

ТРУДОЕМКОСТИ РАБОТ

***ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
И РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ***

ВАЗ 2110

2111

2112



Утверждаю

Вице-президент АО "АВТОВАЗ"

_____ В.Н.Кучай

" ____ " _____ 2001 г.

Трудоемкости работ (услуг)
по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

ВАЗ-2110, 2111, 2112
и их модификаций

Согласовано

Разработано

Директор по техническому обслуживанию
автомобилей АО "АВТОВАЗ"

Директор ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

_____ Н.А.Гинц
" ____ " _____ 2001 г.

_____ А.В.Шишков
" ____ " _____ 2001 г.

Начальник управления технического
обслуживания, главный инженер
ДТОАиОЗЧ АО "АВТОВАЗ"

Начальник технологического отдела
ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

_____ В.Т.Сычев
" ____ " _____ 2001 г.

_____ В.Л.Смирнов
" ____ " _____ 2001 г.

Начальник планово-экономического
отдела ДТОАиОЗЧ АО "АВТОВАЗ"

_____ А.В.Теребухин
" ____ " _____ 2001 г.

Тольятти
2001

Автомобили ВАЗ-2110, 2111, 2112: "Трудоемкости работ (услуг) по техническому обслуживанию и ремонту" / В.Л.Смирнов, Ю.С.Прохоров, В.Л.Костенков, В.С.Боюр.

В сборнике приведены данные по трудоемкостям операций технического обслуживания, диагностики и ремонта автомобилей ВАЗ-2110, 2111, 2112 и их модификаций.

Сборник предназначен для предприятий и лиц, занятых предпродажной подготовкой, техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей ВАЗ.

Настоящее издание не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ОАО НВП "ИТЦ АВТО".

Ваши отзывы и предложения направляйте по адресу:
445043, г.Тольятти, Южное шоссе, 115, а/я 5674, ОАО НВП "ИТЦ АВТО"
тел. (848 2) 39-14-43, технологический отдел.

© ОАО НВП "ИТЦ АВТО", 2001 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Общие положения	4
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7
Моечно-уборочные работы	7
Работы по обслуживанию	8
Смазочно-заправочные работы	9
Контрольно-диагностические работы	10
Регулировочные работы	16
Комплексные работы по талонам сервисной книжки	19
Крепежные работы	20
РЕМОНТ	21
10. Двигатель	21
11. Система питания	31
12. Система выпуска газов	35
13. Система охлаждения	36
14. Электронная система управления двигателем	37
16. Сцепление	37
17. Коробка передач	38
22. Передача карданная трансмиссии.	42
23. Мост передний.	43
28. Защитные элементы кузова	44
29. Подвеска	45
30. Ось передняя	49
31. Колеса и ступицы	49
34. Управление рулевое	51
35. Тормоза	53
37. Электрооборудование	56
38. Приборы и датчики	66
50. Кузов	67
51. Пол (основание) кузова	69
52. Окно ветровое	74
53. Передок кузова	76
54. Боковина кузова	78
56. Задок кузова	84
57. Панель крыши	86
61. Двери передние	87
62. Двери задние	91
63. Дверь задка	95
65. Система блокировки замков	97
68. Сиденья	97
79. Радиооборудование	100
81. Вентиляция и отопление	101
82. Принадлежности кузова	104
84. Оперение	105
ОКРАСКА	113
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА	118
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	119

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие трудоемкости работ (услуг) на техническое обслуживание (ТО) и ремонт автомобилей ВАЗ-2110, 2111, 2112 разработаны ОАО НВП «ИТЦ АВТО» на основании действующей нормативно-технической и технологической документации на ТО и ремонт автомобилей ВАЗ.

2. Трудоемкости распространяются на работы (услуги) по ТО и ремонту автомобилей ВАЗ, выполняемые предприятиями технического обслуживания автомобилей (ПТОА), независимо от их ведомственной принадлежности.

Трудоемкости работ на предпродажную подготовку автомобилей ВАЗ приведены в технологической инструкции ТИ 3100.25100.10028 "Автомобили ВАЗ – предпродажная подготовка".

3. Каждой позиции трудоемкости присвоен неповторяющийся пятизначный номер. Первые две цифры номера позиции указывают на раздел, к которому она относится:

- 00 - техническое обслуживание
- 10 - 84 - ремонт
- 85 - окраска
- 86 - антикоррозионная обработка

Три последние цифры в номерах позиций представляют собой собственно порядковый номер позиции внутри разделов и подразделов.

В разделе "Техническое обслуживание" позиции сгруппированы по подразделам в зависимости от вида выполняемой работы (по кодам работ).

В разделе "Ремонт" первые две цифры дополнительно указывают на систему автомобиля, к которой относится объект работы, и позиции сгруппированы по подразделам в зависимости от принадлежности к соответствующей системе/подсистеме автомобиля.

Внутри разделов и подразделов позиции трудоемкостей расположены в порядке возрастания номеров деталей (узлов) по каталогу ВАЗ. По тексту расположены иллюстрации с изображением деталей (узлов) и показано (при необходимости) место их расположения на автомобиле.

4. Каждой позиции трудоемкости соответствует:

- код детали/узла (семь цифр) и код работы (две цифры), см. таблицу 1;
- наименование детали, краткая характеристика выполняемой работы и при необходимости полная характеристика;
- норма времени на выполнение работ и максимально допустимое количество повторов выполнения этой работы на одном автомобиле (указывается через звездочку *). Если звездочка отсутствует, то количество равно "1".

Прочерк вместо нормы времени указывает на то, что данная работа не выполняется на соответствующей модели автомобиля.

5. Трудоемкость работ (услуг) по ТО и ремонту автомобилей, не предусмотренных настоящим перечнем, определяется по согласованию с заказчиком. Указанный порядок может применяться и при изготовлении отдельных деталей.

6. В трудоемкостях учтены операции по ТО и ремонту автомобилей в условиях предприятия. Оплата за работы вне предприятия или доставка автомобилей на предприятие для ТО и ремонта взимается с заказчика отдельно.

Разработка норм времени производилась с использованием технологического оборудования, механизированного инструмента и оснастки.

Предприятие может применять надбавки к настоящим трудоемкостям при ремонте автомобилей старше 5 лет до 10%, старше 8 лет до 20% (кроме работ разделов: техническое обслуживание, окраска, антикоррозионная обработка).

7. Стоимость выполнения работ рассчитывается на основании приведенных норм времени и действующей на предприятии на дату ремонта стоимости нормо-часа и представляет собой только стоимость услуги, а стоимость заменяемых агрегатов, узлов и деталей, а также основных материалов, используемых при ТО и ремонте автомобилей, оплачивается заказчиком дополнительно.

8. Трудоемкость работ по талонам сервисной книжки (№ поз.701-708) учитывает состав работ сервисной книжки автомобилей ВАЗ-2110, 2111, 2112 изд.2000 г.

9. Трудоемкости работ по ремонту (замене) кузовных деталей и устранению перекосов кузова не учитывают трудоемкость по снятию-установке узлов и деталей, препятствующих проведению ремонтных работ. В трудоемкостях по замене кузовных деталей учтены следующие работы: отсоединение и снятие старой детали,

устранение остатков металла, рыхлой и пластовой ржавчины (коррозии), рихтовка сопрягаемых кромок, подгонка и приварка новой детали, зачистка сварочных точек и швов, выравнивание поверхностей наполнителями и шлифовка дефектных мест. Виды ремонтных воздействий на кузовные детали приведены в ТУ 4538-140-00232934-98.

10. Окраска предусматривает комплекс работ согласно ТИ 3100.25100.80003 и 3100.25100.80005 "Окраска кузова". Трудоемкость работ по частичной окраске кузова определяется путем суммирования трудоемкостей окраски отдельных деталей, при этом трудоемкость работ по подбору колера учитывается однократно, независимо от количества окрашиваемых панелей. Трудоемкости работ по снятию старой краски, подбору колера, снятию и установке агрегатов, узлов и деталей в трудоемкости работ на окраску не учтены.

Позиции трудоемкостей по окраске отдельных деталей применять только для частичной окраски кузова.

В разделе "Окраска" указаны только трудоемкости работ при окраске алкидными (неметаллизованными) эмалями. При окраске акриловыми (металлизованными) эмалями применяется повышающий коэффициент 1,20 к соответствующим позициям трудоемкостей.

11. Тарификация (разряд) работ по ТО и ремонту автомобилей определяется в соответствии с "Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих", выпуск 2, Москва, "Экономика", 1989 г.

12. Взаимоотношения предприятия с заказчиком (ответственность за качество и сроки выполнения работ, порядок приемки и выдачи заказа, рассмотрение претензий и т.д.) определяются "Правилами оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств", утвержденными Постановлением Правительства РФ от 24 июня 1998 г, № 639.

Таблица 1

Коды работ

Код работы	Вид и дополнительные условия работы
	Смазочно-заправочные, моечно-уборочные и работы по обслуживанию:
00	Мойка
01	Мойка общая
02	Мойка частичная
03	Внутренняя уборка автомобиля
04	Промывка и очистка узлов
05	Проверка уровня масел и жидкостей
06	Смазка узлов и деталей
07	Замена смазки, масел и жидкостей
08	Техническое обслуживание
09	Приготовление электролита
	Контрольно-диагностические работы:
10	Контроль общий
11	Контроль специальный
12	Контроль с регулировкой
14	Контроль испытательным пробегом
15	Контроль с разборкой-сборкой
16	Контроль герметичности соединений
17	Обслуживание по талонам сервисной книжки
18	Контроль и подтяжка креплений
19	Диагностика узлов ЭСУД
	Работы по снятию и установке:
20	Снятие и установка детали
21	Снятие и установка при предварительно снятых узлах
24	Снятие и установка детали на снятом агрегате
27	Частичное выполнение операций
28	Снятие и установка клеющихся деталей

Код работы	Вид и дополнительные условия работы
	Работы по устранению перекосов кузова:
30	Несложный перекос
31	Перекос средней сложности
32	Сложный перекос
33	Особо сложный перекос
34	Регулировка по проему
35	Перекос проема (двери, окна)
	Ремонтные работы (разборочно-сборочные, механические):
40	Ремонт агрегатов и узлов с полной разборкой
41	Ремонт с частичной разборкой
44	Расточные и шлифовальные работы
45	Проточка, фрезерование
46	Балансировка
49	Пайка
	Работы по изготовлению отдельных деталей:
50	Изготовление элементов обивки салона кузова
51	Изготовление резино-технических изделий
52	Изготовление металлических деталей
53	Изготовление кузовных деталей
54	Изготовление проводов
	Рихтовочные и сварочные работы по кузову:
60	Ремонт мелких вмятин без повреждения окраски
61	Ремонт 1
62	Ремонт 2
63	Ремонт 3
64	Ремонт 4
65	Ремонт с использованием усилительных накладок
66	Замена кузовной детали
67	Частичная замена передней части детали
68	Частичная замена нижней части детали
69	Частичная замена задней части детали
	Работы по антикоррозионной и противошумной защите автомобиля:
70	Антикоррозионная обработка закрытых полостей кузова
71	Противошумная обработка днища и арок колес кузова
72	Противошумная обработка салона кузова
73	Противошумная обработка пола багажника
74	Ремонт противошумного покрытия днища
75	Консервация (расконсервация) кузова
	Окрасочные работы:
80	Окраска
86	Снятие старой краски смывками
87	Грунтование
89	Подбор колера
90	Подбор колера металлизированных эмалей
91	Фосфатирование поверхности металла
92	Окраска в черный цвет узлов и деталей
93	Окраска стеклопластика
99	Непредусмотренные работы по п.5 общих указаний

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ						
Моечно-уборочные работы						
00001 .	10 00 260.02	Двигатель в сборе - мойка силового агрегата (снятого с автомобиля)	0,35 0,35	0,35 0,40	0,40 0,40	0,35 0,35
		Очистить и вымыть двигатель с коробкой передач в сборе, обдуть сжатым воздухом				
00002 .	10 00 260.02	Двигатель в сборе - мойка (снятого с автомобиля)	0,25 0,25	0,25 0,30	0,30 0,30	0,25 0,25
		Очистить и вымыть двигатель, обдуть сжатым воздухом				
00003 .	10 02 010.02	Блок цилиндров - мойка	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
		Очистить и вымыть блок цилиндров; обдуть сжатым воздухом				
00004 .	17 00 010.02	Коробка передач в сборе - мойка (снятой с автомобиля)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
		Очистить и вымыть коробку передач, обдуть сжатым воздухом				
00005 .	22 15 010.02	Привод переднего колеса правый - мойка	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
		Очистить и вымыть привод колеса, обдуть сжатым воздухом				
00006 .	22 15 011.02	Привод переднего колеса левый - мойка	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
		Очистить и вымыть привод колеса, обдуть сжатым воздухом				
00007 .	29 14 002.02	Рычаги задней подвески в сборе с барабанами - мойка	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Очистить рычаги задней подвески, вымыть и обдуть сжатым воздухом				
00008 .	50 00 000.01	Автомобиль - мойка общая	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
		Вымыть верх и низ автомобиля, просушить верх				
00009 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка верха	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
		Вымыть верх автомобиля, просушить				
00010 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка низа	0,19 0,19	0,19 0,19	0,19 0,19	0,19 0,19
		Вымыть низ (днище) автомобиля и арки колес				
00011 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка моторного отсека	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
		Вымыть двигатель с коробкой передач и моторный отсек, обдуть сжатым воздухом				
00012 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища, арок колес и закрытых полостей кузова	0,94 0,94	0,94 0,94	0,94 0,94	0,94 0,94
		Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей кузова. (Со снятием и установкой заглушек, при снятых щитах переднего крыла и воздуховодах) перед выполнением антикоррозийной обработки, просушить				
00013 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища и арок колес	0,54 0,54	0,54 0,54	0,54 0,54	0,54 0,54
		Произвести мойку днища и арок колес, (при снятых щитках переднего крыла и воздуховодах) перед выполнением антикоррозийной обработки, просушить.				
00014 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка закрытых полостей для антикоррозийной обработки	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
		Произвести мойку закрытых полостей кузова для антикоррозийной обработки (со снятием и установкой заглушек и щитков переднего крыла), просушить				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
00015	. 50 00 000.03	Автомобиль - внутренняя уборка Произвести уборку салона и багажника, вычистить и протереть сиденья, панели, обивки, коврики, стекла	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
00016	. 50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка днища, арок колес и закрытых полостей Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей разобранного кузова для антикоррозионной обработки, просушить	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
00017	. 50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки Произвести мойку днища и арок колес, разобранного кузова перед антикоррозийной обработкой, просушить	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
00018	. 50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку закрытых полостей разобранного кузова, перед антикоррозийной обработкой, просушить	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
Работы по обслуживанию						
00101	. 10 00 260.04	Двигатель в сборе - очистка и промывка системы вентиляции картера (на снятой крышке головки блока цилиндров) Снять корпус и сетку маслоотделителя, очистить, промыть, продуть, установить	0,20 0,20	0,20 0,25	0,25 0,25	0,20 0,20
00102	. 11 01 007.04	Бак топливный в сборе - промывка (снятого с автомобиля)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00103	. 11 06 010.04	Насос топливный в сборе - промывка и продувка фильтра и клапанов (на снятом насосе) Снять крышку топливного насоса и фильтр; промыть, продуть клапаны и фильтр, установить	0,13 0,13	- -	- -	- -
00104	. 31 01 011.08	Колесо - перестановка колес по схеме с регулировкой давления в шинах	0,63 0,63	0,63 0,63	0,63 0,63	0,63 0,63
00105	. 37 01 010.08	Генератор - техническое обслуживание Снять генератор с автомобиля, очистить снаружи, продуть, снять щеткодержатель, проверить состояние щеткодержателя, износ и прилегание щеток, зачистить контактные кольца ротора генератора, продуть, установить щеткодержатель, проверить легкость вращения ротора, установить генератор	1,25 1,25	1,25 1,25	1,25 1,25	1,25 1,25
00106	. 37 01 010.08	Генератор - техническое обслуживание (на автомобилях с климатическими установками) Отвернуть гайку крепления правой опоры двигателя, вывесить двигатель, отсоединить от двигателя компрессор, снять генератор с автомобиля, очистить снаружи, продуть, снять щеткодержатель, проверить состояние щеткодержателя, износ и прилегание щеток, зачистить контактные кольца ротора генератора, продуть, установить щеткодержатель, проверить легкость вращения ротора, установить генератор, компрессор, закрепить опору двигателя	1,25 1,25	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
00107	. 37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - техническое обслуживание (снятой с автомобиля) Очистить поверхности, зачистить и смазать клеммы и зажимы, восстановить уровень электролита, зарядить	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
00108	. 37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - (сухозаряженная) - зарядка Залить электролит, произвести пропитку и зарядить аккумуляторную батарею	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
00109	. 37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - зарядка Установить батарею на зарядку, зарядить	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
00110	. 37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - приготовление электролита (на одну батарею)	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
00111	. 37 06 010.08	Распределитель зажигания - проверка состояния крышки датчика-распределителя Проверить состояние, зачистить контакты, протереть	0,10 0,10	- -	- -	- -
00112	. 37 07 010.08	Свечи зажигания - техническое обслуживание Вывернуть свечи, очистить, проверить и отрегулировать зазоры между электродами, испытать на приборе, очистить провода и наконечники, установить свечи	0,35 0,35	0,35 0,45	0,45 0,45	0,35 0,35
00113	. 37 07 010.08	Свечи зажигания - расконсервация (за комплект)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00114	. 37 08 010.08	Стартер - техническое обслуживание (снятого с автомобиля) Разобрать, зачистить коллектор, проверить износ и прилегание щеток, очистить и смазать детали привода стартера, собрать стартер	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
00115	. 38 40 000.08	Система иммобилизатора - обучение иммобилизатора рабочим кодовым ключам	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00116	. 50 00 014.08	Кузов окрашенный - прочистка дренажных отверстий порогов, дверей	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Смазочно-заправочные работы						
00201	. 10 00 260.05	Двигатель в сборе - проверка уровня и доливка масла в двигателе Проверить уровень масла на холодном неработающем двигателе, долить	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
00202	. 10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (на прогретом двигателе)	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
00203	. 10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла без замены масляного фильтра	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37
00204	. 10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (с промывкой системы смазки) Слить масло, залить моющее масло, включить двигатель и дать поработать на холостых оборотах в течение 10 минут. Слить моющее масло, заменить фильтр и залить свежее моторное масло	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
00205	. 13 00 000.05	Система охлаждения - проверка уровня и плотности охлаждающей жидкости Проверить уровень и плотность охлаждающей жидкости, восстановить нормальную плотность, долить	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
00206	. 13 00 000.07	Система охлаждения - замена охлаждающей жидкости Снять брызговик двигателя, заменить охлаждающую жидкость, установить брызговик	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
00207	. 13 11 010.05	Бачок расширительный - доливка охлаждающей жидкости	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
00208	. 17 00 010.05	Коробка передач в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
00209	. 17 00 010.07	Коробка передач в сборе - замена масла	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37
00210	. 35 00 000.05	Тормозная система - проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06
00211	. 35 00 000.05	Тормозная система - доливка тормозной жидкости с прокачкой тормозной системы	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
00212	. 35 00 000.07	Тормозная система - замена тормозной жидкости с прокачкой тормозной системы	0,75 0,75	0,75 0,75	0,75 0,75	0,75 0,75
00213	. 37 03 010.06	Батарея аккумуляторная - очистка и смазка зажимов и клемм Снять зажимы аккумуляторной батареи, очистить и смазать зажимы и клеммы, установить	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
00214	. 50 00 014.06	Кузов окрашенный - смазка петель и ограничителей открывания дверей	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00215	. 50 00 014.06	Кузов окрашенный - смазка деталей (за одну из нижеперечисленных) Смазать тягу привода и замок капота или салазки перемещения сидений или шарнир и пружину крышки люка топливного бака или замочные скважины дверей или наружные замки дверей. Удалить излишки масла ветошью	0,10*5 0,10*5	0,10*5 0,10*5	0,10*5 0,10*5	0,10*5 0,10*5
00216	. 52 08 103.05	Бачок омывателя в сборе - доливка жидкости	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06
Контрольно-диагностические работы						
00301	. 10 00 000.16	Силовой агрегат в сборе - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (в моторном отсеке) Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00302	. 10 00 000.16	Силовой агрегат в сборе - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (снизу автомобиля) Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00303	. 10 00 260.10	Двигатель в сборе - замер компрессии	0,40 0,40	0,40 0,55	0,55 0,55	0,40 0,40
00304	. 10 00 260.10	Двигатель в сборе - проверка давления масла в системе смазки	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
00305	. 10 00 260.10	Двигатель в сборе - обкатка после ремонта	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
00306	. 10 03 011.10	Головка цилиндров - проверка	0,05	0,05	0,08	0,05
		плоскости разъема с блоком цилиндров	0,05	0,08	0,08	0,05
00307	. 10 06 040.10	Ремень привода распредвала -	0,14	0,14	0,18	0,14
		проверка состояния	0,14	0,18	0,18	0,14
		Снять переднюю защитную крышку, проверить состояние и натяжение ремня, установить крышку				
00308	. 11 06 010.10	Насос топливный в сборе -	0,25	-	-	-
		проверка на стенде	0,25	-	-	-
00309	. 11 07 010.10	Карбюратор - проверка работы	0,20	-	-	-
		(на автомобиле)	0,20	-	-	-
		Проверить работу системы холостого хода, электроклапана, привода заслонок, экономайзера принудительного холостого хода и пускового устройства				
00310	. 13 01 012.16	Радиатор - проверка на	0,15	0,15	0,15	0,15
		герметичность (снятого с автомобиля)	0,15	0,15	0,15	0,15
00311	. 13 06 010.10	Термостат - проверка работы	0,20	0,20	0,20	0,20
		(на автомобиле)	0,20	0,20	0,20	0,20
		Проверить работоспособность термостата прогревом двигателя				
00312	. 13 06 010.10	Термостат - проверка на стенде	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20
00313	. 16 01 000.10	Сцепление - проверка работы	0,15	0,15	0,15	0,15
		(на автомобиле)	0,15	0,15	0,15	0,15
		Проверить чистоту и полноту выключения и включения сцепления при движении автомобиля и полный ход педали сцепления				
00314	. 22 15 000.10	Привод передних колес- проверка	0,12	0,12	0,12	0,12
		состояния (на автомобиле)	0,12	0,12	0,12	0,12
		Проверить методом опробования и визуального осмотра состояние защитных чехлов, хомутов крепления, отсутствие посторонних стуков и шумов				
00315	. 29 00 000.10	Подвеска передняя и задняя -	0,65	0,65	0,65	0,65
		проверка работы на стенде	0,65	0,65	0,65	0,65
		Проверить на стенде работу передней и задней подвесок (в том числе амортизаторов)				
00316	. 29 04 000.10	Подвеска передняя - проверка	0,26	0,26	0,26	0,26
		состояние шаровых пальцев передней подвески	0,26	0,26	0,26	0,26
		Проверить состояния защитных резиновых чехлов, замерить люфт шаровых пальцев со снятием и установкой двух передних колес				
00317	. 29 04 000.10	Подвеска передняя - проверка	0,80	0,80	0,80	0,80
		углов установки передних колес	0,80	0,80	0,80	0,80
		Проверить свободный ход рулевого колеса, отсутствие деформаций и трещин дисков колес, рычагов, растяжек и шарниров (визуально); проверить и отрегулировать давление воздуха в шинах передних и задних колес, проверить величину углов продольного наклона оси поворота, развала и схождения передних колес				
00318	. 29 04 270.10	Растяжка - проверка в	0,12*2	0,12*2	0,12*2	0,12*2
		приспособлении	0,12*2	0,12*2	0,12*2	0,12*2
00319	. 29 05 002.10	Стойка телескопическая правая	0,30	0,30	0,30	0,30
		- проверка на стенде	0,30	0,30	0,30	0,30
00320	. 29 05 003.10	Стойка телескопическая левая -	0,30	0,30	0,30	0,30
		проверка на стенде	0,30	0,30	0,30	0,30
00321	. 29 14 008.10	Рычаги задней подвески -	0,27	0,27	0,27	0,27
		проверка в приспособлении	0,27	0,27	0,27	0,27
00322	. 29 15 004.10	Амортизатор задней подвески -	0,25*2	0,25*2	0,25*2	0,25*2
		проверка на стенде	0,25*2	0,25*2	0,25*2	0,25*2

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
00323	. 31 03 012.10	Ступица переднего колеса правая- проверка осевого зазора подшипников (при снятом колесе) Проверить осевой зазор подшипника ступицы переднего правого колеса	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00324	. 31 03 012.10	Ступица переднего колеса левая - проверка осевого зазора подшипников (при снятом колесе) Проверить осевой зазор подшипника ступицы переднего левого колеса	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00325	. 31 04 014.10	Ступица заднего колеса правая - проверка осевого зазора подшипников (при снятом колесе) Проверить осевой зазор подшипника ступицы переднего правого колеса	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00326	. 31 04 014.10	Ступица заднего колеса левая - проверка осевого зазора подшипников (при снятом колесе) Проверить осевой зазор подшипника ступицы заднего левого колеса	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00327	. 34 00 000.10	Рулевое управление - проверка состояния (на автомобиле) Проверить работоспособность механизма регулировки положения рулевой колонки, состояние шарниров рулевых тяг и их защитных колпачков, защитных чехлов рулевого механизма, замерить люфт рулевого колеса	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00328	. 35 00 000.10	Тормозная система - проверка эффективности работы (на стенде) Определить свободный ход педали тормоза и удельную тормозную силу рабочей и стояночной тормозных систем	0,58 0,58	0,58 0,58	0,58 0,58	0,58 0,58
00329	. 35 00 000.11	Тормозная система - проверка эффективности торможения методом дорожных испытаний Проверить эффективность торможения и устойчивость автомобиля при торможении. Проверить эффективность стояночного тормоза	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
00330	. 35 01 000.10	Колодки передних тормозов - проверка состояния (при снятых колесах) на двух колесах	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
00331	. 35 01 012.10	Суппорт переднего тормоза правый - проверка герметичности на стенде	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00332	. 35 01 013.10	Суппорт переднего тормоза левый - проверка герметичности на стенде	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00333	. 35 02 000.10	Колодки задних тормозов - проверка состояния (при снятых колесах) на двух колесах Снять и установить тормозные барабаны, проверить состояние колодок	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
00334	. 35 02 040.10	Цилиндр колесный - проверка на стенде	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
00335	. 35 05 010.10	Цилиндр главный гидротормозов - проверка на стенде	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
00336	. 35 05 110.10	Датчик авар.уровня тормозной жидкости - проверка исправности Проверить исправность датчика аварийного уровня тормозной жидкости при включенном зажигании	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
00337	. 35 10 010.10	Усилитель тормозов - проверка работоспособности (на автомобиле) Проверить работоспособность вакуумного усилителя и состояние защитного колпачка	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
00338	. 35 12 010.10	Регулятор давления задних тормозов - проверка работоспособности Проверить состояние регулятора и его привода, замерить ход поршня	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
00339	. 35 12 010.11	Регулятор давления задних тормозов - проверка герметичности на стенде	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00340	. 37 00 000.10	Электрооборудование - проверка работоспособности узлов (на автомобиле) Проверить работу генератора, электростеклоподъемников, освещение, световую и звуковую сигнализацию, контрольные приборы, отопитель, стеклоочиститель, омыватели, обогрев заднего стекла	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00341	. 37 00 000.10	Электрооборудование - обнаружение неисправности (на автомобиле) Установить причину перегорания предохранителя или отсутствия тока в одной цепи	0,40*5 0,40*5	0,40*5 0,40*5	0,40*5 0,40*5	0,40*5 0,40*5
00342	. 37 00 000.11	Электрооборудование - проверка работы освещения, световой сигнализации и контрольных приборов (на автомобиле)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
00343	. 37 00 000.11	Электрооборудование - комплексная проверка (на стенде типа "Элкон") Определить параметры и произвести проверку: асинхронизма искрообразования, состояния изоляции обмоток катушки зажигания, напряжения пробоя искрового промежутка, состояния проводов выс. напряжения, состояния помехоподавительного резистора, дефференциальных мощностей цилиндров, угла опережения зажигания, напряжения покоя АКБ, напряжения пуска стартера, работоспособности генератора, напряжения, ограничиваемого регулятором напряжения, падения напряжения на проводе стартера, тока утечки, сопротивления изоляции электрических цепей и потребителей, импульсов напряжений и токов на входе и выходе коммутатора	1,67 1,67	- -	- -	- -
00344	. 37 00 000.11	Электрооборудование - проверка (на стенде типа "Элкон") Произвести проверку: состояния проводов высокого напряжения, напряжения покоя АКБ, напряжения пуска стартера, работоспособности генератора, напряжения, ограничиваемого регулятором напряжения, падения напряжения на проводе стартера, тока утечки, сопротивления изоляции электрических цепей и потребителей	- -	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
00345	. 37 01 010.11	Генератор - проверка на стенде Проверить работу генератора на стенде с замером силы тока отдачи и контролем работы встроенного регулятора напряжения	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00346	. 37 01 500.11	Регулятор напряжения - проверка на стенде	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00347	. 37 05 010.11	Катушка (модуль) зажигания - проверка на стенде	0,15 0,15	- -	- -	- -
00348	. 37 06 000.10	Система зажигания - проверка работоспособности Определить напряжение аккумуляторной батареи, работоспособность коммутатора, угол опережения зажигания, исправность катушки зажигания и датчика Холла, пробивное напряжение на свечах	0,57 0,57	- -	- -	- -
00349	. 37 06 000.10	Система зажигания - проверка установки момента зажигания стробоскопом	0,13 0,13	- -	- -	- -

