

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ЗАО Краснодарский автоцентр КамАЗ

9.01.2023 год

ПРЕЙСКУРАНТ

на услуги, выполняемые Краснодарским автоцентром КамАЗ

Расчёт стоимости услуг



№ п/п	Наименование услуг	Норматив ч/ч	Разряд	Стоимость ч/ч, руб с НДС	Сумма, руб, с НДС
ДВИГАТЕЛЬ					
1.	Замена ДВС	15,04	4	1800,00	27072,00
2.	Замена передней подвески ДВС	1,50	4	1800,00	2700,00
3.	Замена масляного радиатора	0,71	4	1800,00	1278,00
4.	Замена головки блока цилиндров и прокладки	2,40	4	1800,00	4320,00
5.	Замена водяного насоса ДВС	1,39	4	1800,00	2502,00
6.	Замена водяного радиатора с интеркулером в сборе	2,95	4	1800,00	5310,00
	Замена интеркулера	1,68	4	1800,00	3024,00
7.	Замена термостата	0,50	4	1800,00	900,00
8.	Замена гидромукты привода вентилятора со снятием радиатора	4,67	4	1800,00	8406,00
9.	Замена воздушного фильтра	0,20	4	1800,00	360,00
10.	Замена впускных коллекторов	3,20	4	1800,00	5760,00
11.	Замена поддона и прокладки поддона	0,74	4	1800,00	1332,00
12.	Замена масляного насоса	1,03	4	1800,00	1854,00
13.	Замена гильзы, уплотнительных колец, вкладышей, колец	4,01	4	1800,00	7218,00
14.	Замена шпильки головки блока	0,18	4	1800,00	324,00
15.	Высверлить сломанную шпильку головки блока	0,62	4	1800,00	1116,00
16.	Протяжка болтов крепления головки цилиндра (единица)	0,52	4	1800,00	936,00
17.	Ремонт ДВС в полном объеме	49,89	4	1800,00	89802,00
18.	Полная замена поршневой группы	32,08	4	1800,00	57744,00
19.	Замена масляного фильтра	0,16	4	1800,00	288,00
20.	Замена передней подушки ДВС (при снятом радиаторе)	1,65	4	1800,00	2970,00
	(без снятого радиатора)	2,87	4	1800,00	5166,00
21.	Заменить ремень привода водяного насоса и генератора с регулятором. Натяжка.	0,56	4	1800,00	1008,00
22.	Снять, установить переднюю крышку блока цилиндров ДВС	2,43	4	1800,00	4374,00
23.	Замена подводящего водяного патрубка	0,33	4	1800,00	594,00
24.	Замена отводящего водяного патрубка	0,42	4	1800,00	756,00
25.	Замена компрессора	0,91	4	1800,00	1638,00
26.	Снять, установить генератор	0,86	4	1800,00	1548,00
27.	Снять, установить стартер	1,45	4	1800,00	2610,00
28.	Замена турбокомпрессора	1,55	4	1800,00	2790,00
29.	Замена ТНВД	1,45	4	1800,00	2610,00
	Замена ТНВД БОШ	2,55	4	1800,00	4590,00
30.	Замена форсунки	0,25	4	1800,00	450,00
31.	Замена соединительных патрубков турбопровода	0,42	4	1800,00	756,00
32.	Снять, установить расширительный бачок	0,58	4	1800,00	1044,00
33.	Замена жидкости в системе охлаждения	0,75	4	1800,00	1350,00
34.	Снять, установить трубку подвода и отвода масла	0,35	4	1800,00	630,00
35.	Замерить компрессию в ДВС	3,20	4	1800,00	5760,00
36.	Замена масла в ДВС	0,45	4	1800,00	810,00
37.	Замена маховика (при снятой КПП)	1,30	4	1800,00	2340,00

	(со снятием КПП)	11,15	4	1800,00	20070,00
38.	Замена сальника коленчатого вала (при снятой КПП)	1,67	4	1800,00	3006,00
	(со снятием КПП)	11,52	4	1800,00	20736,00
39.	Замена фильтров (воздушного, топливного, масляного, масла в ДВС)	1,45	4	1800,00	2610,00
40.	Замена масла в ДВС и масляного фильтра	0,79	4	1800,00	1422,00
41.	Замена сцепления при снятом ДВС или КПП	1,35	4	1800,00	2430,00
42.	Регулировка клапанов	0,90	4	1800,00	1620,00
43.	Регулировка клапанов Камминз	1,70	4	1800,00	3060,00
44.	Ремонт радиатора	2,30	4	1800,00	4140,00
	ТНВД			1800,00	
1.	Ремонт ТНВД ЯЗДА	8,23	4	1800,00	14814,00
