

ИП Зайцев Александр Александрович
Адрес предприятия: 236039, г. Калининград, ул. Портовая, 45.
Юридический адрес: 239312, Калининградская обл., пос. Прибрежное,
пер. Южный, д.9
ОГРНИП 3203926000040470
ИНН 390603331054

Исх.№9 от 25.01.2023г. Приложение к заказ-наряду №286 от 25.01.2023г.

Акт дефектовки.

Согласно заявке, на нашем предприятии была проведена комплексная диагностика автомобиля MERCEDES BENZ S-CLASS 2008г.в. WDD2210221A245327, гос. номер К484МН,

Владелец: Сенчуков Владимир Владимирович.

В результате комплексной диагностики, были выявлены следующие неисправности:

1. ХОДОВАЯ ЧАСТЬ.

- тормозные диски(барабаны), тормозные колодки (все) (запредельный износ) – замена
- стояночные троса лев.прав. (порваны) – замена
- тормозные суппорты (течь жидкости, заклинило) – ремонт
- колодки стояночного тормоза (разрушение) – замена
- редуктор заднего моста (нет уровня масла, запах гари) – замена масла.

2. ДВИГАТЕЛЬ И КПП.

- поддон картера (течь масла) – замена уплотнений, герметик
- замер компрессии: 1ц.30,6.; 2ц.32,0.; 3ц. 31,8.; 4ц. 32,0; 5ц.32,0; 6ц. 28,6;.
(компрессия сильно завышена, подозрение на повреждение поршневых колец).
- большой расход масла (1л. На 1000км)
- коробка передач АКПП (течь масла, нет уровня масла) – замена масла, устранение течи.
- течет задний сальник к/вала – замена
- течет водяной насос – замена
- не работает кондиционер (разрушена эл. Магнитная муфта компрессора – замена муфты, заправка кондиционера.
- течет топливный насос – замена уплотнений.
- течет маслоохладитель (корпус масляного фильтра) – замена уплотнений

В целом, двигатель имеет большой износ, выработал свой ресурс, требуется капитальный ремонт.

3. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, СИСТЕМА КОМФОРТА.

- Датчики системы ABS передние лев. прав. (в замкнутом состоянии)- замена
- Датчик системы ABS задний правый (в замкнутом состоянии) – замена.
- Сервопривод отопителя салона слева – ремонт проводки.
- Насос омывателя фар (разрушение) – замена
- Электрзеркало заднего вида правое (не складывается) – ремонт привода

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Предварительная суммарная стоимость восстановительного ремонта данного автомобиля, по результатам дефектовки, может составить 480-520 тысяч рублей. Так же большая вероятность обнаружения скрытых дефектов при проведении ремонтных работ, что увеличит стоимость ремонта на 10-15%.

Эксплуатация автомобиля в существующем состоянии не рекомендуется до устранения неисправностей, влияющих на безопасность движения (двигатель, кпп, тормозная система). Перепродажа или предоставление автомобиля юридическим, финансовым или правоохранительным органам в счет погашения задолженностей, взаимозачетов или первоначальных взносов нецелесообразно, так как затраты на восстановление существенно завьсят рыночную стоимость автомобиля, что затруднит его дальнейшую реализацию.

Данный акт является приложением к акту выполненных работ № 286.

К данному акту прилагается бланк предварительной калькуляции стоимости работ и запасных частей.

Документ является ознакомительным и предварительным.

Для более точного и корректного определения окончательной стоимости общего ремонта, необходима разборка поврежденных агрегатов и узлов автомобиля.

Документ может быть представлен по месту требования.

Мастер сервиса _____ /Финошкин Р.В./

Инженер сервиса _____ /Асхатов Н.Ф./



АНАЛИЗ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЯ ОТ 25.01.2023

Клиент: Сенчуков Владимир Владимирович
 Автомобиль: MERCEDES BENZ S-CLASS (W221) S 320 CDI (221.022, 221.122)