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
00350	. 37 06 010.10	Распределитель зажигания - проверка на стенде	0,15 0,15	- -	- -	- -
00351	. 37 08 010.11	Стартер - проверка на стенде	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00352	. 37 18 010.10	Гидрокорректор фар - проверка работы гидрокорректора	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
00353	. 37 34 910.11	Коммутатор - проверка на стенде	0,40 0,40	- -	- -	- -
00354	. 38 39 310.10	Датчик авар.уровня охлаждающей жидкости - проверка исправности	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
		Проверить исправность датчика аварийного уровня охлаждающей жидкости при включенном зажигании				
00355	. 38 39 410.10	Датчик миним.уровня омывающей жидкости - проверка исправности	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
		Проверить исправность датчика минимального уровня омывающей жидкости при включенном зажигании				
00356	. 50 00 000.10	Автомобиль - проверка технического состояния при подготовке к техосмотру	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
		Проверка технического состояния при подготовке к государственному периодическому техническому осмотру (в соответствии с ГОСТ 25478-91 "Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения"). Проводятся операции по контролю: -свободного хода педали тормоза, -состояния и эффективности действия рабочей и стояночной тормозных систем на стенде, а при отсутствии стенда-методом дорожных испытаний, -подтеканий в тормозной, топливной системах охлаждения и смазки, -суммарного люфта в рулевом управлении и состояния рулевых тяг и шарниров, -износа нижних шаровых пальцев передней подвески и зазоров в ступицах передних колес, -состояния и действия внешних световых приборов и звукового сигнала, -направления светового пучка фар и силы света фар, -действия стеклоочистителей и омывателей ветрового стекла(стекла двери задка), -давление воздуха в шинах и их состояния, крепления колес, -содержания вредных веществ в отработавших газах, -герметичности системы выпуска отработавших газов, -действия замков: дверей, капота и крышки багажника (двери задка), работоспособности механизма регулировки положения рулевого колеса и положения сиденья водителя, работоспособности систем обогрева кузова, заднего стекла и обдува ветрового стекла				
00357	. 50 00 000.10	Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
		Осмотреть транспортное средство, подготовить акт технического состояния (без учета времени на поездку к неисправному транспортному средству)				
00358	. 50 00 000.10	Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
		Подготовить заключение по остаточной стоимости транспортного средства, с учетом амортизационного износа (по готовому акту, без составления калькуляции на ремонт)				
00359	. 50 00 000.10	Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50
		Определить затраты (размер ущерба) на ремонт поврежденного транспортного средства, с учетом амортизационного износа (по готовому акту, с составлением калькуляции)				
00360	. 50 00 000.10	Автомобиль - техническая	2,50	2,50	2,50	2,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		экспертиза транспортного средства	2,50	2,50	2,50	2,50
		Составить предварительный расчет стоимости ремонта поврежденного транспортного средства (по готовому акту, с составлением калькуляции)				
00361	. 50 00 000.10	Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства	1,50	1,50	1,50	1,50
		Определить величину утраты товарной стоимости поврежденного транспортного средства в результате его повреждения и последующего восстановительного ремонта (по готовому акту, без составления калькуляции)	1,50	1,50	1,50	1,50
00362	. 50 00 000.10	Автомобиль - Замер мощности, максимальной скорости и времени разгона	0,55	0,55	0,55	0,55
		Замерить на стенде мощность на колесах, максимальную скорость и время разгона до 100 км/час	0,55	0,55	0,55	0,55
00363	. 50 00 000.10	Автомобиль - контроль расхода топлива	0,45	0,45	0,45	0,45
		Замерить контрольный расход топлива на стенде или пробегом	0,45	0,45	0,45	0,45
00364	. 50 00 000.10	Автомобиль - проверка осмотром состояния днища (с вывешиванием автомобиля)	0,15	0,15	0,15	0,15
		Осмотреть днище кузова и арки колес на отсутствие очагов коррозии, сколов и трещин покрытия	0,15	0,15	0,15	0,15
00365	. 50 00 000.10	Автомобиль - проверка осмотром состояния лицевых поверхностей (без вывешивания автомобиля)	0,12	0,12	0,12	0,12
00366	. 50 00 000.10	Автомобиль - проверка содержания оксида углерода (СО) или углеводородов (СН) (на прогревом двигателе)	0,20	0,20	0,20	0,20
00367	. 50 00 000.11	Автомобиль - проверка содержания СО и СН (на прогревом двигателе)	0,25	0,25	0,25	0,25
00368	. 50 00 000.11	Автомобиль - диагностика климатической установки без замены хладагента	0,35	0,35	0,35	0,35
		Проверить работу климатической установки, наличие и состояние хладагента надежность соединения электрических разъёмов, натяжения ремня привода компрессора				
00369	. 50 00 000.11	Автомобиль - диагностика климатической установки с заменой хладагента	1,00	1,00	1,00	1,00
		Заменить хладагент, проверить работу климатической установки, надёжность соединения электрических разъёмов, натяжения ремня привода компрессора	1,00	1,00	1,00	1,00
00370	. 50 00 000.16	Автомобиль - проверка осмотром герметичности систем питания, охлаждения и тормозов, состояния шлангов и трубок	0,20	0,20	0,20	0,20
		Проверить на отсутствие трещин и вздутий тормозных шлангов и трубок при нажатии на педаль, отсутствие подтеканий и запотеваний в соединениях систем	0,20	0,20	0,20	0,20
00371	. 50 00 000.19	Автомобиль - проверить диагностическую цепь по карте А диагностики	-	0,20	0,20	0,20
			-	0,20	0,20	0,20
00372	. 50 00 000.19	Автомобиль - проверить электрическую цепь лампы "CHECK ENGINE" по карте А-1 диагностики	-	0,20	0,20	0,20
			-	0,20	0,20	0,20
00373	. 50 00 000.19	Автомобиль - проверить по	-	0,25	0,25	0,25

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		карте А-2 поступление данных на колодку диагностики	-	0,25	0,25	0,25
00374 .	50 00 000.19	Автомобиль - определить по карте А-3 причину невозможности запуска двигателя	-	0,70	0,70	0,70
			-	0,70	0,70	0,70
00375 .	50 00 000.19	Автомобиль - проверить по карте А-4 работу реле зажигания и цепи питания	-	0,40	0,40	0,40
			-	0,40	0,40	0,40
00376 .	50 00 000.19	Автомобиль - Проверить по карте А-5 цепи системы подачи топлива	-	0,40	0,40	0,40
			-	0,40	0,40	0,40
00377 .	50 00 000.19	Автомобиль - Проверить по карте А-7 систему топливоподачи	-	0,50	0,50	0,50
			-	0,50	0,50	0,50
00378 .	50 00 000.19	Автомобиль - Определить баланс мощностей форсунок	-	0,60	0,60	0,60
			-	0,60	0,60	0,60
00379 .	50 00 000.19	Автомобиль - Замерить величину противодействия в системе выпуска отработавших газов	-	0,25	0,25	0,25
			-	0,25	0,25	0,25
00380 .	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	-	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			-	0,10*3	0,10*3	0,10*3
00381 .	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	-	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			-	0,20*3	0,20*3	0,20*3
00382 .	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	-	0,30*2	0,30*2	0,30*2
			-	0,30*2	0,30*2	0,30*2
00383 .	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	-	0,40*2	0,40*2	0,40*2
			-	0,40*2	0,40*2	0,40*2
00384 .	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	-	0,50	0,50	0,50
			-	0,50	0,50	0,50
00385 .	50 00 014.10	Кузов окрашенный - проверка геометрии основания кузова по базовым точкам	1,00	1,00	1,00	1,00
			1,00	1,00	1,00	1,00
		Проверить геометрию основания кузова на стенде типа 67.21.018.				
Регулировочные работы						
00551 .	10 06 040.12	Ремень привода распредвала - регулировка натяжения (при снятой защитной крышке механизма газораспределения)	0,08	0,08	0,08	0,08
			0,08	0,08	0,08	0,08
00552 .	10 07 056.12	Регулировочная шайба клапана - регулировка зазоров	1,23	1,23	-	1,23
			1,23	-	-	1,23
		Снять крышку головки блока цилиндров и защитную крышку механизма газораспределения, вывернуть свечи зажигания, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала, осмотреть кулачки распредвала без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и регулировочными шайбами, установить снятые детали, проверить работу двигателя				
00553 .	10 07 056.12	Регулировочная шайба клапана - регулировка зазоров (при снятых крышках привода ГРМ и головки блока цилиндров)	1,05	1,05	-	1,05
			1,05	-	-	1,05

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		Вывернуть свечи зажигания, отрегулировать натяжение ремня привода распределителя, осмотреть кулачки распределителя без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и регулировочными шайбами, завернуть свечи зажигания				
00554 .	11 00 000.12	Система питания - регулировка оборотов холостого хода (для карбюраторных а/м) с проверкой и регулировкой содержания СО и СН (на прогретом двигателе)	0,35 0,35	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00555 .	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка оборотов холостого хода (на прогретом двигателе)	0,13 0,13	- -	- -	- -
00556 .	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка привода дроссельной заслонки	0,10 0,10	- -	- -	- -
00557 .	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка уровня топлива в поплавковой камере (при снятом воздушном фильтре)	0,27 0,27	- -	- -	- -
		Снять крышку карбюратора, очистить, проверить состояние поплавкового механизма на отсутствие механических повреждений, продуть жиклеры, проверить и отрегулировать уровень топлива, установить крышку				
00558 .	11 07 010.15	Карбюратор - проверка и регулировка	1,45 1,45	- -	- -	- -
		Снять карбюратор, снять крышку карбюратора, топливный фильтр, вывернуть топливные и воздушные жиклеры, электромагнитный клапан, регулировочный винт качества смеси и игольчатый клапан. Промыть, прочистить и продуть сжатым воздухом детали и каналы карбюратора. Собрать, проверить игольчатый клапан, работу ускорительного насоса, правильность установки биметаллической пружины пускового устройства, отрегулировать пусковой зазор дроссельной заслонки. Установить карбюратор на двигатель, проверить и отрегулировать пусковые зазоры воздушной заслонки, проверить частоту вращения коленвала, проверить и отрегулировать карбюратор на содержание токсичных веществ в отработавших газах				
00559 .	11 08 054.12	Трос привода дроссельной заслонки - регулировка	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00560 .	11 43 010.12	Терморегулятор - проверка (снятого) и регулировка	0,35 0,35	- -	- -	- -
		Проверить и отрегулировать терморегулятор при температурах +25 С и +35 С				
00561 .	16 02 010.12	Педаля сцепления - проверка и регулировка полного хода	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
00562 .	29 04 000.12	Подвеска передняя - проверка и регулировка углов установки передних колес	1,38 1,38	1,38 1,38	1,38 1,38	1,38 1,38
		Проверить и отрегулировать величину углов продольного наклона оси поворота, развала и схождения передних колес				
00563 .	31 01 011.12	Колесо правое переднее - проверка и балансировка (снятого с а/м)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
		Проверить и отбалансировать колесо с проверкой и регулировкой давления воздуха в шине				
00564 .	31 01 011.12	Колесо левое переднее - проверка и балансировка (снятого с а/м)	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
		Проверить и отбалансировать колесо с проверкой и регулировкой давления воздуха в шине				
00565 .	31 01 011.12	Колесо левое заднее - проверка и балансировка (снятого с а/м)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
		Проверить и отбалансировать колесо с проверкой и регулировкой давления воздуха в шине				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
00566	. 31 01 011.12	Колесо левое заднее - проверка и балансировка (снятого с а/м) Проверить и отбалансировать колесо с проверкой и регулировкой давления воздуха в шине	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00567	. 31 01 011.12	Колесо правое заднее - проверка и балансировка (снятого с а/м) Проверить и отбалансировать колесо с проверкой и регулировкой давления воздуха в шине	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00568	. 31 01 011.12	Колесо - проверка и регулировка давления воздуха в шине(за 1 шт)	0,03*5 0,03*5	0,03*5 0,03*5	0,03*5 0,03*5	0,03*5 0,03*5
00569	. 35 04 010.12	Педаля тормоза - проверка и регулировка свободного хода	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00570	. 35 08 012.12	Рычаг привода стояночного тормоза - проверка и регулировка полного хода	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00571	. 35 12 000.12	Регулятор давления задних тормозов - регулировка привода на приспособлении 67.7834-9511	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00572	. 35 12 008.12	Регулятор давления с кронштейном и рычаг - регулировка привода (на автомобиле)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
00573	. 37 01 720.12	Ремень привода генератора - проверка и регулировка натяжения Осмотреть ремень привода генератора на отсутствие трещин и отслоений, проверить и отрегулировать натяжение	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00574	. 37 06 010.12	Распределитель зажигания - проверка и регулировка угла опережения с помощью стробоскопа	0,23 0,23	- -	- -	- -
00575	. 37 11 000.12	Блок-фара - проверка силы и регулировка направления пучка света обеих фар Проверить и отрегулировать давление воздуха в шинах передних и задних колес, проверить состояние рассеивателей фар на отсутствие трещин и сколов, работу гидрокорректора фар, проверить силу и отрегулировать направление пучка света фар	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00576	. 37 21 010.12	Прибор звуковой сигнальный - регулировка	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
00577	. 52 08 060.12	Жиклер омывателя стекла - регулировка положения (за 1 шт)	0,08*2 0,08*3	0,08*2 0,08*3	0,08*2 0,08*3	0,08*3 0,08*3
00578	. 56 04 010.12	Крышка багажника в сборе - проверка работы и регулировка фиксатора замка	0,23 -	0,23 -	0,23 -	- -
00579	. 56 04 010.12	Крышка багажника в сборе - проверка работы и регулировка блокировки замка (при снятой облицовке замка)	0,10 -	0,10 -	0,10 -	- -
00580	. 61 04 010.12	Стеклоподъемник передней правой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00581	. 61 04 011.12	Стеклоподъемник передней левой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
00582 .	61 05 012.12	Замок передней двери внутренний правый - проверка работы и регулировка блокировки замка правой передней двери (при снятой обивке двери)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4
00583 .	61 05 013.12	Замок передней двери внутренний левый - проверка работы и регулировка блокировки замка левой передней двери (при снятой обивке двери)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4
00584 .	61 05 208.12	Фиксатор замка двери - проверка работы и регулировка (за 1шт.)	0,23*4 0,23*4	0,23*4 0,23*4	0,23*4 0,23*4	0,23*4 0,23*4
00585 .	62 04 010.12	Стеклоподъемник задней правой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00586 .	62 04 011.12	Стеклоподъемник задней левой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00587 .	62 05 012.12	Замок задней двери внутренний правый - проверка работы и регулировка блокировки замка правой задней двери (при снятой обивке двери)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4
00588 .	62 05 013.12	Замок задней двери внутренний левый - проверка работы и регулировка блокировки замка левой задней двери (при снятой обивке двери)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4
00589 .	63 01 014.12	Панель двери задка наружная - проверка работы и регулировка блокировки замка (при снятой обивке двери)	- 0,10	- 0,10	- 0,10	0,10 0,10
00590 .	63 01 014.12	Панель двери задка наружная - проверка работы и регулировка фиксатора замка	- 0,23	- 0,23	- 0,23	0,23 0,23
00591 .	81 14 096.12	Ремень привода компрессора - проверка и регулировка натяжения	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00592 .	84 02 010.12	Капот в сборе - проверка работы и регулировка замка	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
Комплексные работы по талонам сервисной книжки						
00701 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №1 (2000 - 3000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	4,11 4,11	4,10 2,95	2,95 2,95	4,10 4,10
00702 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №2 (14500 - 15500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	2,44 2,44	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
00703 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №3 (29500 - 30500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	5,97 5,97	5,68 5,68	5,68 5,68	5,68 5,68
00704 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №4 (44500 -	5,11	4,66	4,54	4,66

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		45500 км)	5,11	4,54	4,54	4,66
		Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"				
00705	. 50 00 000.17	Автомобиль - Талон №5 (59500 - 60500 км)	7,57	7,28	8,08	7,28
		Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	7,57	8,08	8,08	7,28
00706	. 50 00 000.17	Автомобиль - Талон №6 (74500 - 705500 км)	3,56	3,39	2,84	3,39
		Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	3,56	2,84	2,84	3,39
00707	. 50 00 000.17	Автомобиль - Талон №7 (89500 - 90500 км)	8,64	8,34	8,21	8,34
		Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	8,64	8,21	8,21	8,34
00708	. 50 00 000.17	Автомобиль - Талон №8 (104500 - 105500 км)	2,44	2,00	2,00	2,00
		Выполнить работы талона N2	2,44	2,00	2,00	2,00
Крепёжные работы						
00851	. 10 06 000.18	Корпусы подшипников распредвала - подтяжка креплений (при снятой крышке головки блока цилиндров)	0,20 0,20	0,20 0,25	0,25 0,25	0,20 0,20
00852	. 10 12 000.18	Система смазки - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3
00853	. 11 00 000.18	Система питания - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3
00854	. 13 00 000.18	Система охлаждения - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3
00855	. 29 04 000.18	Подвеска передняя - затяжка шарниров передней подвески под нагрузкой	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00856	. 29 10 000.18	Подвеска задняя - затяжка шарниров задней подвески под нагрузкой	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00857	. 35 00 000.18	Тормозная система - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3
00858	. 50 00 000.18	Автомобиль - подтяжка креплений узлов и агрегатов в моторном отсеке	0,30 0,30	0,30 0,45	0,45 0,45	0,30 0,30
		Подтянуть верхнее крепление телескопических стоек и штоков, впускной трубы и выпускного коллектора, рулевого механизма, верхних болтов крепления картера сцепления и стартера				
00859	. 50 00 000.18	Автомобиль - подтяжка креплений, агрегатов, узлов и деталей снизу автомобиля (при снятом брызговике)	0,45 0,45	0,45 0,55	0,55 0,55	0,45 0,45
		Подтянуть крепление кронштейнов и опор двигателя, коробки передач, картера сцепления, передней и задней подвесок, стабилизатора, стартера, генератора,				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
труб глушителя						
РЕМОНТ						
10. Двигатель						
10 00. Двигатель в сборе						
10001 .	10 00 000.21	Силовой агрегат в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и масле из коробки передач)	7,65 7,65	7,65 7,90	7,90 7,65	7,65 7,65
Снять фильтр воздушный в сборе, отсоединить провода электрооборудования, шланги системы охлаждения, вентиляции, топливные, вакуумного усилителя. Отсоединить: тросы привода акселератора и сцепления, провод массы от коробки передач, тяги привода коробки передач от шарниров, снять приемную трубу, рычаги с растяжками, вывести приводы колес из шестерен полуосей дифференциала. Вывесить силовой агрегат, отсоединить опоры крепления силового агрегата в сборе с кронштейнами, снять двигатель с коробкой передач. Очистить, промыть снаружи, заменить стопорные кольца наконечников внутренних шарниров приводов колес, установить, присоединить. Отрегулировать полный ход педали сцепления, привод управления механизмом переключения передач, привод акселератора						
10002 .	10 00 100.24	Кольца поршневые - с/у комплекта (на снятом поршне)	0,12*4 0,12*4	0,12*4 0,12*4	0,12*4 0,12*4	0,12*4 0,12*4
Снять кольца, подобрать и подогнать кольца по цилиндру и установить на поршень						
10003 .	10 00 102.24	Вкладыши коренных подшипников - с/у (на снятом двигателе, при снятом сцеплении)	3,75 3,75	3,75 4,05	4,05 4,05	3,75 3,75
Слить масло, снять картер, приемник масляного насоса, крышку защитную ремня привода распределительного вала, шкив коленчатого вала, масляный насос, маховик, держатель заднего сальника, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал коленчатый, упорные полукольца и вкладыши, установить, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремней привода вала распределительного и генератора, залить масло, произвести проверку и окончательную регулировку двигателя на стенде						
10004 .	10 00 104.21	Вкладыши шатунных подшипников - с/у комплекта (при снятом картере и приемнике масляного насоса)	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
10005 .	10 00 104.24	Вкладыши шатунных подшипников - с/у комплекта (на снятом двигателе, при снятом сцеплении)	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
Слить масло, снять картер, приемник масляного насоса, отсоединить шатуны, снять вкладыши, установить, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремней привода вала распределительного и генератора, залить масло, произвести проверку и окончательную регулировку двигателя на стенде						
10006 .	10 00 260.21	Двигатель в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и масле из коробки передач)	8,05 8,05	8,05 8,30	8,30 8,30	8,05 8,05
Снять фильтр воздушный в сборе, отсоединить провода электрооборудования, шланги системы охлаждения, вентиляции, топливные, вакуумного усилителя. Отсоединить: тросы привода акселератора и сцепления, провод массы от коробки передач, тяги привода коробки передач от шарниров; снять приемную трубу, рычаги с растяжками, вывести приводы колес из шестерен полуосей дифференциала. Вывесить силовой агрегат, отсоединить опоры крепления силового агрегата в сборе с кронштейнами, снять двигатель с коробкой передач, разъединить, снять сцепление. Очистить, промыть снаружи, заменить стопорные кольца наконечников внутренних шарниров приводов колес, установить, присоединить. Отрегулировать						

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
полный ход педали сцепления, привод управления механизмом переключения передач, привод акселератора						
10007	. 10 00 260.40	Двигатель в сборе - ремонт	16,40	16,40	17,60	16,40
			16,40	17,60	17,60	16,40
Слить масло, произвести полную разборку, (кроме узлов электрооборудования и системы питания), промыть, обдуть сжатым воздухом, продефектовать, заменить узлы и детали, собрать (с выполнением смазочных работ), отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, зазоры клапанов, залить масло, произвести обкатку и окончательную регулировку на стенде						
10 01. Подвеска двигателя						
10008	. 10 01 157.20	Кронштейн правой опоры двигателя - с/у	0,30	0,30	0,40	0,30
			0,30	0,40	0,40	0,30
10009	. 10 01 204.20	Подушка правой опоры двигателя - с/у	0,26	0,26	0,36	0,26
			0,26	0,36	0,36	0,26
10010	. 10 01 230.21	Кронштейн левой опоры двигателя - с/у (при снятом брызговике)	0,40	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40	0,40
10011	. 10 01 242.20	Подушка опоры двигателя - с/у правой подушки опоры двигателя	0,26	0,26	0,36	0,26
			0,26	0,36	0,36	0,26
Снять правую подушку опоры двигателя, разобрать, заменить, собрать, установить						
10012	. 10 01 242.21	Подушка опоры двигателя - с/у левой подушки опоры двигателя (при снятом брызговике)	0,36	0,36	0,36	0,36
			0,36	0,36	0,36	0,36
Снять левую подушку опоры двигателя в сборе, разобрать, собрать, установить						
10013	. 10 01 281.21	Кронштейн подвески двигателя - с/у (при снятом брызговике)	0,25	0,25	-	0,25
			0,25	-	-	0,25
10014	. 10 01 286.20	Подушка задней опоры двигателя - с/у	0,24	0,24	-	0,24
			0,24	-	-	0,24
10015	. 10 01 292.20	Кронштейн подушки верхней - с/у	-	-	0,30	-
			-	0,30	0,30	-
10016	. 10 01 300.21	Штанга подвески двигателя в сборе - с/у нижней штанги (при снятом брызговике)	-	-	0,20	-
			-	0,20	0,20	-
10017	. 10 01 300.21	Штанга подвески двигателя в сборе - с/у верхней штанги (при снятом брызговике)	-	-	0,25	-
			-	0,25	0,25	-
10018	. 10 01 362.21	Кронштейн подушки - с/у (при снятом брызговике и генераторе)	-	-	0,30	-
			-	0,30	0,30	-
10 02. Блок цилиндров						
10019	. 10 02 010.44	Блок цилиндров - расточка и хонингование	4,50	4,50	4,50	4,50
			4,50	4,50	4,50	4,50
Расточить цилиндры блока, прохонинговать, удалить заглушки масляных каналов, промыть и продуть, установить заглушки						
10020	. 10 02 010.44	Блок цилиндров - хонингование (за один цилиндр)	0,60*4	0,60*4	0,60*4	0,60*4
			0,60*4	0,60*4	0,60*4	0,60*4
Прохонинговать, промыть, продуть сжатым воздухом						
10 03. Головка цилиндров						
10021	. 10 03 000.20	Головка блока цилиндров в сборе - с/у (на автомобиле)	2,25	2,60	2,80	2,60
			2,25	2,80	2,80	2,60

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		Снять брызговик, слить охлаждающую жидкость, отсоединить: приемную трубу глушителя, соединительный шланг термостата, шланги вентиляции картера двигателя, топливные и разрежения, электропровода, тягу троса акселератора, снять ресивер в сборе с дроссельным патрубком (для 2111,2112), воздушный фильтр в сборе, переднюю защитную крышку привода распределительного вала, крышку головки цилиндров с прокладкой, натяжной ролик, ремень и шкив вала распределительного со шпонкой, снять головку блока цилиндров в сборе, очистить, заменить прокладку, установить и подсоединить, отрегулировать натяжение ремней привода распределительного вала и генератора, зазоры клапанов, залить охлаждающую жидкость, проверить работу двигателя				
10022	. 10 03 000.40	Головка блока цилиндров в сборе - ремонт (без замены направляющих втулок)	4,70 4,70	4,70 7,80	7,80 7,80	4,70 4,70
		Разобрать, очистить от нагара, вымыть, обдуть, продефектовать, заменить детали шлифовать седла клапанов и клапана, собрать, отрегулировать зазоры в приводе клапанов, (кроме 2112) испытать на герметичность				
10023	. 10 03 011.20	Головка цилиндров - с/у (на автомобиле)	3,75 3,75	4,10 4,80	4,80 4,80	4,10 4,10
		Снять брызговик, слить охлаждающую жидкость, отсоединить: приемную трубу глушителя, соединительный шланг термостата, шланги вентиляции картера двигателя, топливные и разрежения, электропровода, тягу троса акселератора, снять ресивер в сборе с дроссельным патрубком (для 2111,2112), воздушный фильтр в сборе, переднюю защитную крышку привода распределительного вала, крышку головки цилиндров с прокладкой, натяжной ролик, ремень и шкив вала распределительного со шпонкой, снять головку блока цилиндров в сборе, очистить, разобрать, промыть, продефектовать, собрать, заменить прокладку, установить и подсоединить, отрегулировать натяжение ремней привода распределительного вала и генератора, зазоры клапанов, залить охлаждающую жидкость, проверить работу двигателя				
10024	. 10 03 011.21	Головка цилиндров - с/у (при снятом распредвале и слитой охлаждающей жидкости)	1,30 1,30	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
		Отсоединить приемную трубу глушителя, соединительный шланг термостата, шланги разрежения к эконометру и пневмоклапану, электропровода датчиков давления масла и температуры охлаждающей жидкости, снять воздушный фильтр, головку цилиндров, очистить, разобрать, промыть, продефектовать, собрать, заменить прокладку, установить				
10025	. 10 03 011.22	Головка цилиндров - разборка снятой головки блока 1003000 в сборе	1,50 1,50	1,50 2,00	2,00 2,00	1,50 1,50
		Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать				
10026	. 10 03 011.41	Головка цилиндров - ремонт (без замены направляющих втулок)	1,50 1,50	1,50 2,95	2,95 2,95	1,50 1,50
		Очистить от нагара, вымыть, обдуть, продефектовать, шлифовать седла клапанов, испытать на герметичность				
10027	. 10 03 074.21	Труба направляющая - с/у (при снятом ресивере и крышке головки цилиндров)	- -	- 0,10*4	0,10*4 0,10*4	- -
10028	. 10 03 260.20	Крышка головки цилиндров - с/у	0,25 0,25	0,25 -	- -	0,25 0,25
		Отсоединить шланги вентиляции картера, кронштейн тросов управления карбюратором, снять крышку головки цилиндров с прокладкой и маслоотделителем, очистить, установить, присоединить шланги				
10029	. 10 03 260.21	Крышка головки цилиндров - с/у (при снятом ресивере)	- -	- 0,60	0,60 0,60	- -
		Снять крышку головки блока, очистить, нанести герметик, установить				
10030	. 10 03 282.21	Корпус вспомогательных агрегатов - с/у (при снятом	0,12 0,12	- -	- -	- -