2.	Регулировка ТНВД ЯЗДА	3,92	4	1800,00	7056,00
3.	Ремонт форсунки	0,26	4	1800,00	468,00
4.	Регулировка форсунки	0,18	4	1800,00	324,00
5.	Ремонт ТННД	0,67	4	1800,00	1206,00
6.	Регулировка угла опережения впрыска топлива	0,58	4	1800,00	1044,00
	КПП, ГЛАВНЫЕ ПЕРЕДАЧИ, ДЕЛИТЕЛЬ, МОД			1800,00	
1.	Замена КПП	9,85	4	1800,00	17730,00
2.	Ремонт КПП с делителем	20,39	4	1800,00	36702,00
3.	Ремонт КПП без делителя	18,16	4	1800,00	32688,00
4.	Ремонт делителя КПП	2,92	4	1800,00	5256,00
5.	Разборка КПП	3,17	4	1800,00	5706,00
6.	Ремонт вторичного вала КПП	0,75	4	1800,00	1350,00
7.	Ремонт промежуточного вала КПП	0,47	4	1800,00	846,00
8.	Ремонт механизма переключения передач	0,75	4	1800,00	1350,00
9.	Ремонт главной передачи среднего моста	14,79	4	1800,00	26622,00
10.	Ремонт главной передачи заднего моста	13,51	4	1800,00	24318,00
11.	Ремонт МОД	2,21	4	1800,00	3978,00
	СЦЕПЛЕНИЕ			1800,00	
1.	Замена и регулировка сцепления при снятом КПП	1,81	4	1800,00	3258,00
2.	Замена КПП и сцепления	11,66	4	1800,00	20988,00
3.	Отрегулировать сцепление при снятой КПП	0,47	4	1800,00	846,00
4.	Снять и установить пневмогидропривод управления сцеплением	1,18	4	1800,00	2124,00
5.	Снять, установить и отрегулировать главный цилиндр сцепления	0,60	4	1800,00	1080,00
6.	Ремонт нажимного диска сцепления	1,59	4	1800,00	2862,00
7.	Ремонт ведомого диска сцепления	0,77	4	1800,00	1386,00
8.	Замена фланца выжимного подшипника	0,53	4	1800,00	954,00
9.	Замена масла в КПП	0,30	4	1800,00	540,00
10.	Замена масла в средн.редукторе	0,30	4	1800,00	540,00
11.	Замена масла в заднем редукторе	0,25	4	1800,00	450,00
12.	Замена КПП на автомобиле КамАЗ 5410 и его модификации	7,25	4	1800,00	13050,00
13.	Ремонт главного цилиндра сцепления	0,38	4	1800,00	684,00
14.	Ремонт ПГУ	1,96	4	1800,00	3528,00
	ПЕРЕДНЯЯ ПОДВЕСКА			1800,00	
1.	Замена переднего моста в сборе	4,89	4	1800,00	8802,00
2.	Замена передней рессоры в сборе	1,30	4	1800,00	2340,00
3.	Замена кронштейна пальца накладки передней рессоры (на единицу)	1,95	4	1800,00	3510,00
4.	Замена передней ступицы с тормозным барабаном	1,58	4	1800,00	2844,00
5.	Выпрессовать, запрессовать и отрегулировать внутренний и наружный подшипники передней ступицы (на единицу)	0,61	4	1800,00	1098,00
6.	Замена передних тормозных колодок	1,20	4	1800,00	2160,00

7.	Замена шкворня поворотного кулака с прогонкой втулок (на единицу)	2,78	4	1800,00	5004,00
8.	Снять , установить рычаг поворотного кулака	0,52	4	1800,00	936,00
9.	Заменить продольную или поперечную тягу	0,52	4	1800,00	936,00
10.	Отрегулировать люфт в продольной или поперечной тяге (на единицу)	0,16	4	1800,00	288,00
11.	Отремонтировать рулевую тягу (замена пальца, вкладыша, прокладки) на единицу наконечника	0,52	4	1800,00	936,00
12.	Заменить крестовину ступицы	0,76	4	1800,00	1368,00
13.	Замена тормозных шлангов (на единицу)	0,12	4	1800,00	216,00
14.	Ремонт передней рессоры (снятой) на единицу	1,03	4	1800,00	1854,00
15.	Замена шпильки	0,16	4	1800,00	288,00
16.	Капитальный ремонт передней оси	13,81	4	1800,00	24858,00
17.	Запрессовать, прогнать втулки цапфы без установки	1,15	4	1800,00	2070,00
18.	Замена стремянки передней рессоры	0,38	4	1800,00	684,00
19.	Проверка и установка схождения колёс При замене шкворня и возникновения закусывания норматив определяется по факту затраченного времени	1,43	4	1800,00	2574,00
