ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

К ОТЧЕТУ № KIA CEED

по состоянию на 02 февраля 2023г.

Заключение подготовил:
Эксперт-техник
Породин Максим Викторович

АМТС:	**KIA Ceed**
год и месяц выпуска:	**2016г.**
гос.номер:	**В781УХ123**
идентификационный номер (VIN):	**XWEHM512BG0003991**
цвет кузова:	**коричневый**
пробег (км):	**124952**

РАЗДЕЛ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕРЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ «KIA Ceed»:

Стоимость	Корр. коэф.1	Корр. коэф.2	Корр. коэф.3	Стоимость (с корр. коэф)	Год выпуска	Информационный источник
1 121 000,00	1,00	1,00	1,00	1 121 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 105 000,00	1,00	1,00	1,00	1 105 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 255 000,00	1,00	1,00	1,00	1 255 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 132 000,00	1,00	1,00	1,00	1 132 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 050 000,00	1,00	1,00	1,00	1 050 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 247 000,00	1,00	1,00	1,00	1 247 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
959 000,00	1,00	1,00	1,00	959 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 069 500,00	1,00	1,00	1,00	1 069 500,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 179 000,00	1,00	1,00	1,00	1 179 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 129 000,00	1,00	1,00	1,00	1 129 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 195 000,00	1,00	1,00	1,00	1 195 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 130 000,00	1,00	1,00	1,00	1 130 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 059 900,00	1,00	1,00	1,00	1 059 900,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*

1 046 628,00	1,00	1,00	1,00	1 046 628,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 116 959,00	1,00	1,00	1,00	1 116 959,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 175 000,00	1,00	1,00	1,00	1 175 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
883 000,00	1,00	1,00	1,00	883 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 200 000,00	1,00	1,00	1,00	1 200 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 040 000,00	1,00	1,00	1,00	1 040 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 225 000,00	1,00	1,00	1,00	1 225 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
968 000,00	1,00	1,00	1,00	968 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 150 000,00	1,00	1,00	1,00	1 150 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 020 000,00	1,00	1,00	1,00	1 020 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 030 000,00	1,00	1,00	1,00	1 030 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*
1 250 000,00	1,00	1,00	1,00	1 250 000,00	2016	*https://auto.ru/rossiya/cars/kia/ceed/2016-year/used/?with_discount=true&body_type_group=HATCHBACK_5_DOORS&transmission=AUTOMATIC&engine_group=GASOLINE&displacement_from=1600&displacement_to=1600*

ГРАФИКИ РЫНОЧНЫХ ЦЕН НА «KIA Ceed» 2016г.

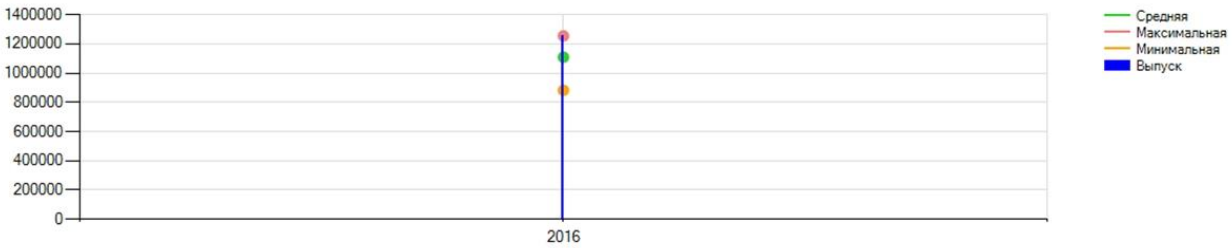

График зависимости нижнего, верхнего и среднего уровня рыночных цен на ТС.

Среднерыночная стоимость
транспортного средства«KIA Ceed»
по состоянию на 02 февраля 2023г., составляет:
1 109 439,00(Один миллион сто девять тысяч четыреста тридцать девять) РУБ

РАЗДЕЛ 2. РАСЧЕТ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА «KIA Ceed»