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		датчике-распределителе и топливном насосе) Снять корпус, промыть, установить				
10031 .	10 03 288.20	Заглушка - с/у	-	0,10	-	0,10
			-	-	-	0,10
10 04. Поршни и шатуны						
10032 .	10 04 015.20	Поршень - с/у (на автомобиле)	4,10	4,45	4,85	4,45
			4,10	4,85	4,85	4,45
		Снять брызговик, слить масло из двигателя и охлаждающую жидкость, снять головку цилиндров, картер, приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали. Собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло и охлаждающую жидкость				
10033 .	10 04 015.21	Поршень - с/у (на автомобиле)	0,45*3	0,45*3	0,45*3	0,45*3
		каждого последующего поршня	0,45*3	0,45*3	0,45*3	0,45*3
10034 .	10 04 015.24	Поршень - с/у (на снятом двигателе)	3,50	3,70	4,10	3,70
			3,50	4,10	4,10	3,70
		Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя и приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло				
10035 .	10 04 015.24	Поршень - с/у (на снятом двигателе) каждого	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
		последующего поршня	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
10036 .	10 04 045.20	Шатун - с/у (на автомобиле)	4,10	4,45	4,85	4,45
			4,10	4,85	4,85	4,45
		Снять брызговик, слить масло из двигателя и охлаждающую жидкость, снять головку цилиндров, картер, приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали. Собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло и охлаждающую жидкость				
10037 .	10 04 045.21	Шатун - с/у (на автомобиле)	0,45*3	0,45*3	0,45*3	0,45*3
		каждого последующего шатуна	0,45*3	0,45*3	0,45*3	0,45*3
10038 .	10 04 045.24	Шатун - с/у (на снятом двигателе)	3,50	3,70	4,10	3,70
			3,50	4,10	4,10	3,70
		Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя и приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло				
10039 .	10 04 045.24	Шатун - с/у каждого последующего шатуна (на снятом двигателе)	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
10 05. Вал коленчатый и маховик						
10040 .	10 05 016.20	Вал коленчатый - замена заглушек с очисткой и промывкой масляных каналов	0,90	0,90	0,90	0,90
			0,90	0,90	0,90	0,90
		Удалить заглушки, профрезеровать гнезда под заглушки масляных каналов, прочистить, промыть и продуть масляные каналы, установить новые заглушки				
10041 .	10 05 016.24	Вал коленчатый - с/у (на снятом двигателе, при снятом сцеплении)	3,75	3,75	4,05	3,75
			3,75	4,05	4,05	3,75
		Слить масло, снять картер, приемник масляного насоса, крышку защитную ремня привода распределительного вала, шкив коленчатого вала, масляный насос, маховик, держатель заднего сальника, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал коленчатый, упорные полукольца и вкладыши,				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		установить, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремней привода вала распределительного и генератора, залить масло, произвести проверку и окончательную регулировку двигателя на стенде				
10042	. 10 05 016.40	Вал коленчатый - ремонт	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50
		Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер, шлифовать и отполировать коренные и шатунные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки масляных каналов, прочистить, промыть и продуть масляные каналы, установить заглушки				
10043	. 10 05 016.44	Вал коленчатый - шлифовка и полировка коренных шеек	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
		Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер коренных шеек, шлифовать и отполировать коренные шейки, промыть				
10044	. 10 05 016.44	Вал коленчатый - шлифовка и полировка шатунных шеек	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
		Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер шатунных шеек, шлифовать и отполировать шатунные шейки, промыть				
10045	. 10 05 030.21	Шкив зубчатый коленчатого вала - с/у (при снятых передней защитной крышке и демпфере (шкиве) коленчатого вала)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
		Ослабить натяжение ремня привода распределительного вала, снять шкив зубчатый, установить, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала				
10046	. 10 05 034.20	Сальник верхний - с/у сальника распредвала	0,95 0,95	0,95 1,05	1,05 1,05	0,95 0,95
		Вывернуть свечи зажигания. Снять ремень привода распределительного вала. Снять зубчатый шкив распределительного вала со шпонкой; снять сальник; установить, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала				
10047	. 10 05 034.20	Сальник нижний - с/у сальника коленвала	1,25 1,25	1,25 1,35	1,35 1,35	1,25 1,25
		Вывернуть свечи зажигания. Снять ремень генератора, демпфер, снять ремень привода распредвала, шкив коленвала, снять сальник, установить, отрегулировать натяжение ремня распредвала и генератора				
10048	. 10 05 034.21	Сальник верхний - с/у сальника второго распредвала (при замене обоих одновременно)	- -	- 0,15	0,15 0,15	- -
10049	. 10 05 034.21	Сальник верхний - с/у сальника распредвала (при снятых передней крышке и шкивах, за 1шт)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
10050	. 10 05 034.21	Сальник нижний - с/у сальника коленвала (при снятых передней крышке и шкивах)	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
10051	. 10 05 034.21	Сальник верхний - с/у сальника второго р/вала при замене обоих одновременно (при снятых перед. крышке и шкивах)	- -	- 0,15	0,15 0,15	- -
10052	. 10 05 058.20	Демпфер коленчатого вала - с/у на автомобиле	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
		Ослабить натяжение ремня привода генератора, снять, установить демпфер, проверить и отрегулировать натяжение ремня привода генератора				
10053	. 10 05 060.20	Шкив коленчатого вала - с/у на автомобиле	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
		Ослабить натяжение ремня привода генератора, снять, установить шкив, проверить и отрегулировать натяжение ремня привода генератора				
10054	. 10 05 115.21	Маховик - с/у (при снятых	0,30	0,30	0,30	0,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		коробке передач и сцеплении)	0,30	0,30	0,30	0,30
10055 .	10 05 115.45	Маховик - проточка	0,27	0,27	0,27	0,27
			0,27	0,27	0,27	0,27
10056 .	10 05 115.46	Маховик - балансировка	0,75	0,75	0,75	0,75
			0,75	0,75	0,75	0,75
10057 .	10 05 155.21	Прокладка держателя сальника - с/у (при снятом маховике)	0,13	0,13	0,13	0,13
		Снять держатель, промыть, заменить прокладку, установить	0,13	0,13	0,13	0,13
10058 .	10 05 160.21	Сальник коленчатого вала задний- с/у (при снятом маховике)	0,20	0,20	0,20	0,20
		Снять держатель, заменить сальник, установить	0,20	0,20	0,20	0,20
10059 .	10 05 183.21	Полукольца вала коленчатого - с/у (при снятом картере)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	0,30
10 06. Вал распределительный и привод						
10060 .	10 06 000.21	Корпусы подшипников распредвала - с/у (при снятых: крышке головки цилиндров и корпусе вспомогательных агрегатов или заглушке)	0,30	0,30	-	0,30
		Снять, очистить, промыть, нанести герметик, установить корпус	0,30	-	-	0,30
10061 .	10 06 014.20	Вал распределительный - с/у	-	-	3,30	-
		Отсоединить: шланги и трубку вентиляции картера от крышки головки цилиндров, электропровода, кронштейн троса от крышки головки блока; снять ресивер с крышкой воздушного фильтра, переднюю защитную крышку привода распредвала, снять крышку головки блока цилиндров, ремень привода распредвала, шкив со шпонкой, корпусы подшипниковые и вал распределительный. Очистить, заменить сальник, установить распредвал, собрать (с нанесением герметика), отрегулировать натяжение ремня привода распредвала	-	3,30	3,30	-
10062 .	10 06 014.21	Вал распределительный - с/у (при снятом 1006015 вале)	-	-	0,10	-
			-	0,10	0,10	-
10063 .	10 06 014.21	Вал распределительный - с/у (при снятой крышке головки цилиндров)	-	-	1,40	-
		Снять и установить (с нанесением герметика), переднюю защитную крышку ремня привода распределительного вала, ремень со шкива, шкив вала, корпусы подшипников, вал распределительный, промыть, продефектовать, заменить сальник, установить	-	1,40	1,40	-
10064 .	10 06 015.20	Вал распределительный - с/у	2,50	2,05	3,30	2,05
		Отсоединить: шланги и трубку вентиляции картера от крышки головки цилиндров, электропровода, шланг вакуумкорректора, кронштейн троса от крышки головки блока; снять воздушный фильтр (ресивер с крышкой воздушного фильтра для 2112), переднюю защитную крышку распредвала, топливный шланг с нагнетательного патрубка топливного насоса, корпус вспомогательных агрегатов с топливным насосом и уплотнительным кольцом (для 2110), снять крышку головки блока цилиндров, ремень привода распредвала, шкив со шпонкой, корпусы подшипников и вал распределительный. Очистить, заменить сальник, установить распредвал, собрать (с нанесением герметика для 2112), отрегулировать натяжение ремня распредвала, зазоры клапанов (для 2110, 2111), проверить установку момента зажигания (для 2110). Отрегулировать обороты холостого хода двигателя с контролем токсичности отработавших газов (для 2110)	2,50	3,30	3,30	2,05
10065 .	10 06 015.21	Вал распределительный - с/у (при снятой крышке головки	0,90	0,80	1,40	0,80
			0,90	1,40	1,40	0,80

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21100	21102	21103	21110	
			21111	21113	21120	21122	
		цилиндров)					
		Снять и установить (с нанесением герметика для 2112): топливный насос, корпус вспомогательных агрегатов (для 2110), переднюю защитную крышку ремня привода распределительного вала, ремень со шкива, шкив вала, корпуса подшипников, вал распределительный, промыть, продефектовать, заменить сальник, установить, отрегулировать натяжение ремня					
10066 .	10 06 019.21	Шкив распределительного вала - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня)	-	-	0,20	-	-
		Ослабить натяжитель, снять и установить шкив, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала					
10067 .	10 06 019.21	Шкив распределительного вала - с/у (при снятом шкиве 1006020)	-	-	0,10	-	-
10068 .	10 06 020.21	Шкив зубчатый распределительного вала - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
		Ослабить натяжитель, снять и установить шкив, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала					
10069 .	10 06 023.21	Корпус подшипников распредел.вала - с/у (при снятой крышке головки цилиндров)	-	-	0,80	-	-
		Снять, очистить, промыть, нанести герметик, установить корпус					
10070 .	10 06 040.20	Ремень привода распредвала - с/у (на автомобиле)	0,93	0,93	1,07	0,93	0,93
		Вывернуть свечи зажигания, снять брызговик двигателя, отсоединить патрубок подвода воздуха от воздухозаборника и терморегулятора воздушного фильтра, снять защитную крышку привода механизма газораспределения, шкив и ремень привода генератора, снять зубчатый ремень, установить, отрегулировать натяжение ремней привода распределительного вала и генератора					
10071 .	10 06 040.21	Ремень привода распредвала - с/у (при снятых: передней защитной крышке привода, шкиве и ремне привода генератора)	0,23	0,23	0,28	0,23	0,23
		Ослабить крепление натяжителя, снять и установить по меткам ремень, отрегулировать натяжение ремня					
10072 .	10 06 120.21	Ролик натяжной - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня привода ГРМ)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
10073 .	10 06 135.21	Ролик опорный - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня привода ГРМ)	-	-	0,20	-	-
10074 .	10 06 146.20	Крышка защитная зубчатого ремня передняя - с/у	0,13	0,13	-	0,13	0,13
10075 .	10 06 151.21	Крышка защитная зубчатого ремня задняя - с/у (при снятых шкиве распредвала, ремне и ролике натяжном)	0,30	0,30	-	0,30	0,30
10076 .	10 06 209.21	Крышка защитная задняя - с/у (при снятых:шкивах распредвала,ремне и роликах натяжном и опорном)	-	-	0,08	-	-
10077 .	10 06 224.20	Крышка защитная зубчатого ремня передняя - с/у	-	-	0,16	-	-

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
10 07. Клапаны						
10078 .	10 07 000.21	Детали клапанного механизма - с/у на одном клапане (на автомобиле при снятом распределительном вале)	0,10*8 0,10*8	0,10*8 0,10*160	0,10*160 10*8	10*8 10*8
		Снять толкатель клапана, сухари, тарелку пружины, пружины и установить				
10079 .	10 07 010.24	Клапан впускной - с/у (за 1 шт.) при снятом распределительном вале, на снятой головке блока	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*8	0,10*8 0,10*8	0,10*4 0,10*4
10080 .	10 07 010.44	Клапан впускной - шлифовка (за 1 шт.) Прошлифовать и промыть клапан	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*8	0,05*8 0,05*8	0,05*4 0,05*4
10081 .	10 07 010.44	Клапан впускной - шлифовка (за комплект впускных клапанов) Прошлифовать и промыть комплект клапанов	0,20 0,20	0,20 0,40	0,40 0,40	0,20 0,20
10082 .	10 07 012.24	Клапан выпускной - с/у (за 1 шт.) при снятом распредвале, на снятой головке блока	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*8	0,10*8 0,10*8	0,10*4 0,10*4
10083 .	10 07 012.44	Клапан выпускной - шлифовка (за 1шт.)	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*8	0,05*8 0,05*8	0,05*4 0,05*4
10084 .	10 07 012.44	Клапан выпускной - шлифовка (за комплект выпускных клапанов)	0,20 0,20	0,20 0,40	0,40 0,40	0,20 0,20
10085 .	10 07 026.21	Колпачок маслоотражательный - с/у (за 1 шт.) колпачка маслоотражательного выпускного клапана (при снятом клапане)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*8	0,10*8 0,10*8	0,10*4 0,10*4
10086 .	10 07 026.21	Колпачок маслоотражательный- с/у (на автомобиле, при снятых деталях клапанного механизма, за 1 шт)	0,10*8 0,10*8	0,10*8 0,10*160	0,10*160 10*8	10*8 10*8
10087 .	10 07 026.21	Колпачок маслоотражательный - с/у (за 1 шт.) колпачка маслоотражательного впускного клапана (при снятом клапане)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*8	0,10*8 0,10*8	0,10*4 0,10*4
10088 .	10 07 032.21	Втулка направляющая клапана - с/у втулки впускного клапана 2108 (за 1 шт)при снятом клапане	0,12*4 0,12*4	0,12*4 -	- -	0,12*4 0,12*4
10089 .	10 07 032.21	Втулка направляющая клапана - с/у втулки впускного клапана 2112 (за 1 шт)при снятом клапане	- -	- 0,12*8	0,12*8 0,12*8	- -
10090 .	10 07 032.21	Втулка направляющая клапана - с/у втулки выпускного клапана 2112 (за 1 шт)при снятом клапане	- -	- 0,12*8	0,12*8 0,12*8	- -
10091 .	10 07 033.21	Втулка направляющая 2108 выпускного клапана - с/у при снятом клапане (за 1шт.)	0,12*4 0,12*4	0,12*4 -	- -	0,12*4 0,12*4
10092 .	10 07 055.21	Толкатель клапана - с/у при снятом распределительном вале (за 1шт.)	0,03*8 0,03*8	0,03*8 -	- -	0,03*8 0,03*8
10093 .	10 07 080.44	Седло клапана - ремонт седла впускного или выпускного клапана (за 1 шт.) при снятых клапанах Профрезеровать, шлифовать, промыть седло клапана	0,30*8 0,30*8	0,30*8 0,30*160	0,30*160 30*160	30*8 30*8
10094 .	10 07 300.21	Гидротолкатель - с/у (за 1 шт.,	-	-	0,03*16-	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21100	21102	21103	21110			
			21111	21113	21120	21122			
		при снятом распределительном вале	-	0,03*160,03*16-					
10 08. Газопровод									
10095 .	10 08 014.20	Труба впускная - с/у	2,00 2,00	- -	- -	- -			
Слить охлаждающую жидкость. Снять воздушный фильтр, карбюратор и шланги подогрева смеси, отсоединить кронштейн трубы водяного насоса, приемную трубу глушителя, снять впускную трубу, выпускной коллектор и прокладку, проверить, очистить, установить, присоединить, залить охлаждающую жидкость									
10096 .	10 08 014.20	Труба впускная - с/у	- -	1,80 -	- -	- -	1,80 1,80		
Слить охлаждающую жидкость, снять ресивер в сборе с дроссельным патрубком и крышкой воздушного фильтра, рампу форсунок, отсоединить приемную трубу глушителя, снять впускную трубу, выпускной коллектор и прокладку, проверить, очистить, установить, присоединить, залить охлаждающую жидкость									
10097 .	10 08 014.21	Труба впускная - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом воздушном фильтре)	0,70 0,70	- -	- -	- -			
Отсоединить шланги, снять карбюратор, экран теплоизолирующий, заборник теплого воздуха, отсоединить кронштейн от трубы водяного насоса, снять трубу впускную, очистить, проверить, установить, присоединить									
10098 .	10 08 015.20	Труба впускная - с/у	- -	- 1,20	- 1,20	1,20 1,20	- -		
Снять ресивер в сборе с дроссельным патрубком и крышкой воздушного фильтра, рампу форсунок, отсоединить и снять впускную трубу и прокладку, проверить, очистить, установить									
10099 .	10 08 025.20	Коллектор выпускной - с/у	2,00 2,00	- -	- -	- -			
Слить охлаждающую жидкость. Снять воздушный фильтр, карбюратор и шланги подогрева смеси, отсоединить кронштейн трубы водяного насоса, приемную трубу глушителя, снять впускную трубу, выпускной коллектор и прокладку, проверить, очистить, установить, залить охлаждающую жидкость									
10100 .	10 08 025.20	Коллектор выпускной - с/у	- -	1,80 -	- -	- -	1,80 1,80		
Снять ресивер в сборе с дроссельным патрубком и крышкой воздушного фильтра, рампу форсунок, отсоединить приемную трубу глушителя, снять впускную трубу, выпускной коллектор и прокладку, проверить, очистить, установить, присоединить									
10101 .	10 08 025.20	Коллектор выпускной - с/у	- -	- 0,46	- 0,46	0,46 0,46	- -		
Снять и установить экран коллектора и коллектор									
10102 .	10 08 025.21	Коллектор выпускной - с/у (при снятой впускной трубе)	0,26 0,26	0,26 -	- -	- -	0,26 0,26		
10103 .	10 08 027.20	Ресивер - с/у	- -	0,45 0,60	0,60 0,60	0,45 0,45			
Снять экран ресивера (для 2112) отсоединить дроссельный патрубок, шланги отбора разрежения, кронштейн высоковольтных проводов и провода, кронштейн троса привода акселератора, ресивер от впускной трубы, снять, заменить прокладку, установить									
10104 .	10 08 062.20	Экран ресивера - с/у	- -	- 0,05	- 0,05	0,05 0,05	- -		
10105 .	10 08 081.20	Прокладки трубы впускной и коллектора - с/у	2,00 2,00	- -	- -	- -			
Слить охлаждающую жидкость. Снять воздушный фильтр, карбюратор и шланги подогрева смеси, отсоединить кронштейн трубы водяного насоса, приемную									

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		трубу глушителя, снять впускную трубу, выпускной коллектор и прокладку, проверить, очистить, заменить прокладку, установить, присоединить, залить охлаждающую жидкость				
10106	. 10 08 088.20	Муфта - с/у	-	-	0,70	-
			-	0,70	0,70	-
		Снять экран ресивера, отсоединить дроссельный патрубок, шланги отбора разрежения, кронштейн высоковольтных проводов и провода, кронштейн троса привода акселератора, ресивер от впускной трубы, снять, установить				
10107	. 10 08 088.21	Муфта - с/у за каждую последующую при уже снятой одной муфте	-	-	0,10*3	-
			-	0,10*3	0,10*3	-
10 09. Картер масляный						
10108	. 10 09 010.21	Картер масляный - с/у (на автомобиле, при слитом масле)	1,00	1,00	1,00	1,00
		Снять брызговик, картер и прокладку, очистить, заменить прокладку, установить картер	1,00	1,00	1,00	1,00
10109	. 10 09 010.24	Картер масляный - с/у (на снятом двигателе)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	0,30
10110	. 10 09 010.41	Картер масляный - ремонт	1,00	1,00	1,00	1,00
		Очистить внутреннюю и наружную поверхности картера, выправить вмятины, заварить трещины	1,00	1,00	1,00	1,00
Насос масляный						
10111	. 10 10 010.21	Приемник масляного насоса - с/у (при снятом картере)	0,15	0,15	0,15	0,15
		Отсоединить приемник от коренной крышки коленчатого вала и корпуса масляного насоса, снять, установить	0,15	0,15	0,15	0,15
10112	. 10 11 010.20	Насос масляный в сборе - с/у	2,20	2,20	2,40	2,20
		Снять ремень зубчатый привода распределительного вала, шкив зубчатый коленвала, слить масло из двигателя, снять брызговик двигателя, масляный картер и крышку картера сцепления, снять масляный насос в сборе с маслоприемником, установить, отрегулировать натяжение ремней привода распредвала и генератора, залить масло	2,20	2,40	2,40	2,20
10113	. 10 11 010.21	Насос масляный в сборе - с/у (при снятом картере и ремне привода распредвала)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	0,15
10114	. 10 11 010.40	Насос масляный в сборе - ремонт	1,15	1,15	1,15	1,15
		Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить	1,15	1,15	1,15	1,15
10115	. 10 12 005.20	Фильтр масляный - с/у (при снятом брызговике)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20
10 14. Вентиляция картера двигателя						
10116	. 10 14 050.20	Шланг вытяжн.вентиляции картера верхний - с/у	0,05	-	-	-
			0,05	-	-	-
10117	. 10 14 056.20	Шланг вытяжн.вентиляции картера верхний - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	0,05
10118	. 10 14 058.20	Шланг вытяжн.вентиляции картера - с/у	-	0,05	0,05	0,05
			-	0,05	0,05	0,05
10119	. 10 14 202.24	Корпус маслоотделителя - с/у	0,12	0,12	-	0,12

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		(на снятой крышке головки цилиндров)	0,12	-	-	0,12
10120 .	10 14 231.24	Сепаратор - с/у (на снятой крышке головки цилиндров)	-	-	0,20	-
			-	0,20	0,20	-
10121 .	10 14 240.20	Трубка вентиляции картера - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	0,05
10122 .	10 14 250.24	Сетка маслоотделителя - с/у (на снятой крышке головки цилиндров)	0,12	0,12	-	0,12
			0,12	-	-	0,12
10123 .	10 14 250.24	Сетка маслоотделителя - с/у (на снятой крышке головки цилиндров)	-	-	0,20	-
			-	0,20	0,20	-
11. Система питания						
11 01. Бак топливный						
11001 .	11 01 007.20	Бак топливный в сборе - с/у	1,10	1,10	1,10	1,10
			1,10	1,10	1,10	1,10
		Снять подушку заднего сиденья и крышку люка, отсоединить провода и топливные шланги от датчика указателя уровня топлива, соединительный и воздушный шланги наливной трубы, слить топливо, снять бак, окончательно слить топливо, установить, залить в бак слитое топливо				
11002 .	11 01 007.41	Бак топливный в сборе - ремонт	1,30	1,30	1,30	1,30
			1,30	1,30	1,30	1,30
		Снять датчик топлива в сборе, электробензонасос (для 2111, 2112) промыть, выпарить, устранить течь, проверить				
11003 .	11 01 060.20	Труба наливная - с/у	0,55	0,55	0,55	0,55
			0,55	0,55	0,55	0,55
		Отсоединить шланги, снять трубу и уплотнитель, проверить, установить, присоединить шланги				
11004 .	11 01 070.20	Шланг соединит.воздушных патрубков - с/у	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	0,13
11005 .	11 01 073.20	Шланг системы улавливания паров бензина - с/у отводящего шланга сепаратора	-	0,30	0,30	0,30
			-	0,30	0,30	0,30
11006 .	11 01 079.20	Шланг системы улавливания паров бензина - с/у подводящего шланга сепаратора	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	0,30
11007 .	11 01 080.20	Шланг соединит.бака и наливной трубы - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	0,05
11008 .	11 01 096.20	Кольцо стопорное уплотнителя наливной тр - с/у	0,04	0,04	0,04	0,04
			0,04	0,04	0,04	0,04
11009 .	11 01 150.20	Облицовка горловины - с/у	0,08	0,08	0,08	0,08
			0,08	0,08	0,08	0,08
11 04. Топливопроводы						
11010 .	11 04 009.20	Шланг сливной трубки - с/у	0,30	-	-	-
			0,30	-	-	-
11011 .	11 04 013.20	Трубка топливной системы - с/у	-	0,30	0,30	0,30
			-	0,30	0,30	0,30
11012 .	11 04 025.20	Шланг - с/у шланга подачи топлива (топливного фильтра или топливной трубки)	0,10*2	-	-	-
			0,10*2	-	-	-

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
11013	. 11 04 025.20	Шланг - с/у шланга системы улавливания паров бензина (топливного бака)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11014	. 11 04 025.20	Шланг - с/у шланга системы улавливания паров бензина (адсорбера)	- -	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
11015	. 11 04 032.20	Трубка сливная - с/у	- -	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
11016	. 11 04 034.20	Трубка топливная - с/у	- -	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
11017	. 11 04 035.20	Трубка сливная - с/у	1,00 1,00	- -	- -	- -
11018	. 11 04 038.20	Трубка топливная - с/у	1,00 1,00	- -	- -	- -
11019	. 11 04 054.20	Трубка топливной системы - с/у	- -	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11020	. 11 04 081.20	Шланг - с/у шланга карбюратора	0,10 0,10	- -	- -	- -
11021	. 11 04 126.20	Шланг - с/у шланга карбюратора	0,10 0,10	- -	- -	- -
11022	. 11 04 208.20	Шланг топливной системы - с/у	- -	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11023	. 11 04 218.20	Шланг топливной системы - с/у	- -	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
11024	. 11 04 222.20	Шланг топливной системы - с/у	- -	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11025	. 11 04 226.20	Трубки топливной системы - с/у	- -	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11 06. Насос топливный						
11026	. 11 06 010.20	Насос топливный в сборе - с/у	0,27 0,27	- -	- -	- -
11027	. 11 06 010.40	Насос топливный в сборе - ремонт	0,75 0,75	- -	- -	- -
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на стенде						
11 07. Карбюратор						
11028	. 11 07 010.20	Карбюратор - с/у	1,07 1,07	- -	- -	- -
Снять крышку воздушного фильтра, извлечь фильтрующий элемент, отсоединить терморегулятор, снять корпус воздушного фильтра и пластину; отсоединить: шланги охлаждающей жидкости и топливные, электропневмоклапана и вентиляции картера, штекеры электроприводов, трос привода акселератора. Снять карбюратор, промыть снаружи. Установить, отрегулировать привод акселератора, проверить и отрегулировать обороты холостого хода двигателя с контролем токсичности отработавших газов						
11029	. 11 07 010.40	Карбюратор - ремонт	2,10 2,10	- -	- -	- -
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить и отрегулировать карбюратор						
11030	. 11 07 019.21	Экран теплоизолирующий - с/у	0,12	-	-	-