20.	Заменить тормозной барабан	1,35	4	1800,00	2430,00
21.	Замена тормозной камеры	0,17	4	1800,00	306,00
22.	Заменить кронштейн тормозной камеры	0,66	4	1800,00	1188,00
23.	Заменить тормозной шланг	0,12	4	1800,00	216,00
24.	Высверлить и заменить шпильку полуоси с нарезкой резьбы или ступицы	0,74	4	1800,00	1332,00
25.	Заменить кронштейн тормозной камеры	0,75	4	1800,00	1350,00
26.	Замена задней рессоры	1,35	4	1800,00	2430,00
27.	Снять и установить колесо наружное и внутреннее	0,94	4	1800,00	1692,00
28.	Замена кронштейна рессор (мост снят)	0,88	4	1800,00	1584,00
29.	Реставрация кронштейна рессоры (мост снят)	0,88	4	1800,00	1584,00
30.	Замена стремянки задней рессоры	0,42	4	1800,00	756,00
31.	Замена опорной шайбы картера главной передачи при снятом мосту и ступице	0,50	4	1800,00	900,00
32.	Замена крестовины ступицы	0,76	4	1800,00	1368,00
33.	Восстановление картера главной передачи при снятом мосту по фактически затраченному времени, правка и прогонка резьбы картера на единицу	0,96	4	1800,00	1728,00
34.	Ремонт задней рессоры при снятой рессоре (разборка, замена, подгонка листов) на единицу	1,03	4	1800,00	1854,00
35.	Замена полуоси	0,52	4	1800,00	936,00
Рулевое управление					1800,00
1.	Снять и установить механизм рулевого управления в сборе с гидроусилителем	1,89	4	1800,00	3402,00
2.	Снять и установить ГУР, прокачать, проверить герметичность системы, устранить негерметичность соединения	1,50	4	1800,00	2700,00
3.	Снять и установить карданный вал рулевого управления	0,96	4	1800,00	1728,00
4.	Заменить шланг ГУР	0,32	4	1800,00	576,00
5.	Заменить колонку рулевого управления	0,71	4	1800,00	1278,00
6.	Снять и установить рулевое колесо	0,22	4	1800,00	396,00
7.	Заменить насос ГУР	0,53	4	1800,00	954,00
РАМА И ПОДВЕСКА АВТОМОБИЛЯ					1800,00
1.	Заменить балансирный башмак (сальник, втулка, пыльник)	3,12	4	1800,00	5616,00

2.	Замена стяжки кронштейнов оси балансиров	4,34	4	1800,00	7812,00
3.	Реставрация балансирного башмака (наварка, проточка, подгонка по месту). Башмак снят.	1,26	4	1800,00	2268,00
4.	Заменить кронштейн передней рессоры	0,71	4	1800,00	1278,00
5.	Снять и установить амортизатор	0,47	4	1800,00	846,00
6.	Заменить ось балансирной подвески	8,13	4	1800,00	14634,00
7.	Замена опорной шайбы балансирной оси: - при снятых башмаках	0,39	4	1800,00	702,00
	со снятием башмаков	3,15	4	1800,00	5670,00
8.	Восстановление резьбы на балансирной оси (на единицу)	0,96	4	1800,00	1728,00
9.	Замена буксирного устройства	1,45	4	1800,00	2610,00
10.	Ремонт буксирного устройства	1,79	4	1800,00	3222,00
11.	Замена переднего буфера	0,47	4	1800,00	846,00
	ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА			1800,00	
1.	Заменить регулятор давления	0,18	4	1800,00	324,00
2.	Заменить двухсекционный кран	0,47	4	1800,00	846,00
3.	Снять и установить клапан одинарной защиты	0,29	4	1800,00	522,00
4.	Снять и установить клапан двойной защиты	0,41	4	1800,00	738,00
5.	Снять и установить клапан тройной защиты	0,41	4	1800,00	738,00
6.	Снять и установить клапан контрольного вывода	0,45	4	1800,00	810,00
7.	Заменить клапан ускорительный	0,29	4	1800,00	522,00
8.	Снять и установить тормозную камеру	0,92	4	1800,00	1656,00
9.	Снять и установить разобщительный кран	0,60	4	1800,00	1080,00
10.	Капитальный ремонт воздушной системы автомобиля	36,90	4	1800,00	66420,00