Работы						
Код работы	Работы	Время	Крат.	Кэф.	Ст-ть н/ч	Стоимость
27-2029	Автоматическая КПП - с/у (при снятом двигателе)	2,80	1,00	1	1 400,00	3 920,00
	Вкладыши шатунные и коренные - замена	2,00	1,00	1	1 400,00	2 800,00
	Головки блока цилиндров лев. прав. - разобрать/собрать	3,60	1,00	1	1 400,00	5 040,00
38401226	Головки блока цилиндров лев. прав. - с/у	14,00	1,00	1	1 400,00	19 600,00
1003011.45	Головки цилиндров 2шт. -мойка, опрессовка, шлифовка		1,00	1		6 600,00
38101969	Датчик ABS задн. прав. - замена	0,60	1,00	1	1 400,00	840,00
38101971	Датчик ABS передн. лев. - замена	0,60	1,00	1	1 400,00	840,00
38101973	Датчик ABS передн. прав. - замена	0,60	1,00	1	1 400,00	840,00
01-2800	Двигатель с коробкой передач - с/у	12,60	1,00	1	1 400,00	17 640,00
25502811	Диски и колодки тормозные задние - замена	1,40	1,00	1	1 400,00	1 960,00
25502823	Диски и колодки тормозные передние- замена	1,40	1,00	1	1 400,00	1 960,00
	Жидкость гидроусилителя руля - замена с промывкой системы	1,00	1,00	1	1 400,00	1 400,00
	Колодки стояночного тормоза.замена	1,40	1,00	1	1 400,00	1 960,00
	Комплект цепи ГРМ-замена	3,00	1,00	1	1 400,00	4 200,00
	Корпус масляного фильтра -с/у, замена прокладки	1,20	1,00	1	1 400,00	1 680,00
H2.1150	Масло для автоматических КПП - замена (поддон снят/установлен, фильтр АКПП заменен)	2,20	1,00	1	1 400,00	3 080,00
	Муфта электромагнитная кондиционера - замена	2,00	1,00	1	1 400,00	2 800,00
25508484	Насос системы охлаждения(помпа) - замена	0,60	1,00	1	1 400,00	840,00
	Насос топливный - с/у, замена прокладки	2,60	1,00	1	1 400,00	3 640,00
	Поршневые кольца ДВС - замена	18,00	1,00	1	1 400,00	25 200,00
25517754	Рамки и направляющие задних тормозных суппортов-профилактика	0,30	2,00	1	1 400,00	840,00
25517761	Рамки и направляющие передних тормозных суппортов-профилактика	0,30	2,00	1	1 400,00	840,00
2400012.07	Редуктор заднего моста - замена масла	0,50	1,00	1	1 400,00	700,00
1005160.21	Сальник коленчатого вала задний - замена (при снятой КПП)	0,50	1,00	1	1 400,00	700,00
	Сальники клапанов - замена	4,00	1,00	1	1 400,00	5 600,00
	Свеча накала 1 цили. - замена	0,50	1,00	1	1 400,00	700,00
	Свеча накала 4 цили. - замена	0,50	1,00	1	1 400,00	700,00
3508012.13	Стояночный тормоз - проверка, регулировка и профилактика механизма	0,60	1,00	1	1 400,00	840,00
25514530	Суппорты тормозные задние-ремонт	1,00	2,00	1	1 400,00	2 800,00
25514542	Суппорты тормозные передние-ремонт	1,20	2,00	1	1 400,00	3 360,00
3500000.07	Тормозная жидкость - замена с прокачкой системы	0,70	1,00	1	1 400,00	980,00
	Трос стояночного тормоза левый - замена	1,00	1,00	1	1 400,00	1 400,00
	Трос стояночного тормоза правый - замена	1,00	1,00	1	1 400,00	1 400,00
87031700	Хладагент для кондиционера - замена	1,40	1,00	1	1 350,00	1 890,00
Итого :		85,10			Итого :	129 590,00

Товары					
Наименование	Производитель	Ед.изм	Количество	Цена	Сумма
Вкладыши коренные комплект, стандарт	TAIHO	шт.	1	19 800,00	19 800,00
Вкладыши шатунные STD	GLYCO	кмпл.	1	26 924,00	26 924,00
Герметик прокладок Черный	KERRY	шт.	2	376,00	752,00
Датчик ABS задний правый	BREMI	ед.	1	4 630,00	4 630,00
Датчик ABS передний правый.	BREMI	ед.	1	4 448,00	4 448,00
Датчик АБС передний левый	BREMI	ед.	1	4 448,00	4 448,00
Диски тормозные задние		ед.	1	17 102,00	17 102,00
Диски тормозные передние	TRW/LUCAS	ед.	1	23 018,00	23 018,00
Жидкость гидравлическая	FEBI	шт.	1	1 300,00	1 300,00
Жидкость охлаждающая MANNOL G12+ LongLife -40, 20л	MANNOL	л.	7	310,00	2 170,00
Жидкость тормозная DOT 4, "BRAKE FLUID", 1L	CASTROL	шт.	1	1 578,00	1 578,00
Колодки стояночного тормоза	TRW/LUCAS	кмпл.	1	4 650,00	4 650,00
Колодки тормозные	MEYLE	шт.	1	4 030,00	4 030,00
Колодки тормозные	MEYLE	шт.	1	5 046,00	5 046,00
Колпачки маслясьемные, комплект	VICTOR REINZ	кмпл.	1	1 573,00	1 573,00
Кольца поршневые STD	KOLBENSCHMIDT	кмпл.	1	24 684,00	24 684,00

кольцо уплотнительное топливной системы		ед.	1	1 660,00	1 660,00
комплект прокладок ДВС	BLUE PRINT	ед.	1	50 766,00	50 766,00
комплект цепи ГРМ	MASTERKIT	кмпл.	1	49 466,00	49 466,00
масло моторное синтетическое "Magnatec Diesel DPF 5W-40", 1л	CASTROL	шт.	8	1 741,00	13 928,00
масло трансмиссионное	CASTROL	шт.	8	1 630,00	13 040,00
муфта компрессора кондиционера	CGA	шт.	1	18 645,00	18 645,00
насос ОЖ	MEYLE	шт.	1	10 184,00	10 184,00
очиститель AXIOM, 650 мл	AXIOM	шт.	1	360,00	360,00
прокладка маслоохладителя	VICTOR REINZ	ед.	1	1 636,00	1 636,00
прокладка поддона АКПП	HANS PRIES	шт.	1	2 264,00	2 264,00
сальник	VICTOR REINZ	шт.	1	9 466,00	9 466,00
свеча накала	BOSCH	ед.	2	2 828,00	5 656,00
брос стояночного тормоза левый	CAVO	шт.	1	5 900,00	5 900,00
брос стояночного тормоза правый	CAVO	ед.	1	6 340,00	6 340,00
фильтр АКПП	HANS PRIES	шт.	1	3 340,00	3 340,00
фильтр масла	BOSCH	ед.	1	865,00	865,00
фреон R134A	ZENNY	кг.	0,6	3 000,00	1 800,00
			Итого :	54,6	341 469,00

На сумму : 471 059,00

Сумма прописью : Четыреста семьдесят одна тысяча пятьдесят девять рублей 00 копеек