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		(при снятом карбюраторе)	0,12	-	-	-
11031 .	11 07 420.20	Клапан электромагнитный - с/у	0,08 0,08	- -	- -	- -
11 08. Привод акселератора						
11032 .	11 08 013.20	Рычаг привода акселератора в сборе - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Отсоединить трос привода акселератора от рычага, рычаг от кронштейна, снять и установить рычаг, подсоединить трос				
11033 .	11 08 019.20	Накладка педали акселератора - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
11034 .	11 08 036.20	Пружина возвратная акселератора - с/у	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
11035 .	11 08 054.20	Трос привода дроссельной заслонки - с/у	0,35 0,35	0,35 0,38	0,38 0,38	0,35 0,35
		Отсоединить трос от рычага, снять экран ресивера (для 2112), вывести наконечник троса из зацепления с сектором управления дроссельными заслонками, снять, проверить, установить				
11036 .	11 08 139.20	Упор рычага привода акселератора - с/у	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
11 09. Фильтр воздушный						
11037 .	11 09 010.20	Фильтр воздушный в сборе - с/у	0,20 0,20	- -	- -	- -
		Снять крышку воздушного фильтра и извлечь фильтрующий элемент, отсоединить шланг воздухозаборника, снять корпус воздушного фильтра в сборе с терморегулятором, промыть, проверить, установить				
11038 .	11 09 011.20	Фильтр воздушный в сборе - с/у	- -	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
		Снять корпус воздушного фильтра в сборе, промыть, проверить, установить				
11039 .	11 09 080.20	Элемент фильтрующий - с/у фильтрующего элемента воздушного фильтра	- -	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
		Снять и установить элемент с очисткой внутренней полости корпуса воздушного фильтра				
11040 .	11 09 100.20	Элемент фильтрующий - с/у фильтрующего элемента воздушного фильтра	0,08 0,08	- -	- -	- -
		Снять и установить фильтрующий элемент с очисткой внутренней полости корпуса воздушного фильтра				
11041 .	11 09 160.20	Заборник теплого воздуха - с/у	0,20 0,20	- -	- -	- -
11042 .	11 09 175.20	Шланг воздухозаборника - с/у	0,15 0,15	- -	- -	- -
11043 .	11 09 302.20	Заборник холодного воздуха - с/у	- -	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
11044 .	11 09 308.20	Воздухопровод - с/у	0,15 0,15	- -	- -	- -
11045 .	11 09 309.20	Заборник холодного воздуха - с/у	0,15 0,15	- -	- -	- -
		Снять с воздухопроводом в сборе, разъединить, собрать, установить				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
Прочие элементы системы питания						
11046 .	11 17 010.20	Фильтр тонкой очистки топлива- с/у	0,15 0,15	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11047 .	11 27 036.20	Тройник омывателя - с/у	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
11048 .	11 27 613.20	Шланг вакуумный - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11049 .	11 30 010.24	Датчик массового расхода воздуха - с/у (на снятом воздушном фильтре)	- -	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
11050 .	11 32 010.24	Форсунка - с/у (на снятой топливной рампе, за 1шт.)	- -	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4
11051 .	11 39 009.20	Электробензонасос - с/у (на автомобиле)	- -	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
11052 .	11 39 009.21	Электробензонасос - с/у (на снятом бензобаке)	- -	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
11053 .	11 43 010.20	Терморегулятор - с/у	0,20 0,20	- -	- -	- -
11054 .	11 44 010.20	Рампа форсунок - с/у (с форсунками и регулятором давления в сборе)	- -	0,85 0,95	0,95 0,95	0,85 0,85
Снять ресивер в сборе с дроссельным патрубком. Снять рампу форсунок, установить						
11055 .	11 44 010.21	Рампа форсунок - с/у (при снятом ресивере)	- -	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11056 .	11 48 010.20	Патрубок дроссельный - с/у	- -	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
11057 .	11 48 035.20	Шланг впускной трубы - с/у	- -	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
11058 .	11 48 038.20	Шланг - с/у	- -	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
11059 .	11 48 039.20	Шланг - с/у	- -	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
11060 .	11 48 200.20	Датчик положения дроссельной заслонки - с/у	- -	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
11061 .	11 48 300.20	Регулятор холостого хода - с/у	- -	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
11062 .	11 56 010.20	Клапан топливный обратный - с/у	0,08 0,08	- -	- -	- -
11063 .	11 60 010.24	Регулятор давления топлива - с/у (на снятой топливной рампе)	- -	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
11 64. Система улавливания паров бензина						
11064 .	11 64 010.20	Адсорбер - с/у	- -	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11065 .	11 64 034.20	Клапан гравитационный - с/у	- -	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11066 .	11 64 050.20	Сепаратор - с/у	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
11067 .	11 64 060.20	Клапан бензобака - с/у	-	0,10	0,10	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21100	21102	21103	21110	
			21111	21113	21120	21122	
			-	0,10	0,10	0,10	0,10
11068 .	11 64 080.20	Клапан предохранительный - с/у	-	0,25	0,25	0,25	0,25
			-	0,25	0,25	0,25	0,25
11069 .	11 64 083.20	Шланг - с/у шланга сливной трубки	0,10 0,10	- -	- -	- -	- -
11070 .	11 64 083.20	Шланг - с/у шланга системы улавливания паров бензина (трубки адсорбера)	- -	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
11071 .	11 64 084.20	Трубка системы улавливания паров бензина - с/у	- -	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
11072 .	11 64 085.20	Шланг системы улавливания паров бензина - с/у шланга гравитационного клапана	- -	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
11073 .	11 64 086.20	Шланг - с/у шланга продувки адсорбера	- -	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
11074 .	11 64 089.20	Шланг системы улавливания паров бензина - с/у (за 1шт.) шланга предохранительного клапана или гравитационного клапана или шланг сепаратора	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
11075 .	11 64 147.20	Трубка системы улавливания паров бензина - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

12. Система выпуска газов

12 00. Глушители

12001 .	12 00 010.20	Глушитель основной - с/у	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
		Снять основной глушитель, очистить, проверить, установить					
12002 .	12 00 010.41	Глушитель основной - ремонт	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95
12003 .	12 00 020.20	Глушитель дополнительный - с/у	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
		Снять дополнительный глушитель, очистить, проверить, установить					
12004 .	12 00 020.41	Глушитель дополнительный - ремонт	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95

12 03. Трубы и подвеска глушителя

12005 .	12 03 010.20	Труба приемная - с/у	1,00 1,00	1,00 1,15	1,15 1,15	1,00 1,00	1,00 1,00
		Снять прижим кронштейна, приемную трубу, прокладку, очистить, проверить, установить					
12006 .	12 03 020.20	Прокладка приемной трубы - с/у	1,00 1,00	1,00 1,15	1,15 1,15	1,00 1,00	1,00 1,00
		Снять прижим кронштейна, приемную трубу, прокладку, установить.					
12007 .	12 03 064.20	Хомут соединительный - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
12008 .	12 03 073.20	Подушка подвески глушителя - с/у (за 1 шт.)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4
12009 .	12 03 121.20	Кольцо уплотнительное - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21100	21102	21103	21110	
			21111	21113	21120	21122	
12010	. 12 06 010.20	Нейтрализатор - с/у	-	0,60	0,60	0,60	0,60
			-	0,60	0,60	0,60	0,60
12011	. 12 06 057.20	Кольцо уплотнительное - с/у	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
13. Система охлаждения							
13 01. Радиатор							
13001	. 13 01 012.20	Радиатор - с/у	1,00	1,15	1,15	1,15	1,15
			1,00	1,15	1,15	1,15	1,15
		Снять брызговик двигателя, слить охлаждающую жидкость; снять корпус воздушного фильтра (для 2111, 2112); отсоединить шланги подвода и отвода охлаждающей жидкости и шланг расширительного бачка, отсоединить электропровода от датчика температуры и вентилятора, отсоединить и снять кожух с электровентилятором, снять радиатор, заменить, залить охлаждающую жидкость					
13002	. 13 01 012.21	Радиатор - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом корпусе воздушного фильтра (для 2111, 2112)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
			0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
		Отсоединить шланги подвода и отвода охлаждающей жидкости и шланг расширительного бачка, отсоединить электропровода от датчика температуры и вентилятора, снять кожух с электровентилятором и радиатор, установить, присоединить шланги					
13003	. 13 01 012.41	Радиатор - ремонт	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
		Произвести наружную мойку, определить места течи, снять бачки, произвести ремонт трубок, отремонтировать бачки, собрать, проверить на герметичность					
13004	. 13 01 012.41	Радиатор - ремонт бачка правого или левого (на снятом радиаторе)	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
			0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
		Произвести наружную мойку радиатора, снять бачок с радиатора, продефектовать, отремонтировать, установить, проверить радиатор на герметичность					
13 03. Трубопроводы и шланги							
13005	. 13 03 010.21	Шланг радиатора отводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13006	. 13 03 014.21	Патрубок выпускной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25
			0,20	0,25	0,25	0,25	0,25
13007	. 13 03 025.21	Шланг радиатора подводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
13008	. 13 03 055.24	Труба подводящая водяного насоса-с/у (на снятом двигателе)	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
13009	. 13 03 080.20	Шланг заправочный системы охлаждения - с/у	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
		Снять и установить шланг, долить охлаждающую жидкость					
13010	. 13 03 092.21	Муфта соединительная термостата - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
13011	. 13 03 093.21	Шланг соединительный термостата - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	-	-	0,13	-	-
			-	0,13	0,13	-	-
13012	. 13 03 095.20	Шланг - с/у	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
13 06. Термостат						
13013 .	13 06 010.20	Термостат - с/у (на автомобиле)	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
Снять брызговик двигателя, слить охлаждающую жидкость, снять термостат, проверить, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить внешним осмотром герметичность соединений, установить брызговик						
13014 .	13 06 010.21	Термостат - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28
13 07. Водяной насос						
13015 .	13 07 010.20	Насос водяной - с/у	1,30 1,30	1,30 1,40	1,40 1,40	1,30 1,30
Слить охлаждающую жидкость, снять шкив (демпфер) коленвала, переднюю защитную крышку ремня привода вала распределительного, шкив (шкивы для 2112) и ремень вала распределительного, ролик натяжителя (опорный ролик для 2112), заднюю защитную крышку, водяной насос, прокладку, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала, залить жидкость						
13016 .	13 07 010.40	Насос водяной - ремонт	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
Разобрать, промыть, продефектовать, собрать, проверить						
13 08. Вентилятор и его привод						
13017 .	13 08 008.20	Электровентилятор - с/у (в сборе с кожухом)	0,25 0,25	0,40 0,75	0,75 0,75	0,40 0,40
13018 .	13 09 016.20	Кожух электровентилятора - с/у	0,30 0,30	0,45 0,80	0,80 0,80	0,45 0,45
Снять кожух электровентилятора в сборе с электровентилятором, разъединить, собрать, установить						
13019 .	13 09 016.24	Кожух электровентилятора - с/у (на снятом электровентиляторе в сборе с кожухом)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
13020 .	13 09 016.41	Кожух электровентилятора - ремонт	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Заварить трещины, зачистить, выправить						
13 11. Бачок расширительный						
13021 .	13 11 010.20	Бачок расширительный - с/у бачка с доливкой охлаждающей жидкости	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
14. Электронная система управления двигателем						
14001 .	14 11 020.20	Контроллер системы впрыска топлива - с/у	- -	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
14002 .	14 13 120.20	Октан-потенциометр - с/у	- -	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Снять и установить левый боковой экран и октан-потенциометр						
16. Сцепление						
16 01. Сцепление						
16001 .	16 01 085.21	Диск сцепления нажимной - с/у (при снятой коробке передач)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		Снять нажимной и ведомый диски, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить с выполнением центровки				
16002	. 16 01 130.21	Диск сцепления ведомый - с/у (при снятой коробке передач)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Снять нажимной и ведомый диски, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить с выполнением центровки				
16003	. 16 01 130.40	Диск сцепления ведомый - замена фрикционных накладок	0,47 0,47	0,47 0,47	0,47 0,47	0,47 0,47
		Продефектовать, заменить фрикционные накладки, проверить диск на осевое биение				
16004	. 16 01 180.24	Муфта в сборе - с/у (на снятой коробке передач)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
		Снять муфту, очистить, смазать, проверить, установить				
16005	. 16 01 182.24	Подшипник муфты - с/у (на снятой муфте)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
16006	. 16 01 188.24	Пружина соединительная - с/у (на снятой коробке передач)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
		Снять пружину, очистить, смазать, проверить, установить				
16007	. 16 01 200.24	Вилка выключения сцепления - с/у (на снятой коробке передач)	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
		Отсоединить пружину от рычага вилки, извлечь втулку из картера сцепления, снять вилку, установить вилку и втулку				
16008	. 16 01 211.20	Чехол вилки выключения сцепления - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
		Отсоединить трос привода сцепления от рычага вилки, снять и установить чехол, присоединить и отрегулировать трос				
16 02. Привод выключения сцепления						
16009	. 16 01 220.24	Втулка опорная вала стартера - с/у (на снятой коробке передач)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
16010	. 16 02 010.21	Педаль сцепления - с/у (при снятых накладке и облицовке рамы ветрового окна)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
		Снять чехол кронштейна, отсоединить трос привода сцепления, снять оттяжную пружину педали, ось педали, снять педаль сцепления, промыть, проверить, смазать втулки, установить. Проверить и отрегулировать полный ход педали сцепления				
16011	. 16 02 048.20	Накладка педали сцепления или тормоза - с/у (за 1шт.)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
16012	. 16 02 155.20	Пружина педали сцепления - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
16013	. 16 02 210.21	Трос привода сцепления - с/у (при снятых облицовке и накладке рамы ветрового окна)	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
		Снять чехол кронштейна, отсоединить и снять трос привода сцепления, очистить, проверить, смазать, установить, проверить и отрегулировать полный ход педали сцепления				
17. Коробка передач						
17 00. Коробка передач в сборе						
17001	. 17 00 012.21	Коробка передач в сборе - с/у (при слитом масле)	4,40 4,40	4,40 4,40	4,40 4,40	4,40 4,40
		Отсоединить от стартера клемму жгута проводов аккумуляторной батареи, провод от тягового реле стартера, провод массы от коробки передач, колодки проводов				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		от датчика скорости и от выключателя света заднего хода, трос привода сцепления. Снять брызговик двигателя, нижнюю крышку картера сцепления, стартер, отсоединить тяги коробки передач от шарниров и шаровые пальцы рычагов от поворотных кулаков. Снять левый рычаг с растяжкой, вывести приводы колес из шестерен дифференциала, отсоединить от кузова заднюю и левую опоры силового агрегата и вывернуть болты крепления коробки передач к блоку двигателя. Снять коробку передач. Очистить и промыть снаружи. Установить, присоединить, отрегулировать привод управления механизмом переключения передач и полный ход педали сцепления				
17002	. 17 00 012.24	Коробка передач в сборе - с/у (на снятом силовом агрегате)	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
		Снять нижнюю крышку картера сцепления, стартер, коробку передач, очистить и промыть снаружи, проверить, установить				
17003	. 17 00 012.40	Коробка передач в сборе - ремонт	5,50 5,50	5,50 5,50	5,50 5,50	5,50 5,50
		Вымыть и продуть коробку передач сжатым воздухом, разобрать, прочистить, промыть, продуть детали, продефектовать, собрать (с регулировкой подшипников дифференциала)				
17 01. Коробка передач						
17004	. 17 01 015.24	Картер коробки передач - с/у (на снятой коробке передач)	1,27 1,27	1,27 1,35	1,35 1,35	1,27 1,27
		Снять заднюю крышку, кронштейн левой опоры двигателя, отвернуть гайки задних концов валов, снять вилку штока пятой передачи, синхронизатор, спрессовать шестерни, снять упорную пластину, установочные кольца, фиксаторы штоков. Снять картер, прочистить, промыть, продуть, проверить, отрегулировать натяг в подшипниках дифференциала, установить с нанесением жидкой прокладки (для 2112)				
17005	. 17 01 030.24	Первичный вал - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере коробки передач)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
		Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, промыть, проверить, установить				
17006	. 17 01 031.24	Подшипник - с/у (на снятом первичном вале)	0,21 0,21	0,21 0,21	0,21 0,21	0,21 0,21
		Выпрессовать наружное кольцо из картера сцепления, спрессовать внутреннее кольцо с первичного вала, собрать, установить				
17007	. 17 01 033.24	Подшипник задний вала коробки передач - с/у подшипника первичного или вторичного вала (на снятом вале)	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
17008	. 17 01 043.24	Сальник первичного вала - с/у (на снятой коробке передач)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
		Снять муфту сцепления, направляющую втулку и сальник, установить				
17009	. 17 01 100.24	Вторичный вал в сборе - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере коробки передач)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
		Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, промыть, проверить, установить				
17010	. 17 01 105.22	Вторичный вал - разборка снятого вала	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
		Разобрать, очистить, промыть и продуть детали, продефектовать, собрать				
17011	. 17 01 180.24	Подшипник вторичного вала передний - с/у (при снятом вторичном вале)	0,21 0,21	0,21 0,21	0,21 0,21	0,21 0,21
		Выпрессовать наружное кольцо из картера сцепления, спрессовать внутреннее кольцо с вторичного вала, промыть, проверить, установить				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
17012 .	17 01 205.20	Крышка коробки передач задняя - с/у (на автомобиле) Снять брызговик двигателя, слить масло из коробки передач, снять крышку, очистить, заменить прокладку, установить (с нанесением жидкой прокладки для 2112), залить масло	0,70 0,70	0,70 0,80	0,80 0,80	0,70 0,70
17013 .	17 01 205.24	Крышка коробки передач задняя - с/у (на снятой коробке передач)	0,15 0,15	0,15 0,25	0,25 0,25	0,15 0,15
17 02. Механизм переключения передач						
17014 .	17 02 024.24	Вилка переключения передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
17015 .	17 02 030.24	Вилка коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
17016 .	17 02 036.24	Вилка коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
17017 .	17 02 060.24	Шток коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
17018 .	17 02 071.24	Шток коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
17019 .	17 02 077.20	Шарик фиксатора штока коробки передач - с/у (на автомобиле при слитом масле, за 1 шт.) Снять крышку фиксаторов, пружины, шарики, промыть, проверить, установить	0,25*3 0,25*3	0,25*3 0,25*3	0,25*3 0,25*3	0,25*3 0,25*3
17020 .	17 02 087.20	Пружина фиксатора штока коробки передач - с/у (на автомобиле при слитом масле, за 1 шт.) Снять крышку фиксаторов, пружины, промыть, проверить, установить	0,25*3 0,25*3	0,25*3 0,25*3	0,25*3 0,25*3	0,25*3 0,25*3
17021 .	17 02 098.24	Шток коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
17 03. Управление переключением передач						
17022 .	17 03 010.21	Привод управ.механизмом переключ.передач - с/у (при снятых облицовках туннеля пола) Отсоединить тяги от коробки передач, отсоединить и снять пластину прижимную, отсоединить обойму шаровой опоры от пола кузова, снять привод, установить, присоединить, отрегулировать	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85
17023 .	17 03 010.40	Привод управ.механизмом переключения передач - ремонт (снятого) Разобрать, промыть, продефектовать, смазать, собрать	0,78 0,78	0,78 0,78	0,78 0,78	0,78 0,78
17024 .	17 03 024.24	Шток выбора передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере и механизме выбора передач)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
17025 .	17 03 028.24	Рычаг выбора передач - с/у (на снятой коробке передач при	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		снятом картере и механизме выбора передач)				
17026 .	17 03 042.21	Сальник штока выбора передач - с/у (при слитом масле из коробки передач и снятом шарнире)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
17027 .	17 03 050.24	Механизм выбора передач - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере) Снять механизм, промыть, проверить, установить	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
17028 .	17 03 050.40	Механизм выбора передач - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
17029 .	17 03 082.21	Рычаг переключения передач - с/у (при снятых облицовках туннеля пола) Отсоединить тягу привода от рычага, снять стопорное кольцо, рычаг и детали, промыть, продефектовать, смазать, установить, собрать, отрегулировать привод управления	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48
17030 .	17 03 086.21	Пружина рычага - с/у (при снятых облицовках туннеля пола) Отсоединить тягу привода от рычага, снять стопорное кольцо, рычаг и детали, промыть, продефектовать, смазать, установить, собрать, отрегулировать привод управления	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48
17031 .	17 03 091.21	Опора рычага - с/у (при снятых облицовках туннеля пола) Отсоединить тягу привода от рычага, снять стопорное кольцо, рычаг и детали, промыть, продефектовать, смазать, установить, собрать, отрегулировать привод управления	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48
17032 .	17 03 094.21	Шайба сферическая - с/у (при снятых облицовках туннеля пола) Отсоединить тягу привода от рычага, снять стопорное кольцо, рычаг и детали, промыть, продефектовать, смазать, установить, собрать, отрегулировать привод управления	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48
17033 .	17 03 138.24	Тяга привода управления коробкой передач - с/у (на снятом приводе)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
17034 .	17 03 148.20	Хомут тяги механизма переключен. передач - с/у Отсоединить тягу от шарнира, снять хомут, установить, отрегулировать привод	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
17035 .	17 03 160.20	Шарнир тяги привода управления - с/у Отсоединить тягу от шарнира, снять чехол, шарнир, проверить, установить, отрегулировать привод	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
17036 .	17 03 168.20	Шарнир реактивной тяги с кронштейном - с/у Отсоединить тягу от шарнира, кронштейн от коробки передач, снять, установить, присоединить	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
17037 .	17 03 182.20	Чехол шарнира тяги привода управления - с/у Отсоединить тягу от шарнира, снять шарнир, чехол, проверить, установить, отрегулировать привод	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
17038 .	17 03 190.21	Обойма шаровой опоры - с/у (при снятом рычаге и его деталях) Отсоединить обойму шаровой опоры от пола кузова, от реактивной тяги,	0,38 0,38	0,38 0,38	0,38 0,38	0,38 0,38

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
установить, присоединить						
17039	. 17 03 219.21	Ось рычага - с/у (при снятой облицовке туннеля пола верхней)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
17040	. 17 03 219.24	Ось рычага - с/у (на снятом приводе)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
17041	. 17 03 226.21	Втулка оси рычага КП - с/у за комплект (при снятой облицовке туннеля пола верхней)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
17042	. 17 03 226.24	Втулка оси рычага КП- с/у за комплект (на снятом приводе)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
17043	. 17 03 300.21	Тяга реактивная - с/у (при снятом рычаге и его деталях)	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48
Отсоединить тягу от шарнира, обойму опоры от пола кузова и от тяги, присоединить, установить						
17044	. 17 03 310.20	Хомут реактивной тяги - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
22. Передача карданная трансмиссии						
22001	. 22 15 010.21	Привод переднего колеса правый - с/у (при слитом масле)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, вывести привод из ступицы колеса, очистить, проверить, установить						
22002	. 22 15 010.40	Привод переднего колеса правый - ремонт	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать						
22003	. 22 15 011.21	Привод переднего колеса левый - с/у (при слитом масле)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, вывести привод из ступицы колеса, очистить, проверить, установить						
22004	. 22 15 011.40	Привод переднего колеса левый - ремонт	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать						
22005	. 22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе левый - с/у (на снятом приводе)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир						
22006	. 22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе правый- с/у (на снятом приводе)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир						
22007	. 22 15 012.40	Шарнир наружный в сборе - ремонт	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать						
22008	. 22 15 030.24	Чехол наружного шарнира левый- с/у (на снятом приводе)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир						
22009	. 22 15 030.24	Чехол наружного шарнира правый- с/у (на снятом приводе)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир						
22010	. 22 15 056.24	Внутренний шарнир в сборе левый-	0,50	0,50	0,50	0,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		с/у (на снятом приводе)	0,50	0,50	0,50	0,50
22011	. 22 15 056.24	Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир Внутренний шарнир в сб. правый- с/у (на снятом приводе)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22012	. 22 15 056.40	Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир Внутренний шарнир в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2
22013	. 22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира левый- с/у (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22014	. 22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира правый- с/у (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22015	. 22 15 104.21	Кольцо стопорное - с/у (при слитом масле) Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, заменить кольцо, установить	1,30*2 1,30*2	1,30*2 1,30*2	1,30*2 1,30*2	1,30*2 1,30*2
23. Мост передний						
23001	. 23 01 034.21	Сальник полуоси правый - с/у (при слитом масле)	1,12 1,12	1,12 1,12	1,12 1,12	1,12 1,12
23002	. 23 01 034.21	Сальник полуоси правый - с/у (при снятом приводе)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
23003	. 23 01 035.21	Сальник полуоси левый - с/у (при слитом масле)	1,12 1,12	1,12 1,12	1,12 1,12	1,12 1,12
23004	. 23 01 035.21	Сальник полуоси левый - с/у (при снятом приводе)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
23005	. 23 02 060.24	Шестерня ведомая главной передачи - с/у (на снятом дифференциале)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
23006	. 23 03 012.24	Дифференциал - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере коробки передач) Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, дифференциал промыть, проверить, установить	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
23007	. 23 03 012.40	Дифференциал - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
23008	. 23 03 036.21	Подшипник дифференциала - с/у (при снятом дифференциале, за 1шт.)	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
23009	. 23 03 050.24	Шестерни полуосей - с/у (на снятом дифференциале) Снять, промыть и установить шестерни	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
24001	. 24 03 055.24	Сателлиты - с/у (на снятом дифференциале) Снять стопорное кольцо, ось сателлитов, сателлиты, шестерни полуосей, промыть, продефектовать, собрать	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
28. Защитные элементы кузова						
28 01. Номерной знак						
28001 .	28 01 000.20	Номерной знак - с/у номерного знака (за 1 шт.)	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
28002 .	28 01 000.41	Номерной знак - выправление номерного знака (снятого, за 1шт)	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
28 02. Брызговики						
28003 .	28 02 020.20	Брызговик двигателя - с/у	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
28004 .	28 02 020.41	Брызговик двигателя - выправление (снятого)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
28 03. Бампер передний						
28005 .	28 03 010.20	Бампер в сборе передний - с/у бампера в сборе	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
28006 .	28 03 010.20	Бампер в сборе передний - с/у и разборка бампера	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
Снять передний бампер, накладки фар 8212652/ 653, противотуманные фары 3743010 и пенополиуритановые вставки 2803222/ 226/ 227, собрать, установить						
28007 .	28 03 016.61	Кронштейн бампера перед. правый - ремонт 1	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
28008 .	28 03 016.62	Кронштейн бампера перед. правый - ремонт 2	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
28009 .	28 03 016.66	Кронштейн бампера перед. правый - замена	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
28010 .	28 03 017.61	Кронштейн бампера перед. левый - ремонт 1	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
28011 .	28 03 017.62	Кронштейн бампера перед. левый - ремонт 2	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
28012 .	28 03 017.66	Кронштейн бампера перед. левый - замена	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
28013 .	28 03 032.61	Кронштейн боковой правый - ремонт 1	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
28014 .	28 03 032.62	Кронштейн боковой правый - ремонт 2	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
28015 .	28 03 032.66	Кронштейн боковой правый - замена	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
28016 .	28 03 033.61	Кронштейн боковой левый - ремонт 1	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
28017 .	28 03 033.62	Кронштейн боковой левый - ремонт 2	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
28018 .	28 03 033.66	Кронштейн боковой левый - замена	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
28019 .	28 03 180.63	Проушина бампера буксирная в сборе - ремонт 3 или замена	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
28 04. Бампер задний						
28020 .	28 04 010.20	Бампер в сборе задний - с/у	0,55	0,55	0,55	0,55

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		бампера в сборе	0,55	0,55	0,55	0,55
28021 .	28 04 010.20	Бампер в сборе задний - с/у и разборка бампера	0,70	0,70	0,70	0,70
		Снять задний бампер, фонари освещения номерного знака 3717010, пучок проводов 3724214, кронштейны 3717034/ 035, пенополиуретановые вставки 2804222/ 226/ 227, собрать, установить	0,70	0,70	0,70	0,70
28022 .	28 04 038.61	Кронштейн заднего бампера боковой правый - ремонт 1	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	0,10
28023 .	28 04 038.62	Кронштейн заднего бампера боковой правый - ремонт 2	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20
28024 .	28 04 038.66	Кронштейн заднего бампера боковой правый - замена	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	0,30
28025 .	28 04 039.61	Кронштейн заднего бампера боковой левый - ремонт 1	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	0,10
28026 .	28 04 039.62	Кронштейн заднего бампера боковой левый - ремонт 2	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20
28027 .	28 04 039.66	Кронштейн заднего бампера боковой левый - замена	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	0,30
28028 .	28 04 180.63	Проушина буксирная задняя - ремонт 3 или замена	0,40	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40	0,40

