

УТВЕРЖДАЮ:

Директор "Якутский
автоцентр КАМАЗ" филиал ООО
"Магаданский автоцентр КАМАЗ"

Прохоров А.Г.
"01" марта 2025 г.

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН "Якутский автоцентр КАМАЗ" филиал ООО " Магаданский автоцентр КАМАЗ" на
основные виды работ(услуг) по ремонту автомобилей КАМАЗ с 01.03.2025г.

№ п/п	Наименование работ	КАМАЗ	
		Трудо- емкость н/ч	Стоимость услуг (руб.) в т.ч. НДС
Двигатель			
1	Снятие-установка двигателя без снятия-установки навесного оборудования	18,80	65 800,00
2	Снятие-установка двигателя со снятием-установкой навесного оборудования	21,00	73 500,00
3	Снятие-установка силового агрегата	10,20	35 700,00
4	Разборка, дефектовка ДВС	9,00	36 000,00
5	Ремонт ДВС	32,00	128 000,00
6	Ремонт ДВС с заменой блока	35,00	140 000,00
7	Обкатка ДВС	6,00	24 000,00
8	Замена насоса ГУРа на автомобиле с прокачкой системы	1,50	5 250,00
9	Замена турбокомпрессора	2,80	9 800,00
10	Замена турбокомпрессора КАМАЗ-4310	2,50	8 750,00
11	Замена компрессора	2,40	8 400,00
12	Замена радиатора (водяного)	4,50	15 750,00
13	Замена радиатора (воздушного) ОНВ	2,80	9 800,00
14	Замена кронштейна (башмака, подушки задней опоры ДВС)	4,60	16 100,00
15	Замена расширительного бачка	0,45	1 575,00

16	Замена маховика (при снятой КПП и сцеплении)	1,80	6 300,00
17	Замена сальника к/в при снятом маховике	0,80	2 800,00
18	Диагностика ДВС на автомобиле	2,50	8 750,00
19	Диагностика ДВС с ЭСУД	1,35	4 725,00
20	Проверка 1-ой ГБЦ на герметичность	0,40	1 400,00
21	Проверка герметичности впускного воздушного тракта	0,70	2 450,00
22	Замена теплообменника	3,20	11 200,00
23	Проверка теплообменника на герметичность	0,80	2 800,00
24	Замена термостатов	2,00	7 000,00
25	Снятие-установка коробки термостатов	1,25	4 375,00
26	Снятие-установка корпуса водяных каналов	4,40	15 400,00
27	Замена водяного насоса	2,00	7 000,00
28	Замена уплотнительных колец системы охлаждения	1,60	5 600,00
29	Замена патрубка радиатора		
	-верхнего	0,40	1 400,00
	-нижнего	0,80	2 800,00
30	Замена прокладок выпускного коллектора (одна сторона)	2,00	7 000,00
31	Замена фильтра грубой очистки масла	0,80	2 800,00
32	Замена гильзы	7,00	24 500,00
33	Замена вкладышей (корень, шатун)	10,00	35 000,00
34	Замена прокладок ГБЦ	11,70	40 950,00
35	Замена прокладок ГБЦ КАМАЗ-4310	12,00	48 000,00
36	Замена поршневой группы ДВС на автомобиле	9,00	36 000,00
37	Замена поршня с шатуном	6,50	22 750,00
38	Замена головки блока	4,50	15 750,00
39	Замена гидромфты (при снятом радиаторе)	4,50	15 750,00
40	Замена сальников гидромфты (при снятом радиаторе)	0,60	2 100,00

