

**Техническая спецификация закупаемых услуг
по техническому обслуживанию и текущему ремонту, включая
запасные части и расходный материал для служебного
автотранспорта марки Kia Cadenza, Kia K5**

1. Услуги по техническому обслуживанию и текущему ремонту (далее – Услуга) служебного автотранспорта РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН" (далее – Заказчик), включая запасные части и расходный материал должны осуществляться потенциальным Поставщиком, специализирующимся на обслуживании и ремонте автотранспорта и проводиться в пределах административных границ г. Астана.

2. Услуги должны соответствовать Национальным стандартам Республики Казахстан СТ РК 3.55-2004 «Порядок сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств» и иным требованиям предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

3. Потенциальному поставщику при подаче заявки на участие в конкурсе, необходимо прикрепить электронные копии правоустанавливающих документов на материальные ресурсы указанные в приложении 8 конкурсной документации (иметь собственное или арендованное помещение со сроком аренды по 31 декабря 2026 года.). Объект проведения работ должен быть расположен вместе с удобными подъездными путями, иметь прилегающую охраняемую территорию. Для обеспечения сохранности переданного в ремонт автотранспорта зона хранения должна иметь режим ограниченного доступа посторонним лицам и оснащена системой видеонаблюдения. Гарантия сохранности, целостности и полной материальной ответственности в период оказания Услуг возлагаются на потенциального Поставщика, согласно дополнительного заключенного договора.

4. Услуга должна проводиться в соответствии с техническими условиями и рекомендациями завода-изготовителя для перечня автотранспорта указанных в пункте 14 настоящей Технической спецификации, установленными нормами времени на ремонт автомобилей, с учетом соблюдения технических регламентов и стандартов, технологического режима, правил техники безопасности, противопожарной безопасности и производственной санитарии. Потенциальный Поставщик должен обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по договору и предоставить гарантию на оказанные Услуги и запасные части на срок 5-х месяцев или 10 000 километров пробега с даты подписания акта выполненных работ (оказанных услуг), что наступит ранее (в составе конкурсной заявки на участие в конкурсе предоставить гарантийное письмо).

5. При оказании Услуг, в случае замены запасных частей Потенциальный Поставщик должен устанавливать новые оригинальные либо дубликат соответствующий техническим характеристикам завода изготовителя для данного автотранспорта запасные части, рекомендованные заводом изготовителем. В случае выявления дефектов установленных деталей (узлов, агрегатов), Потенциальный Поставщик должен по первому требованию Заказчика в течение трех рабочих дней со дня получения таковой, произвести замену на другие новые детали (узлы, агрегаты) надлежащего качества за свой счет.

При выявлении Услуги, не входящей в список технической спецификации произвести работы по согласованию с заказчиком согласно прейскуранта цен Потенциального Поставщика.

Потенциальный Поставщик должен иметь все указанные ниже запасные части, которые должны быть установлены не позднее 5-ти рабочих дней.

Потенциальный Поставщик должен предоставить возможность присутствия по мере необходимости представителя заказчика при осуществлении ремонтных работ, для контроля качества их выполнения.

Обеспечение поддержания заводской гарантии на новые автомобили в течение гарантийного срока.

6. Потенциальный Поставщик должен приступить к исполнению услуг указанных в настоящей Технической спецификации в течении 1 (одного) часа с момента подачи автотранспорта заказчиком, оказывать Услуги Заказчику вне очереди и надлежащего качества в срок не более 5 календарных дней в зависимости от сложности выполняемых работ со дня принятия автотранспорта.

7. Поставщик по согласованию с Заказчиком имеет право привлекать субподрядчика, с выполнением услуги согласно стоимости по договору. Ответственность за качество выполненных работ несет Поставщик.

8. При необходимости по требованию Заказчика, направить специалиста для оказания услуг по месту нахождения автотранспорта.

9. С момента принятия автотранспорта по акту приема-передачи и, по итогам выполненных Услуг, Поставщик незамедлительно должен уведомить Заказчика и передать автотранспорт Заказчику с оформлением акта выполненных работ и закрытием заказ-нарядов.

10. Обязательное наличие у Поставщика системы учета осуществляемых работ (заказ-наряды, журнал учета ремонта автотранспорта).

