

## ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

№п/п	Выполняемые работы	ГАЗ 3309, 3308, 330232, 2705	КАМАЗ(Евро0,1,2), МАЗ(ЯМЗ), ЗИЛ	КАМАЗ(Евро 3,4), CUMMINS, МАЗ (ЕВРО 4), VOLVO, IVECO, SCANIA	SHACMAN
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
1	Снятие и установка двигателя	14000	22000	26000	24000
2	Ремонт с полной разборкой двигателя	28000	43000	51000	48000
3	Снятие и установка ГБЦ (к-т)	9500	12000	16000	14000
4	Протяжка ГБЦ (к-т) (Без регулировки клапанов)	4500	5600	6500	6000
5	Регулировка клапанов	2800	3200	3600	4500
6	Замена ЦПГ без снятия двигателя (к-т)	16000	24000	26000	24000
7	Замена гильзы 1шт	9000	13000	14000	13000
8	Замена каждой последующей гильзы с одной стороны	2500	3000	3500	3000
9	Замена вкладышей без снятия двигателя (кор-шат)	9000	14000	16000	15000
10	Замена масла с заменой масляного фильтра	1800	2400	2600	2600
11	Снять и установить масляный картер двигателя	1900	2500	2800	2600
12	Снять установить компрессор	2500	3000	3500	3500
13	Снять установить насос ГУР с прокачкой	2200	2500	3200	3000
14	Снятие установка водяного насоса	3000	3500	4000	4000
15	Снять и установить радиатор масляный	2000	3000	3500	3500
16	Снять и установить теплообменник	5500	6200	7000	7500
17	Замена переднего сальника колен.вала (без снят радиат)	4500	6000	7000	7000

18	Снять установить сальника коленвала задний (снять/установить КПП, снять/установить сцепление, снять/установить маховик)	9500	14000	16500	16000
19	Снять установить маховик (при снятой КПП)	1500	2000	2200	2200
20	Замена турбокомпрессора	3500	4500	4800	4800
21	Замена трубки слива масла с турбокомпрессора	500	600	700	600
22	Замена гидромufты без снятия радиатора	3500	4200	4800	4800
23	Замена ремня с регулировкой натяжения	500	600	600	600
24	Проверка компрессии	3000	3500	4000	3500
25	Диагностика ДВС	1200	1400	1500	1500
26	Компьют диагностика ДВС	1500	1800	2500	2500
<b>СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ</b>					
27	Снять установить радиатор без снятия элементов кабины	4000	6500	7500	7000
28	Снять установить интеркуллер	3500	4500	5500	5500
29	Замена охлаждающей жидкости	1300	2000	2500	2500
30	Снятие установка термостата	800	1000	1200	1500
31	Снятие установка водяного насоса	3000	3500	3800	3800
32	Снятие установка радиатора отопителя без снятия торпедо	2500	3000	3500	3500
<b>СЦЕПЛЕНИЕ</b>					
33	Снять установить сцепление (снятие/установка КПП без делителя)	8500	13500	15500	15000
34	Снять установить сцепление (снятие/установка КПП с делителем)	8500	14500	16500	16000
35	Снять установить маховик	1800	2300	2800	2500
36	Регулировка сцепления	1400	2500	2500	2500
37	Снять установить ПГУ с прокачкой	2500	3500	4500	4500
<b>КОРОБКА ПЕРЕДАЧ</b>					
38	Снять/установить КПП	7500	13500	14500	14500

39	Ремонт КПП с полной разборкой (Без делителя)	6500	9500	12500	12500
40	Ремонт КПП с полной разборкой (с делителем)	6500	13500	18000	19000
41	Ремонт с полной разборкой делителя (демультипликатора)	6500	5000	6500	7000
42	Снять установить мех-м переключения делителя	800	1800	2500	2500
43	Замена масла в КПП	700	800	900	900
<b>КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА</b>					
44	Снять установить карданный вал с подвесным подшипником в сборе	1800	2200	2500	2500
45	Замена крестовины карданного вала	600	800	1100	1000
46	Снятие установка подвесного подшипника карданного вала(без снятия/установки карданного вала)	500	700	1000	800
<b>ПЕРЕДНИЙ МОСТ</b>					
47	Снять установить балку переднего моста	6500	8500	9500	9000
48	Замена передней ступицы	3500	4500	5500	5000
49	Регулировка подшипников ступицы	600	750	800	800
50	Замена шкворней	8500	13000	16000	15000
51	Снять установить рулевую тягу	800	1300	1500	1500
52	Смазка пер подвески	600	700	800	800
<b>СРЕДНИЙ, ЗАДНИЙ МОСТ</b>					
53	Снять установить задний мост	7500	10000	12000	12000
54	Снять установить редуктор зад мост	6500	7500	8500	8500
55	Протяжка хвостовика	1500	2200	2800	2800
56	Ремонт с полной разборкой редуктора моста	6000	8000	9500	9500
57	Снятие установка бортовой передачи	4000	4000	4500	4500
58	Замена задней ступицы	3500	5000	6000	5500
59	Ремонт бортового редуктора	3500	4500	5200	6000
60	Снять установить тормозные колодки (к-т на одну ось)	2200	3000	3200	3200