11.	Снять и установить соединительную головку ПАЛМ	0,59	4	1800,00	1062,00
12.	Заменить кран управления тормозами	0,60	4	1800,00	1080,00
13.	Снять и установить клапан двухмагистральный	0,50	4	1800,00	900,00
14.	Заменить воздушный баллон	0,35	4	1800,00	630,00
15.	Регулировка хода штока тормозной камеры	0,45	4	1800,00	810,00
16.	Регулировка свободного хода тормозной педали	0,29	4	1800,00	522,00
17.	Заменить кран слива конденсата	0,13	4	1800,00	234,00
18.	Заменить упругий элемент регулятора	0,30	4	1800,00	540,00
19.	Снять и установить цилиндр пневматический	0,54	4	1800,00	972,00
20.	Заменить тягу привода тормоза	0,22	4	1800,00	396,00
21.	Заменить воздухопровод от компрессора к регулятору	0,47	4	1800,00	846,00
22.	Отрегулировать ручной тормоз	0,49	4	1800,00	882,00
23.	Подтянуть штуцера тормозной системы	0,61	4	1800,00	1098,00
24.	Заварить рессивер (снятый)	0,32	4	1800,00	576,00
25.	Пайка воздушных трубок (на единицу утечки)	0,35	4	1800,00	630,00
26.	Заменить тормозную педаль	0,41	4	1800,00	738,00
27.	Замена одной тормозной трубки	0,23	4	1800,00	414,00
28.	Замена пневмосистемы автомобиля	41,82	4	1800,00	75276,00
29.	Замена крана обратного действия (ручн)	0,41	4	1800,00	738,00
30.	Заменить 2х проводный клапан	1,10	4	1800,00	1980,00
31.	Снять и установить осушитель воздуха со встроенным регулятором давления	0,21	4	1800,00	378,00
	КАБИНА И ПЛАТФОРМА			1800,00	
1.	Заменить стеклоочиститель	0,44	4	1800,00	792,00
2.	Выправление и замена тяги дверного замка	0,70	4	1800,00	1260,00
3.	Замена торсиона кабины	0,96	4	1800,00	1728,00
4.	Замена ветрового стекла кабины	2,18	4	1800,00	3924,00
5.	Замена стеклоподъемника	0,82	4	1800,00	1476,00
6.	Заменить стекло двери кабины	0,96	4	1800,00	1728,00
7.	Заменить замок двери кабины (на единицу)	0,48	4	1800,00	864,00

8.	Замена кабины с вынесенным главным тормозным краном	11,01	4	1800,00	19818,00
9.	Снять и установить облицовку переднюю радиатора	0,15	4	1800,00	270,00
10.	Заменить переднее крыло	0,43	4	1800,00	774,00
11.	Снять и установить подножку	0,43	4	1800,00	774,00
12.	Заменить кронштейн крепления крыла	0,43	4	1800,00	774,00
13.	Снять и установить кабину с расключением электропроводки	15,74	4	1800,00	28332,00
14.	Снять и установить дверь кабины	0,75	4	1800,00	1350,00
15.	Снять и установить амортизатор заднего крепления кабины	0,44	4	1800,00	792,00
16.	Снять и установить рессору заднего крепления кабины	0,48	4	1800,00	864,00
17.	Заменить ручку двери	0,18	4	1800,00	324,00
18.	Снять и установить радиатор отопителя	0,81	4	1800,00	1458,00
19.	Заменить сиденье водителя	0,37	4	1800,00	666,00
20.	Заменить механизм перемещения сиденья водителя	0,60	4	1800,00	1080,00
21.	Заменить зеркало заднего вида	0,17	4	1800,00	306,00
22.	Снять и установить стремянку крепления платформы	0,28	4	1800,00	504,00
23.	Снять и установить кронштейн крепления торсионов	0,60	4	1800,00	1080,00
24.	Замена шланга подвода воздуха к кабине	0,16	4	1800,00	288,00
25.	Замена буксирного крюка (на единицу)	0,27	4	1800,00	486,00
26.	Замена седельного устройства	1,85	4	1800,00	3330,00
27.	Установка бампера нового образца с кронштейнами	9,09	4	1800,00	16362,00
СИСТЕМА ПИТАНИЯ				1800,00	
1.	Развальцовка конца трубки	0,10	4	1800,00	180,00
2.	Замена глушителя	1,45	4	1800,00	2610,00