41	Замена включателя гидромфты	0,50	1 750,00
42	Замена эл.магнитой (вязкостной) муфты вентилятора (при снятом радиаторе)	5,00	17 500,00
43	Замена прокладок картера маховика (при снятом ДВС)	10,00	40 000,00
44	Замена шестерни привода ТНВД на автомобиле	8,20	32 800,00
45	Замена шестерни привода ТНВД на автомобиле (при снятом ДВС:740.30-260; 740.51-320; 740.50-360(400)	7,50	26 250,00
46	Замена шестерни к/вала (при снятом к/в)	0,50	1 750,00
47	Снятие и установка масляного картера (с промывкой и заменой прокладки)	2,00	7 000,00
48	Замена масляного насоса	3,00	10 500,00
49	Проверка масляного насоса	0,70	2 450,00
50	Замер компрессии (во всех цилин.)	2,50	8 750,00
51	Регулировка клапанов	1,50	5 250,00
52	Ремонт ДВС Cummins 6 цилиндр.	42,50	170 000,00
53	Ремонт ДВС Cummins 4 цилиндр.	32,00	128 000,00
Топливная аппаратура			
1	Снятие-установка ТНВД	3,60	12 600,00
2	Диагностика топливной аппаратуры на автомобиле	1,00	3 500,00
3	Диагностика-проверка ТНВД на стенде	2,20	7 700,00
4	Ремонт ТНВД Евро	12,50	43 750,00
5	Ремонт ТНВД "BOCH"	15,00	45 000,00
6	Ремонт ТНВД -33	10,50	36 750,00
7	Ремонт ТНВД 236, Т-130,А-01 УТН-5	9,50	33 250,00
8	Ремонт ТНВД -238	10,50	36 750,00
9	Ремонт ТНВД -240	12,80	44 800,00
10	Ремонт форсунки -33,271,Т-130,236	0,40	1 400,00
11	Ремонт форсунки 273,Е-2 "BOCH"	0,47	1 645,00
12	Ремонт ТННД	0,67	2 345,00

13	Установка зажигания на автомобиле	1,00	3 500,00
14	Ремонт системы низкого давления	0,50-2,00	1 750,00-7 000,00
15	Снятие-установка фильтра грубой очистки	0,55	1 925,00
16	Снятие-установка форсунки CR	1,50	5 250,00
17	Снятие-установка ТНВД CR	3,00	10 500,00
18	Снятие-установка форсунки	0,30	1 050,00
Сцепление			
1	Снятие-установка сцепления (при снятой КПП)	1,35	4 725,00
2	Регулировка сцепления	0,60	2 100,00
3	Снятие-установка главного цилиндра сцепления	1,50	5 250,00
4	Снятие-установка ПГУ (с прокачкой)	1,00	3 500,00
КПП			
1	Диагностика КПП на автомобиле	0,50	1 750,00
2	Снятие-установка КПП-15/ZF	14,10	49 350,00
3	Разборка КПП, дефектовка	3,00	12 000,00
4	Ремонт КПП-14	12,80	51 200,00
5	Ремонт КПП-15/154	14,10	56 400,00
6	Ремонт КПП/ZF	21,00	84 000,00
7	Снятие-установка механизма управления делителем	0,70	2 800,00
8	Ремонт механизма управлением делителя	1,40	5 600,00
9	Ремонт делителя	3,20	12 800,00
10	Снятие-установка опоры КПП	0,42	1 680,00
11	Ремонт механизма дистанционного управления КПП	2,00	8 000,00
12	Регулировка дистанционного привода управления КПП	0,75	3 000,00
13	Снятие-установка верхней крышки КПП	0,80	3 200,00
14	Снятие-установка КОМ	1,30	4 550,00
15	Снятие-установка НШ	1,30	4 550,00