61	Переклепать тормозные накладки (к-т на одну ось)	1800	2000	2300	2300
62	Замена масла в заднем, среднем мосту	500	600	700	600
63	Замена масла в бортовой	200	300	350	350
<b>РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>					
64	Снять установить ГУР с прокачкой	5500	6500	7000	6500
65	Снять установить насос ГУР с прокачкой	2200	2500	3200	3000
66	Снять установить рулевую тягу	800	1300	1500	1500
<b>ТОРМОЗА</b>					
67	Замена тормозных накладок (Снять тормозные колодки/переклепать накладки/установить колодки; к-т одна ось)	4000	5000	5500	5500
68	Замена тормозных колодок передних	2200	3000	3200	3200
69	Замена тормозных колодок задних	2200	3000	3200	3200
70	Замена защитного щита торм колодок при снятых колодках	900	1800	2500	2500
71	Снять установить кран ручного тормоза	1200	1200	1300	1200
72	Снять установить тормозную камеру (перед)	900	1000	1200	1200
73	Снять установить энергоаккумулятор	900	1200	1300	1300
74	Регулировка тормозов	900	1000	1200	1200
<b>КАБИНА, ПЛАТФОРМА, ОПЕРЕНИЕ</b>					
75	Снять установить дверь кабины	1500	1800	2000	2000
76	Снятие установка стеклоподъемника двери кабины	1200	1200	1300	1400
77	Снятие установка подножки кабины	1500	1300	1300	1500
78	Снять установить облицовку кабины	900	1000	1200	1200
79	Снять установить передний бампер	800	1100	2000	2000
80	Снятие установка седла	5500	5500	5500	5500
81	Замена сцепного устройства	4500	4500	4500	4500
<b>РАМА И ПОДВЕСКА</b>					
82	Снять установить переднюю рессору	4500	5000	5500	5500
83	Замена втулки рессоры 1шт.	400	400	400	400

84	Снять установить заднюю рессору с подрессорником	5000	6500	7000	7000
85	Разобрать собрать рессору перед	1500	2000	2200	2300
86	Разобрать собрать рессору задн	1800	2200	2500	2500
87	Снятие установка стремянки передней рессоры	700	800	900	900
88	Снятие установка стремянки задней рессоры	900	1000	1200	1200
89	Снять установить амортизатор	800	1000	1250	1150
90	Протяжка подрамника	2500	3000	3500	3500
91	Снять установить нижнюю реактивную тягу	1600	1600	1600	1600
92	Снять и установить верхнюю реактивную тягу	2100	2100	2100	2100
<b>СИСТЕМА ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ</b>					
93	Снятие установка воздушного фильтра	350	400	450	450
94	Снятие установка топливного фильтра	500	600	800	800
95	Снять установить ТНВД	3800	4500	5500	5500
96	Снять установить форсунку	250	300	400	400
97	Регулировка угла впрыска топлива	900	1250	1500	1500
98	Снятие установка топливного бака	2500	3000	3500	3500
<b>ВЫПУСКНАЯ СИСТЕМА</b>					
99	Снять установить глушитель	1500	1800	2000	2000
100	Замена приёмной трубы	1350	1800	1900	1800
101	Замена гофры выпускной	2000	2500	2700	2700
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>					
102	Снять установить стартер	1350	2200	2600	2500
103	Снять установить генератор	700	900	1100	1100
104	Снять установить лампу в фаре	150	200	220	220
105	Снять установить электродвигатель отопителя	800	950	1050	1050
106	Снять установить выключатель массы	500	600	750	750
107	Зарядка АКБ со снятием установкой	300	400	500	500
<b>РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ</b>					
108	ТО-1 Проверка, регулировка, смазка	4400	5000	5500	6000

109	ТО-2 Углубленная проверка,регул,смазка	6500	7000	8500	9000
110	Смазка автомобиля	900	1100	1350	1350