3.	Снять, установить топливный бак	1,03	4	1800,00	1854,00
4.	Заменить кронштейн крепления топливного бака	0,53	4	1800,00	954,00
5.	Подключение топливного бака	1,23	4	1800,00	2214,00
6.	Установка дополнительного топливного бака	10,00	4	1800,00	18000,00
7.	Установка основного топливного бака увеличенной ёмкости	12,78	4	1800,00	23004,00
8.	Замена системы выхлопа отработанных газов	2,59	4	1800,00	4662,00
9.	Установка фильтра грубой очистки	0,17	4	1800,00	306,00
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ				1800,00	
1.	Заменить датчик спидометра	0,28	4	1800,00	504,00
2.	Заменить датчик тахометра	0,14	4	1800,00	252,00
3.	Заменить масляный датчик	0,15	4	1800,00	270,00
4.	Заменить противотуманную фару	0,36	4	1800,00	648,00
5.	Снять, установить топливный датчик	0,45	4	1800,00	810,00
6.	Заменить замок включения стартера и приборов	0,21	4	1800,00	378,00
7.	Установить реле поворотов	0,16	4	1800,00	288,00
8.	Заменить реле стартера	0,41	4	1800,00	738,00
9.	Снять, установить выключатель стоп-сигналов	0,31	4	1800,00	558,00
10.	Заменить тахометр	0,32	4	1800,00	576,00
11.	Снять, установить реле регулятора	0,37	4	1800,00	666,00
12.	Снять, установить аккумуляторную батарею	0,43	4	1800,00	774,00
13.	Снять, установить фару	0,42	4	1800,00	756,00
14.	Снять, установить подфарник	0,19	4	1800,00	342,00
15.	Снять, установить задний фонарь	0,22	4	1800,00	396,00
16.	Заменить звуковой сигнал	0,15	4	1800,00	270,00
17.	Установить боковой повторитель	0,13	4	1800,00	234,00
18.	Заменить плафон кабины	0,18	4	1800,00	324,00
19.	Заменить щиток приборов кабины	0,40	4	1800,00	720,00

20.	Заменить электродвигатель вентилятора	0,11	4	1800,00	198,00
21.	Снять, установить электрод отопителя	0,20	4	1800,00	360,00
22.	Снять, установить электродвигатель предпускового подогревателя	0,22	4	1800,00	396,00
23.	Заменит электропроводку в кабине	13,80	4	1800,00	24840,00
24.	Замена центрального провода автомобиля	1,30	4	1800,00	2340,00
25.	Замена заднего пучка автомобиля	1,01	4	1800,00	1818,00
26.	Диагностика электрооборудования	2,70	4	1800,00	4860,00
27.	Снятие, установка, выведение параметров Вибаста	22,61	4	1800,00	40698,00
28.	Ремонт генератора и его испытание	2,61	4	1800,00	4698,00
29.	Замена правого или левого пучка автомобиля	2,26	4	1800,00	4068,00
30.	Ремонт стартера и его испытание	3,80	4	1800,00	6840,00
31.	Ремонт переключателя комбинированного	0,71	4	1800,00	1278,00
32.	Ремонт реле поворотов	2,75	4	1800,00	4950,00
33.	Ремонт спидометра	1,59	4	1800,00	2862,00
34.	Ремонт датчика спидометра	0,95	4	1800,00	1710,00
35.	Ремонт тахометра	1,47	4	1800,00	2646,00
36.	Ремонт водяного насоса	1,37	4	1800,00	2466,00
37.	Ремонт включения гидромукты	0,76	4	1800,00	1368,00
38.	Ремонт включения массы	0,47	4	1800,00	846,00
39.	Ремонт электродвигателя стеклоочистителя	0,97	4	1800,00	1746,00
РЕМОНТНЫЕ УЧАСТКИ					
1.	Ремонт тормозной камеры тип 20	1,59	4	1800,00	2862,00
2.	Ремонт тормозной камеры тип 24 с пружинным энергоаккумулятором	2,03	4	1800,00	3654,00
3.	Ремонт регулятора давления	0,89	4	1800,00	1602,00
4.	Ремонт двухсекционного крана	1,46	4	1800,00	2628,00
5.	Ремонт клапана одинарного защитного	0,72	4	1800,00	1296,00
6.	Ремонт клапана двойного защитного	0,71	4	1800,00	1278,00
7.	Ремонт клапана тройного защитного	0,77	4	1800,00	1386,00
8.	Ремонт клапана ускорительного	0,80	4	1800,00	1440,00