11. В связи со спецификой службы, ремонт автотранспортных средств должен осуществляться круглосуточно, а также в праздничные и выходные дни.

12. Период действия договора: с даты заключения договора по 31.12.2026 г.

13. Перечень закупаемых услуг:

Перечень услуг на ТО и ремонт на автомобиль марки Kia K5

№	Вид (ремонта) услуг	Цена (тенге)
1.	Диагностика электрооборудования, электропроводки	
2.	Диагностика ходовой части	
3.	Диагностика ДВС	
4.	Диагностика АКПП	
5.	Диагностика компьютерная	
6.	Замер компрессии	
7.	Замер давления топлива	
8.	Замер давления масла	
9.	Адаптация АКПП	
10.	Диагностика системы охлаждения	
11.	Диагностика системы впрыска топлива	
12.	Диагностика системы кондиционера	
13.	Заправка кондиционера	
14.	Промывка системы охлаждения	
15.	Геометрия колес	
16.	Химчистка	
17.	Тонировка	
18.	Наружная полировка кузова	
19.	Кузовной работы с покраской (1 фрагмент)	
20.	Регулировка фар	
21.	Пошив поликов	
22.	Пошив чехлов	
23.	Установка ветровиков (комплект)	
24.	Замена звукового сигнала (1 шт)	
25.	Замена автоламп (ксенон)	
26.	Замена блок ксенона	
27.	Замена фар освещения (1шт)	

28.	Замена противотуманных фар (1шт)	
29.	Замена свечи зажигания (1шт)	
30.	Замена катушки зажигания (1 шт)	
31.	Замена бачка омывателя стеклоочистителя	
32.	Замена расширительного бачка	
33.	Замена стеклоочистителя (трапеция)	
34.	Замена щетки стеклоочистителя (1 шт)	
35.	Слесарно – сварочные работы (1 час)	
36.	Токарные работы (1 час)	
37.	Ремонт электропроводки (1 час)	
38.	Ремонт лобовых стекол (сколы, трещины)	
39.	Замена лобового стекла	
40.	Промывка инжектора	
41.	Адаптация дроссельной заслонки	
42.	Ремонт SRS	
43.	Ремонт иммобилайзера	
44.	Ремонт парктроников	
45.	Ремонт блока АБС	
46.	Замена блока АБС	
47.	Замена насоса ГУР	
48.	Ремонт насоса ГУР	
49.	Замена стартера	
50.	Ремонт стартера	
51.	Замена генератора	
52.	Ремонт генератора	
53.	Ремонт щитка приборов (дисплей)	
54.	Замена колесного диска	
55.	Прошивка, ремонт ЭБУ	
56.	Замена катализатора	
57.	Замена масляного фильтра	
58.	Замена воздушного фильтра	
59.	Замена салонного фильтра	
60.	Замена топливного фильтра в баке	
61.	Замена масляного фильтра с маслом ДВС	
62.	Ремонт подогрева сидения	
63.	Замена датчика коленчатого вала	
64.	Замена датчика температуры ДВС	
65.	Замена датчика распредвала	
66.	Замена датчика детонации	
67.	Замена датчика АБС	
68.	Замена датчика давления масла ДВС	
69.	Замена датчика кислорода (лямбда зонд)	
70.	Замена датчика положения дроссельной заслонки	
71.	Замена датчика массового расхода воздуха	
72.	Замена датчика регулятор холостого хода	
73.	Замена привода заслонки отопителя салона	