29. Подвеска

29 01. Подвеска передняя в сборе

29001 .	29 01 022.20	Стойка правая в сборе с кулаком и ступицей - с/у	1,22	1,22	1,22	1,22
		Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить: гибкий шланг тормоза, наконечник рулевой тяги, шаровой палец, вывести привод колеса из ступицы, отсоединить и снять телескопическую стойку в сборе, с поворотным кулаком и ступицей, очистить, установить, присоединить	1,22	1,22	1,22	1,22
29002 .	29 01 023.20	Стойка левая в сборе с кулаком и ступицей - с/у	1,22	1,22	1,22	1,22
		Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить: гибкий шланг тормоза, наконечник рулевой тяги, шаровой палец, вывести привод колеса из ступицы, отсоединить и снять телескопическую стойку в сборе, с поворотным кулаком и ступицей, очистить, установить, присоединить	1,22	1,22	1,22	1,22
29003 .	29 01 030.20	Стойка телеск.в сборе с пружиной правая - с/у	0,65	0,65	0,65	0,65
		Снять колесо, отсоединить поворотный кулак, наконечник рулевой тяги, отсоединить и снять стойку, очистить, установить, присоединить	0,65	0,65	0,65	0,65
29004 .	29 01 030.22	Стойка телескоп.в сб.с пружиной правая - разборка снятой стойки	0,60	0,60	0,60	0,60
		Снять верхнюю опору, пружину, буфер с кожухом, очистить, проверить, установить	0,60	0,60	0,60	0,60
29005 .	29 01 030.24	Стойка телескоп.в сборе с пружиной правая - отсоединение и присоединение стойки (на снятой стойке с поворотным кулаком и ступицей в сборе)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	0,10
29006 .	29 01 031.20	Стойка телескоп.в сборе с пружиной левая - с/у	0,65	0,65	0,65	0,65
		Снять колесо, отсоединить поворотный кулак, наконечник рулевой тяги, отсоединить и снять стойку, очистить, установить, присоединить	0,65	0,65	0,65	0,65
29007 .	29 01 031.22	Стойка телескоп.в сб.с пружиной	0,60	0,60	0,60	0,60

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		левая - разборка снятой стойки	0,60	0,60	0,60	0,60
		Снять верхнюю опору, пружину, буфер с кожухом, очистить, установить				
29008 .	29 01 031.24	Стойка телеск.в сборе с пружиной левая - отсоединение и присоединение стойки (на снятой стойке с поворотным кулаком и ступицей в сборе)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
29009 .	29 01 050.20	Болт крепления стойки - с/у (за 1 шт.)	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2
29 04. Стойки и рычаги передней подвески						
29010 .	29 04 010.20	Рычаг правый с растяжкой в сборе - с/у	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15
		Снять брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, шаровой палец, растяжку от поперечины, рычаг от кузова, снять, установить				
29011 .	29 04 011.20	Рычаг левый с растяжкой в сборе - с/у	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15
		Снять брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, шаровой палец, растяжку от поперечины, рычаг от кузова, снять, установить				
29012 .	29 04 020.20	Рычаг подвески левый - с/у	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
		Снять брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, растяжку, шаровой палец, рычаг от кузова, снять, разъединить, очистить, установить				
29013 .	29 04 020.20	Рычаг подвески правый - с/у	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
		Снять брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, растяжку, шаровой палец, рычаг от кузова, снять, разъединить, очистить, установить				
29014 .	29 04 040.24	Шарнир рычага левый- с/у (на снятом рычаге)	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
29015 .	29 04 040.24	Шарнир рычага правый- с/у (на снятом рычаге)	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
29016 .	29 04 046.24	Шарнир растяжки левый - с/у комплекта на одной растяжке (при снятом рычаге)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
29017 .	29 04 046.24	Шарнир растяжки правый - с/у комплекта на одной растяжке (при снятом рычаге)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
29018 .	29 04 050.21	Подушка переднего шарнира растяжки лев. - с/у (при снятой растяжке с рычагом)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
29019 .	29 04 050.21	Подушка переднего шарнира растяжки прав. - с/у (при снятой растяжке с рычагом)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
29020 .	29 04 070.20	Чехол - с/у за 1 шт (на автомобиле)	0,95*2 0,95*2	0,95*2 0,95*2	0,95*2 0,95*2	0,95*2 0,95*2
		Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака и рычага, выпрессовать, снять чехол, установить, присоединить				
29021 .	29 04 070.21	Чехол правый - с/у (при снятом правом рычаге)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
		Снять чехол, очистить, проверить, заложить смазку, установить				
29022 .	29 04 070.21	Чехол левый - с/у (при снятом левом рычаге)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
		Снять чехол, очистить, проверить, заложить смазку, установить				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
29023	. 29 04 185.20	Шаровый палец - с/у за 1 шт. (на автомобиле)	0,95*2 0,95*2	0,95*2 0,95*2	0,95*2 0,95*2	0,95*2 0,95*2
29024	. 29 04 192.20	Шаровый палец правый - с/у (при снятом правом рычаге Снять чехол, очистить, проверить, заложить смазку, установить	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
29025	. 29 04 192.20	Шаровый палец левый - с/у (при снятом левом рычаге Снять чехол, очистить, проверить, заложить смазку, установить	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
26026	. 29 04 192.20	Шаровой палец в сборе - с/у за 1 шт. (на автомобиле)	0,95*2 0,95*2	0,95*2 0,95*2	0,95*2 0,95*2	0,95*2 0,95*2
29027	. 29 04 192.21	Шаровый палец правый - с/у (при снятом правом рычаге Снять чехол, очистить, проверить, заложить смазку, установить	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
29028	. 29 04 192.21	Шаровый палец левый - с/у (при снятом левом рычаге Снять чехол, очистить, проверить, заложить смазку, установить	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
29029	. 29 04 270.24	Растяжка левая - отсоединение и присоединение (на снятом рычаге с растяжкой)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
29030	. 29 04 270.24	Растяжка правая - отсоединение и присоединение (на снятом рычаге с растяжкой)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
29031	. 29 04 400.20	Поперечина передней подвески - с/у Снять брызговик, передние колеса, отсоединить растяжки, штангу двигателя (для 2112), поперечину от кузова, снять, установить, присоединить	1,12 1,12	1,12 1,21	1,21 1,21	1,12 1,12
29032	. 29 04 400.21	Поперечина передней подвески - с/у (при снятых рычагах и растяжках) Отсоединить штангу двигателя (для 2112), поперечину от кузова, снять, установить, присоединить	0,65 0,65	0,65 0,74	0,74 0,74	0,65 0,65
29 05. Амортизаторы передние						
29033	. 29 05 002.40	Стойка телескопическая правая - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
29034	. 29 05 003.40	Стойка телескопическая левая - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
29 06. Стабилизатор поперечной устойчивости						
29035	. 29 06 016.20	Стабилизатор поперечной устойчивости - с/у Снять и установить стабилизатор со стойками в сборе, разъединить, собрать, установить	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
29036	. 29 06 040.24	Подушка стабилизатора левая- с/у (на снятом стабилизаторе) Снять подушку, очистить, проверить, заменить, установить	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
29037	. 29 06 040.24	Подушка стабилизатора правая-с/у (на снятом стабилизаторе) Снять подушку, очистить, проверить, заменить, установить	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
29038	. 29 06 050.20	Стойка стабилизатора левая- с/у Отсоединить стойку от рычага, снять стойку, установить, присоединить	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
29039	. 29 06 050.20	Стойка стабилизатора правая- с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Отсоединить стойку от рычага, снять стойку, установить, присоединить						
29040	. 29 06 078.24	Втулка стойки стабилизатора левая - с/у (на снятой стойке)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
29041	. 29 06 078.24	Втулка стойки стабилизатора правая - с/у (на снятой стойке)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
29042	. 29 06 079.24	Втулка стойки стабилизатора левая - с/у (на снятой стойке)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
29043	. 29 06 079.24	Втулка стойки стабилизатора правая - с/у (на снятой стойке)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
29 10. Подвеска задняя						
29044	. 29 10 000.20	Подвеска задняя - с/у	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
Снять задние колеса, отсоединить рычаг регулятора тормозов, тросы привода стояночного тормоза от уравнителя, скобы тросов от кузова, тормозные шланги от трубопроводов на рычагах подвески, амортизаторы от кузова, снять прокладки изолирующие, пружины, втулки, нижние шайбы подушек, резиновые подушки, кожухи амортизаторов и буферы хода сжатия. Снять заднюю подвеску в сборе, очистить, проверить, установить. Прокачать тормоза, отрегулировать стояночный тормоз и свободный ход педали тормоза, проверить работоспособность регулятора давления задних тормозов						
29 14. Рычаги задней подвески						
29045	. 29 14 002.20	Рычаги задней подвески в сборе с барабанами - с/у	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
Снять колеса, отсоединить тросы стояночного тормоза, тормозные шланги, рычаг регулятора давления, амортизаторы от рычагов, снять рычаги, очистить, проверить, установить. Прокачать тормоза, отрегулировать стояночный тормоз и свободный ход педали тормоза, проверить работоспособность регулятора давления						
29046	. 29 14 008.24	Рычаги задней подвески - с/у на снятых рычагах задней подвески в сборе	2,65 2,65	2,65 2,65	2,65 2,65	2,65 2,65
Снять тормозные барабаны, тросы ручного тормоза, ступицы, тормозные колодки, щиты, оси ступиц, шарниры рычагов, продефектовать, собрать						
29047	. 29 14 046.20	Кронштейн крепления рычага задней подвески правый - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
29048	. 29 14 047.20	Кронштейн крепления рычага задней подвески левый - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
29049	. 29 14 054.24	Шарниры рычагов задней подвески - с/у (замена на снятых рычагах, за 1шт.)	0,28*2 0,28*2	0,28*2 0,28*2	0,28*2 0,28*2	0,28*2 0,28*2
29050	. 29 14 054.20	Шарниры рычагов задней подвески - с/у (замена на автомобиле, за 2 шт.)	1,65 1,65	1,65 1,65	1,65 1,65	1,65 1,65
Снять задние колеса, отсоединить скобы тросов привода стояночного тормоза, рычаги задней подвески от кузова, вывести и подвесить рычаги к кузову, выпрессовать шарниры, заменить, присоединить, проверить работоспособность регулятора давления задних тормозов						
29 15. Амортизаторы задние						
29051	. 29 15 004.20	Амортизатор задней подвески правый - с/у	0,71 0,71	0,71 0,71	0,71 0,71	0,71 0,71

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		Снять заднее колесо, отвернуть крепление амортизатора к кузову и рычагам, снять амортизатор, пружину, прокладку верхнюю, шайбу подушки, буфер хода сжатия, подушки амортизатора. Промыть, проверить, установить.				
29052 .	29 15 004.20	Амортизатор задней подвески левый - с/у	0,71 0,71	0,71 0,71	0,71 0,71	0,71 0,71
		Снять заднее колесо, отвернуть крепление амортизатора к кузову и рычагам, снять амортизатор, пружину, прокладку верхнюю, шайбу подушки, буфер хода сжатия, подушки амортизатора. Промыть, проверить, установить.				
29053 .	29 15 004.24	Амортизатор задней подвески - с/у	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
29054 .	29 15 004.40	Амортизатор задней подвески - ремонт	1,00*2 1,00*2	1,00*2 1,00*2	1,00*2 1,00*2	1,00*2 1,00*2
		Разобрать, промыть детали и продуть сжатым воздухом, продефектовать, собрать				
29055 .	29 15 446.24	Втулка амортизатора правая - с/у (на снятом правом заднем амортизаторе)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
29056 .	29 15 446.24	Втулка амортизатора левая - с/у (на снятом левом заднем амортизаторе)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
30. Ось передняя						
30001 .	30 01 014.21	Кулак поворотный правый - с/у (при снятом суппорте)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
		Отвернуть гайку крепления привода, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей и тормозным диском, разъединить. Очистить, промыть, продуть, проверить, установить				
30002 .	30 01 015.21	Кулак поворотный левый - с/у (при снятом суппорте)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
		Отвернуть гайку крепления привода, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей и тормозным диском, разъединить. Очистить, промыть, продуть, проверить, установить				
31. Колёса						
31 01. Колёса						
31001 .	31 01 011.20	Колесо правое переднее - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
31002 .	31 01 011.20	Колесо левое переднее - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
31003 .	31 01 011.20	Колесо правое заднее - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
31004 .	31 01 011.20	Колесо левое заднее - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
31005 .	31 01 011.20	Колесо - с/у запасного колеса	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
31006 .	31 01 011.20	Колесо правое переднее - с/у диска или шины (на снятом колесе, с проверкой давления и балансировкой)	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37
31007 .	31 01 011.20	Колесо левое переднее - с/у диска или шины (на снятом колесе, с проверкой давления и балансировкой)	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
31008	. 31 01 011.20	Колесо правое заднее - с/у диска или шины (на снятом колесе, с проверкой давления и балансировкой)	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37
31009	. 31 01 011.20	Колесо левое заднее - с/у диска или шины (на снятом колесе, с проверкой давления и балансировкой)	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37
31010	. 31 01 011.20	Колесо - с/у диска или шины (на снятом запасном колесе, с проверкой давления и балансировкой)	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37
31 03. Ступицы передних колёс						
31011	. 31 03 012.21	Ступица переднего колеса левая - с/у (при снятом колесе) Отсоединить рычаг подвески, суппорт и стойку; снять ступицу в сборе, выпрессовать ступицу, установить	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
31012	. 31 03 012.21	Ступица переднего колеса правая- с/у (при снятом колесе) Отсоединить рычаг подвески, суппорт и стойку; снять ступицу в сборе, выпрессовать ступицу, установить	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
31013	. 31 03 012.21	Ступица переднего колеса левая - с/у (при снятом суппорте) Отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей и тормозным диском, разъединить. Очистить, промыть, продуть, проверить, установить	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
31014	. 31 03 012.21	Ступица переднего колеса правая- с/у (при снятом суппорте) Отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей и тормозным диском, разъединить. Очистить, промыть, продуть, проверить, установить	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
31015	. 31 03 020.20	Подшипник ступицы левый - с/у Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, снять брызговик двигателя, отсоединить рычаг подвески и направляющую колодок от поворотного кулака, вывесить суппорт переднего тормоза, снять поворотный кулак в сборе со ступицей и тормозным диском, снять со ступицы тормозной диск. Заменить подшипник, очистить, промыть и продуть, установить с проверкой осевого зазора в подшипнике	1,45 1,45	1,45 1,45	1,45 1,45	1,45 1,45
31016	. 31 03 020.20	Подшипник ступицы правый - с/у Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, снять брызговик двигателя, отсоединить рычаг подвески и направляющую колодок от поворотного кулака, вывесить суппорт переднего тормоза, снять поворотный кулак в сборе со ступицей и тормозным диском, снять со ступицы тормозной диск. Заменить подшипник, очистить, промыть и продуть, установить с проверкой осевого зазора в подшипнике	1,45 1,45	1,45 1,45	1,45 1,45	1,45 1,45
31017	. 31 03 020.24	Подшипник ступицы левый - с/у (на снятой ступице с кулаком и тормозным диском в сборе) Снять тормозной диск со ступицы, выпрессовать подшипник, очистить, промыть, продуть кулак и ступицу, проверить, заменить подшипник, установить	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
31018	. 31 03 020.24	Подшипник ступицы правый - с/у (на снятой ступице с кулаком и тормозным диском в сборе) Снять тормозной диск со ступицы, выпрессовать подшипник, очистить,	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
промыть, продуть кулак и ступицу, проверить, заменить подшипник, установить						
31 04. Ступицы задних колёс						
31019 .	31 04 014.21	Ступица заднего колеса в сборе левая- с/у (при снятом барабане)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Снять ступицу в сборе, промыть, проверить, установить						
31020 .	31 04 014.21	Ступица заднего колеса в сборе правая- с/у (при снятом барабане)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Снять ступицу в сборе, промыть, проверить, установить						
31021 .	31 04 020.20	Подшипник ступицы заднего колеса левый - с/у	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, заменить подшипник, установить с проверкой осевого зазора в подшипнике						
31022 .	31 04 020.20	Подшипник ступицы заднего колеса правый - с/у	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, заменить подшипник, установить с проверкой осевого зазора в подшипнике						
31023 .	31 04 020.24	Подшипник ступицы заднего колеса левый - с/у (на снятой ступице)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Снять стопорное кольцо, выпрессовать подшипник, проверить, очистить, протереть посадочную поверхность, заменить подшипник						
31024 .	31 04 020.24	Подшипник ступицы заднего колеса правый - с/у (на снятой ступице)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Снять стопорное кольцо, выпрессовать подшипник, проверить, очистить, протереть посадочную поверхность, заменить подшипник						
31025 .	31 04 055.21	Ось ступицы левая - с/у (при снятой ступице)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Отсоединить от рычагов ось ступицы, снять, промыть, проверить, установить						
31026 .	31 04 055.21	Ось ступицы правая - с/у (при снятой ступице)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Отсоединить от рычагов ось ступицы, снять, промыть, проверить, установить						
34. Рулевое управление						
34 00. Управление рулевое в сборе						
34001 .	34 00 012.20	Механизм рулевой - с/у	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Снять колеса, выпрессовать шаровые пальцы наконечников рулевых тяг из поворотных рычагов, отсоединить фланец муфты промежуточного вала рулевого управления, снять защитный кожух, скобы и рулевой механизм. Очистить, проверить, установить						
34002 .	34 00 012.40	Механизм рулевой - ремонт	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Вымыть и продуть, разобрать, продефектовать, собрать						
34 01. Рулевое управление						
34003 .	34 01 100.20	Вал рулевого управления в сборе - с/у	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
Снять включатель сигнала, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, соединитель с переключателями, выключатель зажигания, отвернуть болт крепления промежуточного вала к фланцу, гайки и болты крепления кронштейна вала рулевого управления, снять вал в сборе, очистить, проверить, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки						

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
34004	. 34 01 100.40	Вал рулевого управления в сборе - ремонт Разобрать рулевое управление, продефектовать детали, собрать	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95
34005	. 34 01 120.20	Подшипники вала рулевого управления - с/у (за 2 шт.) Снять включатель сигнала, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, соединитель с переключателями, выключатель зажигания, отвернуть болт крепления промежуточного вала к фланцу, гайки и болты крепления кронштейна вала рулевого управления, снять вал в сборе, разъединить, заменить подшипники, собрать, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
34006	. 34 01 223.20	Колпак защитный рейки рулевого механизма - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
34007	. 34 01 224.24	Чехол защитный рейки рулевого механизма - с/у (на снятом рулевом механизме) Снять хомуты, защитные колпаки, стопорную и соединительную пластины, рулевые тяги, чехол, проверить, установить	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
34008	. 34 01 225.20	Колпак защитный рейки рулевого механизма - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
34 02. Колесо рулевого управления						
34009	. 34 02 012.21	Колесо рулевого управления - с/у (при снятом включателе сигнала)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
34010	. 34 02 060.20	Включатель сигнала - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
34 03. Крепление рулевого управления						
34011	. 34 03 041.21	Рычаг регулировки положения рулевой колонки - с/у (при снятых кожухах рулевой колонки) Снять стопорное кольцо, рычаг, втулки, болт, продефектовать, установить, отрегулировать	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
34012	. 34 03 062.21	Втулка регулировочная - с/у (при снятых кожухах рулевой колонки) Снять стопорное кольцо, рычаг, втулки, болт, заменить, отрегулировать	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
34013	. 34 03 070.20	Кожухи вала рулевого управления - с/у верхнего и нижнего кожухов	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
34014	. 34 03 185.21	Болт стяжной - с/у (при снятых кожухах рулевой колонки) Снять стопорное кольцо, рычаг, втулки, болт, заменить, отрегулировать	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
34 14. Тяги рулевые						
34015	. 34 14 056.20	Наконечник правый наружный рулевой тяги - с/у Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, снять, установить, присоединить	0,67 0,67	0,67 0,67	0,67 0,67	0,67 0,67
34016	. 34 14 056.24	Наконечник правый наружный рулевой тяги - с/у (на снятом рулевом механизме)	0,29 0,29	0,29 0,29	0,29 0,29	0,29 0,29
34017	. 34 14 057.20	Наконечник левый наружный рулевой тяги - с/у Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, снять, установить, присоединить	0,67 0,67	0,67 0,67	0,67 0,67	0,67 0,67
34018	. 34 14 057.24	Наконечник левый наружный	0,29	0,29	0,29	0,29

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		рулевой тяги - с/у (на снятом рулевом механизме)	0,29	0,29	0,29	0,29
34019 .	34 14 058.24	Наконечник правый внутренний рулевой тяги - с/у (на снятом рулевом механизме, при снятом наконечнике наружном)	0,32	0,32	0,32	0,32
34020 .	34 14 059.24	Наконечник левый внутренний рулевой тяги - с/у (на снятом рулевом механизме, при снятом наконечнике наружном)	0,32	0,32	0,32	0,32
34021 .	34 14 070.24	Шарнир внутреннего наконечника левый - с/у (на снятом наконечнике)	0,10	0,10	0,10	0,10
34022 .	34 14 070.24	Шарнир внутреннего наконечника правый - с/у (на снятом наконечнике)	0,10	0,10	0,10	0,10
34023 .	34 14 077.20	Колпак защитный наконечника рулевой тяги левый - с/у	0,30	0,30	0,30	0,30
		Отсоединить наконечник рулевой тяги, заменить колпак, заполнить смазкой, установить, присоединить	0,30	0,30	0,30	0,30
34024 .	34 14 077.20	Колпак защитный наконечника рулевой тяги правый - с/у	0,30	0,30	0,30	0,30
		Отсоединить наконечник рулевой тяги, заменить колпак, заполнить смазкой, установить, присоединить	0,30	0,30	0,30	0,30
35. Тормоза						
35 01. Тормоза передние						
35001 .	35 01 012.21	Суппорт переднего тормоза правый - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов)	0,27	0,27	0,27	0,27
		Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить	0,27	0,27	0,27	0,27
35002 .	35 01 012.40	Суппорт переднего тормоза правый - ремонт	0,67	0,67	0,67	0,67
		Разобрать, промыть, продуть детали, продефектовать, заменить защитные колпачки, уплотнительные и стопорные кольца, собрать, испытать на герметичность	0,67	0,67	0,67	0,67
35003 .	35 01 013.21	Суппорт переднего тормоза левый - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов)	0,27	0,27	0,27	0,27
		Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить	0,27	0,27	0,27	0,27
35004 .	35 01 013.40	Суппорт переднего тормоза левый - ремонт	0,67	0,67	0,67	0,67
		Разобрать, промыть, продуть детали, продефектовать, заменить защитные колпачки, уплотнительные и стопорные кольца, собрать, испытать на герметичность	0,67	0,67	0,67	0,67
35005 .	35 01 070.21	Диск переднего тормоза левый - с/у (при снятом суппорте)	0,12	0,12	0,12	0,12
35006 .	35 01 070.21	Диск переднего тормоза правый - с/у (при снятом суппорте)	0,12	0,12	0,12	0,12
35007 .	35 01 070.21	Диск переднего тормоза левый -	0,20	0,20	0,20	0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		с/у (при снятом колесе)	0,20	0,20	0,20	0,20
35008 .	35 01 070.21	Диск переднего тормоза правый - с/у (при снятом колесе)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
35009 .	35 01 070.44	Диск переднего тормоза - ремонт	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
		Проточить диск				
35010 .	35 01 080.21	Колодки передних тормозов левые- с/у (при снятом колесе, за комплект на одно колесо)	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26
35011 .	35 01 080.21	Колодки передних тормозов правые- с/у (при снятом колесе, за комплект на одно колесо)	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26
35012 .	35 01 146.21	Кожух переднего тормоза правый - с/у (при снятом тормозном диске)	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11
35013 .	35 01 147.21	Кожух переднего тормоза левый - с/у (при снятом тормозном диске)	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11
35 02. Тормоза задние						
35014 .	35 02 012.21	Щит заднего тормоза правый - с/у (при снятом колесном цилиндре и ступице)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Снять колодки, ось ступицы и щит тормоза, промыть, проверить, установить				
35015 .	35 02 013.21	Щит заднего тормоза левый - с/у (при снятом колесном цилиндре и ступице)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Снять колодки, ось ступицы и щит тормоза, промыть, проверить, установить				
35016 .	35 02 033.21	Пружина направляющая левая - с/у (при снятом тормозном барабане, за 1 шт.)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
35017 .	35 02 033.21	Пружина направляющая правая- с/у (при снятом тормозном барабане, за 1 шт.)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
35018 .	35 02 040.21	Цилиндр колесный левый - с/у (при снятом тормозном барабане)	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26
35019 .	35 02 040.21	Цилиндр колесный правый - с/у (при снятом тормозном барабане)	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26
35020 .	35 02 040.40	Цилиндр колесный - ремонт	0,43*2 0,43*2	0,43*2 0,43*2	0,43*2 0,43*2	0,43*2 0,43*2
		Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на стенде под давлением				
35021 .	35 02 070.21	Барабан тормозной левый - с/у (при снятом колесе)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
35022 .	35 02 070.21	Барабан тормозной правый - с/у (при снятом колесе)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
35023 .	35 02 070.44	Барабан тормозной - ремонт	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
		Расточить барабан				
35024 .	35 02 090.21	Колодка заднего тормоза левая- с/у комплекта на 1 колесо (при снятом тормозном барабане)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
35025	. 35 02 090.21	Колодка заднего тормоза правая- с/у комплекта на 1 колесо (при снятом тормозном барабане)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
35 04. Привод тормозов						
35026	. 35 04 010.24	Педаль тормоза - с/у (на снятом кронштейне педали) Отсоединить и снять педаль, пружину, ось, промыть, смазать втулки, установить	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
35027	. 35 04 050.21	Кронштейн педали тормоза - с/у (при снятой накладке рамы ветрового окна) Отсоединить главный тормозной цилиндр от вакуумного усилителя, шланг от усилителя, кронштейн от кузова, снять кронштейн в сборе с усилителем и педалью, установить	0,72 0,72	0,72 0,72	0,72 0,72	0,72 0,72
35028	. 35 04 094.24	Пружина педали тормоза - с/у (на снятом кронштейне педали) Отсоединить и снять педаль, пружину, ось, промыть, смазать втулки, установить	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
35 05. Цилиндр главный гидротормозов						
35029	. 35 05 010.20	Цилиндр главный гидротормозов - с/у Отсоединить левую обивку моторного отсека, трубопроводы от главного цилиндра, колодку с проводами от клемм датчика, крепление к вакуумному усилителю. Снять датчик, слить тормозную жидкость из бачка и цилиндра, снять цилиндр, бачок. Очистить, установить, залить тормозную жидкость	1,45 1,45	1,45 1,45	1,45 1,45	1,45 1,45
35030	. 35 05 010.40	Цилиндр главный гидротормозов - ремонт Разобрать, промыть, продуть, продефектовать, собрать, проверить на стенде под давлением	0,42 0,42	0,42 0,42	0,42 0,42	0,42 0,42
35031	. 35 05 102.20	Бачок главного цилиндра - с/у Слить тормозную жидкость из бачка, отсоединить электропровода, снять и установить бачок, залить жидкость, присоединить электропровода	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
35032	. 35 05 110.20	Датчик авар.уровня тормозной жидкости - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
35 06. Трубопроводы гидротормозов						
35033	. 35 06 000.20	Трубка тормозная или гибкий шланг - с/у (за 1шт.) Снять, проверить и установить трубку или шланг (детали 3506040, 3506050, 3506060, 3506085, 3506100, 3506110, 3506130, 3506140)	0,22*8 0,22*8	0,22*8 0,22*8	0,22*8 0,22*8	0,22*8 0,22*8
35034	. 35 06 080.20	Трубка от главного цилиндра к регулятору - с/у	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
35035	. 35 06 082.20	Трубка от главного цилиндра - с/у	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
35036	. 35 06 472.20	Кожух защитный трубопроводов - с/у	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
35 08. Управление стояночным тормозом						
35037	. 35 08 012.21	Рычаг привода стояночного тормоза - с/у (при снятых облицовках туннеля пола) Отсоединить тягу от уравнивателя тросов, снять чехол, рычаг с тягой, очистить, проверить, установить	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
35038	. 35 08 046.24	Чехол защитный тяги - с/у (на снятом рычаге)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
35039	. 35 08 071.24	Тяга привода ручного тормоза - с/у (на снятом рычаге)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
35040	. 35 08 180.20	Трос задний привода ручного тормоза левый - с/у Снять заднее колесо, отсоединить трос от уравнителя, снять скобы троса, снять тормозной барабан, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить, отрегулировать	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
35041	. 35 08 180.20	Трос задний привода ручного тормоза правый - с/у Снять заднее колесо, отсоединить трос от уравнителя, снять скобы троса, снять тормозной барабан, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить, отрегулировать	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
35042	. 35 08 180.21	Трос задний привода ручного тормоза левый - с/у (при снятом тормозном барабане)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
35043	. 35 08 180.21	Трос задний привода ручного тормоза правый - с/у (при снятом тормозном барабане)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
35 10. Усилитель вакуумный						
35044	. 35 10 010.24	Усилитель тормозов - с/у (на снятом кронштейне) Отсоединить толкатель усилителя от педали, усилитель от кронштейна, очистить, установить, присоединить	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
35045	. 35 10 050.20	Шланг вакуумного усилителя - с/у	0,14 0,14	0,14 0,14	0,14 0,14	0,14 0,14
35 12. Регулятор давления тормозов						
35046	. 35 12 010.20	Регулятор давления задних тормозов - с/у Отсоединить упругий рычаг привода регулятора от рычага задней подвески, трубопроводы от регулятора, кронштейн регулятора от кузова, снять регулятор в сборе, разъединить, очистить, установить	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85
35047	. 35 12 010.40	Регулятор давления задних тормозов - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать, проверить на герметичность	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
35048	. 35 12 016.24	Рычаги привода регулятора давления - с/у (на снятом регуляторе в сборе)	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
35049	. 35 12 120.24	Кронштейн регулятора давления - с/у (на снятом регуляторе в сборе)	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
35050	. 35 12 122.24	Рычаг привода регулятора давления - с/у (на снятом регуляторе в сборе)	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
37. Электрооборудование						
37 01. Генератор						
37001	. 37 01 010.20	Генератор - с/у Отсоединить клемму массы от аккумуляторной батареи, снять брызговик, ремень привода генератора и генератор в сборе с кронштейном, отсоединить кронштейн,	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		очистить, установить, проверить и отрегулировать натяжение ремня привода генератора				
37002	. 37 01 010.20	Генератор - с/у (на автомобилях с климатической установкой)	-	1,45	1,45	1,45
		Отсоединить клемму массы от аккумуляторной батареи, снять брызговик, ремень привода генератора и компрессора, отвернуть гайку правой опоры, вывесить двигатель, отсоединить компрессор, снять генератор в сборе с кронштейном, отсоединить кронштейн, очистить, установить, присоединить компрессор, закрепить опору двигателя, проверить и отрегулировать натяжение ремня привода генератора и компрессора	-	1,45	1,45	1,45
37003	. 37 01 010.40	Генератор - ремонт	2,00	2,00	2,00	2,00
		Очистить, продуть генератор сжатым воздухом, разобрать генератор, промыть, протереть, обдуть, продефектовать, собрать. Проверить работу генератора на стенде с замером силы тока отдачи и контролем работы встроенного регулятора напряжения	2,00	2,00	2,00	2,00
37004	. 37 01 051.24	Шкив генератора - с/у (на снятом генераторе)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	0,15
37005	. 37 01 200.45	Ротор генератора - проточка и шлифовка контактных колец	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20
37006	. 37 01 500.20	Регулятор напряжения - с/у	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	0,15
37007	. 37 01 500.24	Регулятор напряжения - с/у (на снятом генераторе)	0,10	0,10	0,10	0,10
		Снять, очистить, установить регулятор со щеткодержателем в сборе	0,10	0,10	0,10	0,10
37008	. 37 01 600.24	Конденсатор - с/у (на снятом генераторе)	0,20	0,20	0,20	0,20
		Снять кожух, конденсатор, проверить на стенде, установить конденсатор и кожух	0,20	0,20	0,20	0,20
37009	. 37 01 624.20	Кронштейн крепления генератора - с/у	0,40	0,40	0,40	0,40
		Ослабить натяжение ремня привода генератора, снять и установить кронштейн, проверить и отрегулировать натяжение ремня привода генератора	0,40	0,40	0,40	0,40
37010	. 37 01 652.20	Кронштейн крепления генератора - с/у	1,00	1,00	1,00	1,00
		Отсоединить клемму массы от аккумуляторной батареи, снять брызговик, ремень привода генератора и генератор в сборе с кронштейном, отсоединить кронштейн, очистить, установить, проверить и отрегулировать натяжение ремня привода генератора	1,00	1,00	1,00	1,00
37011	. 37 01 652.24	Кронштейн крепления генератора - с/у (на снятом генераторе)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	0,05
37012	. 37 01 720.20	Ремень привода генератора - с/у	0,20	0,20	0,20	0,20
		Снять и установить ремень привода генератора, отрегулировать натяжение	0,20	0,20	0,20	0,20
37 03. Батарея аккумуляторная						
37013	. 37 03 010.20	Батарея аккумуляторная - с/у	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20
37014	. 37 03 090.21	Площадка аккумуляторной батареи - с/у (при снятой аккумуляторной батарее)	0,35	0,35	0,35	0,35
			0,35	0,35	0,35	0,35
37 04. Замок зажигания						
37015	. 37 04 005.21	Замок зажигания в сборе - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,12	0,12	0,12	0,12
			0,12	0,12	0,12	0,12