9.	Ремонт крана управления тормозами с однопроводным приводом	1,40	4	1800,00	2520,00
10.	Ремонт тормозной колодки (пара)	1,50	4	1800,00	2700,00
11.	Ремонт крана управления тормозами с двухпроводным приводом	1,19	4	1800,00	2142,00
12.	Ремонт регулятора тормозных сил	1,39	4	1800,00	2502,00
13.	ремонт клапана ограничителя давления	0,71	4	1800,00	1278,00
14.	Ремонт предохранителя против замерзания	0,96	4	1800,00	1728,00
15.	Ремонт крана обратного действия	1,01	4	1800,00	1818,00
16.	Ремонт пневматического цилиндра	0,75	4	1800,00	1350,00
17.	Ремонт двухмагистрального клапана	0,60	4	1800,00	1080,00
18.	Ремонт разобщительного крана	0,61	4	1800,00	1098,00
19.	Ремонт клапана контрольного вывода	0,61	4	1800,00	1098,00
20.	Ремонт компрессора	3,51	4	1800,00	6318,00
21.	Испытание компрессора	0,57	4	1800,00	1026,00
22.	Ремонт генератора	2,44	4	1800,00	4392,00
23.	Испытание генератора	0,47	4	1800,00	846,00
24.	Ремонт стартера СТ 142Б	3,71	4	1800,00	6678,00
25.	Испытание стартера СТ 142Б	0,45	4	1800,00	810,00
26.	Ремонт спидометра	1,59	4	1800,00	2862,00
27.	Ремонт водяного насоса	1,37	4	1800,00	2466,00
28.	Ремонт включателя гидромукты	0,60	4	1800,00	1080,00
29.	Испытание водяного насоса	0,37	4	1800,00	666,00
30.	Ремонт и испытание крана аварийного растормаживания	0,55	4	1800,00	990,00
31.	Ремонт тормозного крана обратного действия с ручным приводом	1,20	4	1800,00	2160,00
32.	Ремонт крана управления гидросистемой	1,77	4	1800,00	3186,00
33.	Ремонт крана ограничения подъема кузова	0,94	4	1800,00	1692,00
34.	Ремонт электродвигателя стеклоочистителя	1,11	4	1800,00	1998,00

35.	Ремонт электропневмоклапана	0,76	4	1800,00	1368,00
36.	Капитальный ремонт тормозной воздушной системы автомобиля (ремонт кранов и материалы не учитываются)	51,65	4	1800,00	92970,00
37.	Регулировка света фар	0,96	4	1800,00	1728,00
38.	Диагностика дымности отработанных газов	0,93	4	1800,00	1674,00
39.	Диагностика ходовой и тормозной части	2,92	4	1800,00	5256,00
40.	Диагностика систем гидроусилителя руля, рулевого механизма	0,84	4	1800,00	1512,00
41.	Диагностика системы питания ДВС	0,88	4	1800,00	1584,00
42.	Диагностика электрооборудования	2,70	4	1800,00	4860,00
43.	Диагностика передней оси автомобиля	0,88	4	1800,00	1584,00
44.	Диагностика давления ДВС	0,91	4	1800,00	1638,00
45.	Диагностика тормозной системы автомобиля	1,72	4	1800,00	3096,00
46.	Диагностика грузоподъемной системы автомобиля	1,13	4	1800,00	2034,00
47.	Диагностика главных передач автомобиля	1,18	4	1800,00	2124,00
48.	Диагностика КПП с делителем	1,03	4	1800,00	1854,00
49.	Диагностика КПП без делителя	0,74	4	1800,00	1332,00
50.	Диагностика балансирной подвески автомобиля	1,23	4	1800,00	2214,00
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ И ЗАДНИЙ МОСТ				1800,00	
1.	Замена среднего моста в сборе	6,00	4	1800,00	10800,00
2.	Замена заднего моста в сборе	5,18	4	1800,00	9324,00
3.	Замена главной передачи среднего моста (кузов снят)	2,78	4	1800,00	5004,00
4.	Замена главной передачи заднего моста (кузов снят)	2,49	4	1800,00	4482,00
5.	Замена главной передачи среднего моста (без снятого кузова)	7,31	4	1800,00	13158,00
6.	Замена главной передачи заднего моста (без снятого кузова)	6,76	4	1800,00	12168,00
7.	Замена платформы автомобиля	8,00	4	1800,00	14400,00
8.	Замена МОД	1,96	4	1800,00	3528,00