74.	Замена моторчика отопителя салона	
75.	Замена реостат отопителя салона	
76.	Замена масло АКПП	
77.	Ремонт АКПП	
78.	Снятие и установка АКПП (без ремонта)	
79.	Устранения течи масло АКПП	
80.	Замена подушки ДВС	
81.	Замена подушки АКПП	
82.	Замена цепи ГРМ в сборе	
83.	Замена цепи распредвала в сборе	
84.	Замена ремня генератора	
85.	Замена ремня обводного	
86.	Замена ремня кондиционера	
87.	Замена ремня ГУР (Гидро Усилителя Руля)	
88.	Замена масло ГУР (Гидро Усилителя Руля)	
89.	Замена шланга ГУР (Гидро Усилителя Руля)	
90.	Замена ролика натяжного	
91.	Замена ролика обводного	
92.	Замена сливного болта картера ДВС	
93.	Замена прокладка клапанной крышки	
94.	Замена прокладки коллектора	
95.	Регулировка клапанов	
96.	Замена коренного сальника ДВС	
97.	Замена прокладки всасывающего коллектора	
98.	Замена прокладки выхлопного коллектора	
99.	Замена всасывающего коллектора	
100.	Ремонт головки блока цилиндров ДВС	
101.	Замена масляного насоса ДВС	
102.	Снятие и установка поддона ДВС	
103.	Замена прокладки поддона ДВС	
104.	Замена прокладки блока цилиндров ДВС	
105.	Замена форсунки (1 шт)	
106.	Замена ТНВД	
107.	Ремонт ТНВД	
108.	Замена шкива коленвала	
109.	Замена диафрагмы картерных газов	
110.	Замена маслоотделителя	
111.	Раскоксовка ДВС (без разбора)	
112.	Замена теплообменника ДВС	
113.	Устранение течи передней крышки ДВС	
114.	Замена трубки охлаждения куллера	
115.	Опрессовка ГБЦ	
116.	Расточка блока цилиндров	
117.	Шлифовка коленвала	
118.	Замена вкладышей	
119.	Фрезеровка головки блока	

120.	Замена распредвала впускного	
121.	Замена распредвала выпускного	
122.	Замена поршневых колец	
123.	Замена поршней	
124.	Замена звезды коленвала	
125.	Замена сальника коленвала	
126.	Замена сальников клапанов	
127.	Замена шестерни распредвала	
128.	Замена сальника распредвала	
129.	Замена тормозных колодок передних	
130.	Замена тормозных колодок задних	
131.	Замена тормозного шланга переднего	
132.	Замена тормозного шланга заднего	
133.	Расточка тормозных дисков (1 шт)	
134.	Расточка тормозных барабанов (1 шт)	
135.	Прокачка (замена) тормозной жидкости	
136.	Замена переднего тормозного диска (1 шт)	
137.	Замена заднего тормозного диска (1 шт)	
138.	Замена главного тормозного цилиндра	
139.	Переборка суппорта тормозного переднего ,заднего	
140.	Замена вакуумного усилителя тормозной системы	
141.	Замена магистральной тормозной трубки	
142.	Замена регулировки троса ручного тормоза	
143.	Замена тормозного суппорта переднего	
144.	Замена тормозного суппорта заднего	
145.	Замена амортизатора передней стойки	
146.	Замена амортизатора задней стойки	
147.	Замена опорных подшипников (1 шт)	
148.	Замена пружины передней амортизатора	
149.	Замена пружины заднего амортизатора	
150.	Замена наружного шруса	
151.	Замена пыльника наружного шруса	
152.	Замена шруса внутреннего	
153.	Замена пыльника внутреннего шруса	
154.	Замена привода в сборе	
155.	Замена цапфы	
156.	Замена реактивной тяги	
157.	Замена шпилек ступицы переднего и заднего (1 шт)	
158.	Замена гайки колесной	
159.	Замена рулевого редуктора	
160.	Замена рулевой рейки	ггс
161.	Ремонт рулевой рейки	
162.	Замена рулевого наконечника (1 шт)	
163.	Замена рулевой тяги (1 шт)	
164.	Замена пыльника рулевой рейки (1 шт)	
165.	Замена втулки переднего стабилизатора	