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		Отсоединить колодку жгута проводов, снять, проверить и установить замок зажигания, присоединить колодку жгута проводов				
37016	. 37 04 100.21	Контактная часть - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
		Отсоединить колодку жгута проводов, снять замок и контактную часть, проверить и установить замок зажигания, присоединить колодку жгута проводов				
37 05. Катушка зажигания						
37017	. 37 05 010.20	Катушка (модуль) зажигания - с/у	0,12 0,12	- -	- -	- -
		Отсоединить провода, снять катушку, очистить, установить, присоединить провода				
37018	. 37 05 010.21	Катушка (модуль) зажигания - с/у (при снятых высоковольтных проводах)	- -	0,15 0,10	0,10 0,10	0,15 0,15
37019	. 37 05 018.20	Чехол защитный катушки зажигания - с/у	0,03 0,03	- -	- -	- -
37020	. 37 05 410.24	Кронштейн крепления модуля зажигания - с/у (на снятом модуле зажигания)	- -	0,05 -	- -	0,05 0,05
37 06. Распределитель зажигания						
37021	. 37 06 010.20	Распределитель зажигания - с/у	0,70 0,70	- -	- -	- -
		Отсоединить провода, снять распределитель, установить, присоединить провода, установить момент зажигания				
37022	. 37 06 010.40	Распределитель зажигания - ремонт	0,80 0,80	- -	- -	- -
		Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать				
37023	. 37 06 020.21	Бегунок - с/у (при снятой крышке)	0,05 0,05	- -	- -	- -
37024	. 37 06 040.20	Датчик фаз - с/у	- -	- 0,30	0,30 0,30	- -
37025	. 37 06 500.20	Крышка распределителя зажигания - с/у	0,13 0,13	- -	- -	- -
		Отсоединить провода, снять и установить крышку, подсоединить провода				
37026	. 37 06 600.21	Корректор вакуумный - с/у (при снятых крышке и бегунке)	0,15 0,15	- -	- -	- -
37027	. 37 06 604.20	Шланг вакуумный - с/у	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
37028	. 37 06 800.21	Бесконтактный датчик - с/у (при снятых крышке и бегунке)	0,15 0,15	- -	- -	- -
37 07. Свечи зажигания и провода высоковольтные						
37029	. 37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (комплект)	0,20 0,20	0,20 0,35	0,35 0,35	0,20 0,20
		Заменить свечи с регулировкой зазоров, очисткой проводов и наконечников				
37030	. 37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (за 1 шт.)	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,05*4 0,05*4
37031	. 37 07 080.20	Провода высокого напряжения (комплект) - с/у	0,10 0,10	0,10 0,20	0,20 0,20	0,10 0,10
37032	. 37 07 150.21	Провод высокого напряжения -	0,02	-	-	-

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		с/у (при снятом чехле катушки)	0,02	-	-	-
37033 .	37 07 204.20	Защитный колпачок провода свечи - с/у (за 1 шт.)	0,05*6 0,05*6	-	-	-
37034 .	37 07 206.20	Защитный колпачок провода свечи - с/у (за 1 шт.)	0,05*4 0,05*4	-	-	-
37 08. Стартер						
37035 .	37 08 010.20	Стартер - с/у	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
Снять клемму "минус" с аккумуляторной батареи, отсоединить провода, отвернуть болты крепления стартера, снять стартер, очистить, установить						
37036 .	37 08 010.40	Стартер - ремонт	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Очистить, продуть стартер, разобрать, промыть и продуть детали, продефектовать, собрать, проверить на стенде						
37037 .	37 08 805.24	Тяговое реле стартера - с/у (на снятом стартере)	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11
37 09. Переключатели						
37038 .	37 09 320.21	Соединитель - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления и рулевым колесе)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
37039 .	37 09 330.21	Переключатель световой сигнализации - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37040 .	37 09 340.21	Переключатель стеклоочистителей - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37041 .	37 09 600.20	Переключатель наружного освещения - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37042 .	37 09 613.21	Переключатель электростеклоподъемника - с/у (при снятом блоке управления)	0,13*4 0,13*4	0,13*4 0,13*4	0,13*4 0,13*4	0,13*4 0,13*4
37043 .	37 09 619.21	Переключатель обогрева сидений- с/у(при снятом блоке управления)	0,13*2 0,13*2	0,13*2 0,13*2	0,13*2 0,13*2	0,13*2 0,13*2
37044 .	37 09 680.20	Рамка выключателя - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37045 .	37 09 710.20	Блок управления обогревом сидений - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
37046 .	37 09 720.20	Блок управления стеклоподъемниками - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
37 10. Выключатели						
37047 .	37 10 010.20	Выключатель аварийной сигнализации - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37048 .	37 10 020.20	Выключатель обогрева заднего стекла - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37049 .	37 10 030.20	Выключатель задних противотуманных фонарей - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37050 .	37 10 040.20	Выключатель передних противотуманных фар - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
37051 .	37 10 050.20	Выключатель рециркуляции - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37052 .	37 10 060.20	Выключатель кондиционера - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37053 .	37 10 200.20	Выключатель - с/у (за 1 шт.)	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4
37054 .	37 10 200.21	Выключатель - с/у (при снятой облицовке туннеля пола) Снять и установить кронштейн выключателя, выключатель контрольной лампы	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37055 .	37 10 310.20	Включатель освещения приборов - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37056 .	37 10 410.21	Выключатель света заднего хода - с/у (при снятом брызговике двигателя и слитом масле из коробки передач)	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37057 .	37 10 610.20	Выключатель фарочистителя - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37058 .	37 10 620.20	Выключатель привода замка багажника - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37 11. Фары						
37059 .	37 11 010.20	Блок-фара правая - с/у Отсоединить клемму "минус" от аккумуляторной батареи, снять решетку радиатора, накладку блок-фары, отсоединить от фары колодки жгута проводов и исполнительный цилиндр гидрокорректора, снять блок-фару, очистить, установить, проверить и отрегулировать направление пучка света фар	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
37060 .	37 11 011.20	Блок фара левая - с/у Отсоединить клемму "минус" от аккумуляторной батареи, снять решетку радиатора, накладку блок-фары, отсоединить от фары колодки жгута проводов и исполнительный цилиндр гидрокорректора, снять блок-фару, очистить, установить, проверить и отрегулировать направление пучка света фар	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
37061 .	37 11 217.20	Лампа фары - с/у лампы ближнего или дальнего света (за 1 шт.) Снять и установить защитный колпак и лампу	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4
37062 .	37 11 225.20	Лампа - с/у лампы указателя поворотов (за 1 шт.)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
37 14. Плафон освещения салона						
37063 .	37 14 010.20	Плафон - с/у	0,13*2 0,13*2	0,13*2 0,13*2	0,13*2 0,13*2	0,13*2 0,13*2
37064 .	37 14 020.20	Плафон освещения багажника - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37065 .	37 14 300.20	Плафон освещения вещевого ящика - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37066 .	37 14 615.21	Лампа подсветки рычаг.управл.отопителем - с/у (при снятой накладке консоли панели приборов)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37 15. Лампы переносная и подкапотная						
37067 .	37 15 020.20	Патрон подключения переносной	0,13	0,13	0,13	0,13

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		лампы - с/у	0,13	0,13	0,13	0,13
		Отсоединить клемму "минус" аккумуляторной батареи, отсоединить провода, снять патрон, очистить, установить, присоединить провода и клемму				
37068 .	37 15 044.20	Лампа - с/у лампы габаритного света (за 1 шт.)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
37 16. Фонари задние						
37069 .	37 16 010.21	Фонарь задний в сборе правый - с/у (при снятой обивке боковины задней)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
		Отсоединить клемму "минус" от аккумуляторной батареи, отсоединить колодку жгута проводов от заднего фонаря, снять фонарь и прокладку, очистить, установить				
37070 .	37 16 010.24	Фонарь задний в сборе правый - с/у лампы (на снятом заднем фонаре)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
		Снять защитный колпачок в сборе с печатной платой и лампой, заменить				
37071 .	37 16 011.21	Фонарь задний в сборе левый - с/у (при снятой обивке боковины задней)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
		Отсоединить клемму "минус" от аккумуляторной батареи, отсоединить колодку жгута проводов от заднего фонаря, снять фонарь и прокладку, очистить, установить				
37072 .	37 16 011.24	Фонарь задний в сборе левый - с/у лампы (на снятом заднем фонаре)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
		Снять защитный колпачок в сборе с печатной платой и лампой, заменить				
37073 .	37 16 080.21	Прокладка уплотнительная фонаря правого - с/у (при снятом фонаре)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
		Отсоединить клемму "минус" от аккумуляторной батареи, отсоединить колодку жгута проводов от заднего фонаря, снять фонарь, заменить прокладку, установить				
37074 .	37 16 081.21	Прокладка уплотнительная фонаря левого - с/у (при снятом фонаре)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
		Отсоединить клемму "минус" от аккумуляторной батареи, отсоединить колодку от фонаря, снять фонарь, заменить прокладку, установить				
37075 .	37 16 110.20	Фонарь задний внутренний правый - с/у (при снятой обивке двери задка для 2111, 2112)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
		Отсоединить клемму "минус" от аккумуляторной батареи, отсоединить колодку жгута проводов, снять фонарь и прокладку, очистить, установить				
37076 .	37 16 111.20	Фонарь задний внутренний левый - с/у (при снятой обивке двери задка для 2111, 2112)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
		Отсоединить клемму "минус" от аккумуляторной батареи, отсоединить колодку жгута проводов, снять фонарь и прокладку, очистить, установить				
37077 .	37 16 180.21	Прокладка уплотн.фонаря внутрен.правого - с/у (при снятой обивке двери задка для 2111, 2112)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
		Снять фонарь, заменить прокладку				
37078 .	37 16 181.21	Прокладка уплотн.фонаря внутрен.левого - с/у (при снятой обивке двери задка для 2111,2112)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
		Снять фонарь, заменить прокладку				
37079 .	37 16 810.20	Фонарь сигнализации торможения дополнительный- с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
37 17. Фонарь освещения номерного знака						
37080 .	37 17 010.20	Фонарь освещения номерного знака - с/у (за 1 шт.)	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
37081 .	37 17 010.24	Фонарь освещения номерного знака - с/у лампы (на снятом фонаре, за 1 шт.)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
37 18. Корректор света фар						
37082 .	37 18 010.21	Гидрокорректор фар - с/у (при снятых аккумуляторной батарее, бачке омывателя, обивке шумоизоляции моторного отсека)	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
37 20. Выключатель сигнала торможения						
37083 .	37 20 010.20	Выключатель сигнала торможения - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37 21. Сигналы звуковые						
37084 .	37 21 010.21	Прибор звуковой сигнальный - с/у (при снятой облицовке радиатора)	0,14*2 0,14*2	0,14*2 0,14*2	0,14*2 0,14*2	0,14*2 0,14*2
Снять и установить прибор звуковой сигнальный, проверить работу						
37085 .	37 21 010.40	Прибор звуковой сигнальный - ремонт	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2
Разобрать, очистить, устранить неисправности, собрать, проверить работу						
37 22. Блок монтажный и предохранители						
37086 .	37 22 010.20	Блок монтажный - с/у	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
37087 .	37 22 010.40	Блок монтажный - ремонт	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
Разобрать монтажный блок, проверить печатную плату и элементы, отремонтировать, собрать						
37088 .	37 22 105.20	Предохранитель 5А - с/у	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
37089 .	37 22 107.20	Предохранитель 7,5А - с/у	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4
37090 .	37 22 110.20	Предохранитель 10А - с/у	0,05*6 0,05*6	0,05*6 0,05*6	0,05*6 0,05*6	0,05*6 0,05*6
37091 .	37 22 115.20	Предохранитель 15А - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37092 .	37 22 120.20	Предохранитель 20А - с/у	0,05*5 0,05*5	0,05*5 0,05*5	0,05*5 0,05*5	0,05*5 0,05*5
37093 .	37 22 125.20	Предохранитель 25А - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37094 .	37 22 130.20	Предохранитель 30А - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37 24. Электропровода						
37095 .	37 24 010.21	Жгут проводов передний в сборе - с/у (при снятых монтажном блоке и аккумуляторной батарее)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
37096 .	37 24 019.21	Жгут проводов коробки	0,60	0,60	0,60	0,60

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		воздухопритока - с/у (при снятых облицовке и накладке рамы ветрового окна, обивке шумоизоляции моторного отсека)	0,60	0,60	0,60	0,60
37097 .	37 24 026.21	Жгут проводов системы зажигания - с/у (при снятых экранах боковых левом и правом)	0,50	0,50	0,50	0,50
37098 .	37 24 030.21	Пучок проводов панели приборов - с/у (при снятой панели приборов)	1,00	1,00	1,00	1,00
37099 .	37 24 036.20	Жгут проводов форсунок - с/у	-	0,20	0,20	0,20
			-	0,20	0,20	0,20
37100 .	37 24 037.21	Жгут проводов бензонасоса - с/у (при снятом монтажном блоке)	5,00	4,50	4,50	4,50
		Снять и установить: левое переднее сиденье, подушку заднего сиденья, полку задка (багажника), ремни безопасности, облицовку поперечины задка, облицовки боковины нижние левую и правую, облицовку порогов, обивки центральных стоек, лючок с датчиком уровня топлива, провод датчика уровня топлива, коврик пола, термошумоизоляцию (50%), обивку левую задка, обивку задка и коврик багажника, отсоединить потребители, задний жгут проводов, присоединить потребители, проверить работу	5,00	4,50	4,50	4,50
37101 .	37 24 070.20	Жгут проводов соедин. аккумулятор. батареи - с/у	0,20	0,20	0,20	0,20
37102 .	37 24 080.20	Провод массы аккумуляторной батареи - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	0,05
37103 .	37 24 100.21	Жгут проводов дополнительный в сборе - с/у (при снятых панели приборов и монтажном блоке)	0,25	0,25	0,25	0,25
			0,25	0,25	0,25	0,25
37104 .	37 24 210.21	Жгут проводов задний - с/у (при снятом монтажном блоке)	5,00	4,50	4,50	4,50
		Снять и установить: левое переднее сиденье, подушку заднего сиденья, полку задка (багажника), ремни безопасности, облицовку поперечины задка, облицовки боковины нижние левую и правую, облицовку порогов, обивки центральных стоек, лючок с датчиком уровня топлива, провод датчика уровня топлива, коврик пола, термошумоизоляцию (50%), обивку левую задка, обивку задка и коврик багажника, отсоединить потребители, задний жгут проводов, присоединить потребители, проверить работу	5,00	4,50	4,50	4,50
37105 .	37 24 214.21	Жгут провод. фонарей освещ. номерн. знака - с/у (при снятой обивке задка)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	0,30
37106 .	37 24 223.20	Провод тормозных накладок в сборе левый - с/у (за 1 шт.)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	0,15
37107 .	37 24 223.20	Провод тормозных накладок в сборе правый - с/у (за 1 шт.)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	0,15
37108 .	37 24 226.21	Жгут проводов боковых дверей в сборе - с/у (при снятых панели приборов, монтажном блоке и обивках дверей)	0,50	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50	0,50
37109 .	37 24 228.21	Жгут проводов подключения фарочистителя - с/у (при снятом монтажном блоке)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	0,30
37110 .	37 24 232.21	Жгут проводов моторн. группы кондиционера - с/у (при снятых облицовке и накладке рамы ветрового окна, обивке	0,70	0,70	0,70	0,70
			0,70	0,70	0,70	0,70

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
шумоизоляции моторного отсека)						
37111 .	37 24 233.21	Жгут проводов салонной группы кондиционе - с/у (при снятой панели приборов)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
37112 .	37 24 234.21	Жгут проводов отопителя в сборе - с/у (при снятой панели приборов)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37113 .	37 24 236.21	Жгут проводов компьютера в сборе - с/у (при снятой панели приборов)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37114 .	37 24 238.21	Жгут проводов выключателя фарочистителя - с/у (при снятой панели приборов)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37115 .	37 24 243.20	Жгут проводов противотуманных фар - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37116 .	37 24 550.21	Жгут проводов задний дополнительный в сб - с/у (при снятых обивках центральных и задних стоек, сидениях, коврик пола и облицовке туннеля пола)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
37117 .	37 24 551.21	Жгут проводов дополнительный в сб - с/у (при снятых обивке крыши, облицовке и накладке рамы ветрового окна)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
37118 .	37 24 558.21	Жгут проводов задний дополнительный в сб - с/у (при снятых обивках задних стоек и двери задка)	- 0,40	- 0,40	- 0,40	0,40 0,40
37 25. Прикуриватель						
37119 .	37 25 010.24	Прикуриватель в сборе - с/у (на снятой облицовке верхней тоннеля пола)	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37 26. Указатели поворотов						
37120 .	37 26 010.21	Боковой указатель поворота правый - с/у (при снятом щите защитном арки колеса)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37121 .	37 26 010.21	Боковой указатель поворота левый - с/у (при снятом щите защитном арки колеса)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37 30. Моторедукторы						
37122 .	37 30 010.20	Электровентильатор - с/у Снять кожух электровентильатора в сборе с электровентильатором, разъединить, собрать, установить	0,30 0,30	0,45 0,80	0,80 0,80	0,45 0,45
37123 .	37 30 010.24	Электровентильатор - с/у (на снятом электровентильаторе в сборе с кожухом)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
37124 .	37 30 610.21	Моторедуктор электростеклоподъемника правый-с/у (при снятой обивке двери) Отсоединить клемму "минус" аккумуляторной батареи, отсоединить колодку жгута проводов, снять моторедуктор, очистить, установить, присоединить колодку,	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		проверить работу				
37125 .	37 30 610.40	Моторедуктор электростеклоподъемника правый- ремонт	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
37126 .	37 30 611.21	Моторедуктор электростеклоподъемника левый- с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Отсоединить клемму "минус" аккумуляторной батареи, отсоединить колодку жгута проводов, снять моторедуктор, очистить, установить, присоединить колодку, проверить работу				
37127 .	37 30 611.40	Моторедуктор электростеклоподъемника левый- ремонт	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
		37 31. Светоотражатель				
37128 .	37 31 030.20	Светоотражатель пленочный - с/у	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
		37 34. Коммутатор				
37129 .	37 34 910.20	Коммутатор - с/у	0,25 0,25	- -	- -	- -
		37 43. Фары противотуманные				
37130 .	37 43 010.20	Фара противотуманная - с/у	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
		37 47. Реле				
37131 .	37 47 000.20	Реле монтажного блока - с/у (за 1 шт.)	0,02*5 0,02*5	0,02*5 0,02*5	0,02*5 0,02*5	0,02*5 0,02*5
37132 .	37 47 010.20	Реле указателя поворота - с/у	0,02*5 0,02*5	0,02*5 0,02*5	0,02*5 0,02*5	0,02*5 0,02*5
37133 .	37 47 020.21	Блок управления ЭПХХ - с/у (при снятом экране боковом правом)	0,10 0,10	- -	- -	- -
37134 .	37 47 120.20	Блок реле системы впрыска - с/у	- -	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37135 .	37 47 210.20	Реле - с/у (за 1 шт.)	0,02*3 0,02*3	0,02*3 0,02*3	0,02*3 0,02*3	0,02*3 0,02*3
37136 .	37 47 210.21	Реле - с/у (при снятом экране боковом левом)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
		Отсоединить колодку жгута проводов, снять реле, установить, подсоединить колодку жгута проводов				
37137 .	37 47 310.20	Реле - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37138 .	37 47 410.20	Реле контроля - с/у	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02
37139 .	37 47 710.20	Реле стеклоочистителя - с/у	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02
		37 56. Фароочиститель				
37140 .	37 56 100.21	Моторедуктор фароочистителя - с/у (при снятой блок-фаре)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
37141 .	37 56 110.21	Моторедуктор фароочистителя - с/у (при снятой блок-фаре)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
37142 .	37 56 130.20	Рычаг фарочистителя со щеткой - с/у	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
37143 .	37 56 131.20	Рычаг фарочистителя со щеткой - с/у	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
38. Приборы и датчики						
38001 .	38 01 010.20	Комбинация приборов - с/у	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
Снять и установить контрольные лампы, выключатели, щиток панели приборов и комбинацию						
38002 .	38 01 010.40	Комбинация приборов - ремонт	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
38003 .	38 01 912.21	Лампа бокового указателя поворота левая- с/у (при снятом щите защитном арки колеса)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
38004 .	38 01 912.21	Лампа бокового указателя поворота правая- с/у (при снятом щите защитном арки колеса)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
38005 .	38 02 820.20	Привод спидометра - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
38006 .	38 02 833.24	Шестерня ведущая привода спидометра - с/у (на снятом дифференциале)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
38007 .	38 03 410.20	Контрольные лампы - с/у (за 1 шт.)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
38008 .	38 03 420.20	Контрольные лампы - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
38009 .	38 04 010.20	Часы автомобильные - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
38010 .	38 08 600.20	Датчик указателя температуры - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
38011 .	38 10 600.20	Датчик контр. лампы давления масла - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
38012 .	38 27 010.20	Датчик указателя уровня топлива - с/у (на автомобиле)	0,40 0,40	- -	- -	- -
Поднять подушку заднего сиденья, снять крышку лючка, отсоединить шланги, провода, снять и установить датчик, присоединить шланги, провода, установить крышку лючка и сиденье						
38013 .	38 27 010.21	Датчик указателя уровня топлива - с/у (на снятом бензобаке)	0,15*0 0,15*0	- -	- -	- -
38014 .	38 28 010.20	Датчик включения электроventильатора - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)	0,15 0,15	- -	- -	- -
38015 .	38 39 210.20	Датчик уровня масла - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
38016 .	38 39 310.20	Датчик аварийного уровня охлаждающей жидкости - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
38017 .	38 39 410.20	Датчик минимального уровня омывающей жидкости - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
38018 .	38 40 010.20	Блок управления	0,20	0,20	0,20	0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		иммобилизатора - с/у (со снятием левого бокового экрана)	0,20	0,20	0,20	0,20
38019 .	38 40 020.20	Датчик-индикатор иммобилизатора - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
38020 .	38 43 010.20	Датчик скорости автомобиля - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
38021 .	38 47 010.20	Датчик положения коленвала - с/у	- -	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
38022 .	38 50 010.20	Датчик концентрации кислорода - с/у	- -	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
38023 .	38 51 010.20	Датчик температуры охлаждающей жидкости - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)	- -	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
38024 .	38 55 020.20	Датчик детонации - с/у	- -	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
38025 .	38 57 010.20	Компьютер маршрутный - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
38026 .	38 60 010.20	Блок индикации бортовой системы контроля - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
50. Кузов						
50001 .	50 00 000.20	Автомобиль - разборка-сборка для наружной окраски кузова грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95)град	13,56 14,31	13,56 14,31	13,56 13,61	14,31 13,61
50002 .	50 00 000.20	Автомобиль - разборка-сборка для наружной окраски кузова грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град	10,02 10,26	10,02 10,26	10,02 10,26	10,26 10,26
50003 .	50 00 000.20	Автомобиль - разборка и сборка автомобиля для замены кузова обитого	29,03 28,95	28,90 29,13	29,22 29,22	28,82 28,90
50004 .	50 00 000.20	Автомобиль - разборка-сборка автомобиля под полную окраску или замену кузова окрашенного	61,04 62,21	60,86 62,35	61,04 62,16	62,16 61,80
50005 .	50 00 014.30	Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проёма капота	6,80 6,80	6,80 6,80	6,80 6,80	6,80 6,80
50006 .	50 00 014.30	Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проёма крышки багажника (двери задка)	6,80 6,00	6,80 6,00	6,80 6,00	6,00 6,00
50007 .	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности проёмов капота и крышки багажника (двери задка)	11,00 11,00	11,00 11,00	11,00 11,00	11,00 11,00
50008 .	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности проёма крышки багажника(двери задка) и задних лонжеронов	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00
50009 .	50 00 014.32	Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса задних	14,80 14,80	14,80 14,80	14,80 14,80	14,80 14,80