16	Замена крана управления делителем	0,70	2 450,00
17	Замена редукционного клапана	0,30	1 050,00
18	Замена манжеты заднего подшипника КПП	0,75	2 625,00
19	Снятие-установка карданного вала	1,35	4 725,00
20	Замена крестовины карданного вала	1,90	6 650,00
21	Снятие-установка РКП	9,00	31 500,00
22	Ремонт РКП	14,10	56 400,00
23	Снятие-установка дифференциала РКП	1,80	7 200,00
24	Запрессовка шестерен на вал	1,90	7 600,00
25	Разборка КПП ZF	7,00	28 000,00
26	Замена сальников 40 крышки	0,75	2 625,00
Главные передачи			
1	Снятие-установка среднего редуктора	8,50	29 750,00
2	Ремонт среднего редуктора	12,50	50 000,00
3	Регулировка среднего (заднего) редуктора	2,00	8 000,00
4	Снятие-установка заднего редуктора	7,50	26 250,00
5	Ремонт заднего (переднего) редуктора	10,50	42 000,00
6	Снятие-установка МОДа	1,40	4 900,00
7	Снятие-установка переднего редуктора (4310)	7,50	26 250,00
8	Замена механизма включения блокировки моста	1,00	3 500,00
9	Замена манжеты «хвостовика»	1,50	5 250,00
10	Разборка редуктора, дефектовка	2,80	11 200,00
Подвеска передняя			
1	Замена шкворней	10,00	35 000,00
2	Снятие-установка ступицы с тормозным барабаном	2,00	7 000,00
3	Замена подшипника ступицы (при снятой ступице)	0,50	1 750,00
4	Замена сальника ступицы (при снятой ступице)	0,40	1 400,00

5	Регулировка подшипника (при снятой ступице)	0,35	1 225,00
6	Снятие-установка поворотного кулака (со снятием колеса, ступицы, шкворня)	3,50	12 250,00
7	Замена втулок поворотного кулака	0,80	2 800,00
8	Замена упорного кольца(при снятой ступице и подшипнике)	0,50	1 750,00
9	Замена ушка передней рессоры	1,20	4 200,00
10	Ремонт передней рессоры	3,00	10 500,00
11	Замена переднего амортизатора	0,80	2 800,00
12	Замена втулок стабилизатора	2,50	8 750,00
13	Снятие-установка 1-го колеса	0,60	2 100,00
14	Шиномонтаж 1-го колеса	0,90	3 150,00
15	Замена передней балки (с перестановкой всех комплектующих)	12,00	42 000,00
16	Регулировка схождения колес	1,25	4 375,00
17	Замена переднего моста (43118)	11,50	40 250,00
18	Снятие-установка шаровой опоры (43118) переднего моста	5,60	19 600,00
19	Замена цапфы со снятием ступицы (передней 43118)	4,00	14 000,00
20	Регулировка схождения колес 43118	2,50	8 750,00
Подвеска задняя			
1	Снятие-установка заднего(среднего) моста	4,00	14 000,00
2	Замена картера моста	10,00	35 000,00
3	Замена оси балансира	12,50	43 750,00
4	Замена кронштейна оси балансира (при снятой оси)	3,00	10 500,00
5	Замена кронштейна реактивной штанги (верхней, при снят. мосте)	4,00	14 000,00
6	Замена кронштейна реактивной штанги (нижней, при снят. мосте)	2,00	7 000,00
7	Замена опоры рессоры (верх., при снят. мосте)	1,50	5 250,00
8	Снятие-установка башмака балансира	5,00	17 500,00
9	Замена втулок башмака с расточкой	1,90	6 650,00

10	Снятие-установка реактивной штанги (верх.)	3,10	10 850,00
11	Снятие-установка реактивной штанги (нижн.)	2,10	7 350,00
12	Ремонт реактивной штанги	1,50	5 250,00
13	Ремонт задней рессоры	5,00	17 500,00
14	Снятие-установка полуоси	0,70	2 450,00
15	Замена шпильки колеса	0,50	1 750,00
16	Снятие-установка бортовой передачи заднего колес (6520,6460)	3,20	11 200,00
17	Протяжка задней тележки	2,00	7 000,00
18	Протяжка башмака балансира	0,60	2 100,00
<i>Рулевое управление</i>			
1	Замена рулевой колонки	2,50	8 750,00
2	Снятие-установка ГУРа	4,20	14 700,00
3	Снятие-установка насоса ГУРа	1,50	5 250,00
4	Прокачка гидросистемы РУ	0,40	1 400,00
5	Замена сальника вала сошки ГУРа	1,10	3 850,00
6	Замена сальника ведущего вала углового редуктора ГУРа	1,10	3 850,00
7	Проверка насоса ГУРа на стенде	0,50	1 750,00
8	Снятие-установка рулевой тяги	0,60	2 100,00
9	Проверка давления масла в системе ГУРа РУ (на автомобиле)	0,90	3 150,00
10	Замена трубки(шланга) системы РУ	0,60	2 100,00
11	Снятие-установка сошки ГУРа	0,50	1 750,00
<i>Тормоза (механическая часть)</i>			
1	Снятие-установка тормозного барабана (при снятой ступице)	0,50	1 750,00
2	Расточка тормозного барабана	0,90	3 150,00
3	Снятие-установка тормозных колодок (1 кт.-колесо)	2,50	8 750,00
4	Снятие-установка тормозных колодок (1 кт.-колесо) 43118	3,00	12 000,00