166.	Замена втулки заднего стабилизатора	
167.	Замена рычага нижнего передней подвески в сборе	
168.	Замена рычага верхнего передней подвески в сборе	
169.	Замена сайлентблока перед рычага (1 шт)	
170.	Замена сайлентблока заднего продольного рычага (1 шт)	
171.	Замена стойки стабилизатора передний (1 шт)	
172.	Замена стойки стабилизатора задний (1 шт)	
173.	Замена подшипника передний ступицы	
174.	Замена подшипника задней ступицы	
175.	Замена шаровых опор (комплект)	
176.	Замена подвесного подшипника в сборе	
177.	Замена гидрокомпенсаторов	
178.	Устранения масло в свечных колодцах	
179.	Замена глушителя	
180.	Замена прокладки приемной трубы	
181.	Замена термостата	
182.	Замена помпы (насос охлаждающий жидкости)	
183.	Замена радиатора отопителя салона с промывкой всей системы	
184.	Промывка радиатора печки	
185.	Ремонт системы климат - контроль	
186.	Замена радиатора кондиционера основной	
187.	Ремонт компрессора кондиционера	
188.	Замена компрессора кондиционера	
189.	Замена вентилятора охлаждения в сборе	
190.	Замена ремня привода помпы	
191.	Замена прокладки водяного насоса	
192.	Замена патрубков системы охлаждения	
193.	Замена тройника системы охлаждения	
194.	Замена блок управления вентилятора	
195.	Замена замка зажигания	
196.	Ремонт замка зажигания	
197.	Замена блока управления ДВС	
198.	Ремонт блока управления ДВС	
199.	Замена топливной станции	
200.	Замена блока управления бензонасосам	
201.	Замена реле – регулятора	
202.	Замена моторчикам стеклоподъемника	
203.	Замена блока предохранителей	
204.	Замена дверного замка	
205.	Замена ручки двери наружная	
206.	Замена ручки двери внутренней	
207.	Замена стеклоподъемника	
208.	Замена кнопки стеклоподъемника	
209.	Замена ручки стеклоподъемника	
210.	Замена замка троса двери	
211.	Замена трос капота в сборе	

212.	Замена корпуса масляного фильтра	
213.	Установка дополнительного радиатора АКПП	
214.	Реставрация блока ДВС	
215.	Аргонная сварка	
216.	Устранения вмятины без покраски, 1 шт	
217.	Дефектовка ДВС со снятием и разбором	
218.	Дефектовка АКПП со снятием и разбором	
219.	Обслуживание аккумулятора	
220.	Замена аккумулятора	
221.	Обслуживание механизма ручного тормоза	
222.	Замена модуля катушки зажигания	
223.	Замена реостата печки	
224.	Замена модуля кнопки стеклоподъемника	
225.	Замена блока управления отопителя печки кондиционера	
226.	Замена модуля управления центральным замком	
227.	Замена звукового сигнала со снятием бампера	
228.	Замена силового провода на генератор	
229.	Замена силового провода на стартер	
230.	Замена массового провода	
231.	Замена штатного катализатора на металлический катализатор	
232.	Замена гофры выхлопной системы	
233.	Замена хомута выхлопной системы	
234.	Замена резонатора	
235.	Замена корпуса термостата	
236.	Изготовления ключа замка зажигания с программированием	
237.	Чистка дроссельной заслонки	
238.	Замена радиатора ДВС	
239.	Замена шланга кондиционера	
240.	Замена ограничителя двери	
241.	Поиск и устранения утечки фреона с дозаправкой	
242.	Дезинфекция автокондиционера	
243.	Чистка кондиционера	
244.	Вакумирование кондиционера	
245.	Диагностика форсунок	
246.	Чистка форсунок 1 шт	
247.	Ремонт резьбы для слива масла	
248.	Чистка топливного бака со снятием	
249.	Замена пыльника и отбойника амортизатора	
250.	Диагностика генератора на автомобиле	
251.	Замена радиатора кондиционера салона	
252.	Замена абсорбера	
253.	Замена лягушки стоп сигнала	
254.	Замена датчика указателя уровня топлива	
255.	Замена топливной трубки	
256.	Ремонт крепления топливного бака	
257.	Продувка радиатора	

258.	Замена шланга рабочего цилиндра	
259.	Замена бачок ГУР (Гидро Усилителя Руля)	
260.	Замена реле поворотов	
261.	Замена минусовой клеммы в сборе	
262.	Замена джойстика управления зеркал заднего вида	
263.	Замена элеткронной педали газа	
264.	Замена дроссельной заслонки	
265.	Замена щитка приборов	
266.	Замена датчика давления шин -1 шт	
267.	Ремонт бокового пореза автошины	
268.	Восстановления титанового диска	
269.	Замена замка багажника	
270.	Герметизация поддона ДВС	
271.	Замена крышки расширительного бочка	
272.	Замена датчика уровня масло в ДВС	
273.	Замена прокладки теплообменника	
274.	Датчик положения руля	