Стоимость ремонтных воздействий

№	Наименование	Цена	Нормо-час	Кол-во	Сумма
1	Фара - регулировка	1 250,00	0,30	1,00	375,00
2	Крыло передн. прав. - с/у	1 250,00	0,90	1,00	1 125,00
3	Колесо передн. прав. - с/у	1 250,00	0,10	1,00	125,00
4	Подкрылок передн. прав. колеса - с/у	1 250,00	0,30	1,00	375,00
5	Бампер передн. - с/у	1 250,00	0,40	1,00	500,00
6	Облицовка бампера передн. лев. - с/у	1 250,00	0,20	1,00	250,00
7	Облицовка передн. бампера прав. - с/у	1 250,00	0,20	1,00	250,00
8	Фара противотуманная передн. лев. - с/у	1 250,00	0,30	1,00	375,00
9	Фара противотуманная передн. прав. - с/у	1 250,00	0,30	1,00	375,00
10	Решетка передн. бампера - с/у	1 250,00	0,30	1,00	375,00
11	Знак номерной передн. - с/у	1 250,00	0,10	1,00	125,00
12	Спойлер передн. бампера - с/у	1 250,00	0,30	1,00	375,00
13	Решетка радиатора - с/у	1 250,00	0,50	1,00	625,00
14	Облицовки передн. стойки верхн. лев. и прав. - с/у	1 250,00	0,20	1,00	250,00
15	Стекло лобовое - с/у	1 250,00	1,70	1,00	2 125,00
16	Рычаг стеклоочистителя лев. - с/у	1 250,00	0,20	1,00	250,00
17	Рычаг стеклоочистителя прав. - с/у	1 250,00	0,20	1,00	250,00
18	Облицовка обтекателя - с/у	1 250,00	0,20	1,00	250,00

Итого: 8 375,00 РУБ

Стоимость запасных частей

№	Наименование	Цена	Коэф.	Кол-во	Сумма	Каталожный номер
1	Стекло лобовое	28 098,20	1,00	1,00	28 098,20	86110A2000

Итого: 28 098,20 РУБ

Стоимость работ по окраске/контролю

№	Наименование	Цена	Нормо-час	Кол-во	Сумма
1	Бампер передн. - окраска наружных поверхностей	1 250,00	2,10	1,00	2 625,00

Итого: 2 625,00 РУБ

Стоимость материалов

№	Наименование	Цена	Коэф.	Кол-во	Сумма
1	К-кт ремонтный лобового стекла	0,10	1,00	1,00	0,10
2	Грунт Standoflex Plastic-Primer (л)	1 000,00	1,00	0,05	50,00
3	Растворитель Standoflex Verdunnung 11100 (л)	340,00	1,00	0,20	68,00
4	Отвердитель Standox 2K Platinum Hardener (л)	700,00	1,00	0,06	42,00
5	Лак Standocryl 2K-Platinum-Klarlack (л)	1 365,00	1,00	0,12	163,80
6	Растворитель для очистки Standox T2 (л)	157,00	1,00	0,40	62,80
7	Наждачная бумага (шт)	73,00	1,00	1,00	73,00
8	Наждачная бумага (шт)	73,00	1,00	1,00	73,00
9	Водостойкая наждачная бумага (шт)	74,00	1,00	1,00	74,00
10	Готовая основа Standox Basislack (л)	1 732,00	1,00	0,19	329,08
11	Растворитель Standox MSB-Verdunnung (л)	483,00	1,00	0,10	48,30
12	Липкая протирочная салфетка (шт)	188,00	1,00	2,00	376,00

Итого: 1 360,08 РУБ

Стоимость восстановительного ремонта
транспортного средства «KIA Ceed»
по состоянию на 02 февраля 2023г., составляет:
40 458,28 (Сорок тысяч четыреста пятьдесят восемь рублей, двадцать восемь копеек)

РАЗДЕЛ 3. РАСЧЕТ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТОИМОСТИ НА РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ

Стоимость ремонтных воздействий

№	Наименование	Цена	Нормо-час	Кол-во	Сумма
1	Фильтра салона - с/у	1 250,00	0,2	1,00	250,00
2	Фильтр масляный - с/у	1 250,00	0,2	1,00	250,00
3	Элемент фильтрующий воздушного фильтра/крышка - с/у	1 250,00	0,2	1,00	250,00
4	Замена масла	1 250,00	0,5	1,00	625,00
5	Химчистка салона	1 500,00	3	1,00	4 500,00
6	Полировка кузова	1 500,00	2,5	1,00	3 750,00

Итого: **9 625,00** **РУБ**

Стоимость запасных частей

№	Наименование	Цена	Коэф.	Кол-во	Сумма
1	Фильтр масляный	605,00	1,00	1,00	605,00
2	Элемент фильтрующий воздушного фильтра	1 158,00	1,00	1,00	1 158,00
3	Фильтр салона	1 585,00	1,00	1,00	1 585,00