9.	Замена кронштейна реактивной штанги (верхнего)	1,89	4	1800,00	3402,00
10.	Замена кронштейна реактивной тяги (нижнего)	1,15	4	1800,00	2070,00
11.	Замена прокладки полуоси	0,47	4	1800,00	846,00
12.	замена колодок, пружин, роликов, разжимных кулаков, подшипников, регулировка	2,87	4	1800,00	5166,00
13.	Замена подшипников ступицы, регулировка (на единицу)	0,71	4	1800,00	1278,00
14.	Замена сальников ступицы (на единицу)	0,42	4	1800,00	756,00
15.	Замена реактивной штанги нижней	0,80	4	1800,00	1440,00
	Замена реактивной штанги верхней	1,00	4	1800,00	1800,00
16.	Ремонт реактивной штанги (единица палец)	0,54	4	1800,00	972,00
17.	Замена опорного диска ступицы	1,50	4	1800,00	2700,00
18.	Замена тормозного барабана	1,40	4	1800,00	2520,00
19.	Замена и реставрация разжимного кулака и втулок (на единицу)	0,96	4	1800,00	1728,00
20.	Замена карданного вала	0,86	4	1800,00	1548,00
21.	Замена крестовины карданного вала (на единицу)	0,45	4	1800,00	810,00
22.	Замена сальника главной передачи (на единицу при снятом карданном вале)	1,11	4	1800,00	1998,00
23.	Замена энергоаккумулятора	0,96	4	1800,00	1728,00
24.	Замена и регулировка трещетки (рычага)	0,86	4	1800,00	1548,00
25.	Замена прост. Кольца	1,03	4	1800,00	1854,00
26.	Замена шпильки	0,12	4	1800,00	216,00
27.	Протяжка балансиров	1,27	4	1800,00	2286,00
28.	Перестановка колес	2,34	4	1800,00	4212,00

29.	Расточка тормозного барабана	0,97	4	1800,00	1746,00
30.	Снять, установить балансирный башмак, замена втулок, сальника, пыльника балансирного башмака	1,40	4	1800,00	2520,00
	Ремонт шкворневого узла	6,34	4	1800,00	11412,00
	Замена картера среднего моста (мост снят)	13,24	4	1800,00	23832,00
	Замена картера заднего моста (мост снят)	12,74	4	1800,00	22932,00
	Замена оси балансирной подвески 65115, 65117	17,08	4	1800,00	19197,92
	Замена оси балансирной подвески 6520	24,00	4	1800,00	26976,00
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			1800,00	
1.	Изготовление и установка выводов для эксплуатации автомобиля с прицепом	68,53	4	1800,00	123354,00
2.	Изготовление надрамника, его установка и установка контейнера	64,62	4	1800,00	116316,00
3.	Замена кабины с установкой выводов под главный тормозной кран	63,56	4	1800,00	114408,00
4.	Замена задней ступицы с торм.барабаном (колеса сняты) автомобиля	1,74	4	1800,00	3132,00
5.	Замена тормозного барабана	2,42	4	1800,00	4356,00
6.	Замена крестовины ступицы	2,92	4	1800,00	5256,00
7.	Мойка автомобиля	1,35	4	1800,00	2430,00
8.	Полная смазка автомобиля	1,35	4	1800,00	2430,00
9.	Частичная смазка автомобиля	0,66	4	1800,00	1188,00
10.	Полная диагностика автомобиля	4,04	4	1800,00	7272,00
11.	Капитальный ремонт балансирной подвески автомобиля	52,04	4	1800,00	93672,00
12.	Капитальный ремонт электрооборудования автомобиля	36,00	4	1800,00	64800,00
13.	Капитальный ремонт пневмосистемы автомобиля без учёта ремонта кранов, клапана энергоаккумуляторов	36,90	4	1800,00	66420,00
14.	ТО ДВС а/м КАМАЗ (ДВС Cummins)	1,45	4	1800,00	2610,00
15.	ТО ДВС а/м КАМАЗ (ДВС КАМАЗ Евро-3, Евро-4, Евро-5)	1,75	4	1800,00	3150,00
16.	ТО ДВС а/м КАМАЗ-5490, 54901	3,00	4	1800,00	5400,00
17.	Полная протяжка автомобиля	5,78	4	1800,00	10404,00
18.	Проверка схождения колес первой рулевой оси			1440,00	1440,00
19.	Регулировка схождения колес первой рулевой оси			2500,00	2500,00