Перечень услуг на ТО и ремонт на автомобили марки Kia Cadenza

№	Вид (ремонта) услуг	Цена (тенге)
1.	Диагностика электрооборудования, электропроводки	
2.	Диагностика ходовой части	
3.	Диагностика ДВС	
4.	Диагностика АКПП	
5.	Диагностика компьютерная	
6.	Замер компрессии	
7.	Замер давления топлива	
8.	Замер давления масло	
9.	Адаптация АКПП	
10.	Диагностика системы охлаждения	
11.	Диагностика системы впрыска топлива	
12.	Диагностика системы кондиционера	
13.	Заправка кондиционера	
14.	Промывка системы охлаждения	
15.	Геометрия колес	
16.	Химчистка	
17.	Тонировка	
18.	Наружная полировка кузова	
19.	Кузовной работы с покраской (1 фрагмент)	
20.	Регулировка фар	
21.	Пошив поликов	
22.	Пошив чехлов	
23.	Установка ветровиков (комплект)	
24.	Замена звукового сигнала (1 шт)	
25.	Замена автоламп (ксенон)	
26.	Замена блок ксенона	
27.	Замена фар освещения (1шт)	

28.	Замена противотуманных фар (1 шт)	
29.	Замена свечи зажигания (1 шт)	
30.	Замена катушки зажигания (1 шт)	
31.	Замена бачка омывателя стеклоочистителя	
32.	Замена расширительного бачка	
33.	Замена стеклоочистителя (трапеция)	
34.	Замена щетки стеклоочистителя (1 шт)	
35.	Слесарно – сварочные работы (1 час)	
36.	Токарные работы (1 час)	
37.	Ремонт электропроводки (1 час)	
38.	Ремонт лобовых стекол (сколы, трещины)	
39.	Замена лобового стекла	
40.	Промывка инжектора	
41.	Адаптация дроссельной заслонки	
42.	Ремонт SRS	
43.	Ремонт иммобилайзера	
44.	Ремонт парктроников	
45.	Ремонт блока АБС	
46.	Замена блока АБС	
47.	Замена насоса ГУР	
48.	Ремонт насоса ГУР	
49.	Замена стартера	
50.	Ремонт стартера	
51.	Замена генератора	
52.	Ремонт генератора	
53.	Ремонт щитка приборов (дисплей)	
54.	Замена колесного диска	
55.	Прошивка, ремонт ЭБУ	
56.	Замена катализатора	
57.	Замена масляного фильтра	
58.	Замена воздушного фильтра	
59.	Замена салонного фильтра	
60.	Замена топливного фильтра в баке	
61.	Замена масляного фильтра с маслом ДВС	
62.	Ремонт подогрева сидения	
63.	Замена датчика коленчатого вала	
64.	Замена датчика температуры ДВС	
65.	Замена датчика распредвала	
66.	Замена датчика детонации	
67.	Замена датчика АБС	
68.	Замена датчика давления масла ДВС	
69.	Замена датчика кислорода (лямбда зонд)	
70.	Замена датчика положения дроссельной заслонки	
71.	Замена датчика массового расхода воздуха	
72.	Замена датчика регулятор холостого хода	
73.	Замена привода заслонки отопителя салона	

74.	Замена моторчика отопителя салона	
75.	Замена реостат отопителя салона	
76.	Замена масло АКПП	
77.	Ремонт АКПП	
78.	Снятие и установка АКПП (без ремонта)	
79.	Устранения течи масло АКПП	
80.	Замена подушки ДВС	
81.	Замена подушки АКПП	
82.	Замена цепи ГРМ в сборе	
83.	Замена цепи распредвала в сборе	
84.	Замена ремня генератора	
85.	Замена ремня обводного	
86.	Замена ремня кондиционера	
87.	Замена ремня ГУР (Гидро Усилителя Руля)	
88.	Замена масло ГУР (Гидро Усилителя Руля)	
89.	Замена шланга ГУР (Гидро Усилителя Руля)	
90.	Замена ролика натяжного	
91.	Замена ролика обводного	
92.	Замена сливного болта картера ДВС	
93.	Замена прокладка клапанной крышки	
94.	Замена прокладки коллектора	
95.	Регулировка клапанов	
96.	Замена коренного сальника ДВС	
97.	Замена прокладки всасывающего коллектора	
98.	Замена прокладки выхлопного коллектора	
99.	Замена всасывающего коллектора	
100.	Ремонт головки блока цилиндров ДВС	
101.	Замена масляного насоса ДВС	
102.	Снятие и установка поддона ДВС	
103.	Замена прокладки поддона ДВС	
104.	Замена прокладки блока цилиндров ДВС	
105.	Замена форсунки (1 шт)	
106.	Замена ТНВД	
107.	Ремонт ТНВД	
108.	Замена шкива коленвала	
109.	Замена диафрагмы картерных газов	
110.	Замена маслоотделителя	
111.	Раскоксовка ДВС (без разбора)	
112.	Замена теплообменника ДВС	
113.	Устранение течи передней крышки ДВС	
114.	Замена трубки охлаждения куллера	
115.	Опрессовка ГБЦ	
116.	Расточка блока цилиндров	
117.	Шлифовка коленвала	
118.	Замена вкладышей	
119.	Фрезеровка головки блока	

