  7. Ремонт выхлопной системы (по заявке Заказчика)
  8. Ремонт трансмиссии (по заявке Заказчика)
  9. Проведение технического обслуживания автомобиля согласно пробегу, включающее смазку, замену всех технических жидкостей и фильтров (по заявке Заказчика).

1. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТА** 
   1. Заказчик направляет Исполнителю Заявку на проведение диагностики и ремонта двигателя автомобиля не менее, чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до начала ремонта. Исполнитель в течение 1 (одного) рабочего дня рассматривает Заявку, подписывает ее и направляет скан Заказчику.
   2. Исполнитель принимает автомобиль в ремонт по Акту-приема-передачи.
   3. Исполнитель производит:

- компьютерную диагностику (считывание кодов неисправности, удаление кодов).

- демонтаж двигателя

- разборку двигателя

- дефектовку деталей двигателя

* 1. По результатам диагностики и дефектовки Исполнитель:

- составляет дефектную ведомость по форме Заказчика, в которой перечисляются дефектные детали, выявленные дефекты и заключение о необходимости проведения их ремонта (восстановления) или замены с приложением фото и видеоматериалов дефектов.

- составляет калькуляцию (предварительный заказ-наряд) с перечислением необходимых работ, запасных частей и расходных материалов для проведения ремонта двигателя.

- направляет на согласование Заказчику дефектную ведомость с приложением фото и видеоматериалов дефектов, и калькуляцию на ремонт.

* 1. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан рассмотреть дефектную ведомость с калькуляцией, и предоставить Исполнителю скан дефектной ведомости с резолюцией Согласовано/не согласовано. В случае не согласования, работы по данной дефектной ведомости не проводятся. Стороны урегулируют разногласия путем переговоров.
  2. После согласования ремонта двигателя, Исполнитель заказывает запасные части и материалы для проведения ремонта.
  3. Исходя из оставшейся суммы договора после согласования калькуляции на ремонт двигателя, Заказчик направляет заявки Исполнителю на диагностику и ремонт других узлов, агрегатов и систем двигателя. Оформление и согласование аналогично п.п. 6.4-6.6.
  4. Итоговая сумма диагностики и ремонта автомобиля по всем дефектным ведомостям не может превышать общую стоимость по Договору.

1. **ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМ ВЫПОЛНЕНЫХ РАБОТ**

По итогам проведенного ремонта Исполнитель:

* 1. Выдает Заказчику технически исправный автомобиль, максимально отвечающий характеристикам завода-изготовителя и соответствующий основным положениям ПДД РФ по допуску транспортных средств к эксплуатации.
  2. Оформляет заказ-наряд на ремонт автомобиля строго согласно перечню работ, запасных частей, технических жидкостей и расходных материалов, на основании согласованных с Заказчиком дефектных ведомостей.
  3. В течение 3 (трех) рабочих дней с фактической даты выполнения работ, направляет Заказчику Акт выполненных работ и заказ-наряд на ремонт автомобиля, за подписью руководителя и с печатью предприятия.
  4. Исполнитель предоставляет гарантию на:

- выполненные работы – не менее 3 (трех) месяцев или 3000 (трех тысяч) км пробега (в зависимости от того, что наступит ранее);

- на оригинальные запасные части, установленные на автомобиль – не менее 12 (двенадцати) месяцев;

- на запасные части прочих производителей, установленные на автомобиль – не менее 3 (трех) месяцев;

с даты подписания выполненного заказ-наряда и Акта выполненных работ.

* 1. Оплата Заказчиком производится путем безналичного перечисления денежных средств в рублях на расчетный счет Исполнителя на 60 (шестидесятый) календарный день со дня предоставления Исполнителем Заказчику оригинала, подписанного сторонами без замечаний, Акта выполненных работ с приложением документов, передача которых предусмотрена соответствующим пунктом Договора.

1. **ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ** 
   1. Заказчик своими силами и за свой счет доставляет автомобиль в сервисный центр Исполнителя.
2. **АККРЕДИТАЦИЯ**
   1. Условием участия в закупочных процедурах ООО «БНГРЭ», является наличие аккредитации. Участникам отбора необходимо предоставить пакет документов для проверки потенциальных контрагентов на соответствие минимальным установленным требованиям в отношении их правового статуса, финансовой устойчивости, благонадежности и деловой репутации, проводимая в рамках мероприятий по противодействию коррупции и предотвращению мошенничества, с представлением пакета подтверждающих документов.

Согласовано:

Начальник УИС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ефимов Д.Н

Начальник ОАиП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Леонов А.А.