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		лонжеронов, каркаса кузова и проема крышки багажника (двери задка) Устранить перекос задних лонжеронов, каркаса кузова и проема крышки багажника (двери задка) с проверкой геометрии основания кузова				
50010 .	50 00 014.32	Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса проёма капота и перед.лонжеронов с проверкой геометрии основания кузова	18,60 18,60	18,60 18,60	18,60 18,60	18,60 18,60
50011 .	50 00 014.33	Кузов окрашенный - устранение перекоса особой сложности Устранить перекос передних и задних лонжеронов, проемов капота, крышки багажника (двери задка) или перекос передних лонжеронов, проёма капота и каркаса кузова с проверкой геометрии основания кузова	24,00 24,00	24,00 24,00	24,00 24,00	24,00 24,00
50012 .	50 00 014.35	Кузов окрашенный - устранение перекоса проема боковой двери или ветр.окна, или заднего окна с проверкой геометрии проёма	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
50013 .	50 00 014.60	Кузов окрашенный - ремонт мелких вмятин без повреждения окраски (за 1шт., при снятых узлах и деталях, препятств. ремонту)	0,32*100, 0,32*100	32*100, 32*100	32*100, 32*100	32*100, 32*100
50 02. Заглушки						
50014 .	50 02 090.20	Заклепка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*140, 0,02*140	02*140, 02*140	02*140, 02*140	02*140, 02*140
50015 .	50 02 092.20	Заклепка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*130, 0,02*130	02*130, 02*130	02*130, 02*130	02*130, 02*130
50 07. Термошумоизоляция						
50016 .	50 07 000.20	Термошумоизоляция (комплект) - с/у Снять и установить обивки шумоизоляционные щитка передка, пола (переднюю и средние), капота и моторного отсека (правую и левую), экранов (верхние и боковые), подушек выравнивающих (при снятых сиденьях, ковриках, панели приборов, отопителя)	2,32 2,32	2,32 2,32	2,32 2,32	2,32 2,32
50017 .	50 07 001.20	Термошумоизоляция салона кузова - с/у снять и установить обивки шумоизоляционные щитка передка, пола (переднюю и средние), экранов (боковые и верхние), подушек выравнивающих (при снятых сиденьях, ковриках, панели приборов, отопителя)	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
50018 .	50 07 032.21	Обивка щитка передка - с/у (при снятых панели приборов, облицовках порогов передних и тоннеля пола)	0,87 0,87	0,87 0,87	0,87 0,87	0,87 0,87
50019 .	50 07 060.21	Подушка выравнивающая пола - с/у (при снятой обивке шумоизоляционной пола передней)	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02
50020 .	50 07 070.21	Подушка выравнивающая пола - с/у (при снятой обивке шумоизоляционной пола передней)	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02
50021 .	50 07 080.21	Подушка выравнивающая пола - с/у (при снятой обивке шумоизоляционной пола передней)	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
50022 .	50 07 210.21	Обивка шумоизоляционная пола передняя - с/у (при снятых передних сиденьях, облицовках порогов и тоннеля) Снять и установить коврик пола (50%) и обивку	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
50023 .	50 07 232.21	Обивка шумоизоляц. пола средняя правая - с/у (при снятых подушке заднего сиденья и облицовках порогов задних и тоннеля) Снять и установить коврик пола (50%) и обивку	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
50024 .	50 07 233.21	Обивка шумоиз. пола средняя левая - с/у (при снятых подушке заднего сиденья и облицовках порогов задних и тоннеля) Снять и установить коврик пола (50%) и обивку	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
50025 .	50 07 402.20	Обивка капота - с/у	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28
50026 .	50 07 452.20	Экран верхний (правый) - с/у	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28
50027 .	50 07 455.20	Экран верхний (левый) - с/у	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28
50028 .	50 07 462.20	Экран боковой (правый) - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
50029 .	50 07 465.20	Экран боковой (левый) - с/у	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
50030 .	50 07 500.20	Обивка шумоиз. моторного отсека правая - с/у Снять и установить обивку с установкой двух кронштейнов жгута проводов	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
50031 .	50 07 503.20	Обивка шумоиз. моторного отсека левая - с/у	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
51. Пол кузова						
51 01. Детали пола кузова						
51001 .	51 01 024.61	Панель пола передняя - ремонт 1	2,30 2,30	2,30 2,30	2,30 2,30	2,30 2,30
51002 .	51 01 024.62	Панель пола передняя - ремонт 2	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
51003 .	51 01 024.63	Панель пола передняя - ремонт 3	14,00 14,00	14,00 14,00	14,00 14,00	14,00 14,00
51004 .	51 01 024.66	Панель пола передняя - замена Отсоединить пол; отсоединить от снятого пола пригодные для дальнейшего использования детали и установить их на панель пола переднюю. Установить пол передний в сборе на кузов	27,00 27,00	27,00 27,00	27,00 27,00	27,00 27,00
51005 .	51 01 024.67	Панель пола передняя - частичная замена передней части Заменить переднюю часть панели пола переднего правую или левую до поперечины 5101082/ 083 со снятием и установкой усилителя пола 6810028/ 029 и лонжерона пола переднего 5101302/ 303	9,00 9,00	9,00 9,00	9,00 9,00	9,00 9,00
51006 .	51 01 034.61	Панель пола средняя - ремонт 1	1,50	1,50	1,50	1,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
			1,50	1,50	1,50	1,50
51007 .	51 01 034.62	Панель пола средняя - ремонт 2	3,00	3,00	3,00	3,00
			3,00	3,00	3,00	3,00
51008 .	51 01 034.63	Панель пола средняя - ремонт 3	5,00	5,00	5,00	5,00
			5,00	5,00	5,00	5,00
51009 .	51 01 034.66	Панель пола средняя - замена	10,00	10,00	10,00	10,00
			10,00	10,00	10,00	10,00
		Отсоединить пол средний с поперечиной 5101192 в сборе; отсоединить от снятого пола пригодные для дальнейшего использования детали и установить их на панель. Установить панель пола в сборе				
51010 .	51 01 040.61	Панель пола задняя правая - ремонт 1	0,45	0,45	0,45	0,45
			0,45	0,45	0,45	0,45
51011 .	51 01 040.62	Панель пола задняя правая - ремонт 2	1,30	1,30	1,30	1,30
			1,30	1,30	1,30	1,30
51012 .	51 01 040.63	Панель пола задняя правая - ремонт 3	2,60	2,60	2,60	2,60
			2,60	2,60	2,60	2,60
51013 .	51 01 040.66	Панель пола задняя правая - замена при снятом заднем крыле, крышке багажника (двери задка), поперечине панели задка нижней	4,50	4,50	4,50	4,50
			4,50	4,50	4,50	4,50
51014 .	51 01 043.61	Панель пола задняя левая - ремонт 1	0,45	0,45	0,45	0,45
			0,45	0,45	0,45	0,45
51015 .	51 01 043.62	Панель пола задняя левая - ремонт 2	1,30	1,30	1,30	1,30
			1,30	1,30	1,30	1,30
51016 .	51 01 043.63	Панель пола задняя левая - ремонт 3	2,60	2,60	2,60	2,60
			2,60	2,60	2,60	2,60
51017 .	51 01 043.66	Панель пола задняя левая - замена при снятом заднем крыле, крышке багажника (двери задка), поперечине панели задка нижней	4,50	4,50	4,50	4,50
			4,50	4,50	4,50	4,50
51018 .	51 01 056.62	Соединитель порога пола передний правый - ремонт 2	1,15	1,15	1,15	1,15
			1,15	1,15	1,15	1,15
51019 .	51 01 056.66	Соединитель порога пола передний правый - замена	1,42	1,42	1,42	1,42
			1,42	1,42	1,42	1,42
51020 .	51 01 057.62	Соединитель порога пола передний левый - ремонт 2	1,15	1,15	1,15	1,15
			1,15	1,15	1,15	1,15
51021 .	51 01 057.66	Соединитель порога пола передний левый - замена	1,42	1,42	1,42	1,42
			1,42	1,42	1,42	1,42
51022 .	51 01 066.62	Соединитель порога пола в сборе правый - ремонт 2	2,60	2,60	2,60	2,60
			2,60	2,60	2,60	2,60
51023 .	51 01 066.66	Соединитель порога пола в сборе правый - замена при снятой боковине или её нижней части и накладке боковине средней	2,85	2,85	2,85	2,85
			2,85	2,85	2,85	2,85
51024 .	51 01 067.62	Соединитель порога пола в сборе левый - ремонт 2	2,60	2,60	2,60	2,60
			2,60	2,60	2,60	2,60
51025 .	51 01 067.66	Соединитель порога пола в сборе левый - замена при снятой боковине или её нижней части и накладке боковины средней	2,85	2,85	2,85	2,85
			2,85	2,85	2,85	2,85
51026 .	51 01 080.66	Поперечина пола передняя в	2,65	2,65	2,65	2,65

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		сборе - замена	2,65	2,65	2,65	2,65
51027 .	51 01 082.62	Поперечина пола передняя правая - ремонт 2	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
51028 .	51 01 082.66	Поперечина пола передняя правая - замена (при снятом кронштейне сиденья)	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
51029 .	51 01 083.62	Поперечина пола передняя левая - ремонт 2	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
51030 .	51 01 083.66	Поперечина пола передняя левая - замена (при снятом кронштейне сиденья)	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
51031 .	51 01 084.62	Поперечина пола передняя средняя в сборе - ремонт 2	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
51032 .	51 01 084.66	Поперечина пола передняя средняя в сборе - замена	2,30 2,30	2,30 2,30	2,30 2,30	2,30 2,30
51033 .	51 01 090.62	Надставка заднего пола правая - ремонт 2	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
51034 .	51 01 090.63	Надставка заднего пола правая - ремонт 3	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10
51035 .	51 01 090.66	Надставка заднего пола правая - замена	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10
51036 .	51 01 091.62	Надставка заднего пола левая - ремонт 2	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
51037 .	51 01 091.63	Надставка заднего пола левая - ремонт 3	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10
51038 .	51 01 091.66	Надставка заднего пола левая - замена	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10
51039 .	51 01 108.62	Усилитель пола под крепление рычага р.т - ремонт 2	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
51040 .	51 01 108.66	Усилитель пола под крепление рычага р.т - замена	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50
51041 .	51 01 210.62	Опора пружины задней подвески правая - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
51042 .	51 01 210.66	Опора пружины задней подвески правая - замена (с проверкой геометрии базовых точек задка кузова)	3,80 3,80	3,80 3,80	3,80 3,80	3,80 3,80
51043 .	51 01 211.62	Опора пружины задней подвески левая - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
51044 .	51 01 211.66	Опора пружины задней подвески левая - замена (с проверкой геометрии базовых точек задка кузова)	3,80 3,80	3,80 3,80	3,80 3,80	3,80 3,80
51045 .	51 01 240.62	Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 2	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
51046 .	51 01 240.63	Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 3	3,70 3,70	3,70 3,70	3,70 3,70	3,70 3,70
51047 .	51 01 240.66	Арка заднего колеса внутренняя правая - замена (при снятой арке заднего колеса наружной с угловой панелью боковины в сборе)	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
Отсоединить арку. Отсоединить от снятой арки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить арку в сборе на кузове						
51048	. 51 01 240.67	Арка заднего колеса внутренняя правая - частичная замена	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
Отсоединить заменяемую часть арки, установить ремонтную вставку (при снятой арке заднего колеса наружной с угловой панелью боковины в сборе)						
51049	. 51 01 241.62	Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 2	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
51050	. 51 01 241.63	Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 3	3,70 3,70	3,70 3,70	3,70 3,70	3,70 3,70
51051	. 51 01 241.66	Арка заднего колеса внутренняя левая - замена (при снятой арке заднего колеса наружной с угловой панелью боковины в сборе)	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
Отсоединить арку. Отсоединить от снятой арки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить арку в сборе на кузове						
51052	. 51 01 241.67	Арка заднего колеса внутренняя левая - частичная замена	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
Отсоединить заменяемую часть арки, установить ремонтную вставку (при снятой арке заднего колеса наружной с угловой панелью боковины в сборе)						
51053	. 51 01 272.62	Поперечина пола средняя в сборе - ремонт 2	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
51054	. 51 01 272.66	Поперечина пола средняя в сборе - замена (при снятой панели пола средней)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
51055	. 51 01 276.62	Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
51056	. 51 01 276.63	Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 3	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
51057	. 51 01 276.66	Поперечина пола задняя в сборе - замена (при снятой панели задка)	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
51058	. 51 01 302.62	Лонжерон пола передний правый - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
51059	. 51 01 302.66	Лонжерон пола передний правый - замена	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
51060	. 51 01 303.62	Лонжерон пола передний левый - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
51061	. 51 01 303.66	Лонжерон пола передний левый - замена	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
51062	. 51 01 331.62	Лонжерон пола задний левый - ремонт 2	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20
51063	. 51 01 331.63	Лонжерон пола задний левый - ремонт 3	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50
51064	. 51 01 331.66	Лонжерон пола задний левый - замена	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
51065	. 51 01 332.62	Лонжерон пола задний правый - ремонт 2	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20
51066	. 51 01 332.63	Лонжерон пола задний правый - ремонт 3	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50
51067	. 51 01 332.66	Лонжерон пола задний правый - замена	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
51068 .	51 01 372.62	Лонжерон пола средний правый - ремонт 2	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
51069 .	51 01 372.63	Лонжерон пола средний правый - ремонт 3	4,20 4,20	4,20 4,20	4,20 4,20	4,20 4,20
51070 .	51 01 372.66	Лонжерон пола средний правый - замена	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
51071 .	51 01 373.62	Лонжерон пола средний левый - ремонт 2	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
51072 .	51 01 373.63	Лонжерон пола средний левый - ремонт 3	4,20 4,20	4,20 4,20	4,20 4,20	4,20 4,20
51073 .	51 01 373.66	Лонжерон пола средний левый - замена	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
51074 .	51 01 410.20	Крышка люка датчика уровня топлива - с/у (при снятой подушке заднего сиденья)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
51075 .	51 01 420.20	Прокладка крышки люка датчика уровня топ - с/у (при снятой подушке заднего сиденья)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
51 07. Ниша запасного колеса						
51076 .	51 07 120.61	Ниша запасного колеса - ремонт1	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
51077 .	51 07 120.62	Ниша запасного колеса - ремонт2	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
51078 .	51 07 120.66	Ниша запасного колеса - замена	6,40 6,40	6,40 6,40	6,40 6,40	6,40 6,40
Отсоединить нишу в сборе. Отсоединить от снятой ниши пригодные для дальнейшего использования детали, установить их на нишу. Установить нишу в сборе на кузове						
51 09. Коврики пола						
51079 .	51 09 008.21	Коврик пола в сборе - с/у (при снятых передних сиденьях)	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
Снять и установить облицовки тоннеля, порогов и коврик						
51080 .	51 09 054.20	Коврик багажника в сборе - с/у	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
51081 .	51 09 070.20	Чехол рычага переключения передат - с/у	0,07 0,07	0,07 0,07	0,07 0,07	0,07 0,07
51082 .	51 09 076.20	Облицовка порога передней правой двери - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
51083 .	51 09 077.20	Облицовка порога передней левой двери - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
51084 .	51 09 078.20	Облицовка порога задней правой двери - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
51085 .	51 09 079.20	Облицовка порога задней левой двери - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
51086 .	51 09 120.20	Рамка - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
51087 .	51 09 152.20	Облицовка тоннеля пола верхняя - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
51088 .	51 09 155.21	Облицовка тоннеля пола нижняя - с/у (при снятой облицовке тоннеля верхней)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
51089 .	51 09 159.20	Уплотнитель рычага ручного тормоза - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
51090 .	51 09 204.20	Крышка пола багажника средняя - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
51091 .	51 09 216.20	Крышка пола багажника правая - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
51092 .	51 09 217.20	Крышка пола багажника левая - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
51 12. Заглушки кузова						
51093 .	51 12 090.20	Заклушка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*7 0,02*7	0,02*7 0,02*7	0,02*7 0,02*7	0,02*7 0,02*7
51094 .	51 12 092.20	Заклушка кузова - с/у (за 1шт.)	0,02*220,02*220,02*220,02*220 0,02*220,02*220,02*200,02*200			
52. Окно ветровое						
52 01. Рама ветрового окна						
52001 .	52 01 010.66	Рама ветрового окна в сборе - замена (при снятой крыше)	6,40 6,40	6,40 6,40	6,40 6,40	6,40 6,40
52002 .	52 01 012.61	Панель рамы ветрового окна в сборе - ремонт 1	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
52003 .	52 01 012.62	Панель рамы ветрового окна в сборе - ремонт 2	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
52004 .	52 01 012.63	Панель рамы ветрового окна в сборе - ремонт 3	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
52005 .	52 01 012.66	Панель рамы ветрового окна в сборе - замена (без снятия панели крыши)	8,00 8,00	8,00 8,00	8,00 8,00	8,00 8,00
52006 .	52 01 012.67	Панель рамы ветрового окна в сборе - частичная замена (без снятия панели крыши)	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50
Заменить правую или левую вертикальную часть рамы						
52007 .	52 01 012.68	Панель рамы ветрового окна в сборе - частичная замена (без снятия панели крыши)	5,50 5,50	5,50 5,50	5,50 5,50	5,50 5,50
Заменить нижнюю часть рамы						
52008 .	52 01 026.61	Стойка ветрового окна внутр.правая в сб - ремонт 1	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
52009 .	52 01 026.62	Стойка ветрового окна внутр.правая в сб - ремонт 2	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
52010 .	52 01 026.63	Стойка ветрового окна внутр.правая в сб - ремонт 3	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
52011 .	52 01 026.66	Стойка ветрового окна внутр.правая в сб - замена	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
52012 .	52 01 027.61	Стойка ветрового окна внутр.левая в сб - ремонт 1	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
52013 .	52 01 027.62	Стойка ветрового окна внутр.левая в сб - ремонт 2	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
52014 .	52 01 027.63	Стойка ветрового окна внутр.левая в сб - ремонт 3	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
52015 .	52 01 027.66	Стойка ветрового окна внутр.левая в сб - замена	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
52 05. Стеклоочиститель						
52016 .	52 05 015.21	Привод стеклоочистителя - снятие электродвигателя (на снятом приводе стеклоочистителя в сборе)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52017 .	52 05 015.21	Привод стеклоочистителя - с/у с проверкой работы (при снятых облицовке и накладке рамы ветрового окна)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
52018 .	52 05 015.40	Привод стеклоочистителя - ремонт (без ремонта электродвигателя)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
52019 .	52 05 015.41	Привод стеклоочистителя - ремонт электродвигателя	0,42 0,42	0,42 0,42	0,42 0,42	0,42 0,42
52020 .	52 05 065.20	Рычаг щетки стеклоочистителя - с/у (за 1 шт.)	0,05*2 0,05*3	0,05*2 0,05*3	0,05*2 0,05*3	0,05*3 0,05*3
52021 .	52 05 069.21	Амортизатор кронштейна - с/у (при снятой накладке рамы ветрового окна)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
52022 .	52 05 070.20	Щетка стеклоочистителя - с/у (за 1 шт.)	0,05*2 0,05*3	0,05*2 0,05*3	0,05*2 0,05*3	0,05*3 0,05*3
52023 .	52 05 210.21	Кронштейн - с/у (при снятой накладке рамы ветрового окна)	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15
52024 .	52 05 220.21	Кронштейн - с/у (при снятой накладке рамы ветрового окна)	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15
52 06. Стекло и уплотнитель ветрового окна						
52025 .	52 06 016.20	Стекло ветрового окна - с/у	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
Снять облицовку и накладку рамы ветрового окна, рычаги стеклоочистителя со щетками, внутреннее зеркало заднего вида, противосолнечные козырьки с держателями, обивки стоек ветрового окна, окантовку, срезать ветровое стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали						
52026 .	52 06 016.27	Стекло ветрового окна - установка	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
Подготовить склеиваемые поверхности и установить						
52027 .	52 06 064.20	Окантовка ветрового стекла - с/у (на автомобиле)	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
Снять, подготовить склеиваемые поверхности и установить						
52 08. Омыватель ветрового окна и фар						
52028 .	52 08 009.20	Насос омывателя - с/у с проверкой работы	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52029 .	52 08 009.40	Насос омывателя - ремонт	0,42 0,42	0,42 0,42	0,42 0,42	0,42 0,42
52030 .	52 08 060.20	Жиклер омывателя стекла - с/у с регулировкой положения (за 1 шт)	0,15*2 0,15*3	0,15*2 0,15*3	0,15*2 0,15*3	0,15*3 0,15*3
52031 .	52 08 095.20	Трубка омывателя - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
52032	. 52 08 098.20	Трубка омывателя - с/у (за 1 шт)	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
52033	. 52 08 099.20	Трубка омывателя фар - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52034	. 52 08 103.20	Бачок омывателя в сборе - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
52035	. 52 08 230.20	Обратный клапан - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52036	. 52 08 458.20	Уплотнитель насоса - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52037	. 52 08 518.20	Трубка к тройнику - с/у	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
53. Передок кузова						
53001	. 53 00 010.66	Передок кузова в сборе - замена	30,50 30,50	30,50 30,50	30,50 30,50	30,50 30,50
Снять капот, крылья, передние двери. Отсоединить передок кузова со щитком в сборе. Установить щиток передка, брызговики с лонжеронами в сборе, рамку и панель передка, крылья, капот, передние двери. Проверить геометрию основания кузова						
53 01. Детали передка кузова						
53002	. 53 01 080.66	Щиток передка в сборе - замена (при снятых брызговиках в сборе)	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
Отсоединить и установить щиток передка в сборе						
53003	. 53 01 086.61	Щиток передка - ремонт 1	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
53004	. 53 01 086.62	Щиток передка - ремонт 2	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
53005	. 53 01 086.63	Щиток передка - ремонт 3	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
53006	. 53 01 086.66	Щиток передка - замена	7,30 7,30	7,30 7,30	7,30 7,30	7,30 7,30
Отсоединить щиток передка в сборе 5301080. Установить панель щитка передка с использованием пригодных деталей от снятого щитка передка или из запчастей						
53007	. 53 01 086.67	Щиток передка - частичная замена	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
Отсоединить правую или левую часть щитка передка, приготовить и подогнать по месту ремонтную вставку, отсоединить от снятой панели пригодные детали, приварить панель и детали						
53008	. 53 01 095.62	Усилитель щитка передка в сборе - ремонт 2	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
53009	. 53 01 095.66	Усилитель щитка передка в сборе - замена	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Отсоединить усилитель щитка передка, отсоединить от снятого усилителя пригодные для дальнейшего использования детали, установить Установить усилитель						
53010	. 53 01 095.67	Усилитель щитка передка в сборе - частичная замена	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
Отсоединить правую или левую часть усилителя щитка передка, приготовить и установить ремонтную вставку						
53011	. 53 01 102.62	Усилитель щитка передка нижний в сборе - ремонт 2	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
53012	. 53 01 102.66	Усилитель щитка передка нижний в сборе - замена	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
53 03. Ящик вещевого						
53013 .	53 03 016.20	Крышка вещевого ящика - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
53014 .	53 03 056.20	Замок крышки вещевого ящика - с/у	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
53 25. Панель приборов						
53015 .	53 25 002.21	Панель приборов в сборе - с/у (при снятых обивках стоек ветрового окна)	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50
Снять верхний и нижний кожухи рулевого вала, ручку гидрокорректора, выключатель зажигания, щиток и комбинацию приборов, крышку и корпус вещевого ящика, монтажный блок, прикуриватель, облицовку тоннеля пола, выключатель аварийной сигнализации, часы, блок индикации бортовой системы, отсоединить гидрокорректор фар. Снять панель приборов, осмотреть на отсутствие трещин, сколов, вздутий и деформаций. Установить, проверить работу приборов						
53016 .	53 25 010.24	Панель приборов - разборка и сборка снятой с автомобиля панели 5325002	0,75 0,75	0,75 0,75	0,75 0,75	0,75 0,75
Снять со старой и установить на новую панель узлы и детали: сопла вентиляции правое, левое и центральное; выключатели: освещения приборов, привода замка багажника, очистителя и омывателя фар, рециркуляции, кондиционера; накладку панели приборов, фонарь освещения вещевого ящика, воздуховод обогрева, надставку панели, блок индикации бортовой системы контроля, контроллер системы автоматического управления отопителем						
53017 .	53 25 010.40	Панель приборов - ремонт (снятой с автомобиля и разобранной)	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15
Очистить, устранить неисправность						
53018 .	53 25 032.62	Кронштейн крепл. панели приборов верхний - ремонт 2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2
53019 .	53 25 032.66	Кронштейн крепл. панели приборов верхний - замена	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
53020 .	53 25 035.62	Кронштейн крепл. панели приборов нижний - ремонт 2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2
53021 .	53 25 035.66	Кронштейн крепл. панели приборов нижний - замена	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
53022 .	53 25 124.20	Щиток приборов - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
53023 .	53 25 180.24	Накладка панели приборов - с/у (на снятой панели приборов)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
53024 .	53 25 322.20	Крышка блока предохранителей - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
53 26. Консоль панели приборов						
53025 .	53 26 014.20	Накладка консоли панели приборов в сборе - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
53026 .	53 26 014.24	Накладка консоли панели приборов в сборе - разборка и сборка	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
53027 .	53 26 016.20	Коробка для мелких вещей - с/у	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
54. Боковина кузова						
54001 .	54 00 010.66	Боковина кузова правая в сборе - замена (при снятых панели крыши, рамке ветрового окна и стойке боковины центральной)	13,00 13,00	13,00 13,00	13,00 13,00	13,00 13,00
54002 .	54 00 011.66	Боковина кузова левая в сборе - замена (при снятых панели крыши, рамке ветрового окна и стойке боковины центральной)	13,00 13,00	13,00 13,00	13,00 13,00	13,00 13,00
54 01. Детали боковины кузова						
54003 .	54 01 060.61	Панель боковины кузова правая - ремонт 1	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
54004 .	54 01 060.62	Панель боковины кузова правая - ремонт 2	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
54005 .	54 01 060.63	Панель боковины кузова правая - ремонт 3	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00
54006 .	54 01 060.66	Панель боковины кузова правая - замена (при снятых панели крыши, рамке ветрового окна и стойке боковины центральной)	16,50 16,50	16,50 16,50	16,50 16,50	16,50 16,50
Заменить боковину правую с перестановкой деталей: усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки, усилителей боковины под крепление багажника, накладки боковины нижней средней						
54007 .	54 01 060.67	Панель боковины кузова правая - частичная замена передней части боковины (при снятой части рамки ветрового окна)	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00
Отсоединить переднюю часть боковины, установить ремонтную вставку с перестановкой усилителя передней стойки и усилителя ветровой стойки						
54008 .	54 01 060.68	Панель боковины кузова правая - частичная замена нижней части боковины (при снятом переднем крыле и стойке центральной)	9,00 9,00	9,00 9,00	9,00 9,00	9,00 9,00
Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку, подогнать по проемам						
54009 .	54 01 060.69	Панель боковины кузова правая - замена верхней части боковины(при снятой панели крыши)	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
54010 .	54 01 061.61	Панель боковины кузова левая - ремонт 1	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
54011 .	54 01 061.62	Панель боковины кузова левая - ремонт 2	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
54012 .	54 01 061.63	Панель боковины кузова левая - ремонт 3	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00
54013 .	54 01 061.66	Панель боковины кузова левая - замена (при снятых панели крыши, рамке ветрового окна, стойке боковины центральной)	16,50 16,50	16,50 16,50	16,50 16,50	16,50 16,50
Заменить боковину левую с перестановкой деталей: усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки, усилителей боковины под крепление багажника, накладки боковины нижней средней						