120.	Замена распредвала впускного	
121.	Замена распредвала выпускного	
122.	Замена поршневых колец	
123.	Замена поршней	
124.	Замена звезды коленвала	
125.	Замена сальника коленвала	
126.	Замена сальников клапанов	
127.	Замена шестерни распредвала	
128.	Замена сальника распредвала	
129.	Замена тормозных колодок передних	
130.	Замена тормозных колодок задних	
131.	Замена тормозного шланга переднего	
132.	Замена тормозного шланга заднего	
133.	Расточка тормозных дисков (1 шт)	
134.	Расточка тормозных барабанов (1 шт)	
135.	Прокачка (замена) тормозной жидкости	
136.	Замена переднего тормозного диска (1 шт)	
137.	Замена заднего тормозного диска (1 шт)	
138.	Замена главного тормозного цилиндра	
139.	Переборка суппорта тормозного переднего ,заднего	
140.	Замена вакуумного усилителя тормозной системы	
141.	Замена магистральной тормозной трубки	
142.	Замена регулировки троса ручного тормоза	
143.	Замена тормозного суппорта переднего	
144.	Замена тормозного суппорта заднего	
145.	Замена амортизатора передней стойки	
146.	Замена амортизатора задней стойки	
147.	Замена опорных подшипников (1 шт)	
148.	Замена пружины передней амортизатора	
149.	Замена пружины заднего амортизатора	
150.	Замена наружного шруса	
151.	Замена пыльник наружного шруса	
152.	Замена шруса внутреннего	
153.	Замена пыльник внутреннего шруса	
154.	Замена привода в сборе	
155.	Замена цапфы	
156.	Замена реактивной тяги	
157.	Замена шпилек ступицы переднего и заднего (1 шт)	
158.	Замена гайки колесной	
159.	Замена рулевого редуктора	
160.	Замена рулевой рейки	
161.	Ремонт рулевой рейки	
162.	Замена рулевого наконечника (1 шт)	
163.	Замена рулевой тяги (1 шт)	
164.	Замена пыльника рулевой рейки (1 шт)	
165.	Замена втулки переднего стабилизатора	

166.	Замена втулки заднего стабилизатора	
167.	Замена рычага нижнего передней подвески в сборе	
168.	Замена рычага верхнего передней подвески в сборе	
169.	Замена сайлентблока перед рычага (1 шт)	
170.	Замена сайлентблока заднего продольного рычага (1 шт)	
171.	Замена стойки стабилизатора передний (1 шт)	
172.	Замена стойки стабилизатора задний (1 шт)	
173.	Замена подшипника передний ступицы	
174.	Замена подшипника задней ступицы	
175.	Замена шаровых опор (комплект)	
176.	Замена подвесного подшипника в сборе	
177.	Устранения масло в свечных колодцев	
178.	Замена глушителя	
179.	Замена прокладки приемной трубы	
180.	Замена термостата	
181.	Замена помпы (насос охлаждающий жидкости)	
182.	Замена радиатора отопителя салона с промывкой всей системы	
183.	Промывка радиатора печки	
184.	Ремонт системы климат - контроль	
185.	Замена радиатора кондиционера основной	
186.	Ремонт компрессора кондиционера	
187.	Замена компрессора кондиционера	
188.	Замена вентилятора охлаждения в сборе	
189.	Замена ремня привода помпы	
190.	Замена прокладки водяного насоса	
191.	Замена патрубков системы охлаждения	
192.	Замена тройника системы охлаждения	
193.	Замена блок управления вентилятора	
194.	Замена замка зажигания	
195.	Ремонт замка зажигания	
196.	Замена блока управления ДВС	
197.	Ремонт блока управления ДВС	
198.	Замена топливной станции	
199.	Замена блока управления бензонасосам	
200.	Замена реле – регулятора	
201.	Замена моторчикам стеклоподъемника	
202.	Замена блока предохранителей	
203.	Замена дверного замка	
204.	Замена ручки двери наружная	
205.	Замена ручки двери внутренней	
206.	Замена стеклоподъемника	
207.	Замена кнопки стеклоподъемника	
208.	Замена ручки стеклоподъемника	
209.	Замена замка троса двери	
210.	Замена трос капота в сборе	
211.	Ремонт гидроцилиндров (подъемного, опорного)	