5	Наклепать торм. колодки 1 пара	1,50	5 250,00
6	Расточка тормозных колодок (1 пара)	1,00	3 500,00
7	Замена суппорта (при снятых колодках)	0,70	2 450,00
8	Замена втулок разжимного кулака	0,50	1 750,00
9	Замена эксцентрика	0,40	1 400,00
10	Замена кронштейна энергоаккумулятора при снятой ступице	0,80	2 800,00
11	Замена энергоаккумулятора	0,50	1 750,00
12	Замена регулировочного рычага (при снятой ступице)	0,40	1 400,00
13	Снятие установка колодок (при снятой ступице)	0,40	1 400,00
Тормоза (пневматическая часть)			
1	Замена трубки	0,30	1 050,00
2	Ремонт трубки	0,30	1 050,00
3	Изготовление трубки	0,30	1 050,00
4	Замена трубок на прицепе(п/приц.)	6,00	21 000,00
5	Замена трубок на а/м 6*4 (без прицепа)	20,00	70 000,00
6	Замена трубок на а/м 6*6 (без прицепа)	25,00	87 500,00
7	Замена трубок под прицеп	3,00	10 500,00
8	Проверка ГТК	0,50	1 750,00
9	Проверка ускорительного клапана	0,30	1 050,00
10	Проверка компрессора на стенде	0,50	1 750,00
11	Проверка крана ручника	0,20	700,00
12	Проверка КУТП 2	0,30	1 050,00
13	Проверка КУТП 1	0,25	875,00
14	Проверка РДВ	0,25	875,00
15	Проверка защитного 3х-4х контурного клапана	0,35	1 225,00
16	Проверка защитного 1 контурного	0,25	875,00
17	Проверка энергоаккумулятора	0,30	1 050,00

18	Разборка (диагностика энергоак.)	0,45	1 575,00
19	Проверка ПГУ	0,30	1 050,00
20	Разборка (диагностика ПГУ)	0,50	1 750,00
21	Поиск неисправности	от 0,50	от 1 750,00
22	Диагностика тормозной системы (Монометр)	0,90	3 150,00
23	Снятие-установка ГТК ЕВРО	1,00	3 500,00
24	Снятие-установка ГТК (старого образца)	1,20	4 200,00
25	Снятие-установка КУТП 1	0,70	2 450,00
26	Снятие-установка КУТП 2	1,00	3 500,00
27	Снятие-установка РДВ	0,63	2 205,00
28	Снятие-установка масловлагоотделит	0,70	2 450,00
29	Монтаж масловлагоотделителя	2,20	7 700,00
30	Снятие-установка 3х-4х защитного клапана	1,00	3 500,00
31	Замена штуцера на клапане	0,20	700,00
32	Снятие-установка ускорительного клапана	0,80	2 800,00
33	Снятие-установка клапана ручника	0,50	1 750,00
34	Снятие-установка кнопки вспомогательного торможения	0,63	2 205,00
35	Снятие-установка крана управления подкачкой воздуха	1,25	4 375,00
36	Снятие-установка двухмагистрального клапана	0,70	2 450,00
37	Замена клапана контрольного вывода	0,20	700,00
38	Замена крана слива конденсата	0,20	700,00
39	Замена головки соедин. ПАЛМ	0,30	1 050,00
40	Замена крана разобщительного	0,40	1 400,00
41	Замена прокладки головки компрессора	0,50	1 750,00
42	Снятие-установка гибкого шланга к тормозной камере	0,20	700,00
43	Снятие-установка камеры (энергоаккумулятора)	0,40	1 400,00
44	Ремонт крана ручника	0,70	2 450,00

