

Утверждаю

И.о Заместителя Председателя
Правления по эксплуатации

Кусаинов .Т.М

" " 2019г

**Техническая спецификация по ремонту транспорта
подрядным способом
(ремонт служебных легковых автомобилей)**

1. Выполнение ремонта служебных легковых автомобилей в течение года по заявке Заказчика.
2. Место нахождения ремонтного цеха: на территории г.Усть-Каменогск
3. Порядок сдачи и приемки автомобиля на ремонт
- 3.1 Ответственное лицо Заказчика подает заявку на ремонт транспорта и согласует с мастером сервисного центра время сдачи автомобиля в ремонт
- 3.2 Ответственное лицо Заказчика сдает автомобиль в ремонт , а мастер сервисного центра принимает на ремонт
- 3.3. Мастер сервисног центра после дефектовки автомобиля ознакомливает ответственного лица Заказчика с дефектной ведомостью и согласует сроки выполнения и стоимость ремонта
- 3.4 После окончания ремонта ответственное лицо Заказчика принимает автомобиль
- 3.5 Все обнаруженные замечания при приемке автомобиля должны устраняться сервисным центром немедленно
- 4.Гарантия на выполненные работы не менее 20 000 км пробега автомобиля или 1 год,что наступит раньше
- 5.Гарантия на установленные запчасти не менее 1 года
- 6.Сроки выполнения работ по ремонту ДВС и КПП не более 10 дней и на остальные виды работ не более 5 рабочих дней
- 7.Предоставление утвержденного прайс-листа согласно приложения №1 к настоящей технической спецификации,действующей в течении всего 2019 года.
- 8.Цена за единицу услуг включает в себя расходные материалы и запасные части

Виды выполняемых работ				
№	Наименование работ	А/М Ин.пр.		
		Легковые	Кроссовер	Джип, минивены, микроавтобусы
Двигатель				
1	Капитальный ремонт двигателя			
2	Демонтаж-монтаж двигателя			
3	Демонтаж-монтаж поддона ДВС			
4	Замена прокладки ГБЦ			
5	Демонтаж-монтаж ГБЦ			
6	Демонтаж-монтаж выпускного коллектора			
7	Демонтаж-монтаж впускного коллектора			
8	Замена прокладки клапанной крышки			
9	Замена сальника коленвала заднего			
10	Замена сальника коленвала переднего			
11	Замена подушки ДВС			
12	Замена маховика (со снятием КПП)			
13	Демонтаж-монтаж топливного бака			
14	Замена топливного шланга			
15	Демонтаж-монтаж радиатора охлаждения			
16	Замена потрубка системы охлаждения			
17	Замена термостата			
18	Замена помпы			
19	Замена ремня (цепи) ГРМ			
20	Замена вкладышей коленвала			
21	Замена поршневых колец			

22	Замена сальника клапанов с регулировкой			
23	Расточка блока цилиндров			
24	Шлифовка поверхности ГБЦ			
25	Расточка коленвала			
26	Ремонт карбюратора			
27	Замена приемной трубы глушителя			
28	Замена среднего глушителя			
29	Замена заднего глушителя			
30	Ремонт радиатора охлаждения ДВС			
31	Замена масляного насоса			
32	Замена маслоприемника			
33	Замена гидрокомпенсаторов			
34	Замена ролика натяжителя			
35	Ремонт катализатора			
36	Ремонт выпускных труб глушителя			
37	Замена гофры глушителя			
38	Расточка втулки под палец			
39	Реставрация под стандартный размер шатунов 1шт			
40	Расточка седла клапана 1шт			
41	Реставрация крышек коленвалап 4-х цилиндров			
42	Замена компрессора кондиционера			
43	Замена компрессора кондиционера на служебные автомобили российского производства			
44	Заправка кондиционера			
45	Ремонт системы кондиционирования			
Трансмиссия				
1	Демонтаж-монтаж АКПП			
2	Демонтаж-монтаж МКПП			
3	Замена сальника привода КПП			
4	Замена рабочего цилиндра сцепления			
5	Замена главного цилиндра сцепления			
6	Замена троса сцепления			
7	Замена прокладки поддона КПП			
8	Замена шланга сцепления с прокладкой			
9	Замена сальника хвостовика редуктора			
10	Замена сальника полуоси			
11	Замена сальника раздатки			
12	Демонтаж-монтаж раздатки			
13	Замена диска сцепления			
14	Ремонт АКПП			
15	Ремонт МКПП			
16	Ремонт раздатки			
17	Демонтаж-монтаж моста в сборе			
18	Демонтаж-монтаж балки моста			
19	Замена редуктора переднего моста			
20	Замена редуктора заднего моста			
21	Замена подвесного подшипника кардана			
22	Замена крестовины карданного вала			
23	Демонтаж-монтаж кардана в сборе			
Подвеска				
1	Замена наруж. и внутр. подшипника ступицы			