Итого: **3 348,00** **РУБ**

Стоимость материалов

№	Наименование	Цена	Коэф.	Кол-во	Сумма
1	Расходные материалы для химчистки	3 500,00	1,00	1,00	3 500,00
2	Расходные материалы для полировки	6 250,00	1,00	1,00	6 250,00
3	Масло моторное	5 000,00	1,00	1,00	5 000,00

Итого: **14 750,00** **РУБ**

Ориентировочная стоимость на расходные материалы и работы транспортного средства составляет:

27 723 (Двадцать семь тысяч семьсот двадцать три) рубля 00 копеек

ТОРГИ РОССИИ ЕДИНЫЙ АГРЕГАТОР ТОРГОВ

РАЗДЕЛ 4. РАСЧЕТ ЛИКВИДАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ ТС

В данном заключении для определения ликвидационной скидки специалист использовал «Метод Ковалева»[i].

Расчет производился по формулам:

$$К_{лик} = 1 - (1 - К_{сн})^{1/Кэл}$$

$$К_{сн} = 1 - Т_с / Т_т$$

где:
К лик – коэффициент ликвидационной скидки;
К эл – коэффициент эластичности срока;
К сн – коэффициент снижения срока экспозиции;
Т с – сокращенный срок экспозиции;
Тт – типичный (стандартный) срок экспозиции.

Транспортные средства, в виде легковых автомобилей не являются специализированным транспортом, данные объекты являются довольно востребованными на рынке, однако, рынок легкового автотранспорта находится в кризисном состоянии, из-за чего показатели продаж постоянно снижаются. Кроме того, при предложении объекта к продаже в большинстве случаев продавец - физическое лицо проводит предпродажную подготовку: в частности для автотранспортных средств производится окраска, рихтовка, часто в комплект включаются дополнительные комплекты резины и т.п. Все это повышает ликвидность. Данное транспортное средство продается на электронных торгах, поэтому, специалист не проводил технического диагностирования АМТС и не учитывал скрытых дефектов.

Для проведения расчета использовались следующие данные приведенные в таблице:

Таблица. Расчет средних значений коэффициента ценовой эластичности спроса для машин и оборудования

Показатель	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая	очень низкая
Типичный срок экспозиции, мес.	0,4-1,5	1,5-3	3-4	4-6	6-8	8-12
Средний типичный срок экспозиции, мес.	0,95	2,25	3,5	5	7	10
Сокращенный срок экспозиции, мес.	0,9	2	2,5	3	3	3
Коэффициент снижения срока экспозиции Ксн	0,05	0,11	0,28	0,4	0,57	0,7
Коэффициент ликвидационной скидки Клик :						
• при высокой возможности замещения аналогами и небольшой остроте потребности	0,04	0,095	0,28	0,43	0,627	-
• при ограниченной возможности замещения аналогами и средней остроте потребности	-	0,1	0,295	0,453	0,659	0,820
• при малой возможности замещения аналогами и высокой остроте потребности	-	0,105	0,31	0,475	0,69	0,860
Средний коэффициент ценовой эластичности спроса Кэл :						
• при высокой возможности замещения аналогами и небольшой остроте потребности	1,32	1,18	1,024	0,909	0,859	-
• при ограниченной возможности замещения аналогами и средней остроте потребности	-	1,13	0,963	0,848	0,789	0,702
• при малой возможности замещения аналогами и высокой остроте потребности	-	1,084	0,907	0,793	0,723	0,612

РАСЧЕТ ЛИКВИДАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Среднерыночная стоимость, руб.	Группа ликвидности	Тт (стандартный срок экспозиции)	Тс (сокращенный срок экспозиции)	Ксн (коэфф. Снижения срока экспозиции)	Кэл (коэфф. Эластичности спроса)	Клик (ликвидационная скидка)	Ликвидационная стоимость, руб.
1 109 439	средняя	3,2	2,8	0,064	1,024	0,063	**1 040 000**
Ликвидационная стоимость транспортного средства составляет: 1 040 000 (Один миллион сорок тысяч) рублей 00 копеек							

[i]Источник: «Имущественные отношения в РФ» №10 (157) 2014. Определение ликвидационной скидки с позиций теории ценообразования применительно к машинам и оборудованию. Ковалев А. П. и Подколзин И. А.