20.	Регулировка схождения колес (ведущая рулевая ось)			3780,00	3780,00
21.	Выставить метку рулевого колеса (без перестановки рулевого колеса)			1080,00	1080,00
22.	Выставить метку рулевого колеса (с перестановкой рулевого колеса)			1800,00	1800,00
23.	Проверка развала, углов продольного и поперечного наклона шкворней передней рулевой оси			1440,00	1440,00
24.	Проверка сдвига средней/задней оси (1 ось)			1440,00	1440,00
25.	Проверка развернутости средней/задней оси (1 ось)			1440,00	1440,00
26.	Регулировка развернутости средней/задней оси			1800,00	1800,00
27.	Диагностика системы кондиционирования автомобиля	0,5	4	1800,00	900,00
28.	Дозаправка системы кондиционирования автомобиля	0,5	4	1800,00	900,00
28.	Заправка системы кондиционирования автомобиля	1,5	4	1800,00	2700,00
29.	Установка воздушного подогревателя	5	4	1800,00	9000,00

30.	Установка жидкостного подогревателя	7	4	1800.00	12600.00
31.	Замена жидкостного подогревателя	6	4	1800.00	10800.00
32.	Установка ТСУ с опусканием поперечины	8	4	1800.00	14400.00
33.	Установка ТСУ без опускания поперечины	2	4	1800.00	3600.00
34.	Установка электропневмогидровыводов с опусканием поперечины	36	4	1800.00	64800.00
35.	Установка электропневмогидровыводов без опускания поперечины	28	4	1800.00	50400.00
36.	Гидрофикация автомобиля (подготовка седельного тягача к эксплуатации с самосвальным полуприцепом	16	4	1800.00	28800.00
37.	Установка проставки под седельно-сцепное устройство	4	4	1800.00	7200.00
38.	Установка второго спального места (КАМАЗ-5490, КАМАЗ-65206)	8	4	1800.00	14400.00
39.	Установка обтекателя кабины (КАМАЗ-5490, КАМАЗ-65206)	4	4	1800.00	7200.00
40.	Установка обтекателя кабины (FUSO Canter TD)	2	4	1800.00	3600.00
41.	Установка обтекателя кабины (FUSO Canter TF)	3	4	1800.00	5400.00
42.	Установка защиты (решётки) на фары	1	4	1800.00	1800.00
43.	Установка прикуривателя	2	4	1800.00	3600.00
44.	Установка преобразователя напряжения	2	4	1800.00	3600.00
45.	Установка магнитолы на штатное место (КАМАЗ-5490, КАМАЗ-65206, Mitsubishi FUSO Canter)	1	4	1800.00	1800.00
46.	Изготовление, установка жгута проводов клавиши принудительного включения электромагнитной муфты	3	4	1800.00	5400.00
47.	Установка клавиши принудительного отключения массы автомобиля (для соответствия ДОПОГ)	5	4	1800.00	7500.00
48.	Установка ограничителя скорости (программный метод - ДВС КАМАЗ, Cummins)	5	4	1800.00	9000.00
49.	Параметрирование тормозной системы тягача и п/прицепа (с учетом компьютерной диагностики ABS)			5000.00	5000.00
50.	Ремонт балки задней подвески (КАМАЗ-КАМАЗ-5490)	19	4	1800.00	34200.00
51.	Установка пружины троса ограничителя грузовой платформы автомобиля	3	4	1800.00	5400.00
1.	Расчёты на выполненные работы (согласно прейскурантов на автомобили КамАЗ 4310 и его модификации) увеличиваются на 30%.				
2.	Расчёты на выполненные работы увеличиваются согласно старения автомобиля:- 5 лет эксплуатации -5% ; - 10 лет эксплуатации - 10%; - 15 лет эксплуатации и более -20%.				
3.	При нестандартных ремонтных работах на автомобилях расчёты производятся согласно фактического затраченного времени.				
4.	Привлечение к работам персонала РММ в выходные и праздничные дни, а также после установленного законодательством времени по желанию заказчика оплачивается в двойном размере тарифной ставки.				