2	Демонтаж-монтаж рычага			
3	Замена переднего амортизатора			
4	Замена заднего амортизатора			
5	Замена гранаты ШРУС			
6	Замена втулок маятникового рычага			
7	Замена рулевой тяги			
8	Замена рулевой рейки с ГУР			
9	Демонтаж-монтаж продольной тяги			
10	Демонтаж-монтаж рулевого наконечника			
11	Демонтаж-монтаж стабилизатора			
12	Демонтаж-монтаж ступицы			
13	Замена опорных подшипников			
14	Замена привода ШРУС в сборе			
15	Замена сайлентблока поперечной тяги			
16	Замена сайлентблока продольной тяги			
17	Замена сайлентблока ступицы			
18	Замена верхнего рычага			
19	Замена шпильки колеса			
20	Замена сайлентблока рулевой тяги			
21	Замена пневмобаллона			
22	Замена торсиона/пружины			
23	Замена втулки стабилизатора			
24	Замена стойки стабилизатора			
25	Замена шаровой опоры			
26	Демонтаж-монтаж рулевой колонки			
27	Демонтаж-монтаж крестовины рулевого управления			
28	Замена шланга ГУР			
29	Замена рулевой колонки			
30	Ремонт рулевой рейки			
31	Замена насоса ГУР			
Тормозная система				
1	Замена тормозного диска			
2	Замена тормозного шланга			
3	Замена тормозного суппорта			
4	Ремонт тормозного суппорта			
5	Замена тормозного барабана			
6	Замена вакуумного усилителя			
7	Замена рабочего тормозного цилиндра			
8	Замена главного тормозного цилиндра			
9	Замена тормозных патрубков			
10	Замена передних тормозных колодок			
11	Замена задних тормозных колодок			
12	Проточка тормозных дисков			
13	Проточка тормозных барабанов			
14	Регулировка геометрии колес			
15	Регулировка геометрии колес на служебные автомобили российского производства			
Электро-цех				
1	Демонтаж-монтаж генератора			

2	Ремонт генератора			
3	Демонтаж-монтаж стартера			
4	Ремонт стартера			
5	Замена топливного насоса			
6	Замена топливного датчика			
7	Демонтаж-монтаж топливной рейки (форсунки)			
8	Замена радиатора отопителя			
9	Замена вентилятора отопителя электрическим двигателем			
10	Замена датчика давления масла			
11	Замена бачка омывателя			
12	Демонтаж-монтаж панели приборов			
13	Демонтаж-монтаж щитка приборов			
14	Замена клапана VVTI			
15	Замена датчика кислорода			
16	Замена ДМРВ			
17	Сброс ошибок ЭБУ			
18	Ремонт системы впрыска топлива			
19	Ремонт распределителя зажигания			
20	Ремонт эл двигателя стеклоочистителя			
21	Установка сигнализации			
22	Ремонт стеклоподъемников			
23	Замена замка зажигания			
24	Замена ДПДЗ			
25	Замена замка двери			
26	Ремонт центрального замка			
27	Замена подушек безопасности			
28	Замена ремней безопасности			

И.о. начальника УМИТ

Старший мастер по ремонту автомашин и механизмов



Сергеев В.В

Погодин .А