212.	Замена корпуса масляного фильтра	
213.	Установка дополнительного радиатора АКПП	
214.	Реставрация блока ДВС	
215.	Аргонная сварка	
216.	Устранения вмятины без покраски, 1 шт	
217.	Дефектовка ДВС со снятием и разбором	
218.	Дефектовка АКПП со снятием и разбором	
219.	Обслуживание аккумулятора	
220.	Замена аккумулятора	
221.	Обслуживание механизма ручного тормоза	
222.	Замена модуля катушки зажигания	
223.	Замена реостата печки	
224.	Замена модуля кнопки стеклоподъемника	
225.	Замена блока управления отопителя печки кондиционера	
226.	Замена модуля управления центральным замком	
227.	Замена звукового сигнала со снятием бампера	
228.	Замена силового провода на генератор	
229.	Замена силового провода на стартер	
230.	Замена массового провода	
231.	Замена штатного катализатора на металлический катализатор	
232.	Замена гофры выхлопной системы	
233.	Замена хомута выхлопной системы	
234.	Замена резонатора	
235.	Замена корпуса термостата	
236.	Изготовления ключа замка зажигания с программированием	
237.	Чистка дроссельной заслонки	
238.	Замена радиатора ДВС	
239.	Замена шланга кондиционера	
240.	Замена ограничителя двери	
241.	Поиск и устранение утечки фреона с дозаправкой	
242.	Дезинфекция автокондиционера	
243.	Чистка кондиционера	
244.	Вакумирование кондиционера	
245.	Диагностика форсунок	
246.	Чистка форсунок 1 шт	
247.	Ремонт резьбы для слива масла	
248.	Чистка топливного бака со снятием	
249.	Замена пыльника и отбойника амортизатора	
250.	Диагностика генератора на автомобиле	
251.	Замена радиатора кондиционера салона	
252.	Замена абсорбера	
253.	Замена лягушки стоп сигнала	
254.	Замена датчика указателя уровня топлива	
255.	Замена топливной трубки	
256.	Ремонт крепления топливного бака	
257.	Продувка радиатора	

258.	Замена шланга рабочего цилиндра	
259.	Замена бачок ГУР (Гидро Усилителя Руля)	
260.	Замена реле поворотов	
261.	Замена минусовой клеммы в сборе	
262.	Замена джойстика управления зеркал заднего вида	
263.	Замена элетронной педали газа	
264.	Замена дроссельной заслонки	
265.	Замена щитка приборов	
266.	Ремонт механизма люка	
267.	Замена датчика давления шин -1 шт	
268.	Ремонт бокового пореза автошины	
269.	Восстановления титанового диска	
270.	Замена замка багажника	
271.	Герметизация поддона ДВС	
272.	Замена крышки раширительного бочка	
273.	Замена датчика уровня масло в ДВС	
274.	Замена прокладки теплообменника	
275.	Датчик положения руля	

14. Перечень транспортных средств:

№ п/п	Наименование транспортного средства (ТС)	Год выпуска ТС	VIN код ТС
1	Kia Cadenza	2015	XWWLN414BFU000641
2	Kia K 5	2024	MX16A414BSK040893
3	Kia Cadenza	2015	XWWLN41BFU000703

Мат ОТО



Могол А.