45	Демонтаж клапана тормозных сил	0,45	1 575,00
46	Замена фланца энергоаккумулятора	0,45	1 575,00
47	Диагностика блока управления АБС	0,45	1 575,00
48	Замена датчика АБС	0,40	1 400,00
49	Замена модулятора АБС	0,45	1 575,00
50	Регулировка датчика АБС	0,30	1 050,00
51	Поиск неисправности	от 0,45	от 1 575,00
52	Ремонт датчика АБС	0,40	1 400,00
53	Снятие-установка блока управления АБС	0,40	1 400,00
<i>Рама, кабина, гидравлика, прицеп</i>			
1	Снятие-установка г/цилиндра подъема платформы	3,00	10 500,00
2	Замена КЭМ	2,00	8 000,00
3	Замена гидрораспределителя (крана управления)	1,20	4 200,00
4	Проверка гидрораспределителя на а/м	0,70	2 450,00
5	Проверка НШ на а/м	0,70	2 450,00
6	Замена ограничителя подъема кузова	0,63	2 205,00
7	Замена распределителя подъема прицепа	0,60	2 100,00
8	Оборудование а/м под прицеп	20,50	71 750,00
9	Диагностика системы подъема кузова	0,40	1 400,00
10	Ремонт г/ц подъема кузова	1,30	5 200,00
11	Ремонт г/ц кузова 6520	2,00	8 000,00
12	Установка ПЖД (КАМАЗ)	4,25	17 000,00
13	Установка ПЖД (МАЗ)	5,60	22 400,00
14	Установка Планара (КАМАЗ)	4,25	17 000,00
15	Установка Планара (МАЗ)	5,60	22 400,00
16	Установка Планара в башню крана	5,70	22 800,00
17	Замена прибора буксирного	1,80	6 300,00

18	Замена седельного устройства	4,50	15 750,00
19	Замена поперечины № 1	15,00	52 500,00
20	Замена кабины без переноса пневмосистемы	16,50	57 750,00
21	Замена кабины с переносом пневмосистемы	25,00	87 500,00
22	Замена ветровых стекол	3,60	12 600,00
23	Замена панорамного стекла	3,50	12 250,00
24	Замена рамы	100,00	350 000,00
25	Снятие-установка топливного бака с заменой кронштейна	6,50	22 750,00
26	Снятие-установка топливного бака без замены кронштейнов	2,50	8 750,00
27	Замена глушителя	2,20	7 700,00
28	Демонтаж старых крыльев задней тележки	2,00	7 000,00
29	Установка крыльев на заднюю тележку	4,80	16 800,00
30	Установка подкрылок	1,40	4 900,00
31	Установка каркаса и тента на автомобиль	4,00	14 000,00
32	Установка каркаса и тента на п/прицеп	2,40	9 600,00
33	Монтаж на автомобиль систем под буксировку прицепа	20,50	71 750,00
34	Диагностика ПЖД	0,50-1,25	1 750,00-4 375,00
35	Ремонт ПЖД	1,00-3,50	3 500,00-12 250,00
36	Установка турботаймера	1,50-2,50	6 000,00-10 000,00
37	Установка платформы самосвальной	32,00	112 000,00
38	Ремонт радиатора	1,50	6 000,00
Электрооборудование			
1	Диагностика электрооборудования	0,40	1 600,00
2	Диагностика стартера, генератора, привода спидометра, АКБ	0,40	1 600,00
3	Замена центральной эл.проводки переднего пучка проводов	8,50	34 000,00
4	Замена правой (рамной) части эл.проводки	4,50	18 000,00
5	Замена левой (рамной) части эл.проводки	4,60	18 400,00

6	Замена пучка проводов задних фонарей в сб	1,00	4 000,00
7	Замена генератора	1,00	4 000,00
8	Ремонт генератора	1,50	6 000,00
9	Замена стартера	1,90	7 600,00
10	Ремонт стартера	2,50	10 000,00
11	Проверка генератора, стартера	0,45	1 800,00
12	Замена фары	1,20	4 800,00
13	Замена заднего фонаря	0,50	2 000,00
14	Замена реле регулятора	0,20	800,00
15	Снятие-установка приборов	0,50	2 000,00
16	Снятие-установка привода спидометра	0,50	2 000,00
17	Снятие-установка спидометра	0,45	1 800,00
18	Проверка спидометра	0,25	1 000,00
19	Замена датчика уровня топлива, датчика давления масла ММ370, ММ111	0,40	1 600,00
20	Замена датчика М124, М125	0,40	1 600,00
21	Замена теплового предохранителя	0,20	800,00
22	Замена приборов щитка	0,25	1 000,00
23	Замена ПС325	0,40	1 600,00
24	Снятие-установка АКБ	0,70	2 800,00
25	Зарядка АКБ	0,70	2 800,00
26	Замена включателя массы	0,50	2 000,00
27	Замена розетки или разъема	0,50	2 000,00
28	Замена провода "АКБ-вкл.массы"	0,50	2 000,00
29	Ремонт электрической системы электромуфты	1,30	5 200,00
30	Замена передней части эл.провод.	2,20	8 800,00
31	Запуск ДВС при разряженных АКБ	0,60	2 400,00
32	Ремонт пучка эл.проводки	от 0,50	от 1 750,00

<i>Смазочно-заправочные работы</i>			
1	Замена масла в ДВС	2,10	7 350,00
2	Замена масла в агрегатах	1,60	5 600,00
3	Замена охлаждающей жидкости ДВС	0,70	2 450,00
4	Смазка автомобиля (шприцовка)	1,25	4 375,00
<i>Утепление ТС / Отогрев автотранспорта</i>			
1	Установка второго ветрового стекла	2,10	8 400,00
2	Установка ПЭТ пленки на боковые стекла	1,50	6 000,00
3	Утепление подкапотного пространства	2,00	8 000,00
4	Утепление днища автомобиля (брезентом)	1,80	7 200,00
5	Утепление КПП (войлоком)	1,00	4 000,00
6	Отогрев автотранспорта (с возможностью выезда)	3,00	12 000,00
<i>Техническое обслуживание</i>			
1	ТО -2500	13,70	47 950,00
2	ТО-1	11,66	40 810,00
3	ТО - 2	14,00	49 000,00
4	ТО 1 + ТО - 2	19,90	69 650,00
5	ТО - 1 + ТО - 2 + 2ТО-2	28,00	98 000,00

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Неуказанные виды работ (операций) расцениваются с учетом фактически затраченного на них времени и стоимости 1-го нормо-часа по автоцентру.
2. Оригинальные виды работ оцениваются на договорной основе.
3. Трудоемкость ремонта определяется по прибытию автомобиля в автоцентр и по окончании ремонта или технического обслуживания.
4. При расчете трудоемкости (стоимости работ) должны учитываться коэффициенты корректирования трудоемкости
 $K_1=1,1$ - коэф. учитывающий условия эксплуатации автотранспорта (вторая категория эксплуатации $K=1,1$).

$K_2=1,1-1,2$ - коэф. учитывающий модификацию автомобиля и сложность его конструкции.

$K_3=1,0-1,1$ -коэф. учитывающий агрессивность среды эксплуатации автомобиля.

K_4 = коэффициент учитывающий пробег автомобиля (возврат) с начала эксплуатации.

$K_4=1,1$ при сроке эксплуатации от 4 до 6 лет.

$K_4=1,15$ при сроке эксплуатации от 6 до 8 лет.

$K_4=1,2$ при сроке эксплуатации от 8 лет и выше.

Результирующий коэффициент корректирования получается перемножением отдельных коэффициентов ($K=K_1*K_2*K_3*K_4$) и умножения его на трудоемкость (Т) работ.