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
54014 .	54 01 061.67	Панель боковины кузова левая - частичная замена передней части боковины (при снятой части рамки ветрового окна) Отсоединить переднюю часть боковины, установить ремонтную вставку с перестановкой усилителя передней стойки и усилителя ветровой стойки	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00
54015 .	54 01 061.68	Панель боковины кузова левая - частичная замена нижней части боковины (при снятом переднем крыле и стойке центральной) Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку, подогнать по проемам	9,00 9,00	9,00 9,00	9,00 9,00	9,00 9,00
54016 .	54 01 061.69	Панель боковины кузова левая - замена верхней части боковины (при снятой панели крыши)	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
54017 .	54 01 086.62	Накладка боковины верхняя правая в сборе - ремонт 2	1,24 1,24	1,24 1,24	1,24 1,24	1,24 1,24
54018 .	54 01 086.66	Накладка боковины верхняя правая в сборе - замена	1,36 1,36	1,36 1,36	1,36 1,36	1,36 1,36
54019 .	54 01 087.62	Накладка боковины верхняя левая в сборе - ремонт 2	1,24 1,24	1,24 1,24	1,24 1,24	1,24 1,24
54020 .	54 01 087.66	Накладка боковины верхняя левая в сборе - замена	1,36 1,36	1,36 1,36	1,36 1,36	1,36 1,36
54021 .	54 01 120.62	Усилитель передн.стойки боковины правый - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
54022 .	54 01 120.63	Усилитель передн.стойки боковины правый - ремонт 3 (при снятой передней части боковины)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
54023 .	54 01 120.66	Усилитель передн.стойки боковины правый - замена (при снятой или на снятой панели боковины)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
54024 .	54 01 121.62	Усилитель передней стойки боковины левый - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
54025 .	54 01 121.63	Усилитель передней стойки боковины левый - ремонт 3 (при снятой передней части боковины)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
54026 .	54 01 121.66	Усилитель передней стойки боковины левый - замена (при снятой или на снятой панели боковины)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
54027 .	54 01 130.61	Стойка боковины централ.правая в сборе - ремонт 1	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
54028 .	54 01 130.62	Стойка боковины централ.правая в сборе - ремонт 2	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
54029 .	54 01 130.66	Стойка боковины централ.правая в сборе - замена	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
54030 .	54 01 131.61	Стойка боковины централ.левая в сборе - ремонт 1	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
54031 .	54 01 131.62	Стойка боковины централ.левая в сборе - ремонт 2	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
54032 .	54 01 131.66	Стойка боковины централ.левая в сборе - замена	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
54033 .	54 01 150.62	Усилитель центр.стойки боковины правый - ремонт 2 (на снятой стойке)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
54034 .	54 01 150.66	Усилитель центр.стойки боковины правый - замена (на снятой стойке)	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
54035 .	54 01 151.62	Усилитель центр.стойки боковины левый - ремонт 2 (на снятой стойке)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
54036 .	54 01 151.66	Усилитель центр.стойки боковины левый - замена (на снятой стойке)	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
54037 .	54 01 170.61	Арка зад.колеса наружная в сборе правая - ремонт 1 (при снятом заднем крыле или панели угловой наружной)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
54038 .	54 01 170.62	Арка зад.колеса наружная в сборе правая - ремонт 2 (при снятом заднем крыле или панели угловой наружной)	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
54039 .	54 01 170.63	Арка зад.колеса наружная в сборе правая - ремонт 3 (при снятом заднем крыле или панели угловой наружной)	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20
54040 .	54 01 170.66	Арка зад.колеса наружная в сборе правая - замена (при снятом заднем крыле и панели угловой наружной)	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60
Заменить арку заднего колеса с угловой панелью с перестановкой пригодных деталей со снятой арки						
54041 .	54 01 170.68	Арка зад.колеса наружная в сборе правая - частичная замена нижней части арки с подгонкой ремонтной вставки (при снятом заднем крыле)	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
54042 .	54 01 171.61	Арка задн.колеса наружная в сборе левая - ремонт 1 (при снятом заднем крыле или панели угловой наружной)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
54043 .	54 01 171.62	Арка задн.колеса наружная в сборе левая - ремонт 2 (при снятом заднем крыле или панели угловой наружной)	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
54044 .	54 01 171.63	Арка задн.колеса наружная в сборе левая - ремонт 3 (при снятом заднем крыле или панели угловой наружной)	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
54045	. 54 01 171.66	Арка задн.колеса наружная в сборе левая - замена (при снятом заднем крыле и панели угловой наружной) Заменить арку заднего колеса с угловой панелью с перестановкой пригодных деталей со снятой арки	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60
54046	. 54 01 171.68	Арка задн.колеса наружная в сборе левая - частичная замена нижней части арки с подгонкой ремонтной вставки (при снятом заднем крыле)	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
54047	. 54 01 316.62	Накладка боковины нижняя средняя - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части)	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
54048	. 54 01 316.66	Накладка боковины нижняя средняя - замена (при снятой боковине или ее нижней части)	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2
54049	. 54 01 338.61	Усилитель ветровой стойки правый - ремонт 1 (при снятых боковине и раме ветрового окна)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
54050	. 54 01 338.62	Усилитель ветровой стойки правый - ремонт 2 (при снятых боковине и раме ветрового окна)	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
54051	. 54 01 338.66	Усилитель ветровой стойки правый - замена (при снятых боковине и раме ветрового окна)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
54052	. 54 01 339.61	Усилитель ветровой стойки левый - ремонт 1 (при снятых боковине и раме ветрового окна)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
54053	. 54 01 339.62	Усилитель ветровой стойки левый - ремонт 2 (при снятых боковине и раме ветрового окна)	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
54054	. 54 01 339.66	Усилитель ветровой стойки левый - замена (при снятых боковине и раме ветрового окна)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
54055	. 54 01 378.62	Соединитель углов.панели или арки правый - ремонт 2 (при снятом заднем крыле)	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
54056	. 54 01 378.66	Соединитель углов.панели или арки правый - замена (при снятом заднем крыле)	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
54057	. 54 01 379.62	Соединитель углов.панели или арки левый - ремонт 2 (при снятом заднем крыле)	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
54058	. 54 01 379.66	Соединитель углов.панели или арки левый - замена (при снятом заднем крыле)	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
54059	. 54 01 426.61	Панель боковины угловая внутрен.правая - ремонт 1	0,45 1,15	0,45 1,15	0,45 0,85	1,15 0,85
54060	. 54 01 426.62	Панель боковины угловая внутрен.правая - ремонт 2 (при снятой панели крыши и панели боковины угловой наружной)	1,20 2,10	1,20 2,10	1,20 1,70	2,10 1,70

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
54061 .	54 01 426.66	Панель боковины угловая внутрен.правая - замена (при снятой панели крыши и панели боковины угловой наружной)	0,45 0,80	0,45 0,80	0,45 0,80	0,80 0,80
54062 .	54 01 427.61	Панель боковины угловая внутренняя левая - ремонт 1	0,45 1,15	0,45 1,15	0,45 0,85	1,15 0,85
54063 .	54 01 427.62	Панель боковины угловая внутренняя левая - ремонт 2 (при снятой панели крыши и панели боковины угловой наружной)	1,20 2,10	1,20 2,10	1,20 1,70	2,10 1,70
54064 .	54 01 427.66	Панель боковины угловая внутренняя левая - замена (при снятой панели крыши и панели боковины угловой наружной)	0,45 0,80	0,45 0,80	0,45 0,80	0,80 0,80
54 02. Обивки кузова						
54065 .	54 02 000.21	Обивка кузова в сборе - с/у (при снятых сиденьях) Снять и установить: рулевое колесо, обивки центральных стоек нижние, боковин, задних арок, стоек задка, полки багажника, заднего пола и панели задка; уплотнители и обивки дверей, капота и крышки багажника (двери задка), облицовки тоннеля пола и порогов, обивку крыши, панель приборов, отопитель, воздуховоды, радиооборудование, ремни безопасности, коврики пола и багажника, обивку шумоизоляции (комплект), пучки проводов	10,50 10,85	10,50 10,85	10,50 10,50	10,85 10,50
54066 .	54 02 114.20	Обивка стойки ветрового окна правая - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
54067 .	54 02 115.20	Обивка стойки ветрового окна левая - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
54068 .	54 02 124.20	Обивка центральной стойки нижняя правая - с/у Отсоединить две точки крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
54069 .	54 02 125.20	Обивка центральной стойки нижняя левая - с/у Отсоединить две точки крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
54070 .	54 02 128.20	Обивка центральной стойки верхняя правая - с/у Отсоединить точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
54071 .	54 02 129.20	Обивка центральной стойки верхняя левая - с/у Отсоединить точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
54072 .	54 02 136.20	Обивка стойки задка правая - с/у	- 0,35	- 0,35	- 0,35	0,35 0,35
54073 .	54 02 137.20	Обивка стойки задка левая - с/у	- 0,35	- 0,35	- 0,35	0,35 0,35
54074 .	54 02 142.20	Обивка стойки задка правая - с/у	0,20 -	0,20 -	0,20 -	- -
54075 .	54 02 143.20	Обивка стойки задка левая - с/у	0,20 -	0,20 -	0,20 -	- -
54076 .	54 02 144.20	Обивка стойки задка правая - с/у	- 0,20	- 0,20	- 0,35	0,20 0,35

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
54077 .	54 02 145.20	Обивка стойки задка левая - с/у	- 0,20	- 0,20	- 0,35	0,20 0,35
54078 .	54 02 190.20	Обивка арки и боковины в сборе правая - с/у	0,42 -	0,42 -	0,42 -	- -
54079 .	54 02 191.20	Обивка арки и боковины в сборе левая - с/у	0,42 -	0,42 -	0,42 -	- -
54080 .	54 02 194.20	Обивка арки и боковины в сборе правая - с/у	- 0,42	- 0,42	- 0,42	0,42 0,42
54081 .	54 02 195.20	Обивка арки и боковины в сборе левая - с/у	- 0,42	- 0,42	- 0,42	0,42 0,42
54082 .	54 02 352.20	Контейнер багажника правый - с/у	0,05 0,10	0,05 0,10	0,05 0,10	0,10 0,10
54083 .	54 02 353.20	Контейнер багажника левый - с/у	0,05 0,10	0,05 0,10	0,05 0,10	0,10 0,10
54 03. Окно боковое						
54084 .	54 03 022.20	Рамка окна боковины облицовочная правая - с/у	0,25 0,42	0,25 0,42	0,25 0,35	0,42 0,35
54085 .	54 03 023.20	Рамка окна боковины облицовочная левая - с/у	0,25 0,42	0,25 0,42	0,25 0,35	0,42 0,35
54086 .	54 03 052.20	Стекло окна боковины правое - с/у	1,20 1,30	1,20 1,30	1,20 1,30	1,30 1,30
Снять обивку стоек в сборе с ремнем, полку багажника, рамку окна боковины, разрезать клеевой шов, снять стекло; подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали						
54087 .	54 03 052.27	Стекло окна боковины правое - установка	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло						
54088 .	54 03 053.20	Стекло окна боковины левое - с/у	1,20 1,30	1,20 1,30	1,20 1,30	1,30 1,30
Снять обивку стоек в сборе с ремнем, полку багажника, рамку окна боковины, разрезать клеевой шов, снять стекло; подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали						
54089 .	54 03 053.27	Стекло окна боковины левое - установка	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло						
54090 .	54 03 120.20	Молдинг правый - с/у	- 0,20	- 0,20	- -	0,20 -
54091 .	54 03 121.20	Молдинг левый - с/у	- 0,20	- 0,20	- -	0,20 -
54092 .	54 03 130.20	Молдинг окна вертикальный правый - с/у	- -	- -	- 0,20	- 0,20
54093 .	54 03 131.20	Молдинг окна вертикальный левый - с/у	- -	- -	- 0,20	- 0,20
54094 .	54 03 134.20	Молдинг окна боковины горизонтальный левый - с/у	- -	- -	- 0,10	- 0,10
54095 .	54 03 134.20	Молдинг окна боковины горизонтальный правый - с/у	- -	- -	- 0,10	- 0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
56. Задок кузова						
56 01. Детали задка кузова						
56001 .	56 01 012.61	Панель задка угловая наружная правая - ремонт 1	1,10 -	1,10 -	1,10 -	- -
56002 .	56 01 012.62	Панель задка угловая наружная правая - ремонт 2	3,00 -	3,00 -	3,00 -	- -
56003 .	56 01 012.63	Панель задка угловая наружная правая - ремонт 3	4,50 -	4,50 -	4,50 -	- -
56004 .	56 01 012.66	Панель задка угловая наружная правая - замена	3,50 -	3,50 -	3,50 -	- -
56005 .	56 01 013.61	Панель задка угловая наружная левая - ремонт 1	1,10 -	1,10 -	1,10 -	- -
56006 .	56 01 013.62	Панель задка угловая наружная левая - ремонт 2	3,00 -	3,00 -	3,00 -	- -
56007 .	56 01 013.63	Панель задка угловая наружная левая - ремонт 3	4,50 -	4,50 -	4,50 -	- -
56008 .	56 01 013.66	Панель задка угловая наружная левая - замена	3,50 -	3,50 -	3,50 -	- -
56009 .	56 01 080.61	Панель задка - ремонт 1	2,30 -	2,30 -	2,30 3,60	- 3,60
56010 .	56 01 080.62	Панель задка - ремонт 2	3,60 -	3,60 -	3,60 3,60	- 3,60
56011 .	56 01 080.63	Панель задка - ремонт 3	5,20 -	5,20 -	5,20 5,20	- 5,20
56012 .	56 01 080.66	Панель задка - замена	3,60 -	3,60 -	3,60 3,60	- 3,60
56013 .	56 01 082.61	Панель задка наружная - ремонт1	1,65 1,65	1,65 1,65	1,65 1,65	1,65 1,65
56014 .	56 01 082.62	Панель задка наружная - ремонт2	2,30 2,00	2,30 2,00	2,30 2,30	2,00 2,30
56015 .	56 01 082.63	Панель задка наружная - ремонт3	3,60 3,10	3,60 3,10	3,60 3,60	3,10 3,60
56016 .	56 01 082.66	Панель задка наружная - замена	- 2,90	- 2,90	- 3,10	2,90 3,10
56017 .	56 01 086.66	Поперечина панели задка верхняя - замена	- -	- -	- 2,20	- 2,20
56018 .	56 01 086.67	Поперечина панели задка верхняя - частичная замена Заменить правую или левую часть поперечины	- -	- -	- 1,50	- 1,50
56019 .	56 01 098.66	Поперечина панели задка нижняя - замена	- -	- -	- 2,40	- 2,40
56020 .	56 01 098.67	Поперечина панели задка нижняя - частичная замена	- -	- -	- 1,60	- 1,60
56021 .	56 01 250.61	Поперечина рамы задн.окна нижняя в сборе - ремонт 1	3,00 -	3,00 -	3,00 -	- -
56022 .	56 01 250.62	Поперечина рамы задн.окна нижняя в сборе - ремонт 2	4,10 -	4,10 -	4,10 -	- -
56023 .	56 01 250.63	Поперечина рамы задн.окна нижняя в сборе - ремонт 3	6,00 -	6,00 -	6,00 -	- -

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
56024 .	56 01 250.66	Поперечина рамы задн.окна нижняя в сборе - замена	3,50 -	3,50 -	3,50 -	- -
56025 .	56 01 252.66	Поперечина рамы заднего окна наружная - замена	6,50 -	6,50 -	6,50 -	- -
56026 .	56 01 252.67	Поперечина рамы заднего окна наружная - частичная замена	4,10 -	4,10 -	4,10 -	- -
56 02. Обивки задка						
56027 .	56 02 012.20	Обивка задка средняя - с/у	0,15 -	0,15 -	0,15 0,12	- 0,12
56028 .	56 02 016.20	Обивка задка - с/у	- 0,12	- 0,12	- 0,12	0,12 0,12
56 03. Стекло окна задка						
56029 .	56 03 014.20	Стекло окна задка - с/у	1,50 -	1,50 -	1,50 -	- -
Отсоединить верхние точки крепления ремней безопасности с держателями, снять обивки стоек и полку багажника, рамки окон боковин и верхнюю окантовку стекла окна задка; разрезать клеевой шов, снять стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали						
56030 .	56 03 014.27	Стекло окна задка - установка	0,40 -	0,40 -	0,40 -	- -
Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и окантовку верхнюю						
56031 .	56 03 062.20	Окантовка стекла верхняя - с/у на автомобиле	0,30 -	0,30 -	0,30 -	- -
56 04. Крышка багажника						
56032 .	56 04 010.20	Крышка багажника в сборе - с/у с разборкой	1,30 -	1,30 -	1,30 -	- -
Снять облицовку замка крышки багажника, тягу привода замка в сборе, привод, замок, задние фонари и пучок проводов, накладку, орнаменты задка, спойлер, пружины крышки багажника, крышку багажника. Установить, смазать, отрегулировать, проверить работу						
56033 .	56 04 010.20	Крышка багажника в сборе - с/у	0,40 -	0,40 -	0,40 -	- -
Отсоединить штекер дополнительного жгута проводов, пружины, снять крышку багажника. Установить, отрегулировать, смазать, проверить работу						
56034 .	56 04 010.34	Крышка багажника в сборе - подгонка по проему	0,20 -	0,20 -	0,20 -	- -
56035 .	56 04 010.61	Крышка багажника в сборе - ремонт 1	1,30 -	1,30 -	1,30 -	- -
56036 .	56 04 010.62	Крышка багажника в сборе - ремонт 2	3,40 -	3,40 -	3,40 -	- -
56037 .	56 04 010.63	Крышка багажника в сборе - ремонт 3 (снятой)	6,10 -	6,10 -	6,10 -	- -
56038 .	56 04 040.20	Уплотнитель крышки багажника - с/у	0,15 -	0,15 -	0,15 -	- -
56039 .	56 04 514.20	Спойлер крышки багажника - с/у	0,35 -	0,35 -	0,35 -	- -
56 05. Крепление крышки багажника						
56040 .	56 05 022.20	Звено петли крышки багажн.подв.правое - с/у	0,15 -	0,15 -	0,15 -	- -

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
56041 .	56 05 023.20	Звено петли крышки багаж.подв. левое - с/у	0,15 -	0,15 -	0,15 -	- -
56042 .	56 05 128.20	Пружина крышки багажника - с/у	0,02*2 -	0,02*2 -	0,02*2 -	- -
56 06. Замок крышки багажника						
56043 .	56 06 010.21	Замок крышки багажника с приводом в сборе - с/у с регулировкой (при снятой облицовке)	0,30 0,45	0,30 0,45	0,30 0,45	0,45 0,45
56044 .	56 06 010.40	Замок крышки багажника с приводом в сб - ремонт	0,40 -	0,40 -	0,40 -	- -
56045 .	56 06 058.20	Облицовка замка крышки багажника - с/у	0,10 -	0,10 -	0,10 -	- -
56046 .	56 06 064.20	Фиксатор замка крышки багажника - с/у с регулировкой	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
56047 .	56 06 068.21	Тяга привода замка крышки багажника - с/у с регулировкой (при снятой облицовке)	0,20 -	0,20 -	0,20 -	- -
56048 .	56 06 068.40	Тяга привода замка крышки багажника - ремонт	0,40 -	0,40 -	0,40 -	- -
56049 .	56 06 070.21	Привод замка крышки багажника - с/у с регулировкой (при снятой облицовке)	0,20 -	0,20 -	0,20 -	- -
56 07. Полка багажника						
56050 .	56 07 010.20	Полка багажника - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
56051 .	56 07 070.21	Опора полки в сборе правая- с/у (при снятой полке)	- 0,12	- 0,12	- -	0,12 -
56052 .	56 07 071.21	Опора полки в сборе левая - с/у (при снятой полке)	- 0,12	- 0,12	- -	0,12 -
56053 .	56 07 072.21	Опора полки в сборе правая - с/у (при снятой полке)	- -	- -	- 0,12	- 0,12
56054 .	56 07 073.21	Опора полки в сборе левая - с/у (при снятой полке)	- -	- -	- 0,12	- 0,12
57. Панель крыши						
57001 .	57 01 010.61	Панель крыши в сборе - ремонт 1	3,70 4,40	3,70 4,40	3,70 3,70	4,40 3,70
57002 .	57 01 010.62	Панель крыши в сборе - ремонт 2	5,30 7,20	5,30 7,20	5,30 5,30	7,20 5,30
57003 .	57 01 010.63	Панель крыши в сборе - ремонт 3	13,50 16,60	13,50 16,60	13,50 13,50	16,60 13,50
57004 .	57 01 010.66	Панель крыши в сборе - замена панели крыши без люка	15,00 20,00	15,00 20,00	15,00 15,00	20,00 15,00
57005 .	57 01 012.69	Панель крыши - замена с перестановкой рамки люка крыши в сборе	16,50 22,80	16,50 22,80	16,50 16,50	22,80 16,50
57006 .	57 01 090.62	Желобок крыши задний - ремонт 2	- -	- -	- 2,35	- 2,35

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
57007 .	57 01 090.66	Желобок крыши задний - замена	-	-	-	-
			-	-	4,10	4,10
57008 .	57 01 100.62	Усилитель крыши - ремонт 2 (при снятой панели крыши)	1,30	1,30	1,30	1,30
			1,30	1,30	1,30	1,30
57009 .	57 01 100.66	Усилитель крыши - замена (при снятой панели крыши)	1,00	1,00	1,00	1,00
			1,00	1,00	1,00	1,00
57010 .	57 01 124.62	Балка крыши задняя - ремонт 2 (при снятой панели крыши)	2,20	2,20	2,20	2,20
			2,20	2,20	2,30	2,30
57011 .	57 01 124.66	Балка крыши задняя - замена (при снятой панели крыши)	2,50	2,50	2,50	2,50
			2,50	2,50	3,50	3,50
57012 .	57 02 012.21	Обивка крыши в сборе - с/у	2,00	2,00	2,00	2,20
			2,20	2,20	1,90	1,90
		Снять и установить заднее сиденье (для 2110), фонарь освещения салона, люк крыши в сборе с замком и петлями, фонарь индивидуального освещения, внутреннее зеркало заднего вида, противосолнечные козырьки, обивки стоек ветрового окна, центральных и задних стоек верхние, поручни и обивку крыши				
57013 .	57 07 010.21	Ложемент багажника крыши - с/у (при снятой обивке крыши)	-	-	-	0,15
			0,15	0,15	-	-
57014 .	57 13 000.20	Люк крыши - установка с выполнением отверстия в панели крыши	5,75	5,75	5,75	5,75
			5,75	5,75	5,75	5,75
57015 .	57 13 000.21	Люк крыши - с/у (при установленной рамке люка)	1,75	1,75	1,75	1,75
			1,75	1,75	1,75	1,75
57016 .	57 13 022.21	Уплотнитель люка крыши - с/у (при снятом стекле)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20
57017 .	57 13 028.20	Стекло люка крыши - с/у	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	0,30

61. Двери передние

61 00. Дверь передняя в сборе

61001 .	61 00 010.20	Дверь передняя правая - с/у с подгонкой по проему	0,90	0,90	0,90	0,90
			0,90	0,90	0,90	0,90
61002 .	61 00 010.20	Дверь передняя правая - с/у арматуры	3,00	3,00	3,00	3,00
			3,00	3,00	3,00	3,00
		Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку и подлокотник в сборе, обивку двери с карманом, наружное зеркало в сборе с прокладкой и регулирующим шарниром, буфер с распорной втулкой, уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, громкоговоритель, блок управления блокировкой замка, внутреннюю ручку, выключатель замка в сборе с тягой и прокладкой, наружную ручку в сборе с тягой. Снять наружный и внутренний замки в сборе с тягами, дефлектор вытяжной вентиляции, ограничитель открывания двери и жгут проводов. Смазать подвижные части стеклоподъемника, поверхности скольжения в замке двери и ограничителе. Установить, отрегулировать, проверить работу замка двери и стеклоподъемника				
61003 .	61 00 010.34	Дверь передняя правая - подгонка по проему	0,60	0,60	0,60	0,60
			0,60	0,60	0,60	0,60
61004 .	61 00 011.20	Дверь передняя левая - с/у с подгонкой по проему	0,90	0,90	0,90	0,90
			0,90	0,90	0,90	0,90
61005 .	61 00 011.20	Дверь передняя левая - с/у арматуры	3,00	3,00	3,00	3,00
			3,00	3,00	3,00	3,00
		Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку и подлокотник в сборе, обивку двери с карманом, наружное зеркало в сборе, уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, громкоговоритель, блок управления блокировкой замка, внутреннюю ручку, выключатель замка в сборе с тягой и				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
прокладкой, наружную ручку в сборе с тягой. Снять наружный и внутренний замки в сборе с тягами, дефлектор вытяжной вентиляции, ограничитель открывания двери и жгут проводов. Смазать подвижные части стеклоподъемника, поверхности скольжения в замке двери и ограничителе. Установить, отрегулировать, проверить работу замка двери и стеклоподъемника						
61006 .	61 00 011.34	Дверь передняя левая - подгонка по проему	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
61007 .	61 00 014.61	Дверь передняя правая - ремонт 1	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
61008 .	61 00 014.62	Дверь передняя правая - ремонт 2	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60
61009 .	61 00 014.63	Дверь передняя правая - ремонт 3	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70
61010 .	61 00 014.64	Дверь передняя правая - ремонт 4	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
61011 .	61 00 015.61	Дверь передняя левая - ремонт 1	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
61012 .	61 00 015.62	Дверь передняя левая - ремонт 2	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
61013 .	61 00 015.63	Дверь передняя левая - ремонт 3	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
61014 .	61 00 015.64	Дверь передняя левая - ремонт 4	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
61015 .	61 00 040.21	Выключатели замков дверей (комплект) - с/у (при снятых обивках дверей)	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
61 01. Каркас и панели передней двери						
61016 .	61 01 014.64	Наружная панель передней правой двери - замена	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
61017 .	61 01 015.64	Наружная панель передней левой двери - замена	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
61 02. Обивки передней двери						
61018 .	61 02 014.20	Обивка передней двери в сборе правая - с/у	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку и подлокотник, обивку двери в сборе с карманом, установить						
61019 .	61 02 015.20	Обивка передней двери в сборе левая - с/у	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку и подлокотник, обивку двери в сборе с карманом, установить						
61020 .	61 02 022.20	Карман обивки двери правый - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61021 .	61 02 023.20	Карман обивки двери левый - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61 03. Окно передней двери						
61022 .	61 03 210.21	Стекло опускаемое передней двери правое - с/у (при снятой обивке двери)	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
Снять и установить уплотнители опускаемого стекла, опускаемое стекло, проверить работу						

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
61023	. 61 03 211.21	Стекло опускающее передней двери левое - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители опускающего стекла, опускающее стекло, проверить работу	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
61024	. 61 03 214.27	Стекло опускающее передней правой двери - сборка с обивкой Установить обивку и прокладку в приспособление, запрессовать стекло	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61025	. 61 03 215.27	Стекло опускающее передней левой двери - сборка с обивкой Установить обивку и прокладку в приспособление, запрессовать стекло	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61026	. 61 03 246.21	Направляющая опускающего стекла правая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61027	. 61 03 247.21	Направляющая опускающего стекла левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61028	. 61 03 250.21	Желобок опускающего стекла передний правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61029	. 61 03 251.21	Желобок опускающего стекла передний левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61030	. 61 03 290.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери наружный правый- с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61031	. 61 03 291.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери наружный левый- с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61032	. 61 03 294.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери левый - с/у (при снятой направляющей)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61033	. 61 03 294.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери правый - с/у (при снятой направляющей)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61034	. 61 03 298.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери верхний правый- с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61035	. 61 03 299.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери верхний левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61036	. 61 03 320.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери внутренний левый- с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61037	. 61 03 320.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери внутренний правый- с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61 04. Стеклоподъемник						
61038	. 61 04 010.21	Стеклоподъемник передней правой двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61039	. 61 04 010.40	Стеклоподъемник передней правой двери - ремонт (за 1 шт.) Разобрать, очистить, устранить неисправности, смазать, собрать, проверить работу	0,35*4 0,35*4	0,35*4 0,35*4	0,35*4 0,35*4	0,35*4 0,35*4

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
61040	. 61 04 011.21	Стеклоподъемник передней левой двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61041	. 61 04 064.20	Ручка стеклоподъемника - с/у	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4
61 05. Замок и ручки передней двери						
61042	. 61 05 012.21	Замок передней двери внутренний правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу						
61043	. 61 05 013.21	Замок передней двери внутренний левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу						
61044	. 61 05 014.20	Замок двери наружный правый передний - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Снять замок, смазать, отрегулировать, установить, проверить работу						
61045	. 61 05 014.20	Замок двери наружный правый задний - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Снять замок, смазать, отрегулировать, установить, проверить работу						
61046	. 61 05 015.20	Замок двери наружный левый передний - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Снять замок, смазать, отрегулировать, установить, проверить работу						
61047	. 61 05 015.20	Замок двери наружный левый задний - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Снять замок, смазать, отрегулировать, установить, проверить работу						
61048	. 61 05 090.21	Тяга внутренней ручки передней двери лев. - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61049	. 61 05 090.21	Тяга внутренней ручки передней двери прав. - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61050	. 61 05 118.21	Тяга кнопки включения замка пер.правая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61051	. 61 05 119.21	Тяга кнопки включения замка пер.левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61052	. 61 05 150.21	Ручка наружная двери прав.передн- с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61053	. 61 05 150.21	Ручка наружная двери прав.задняя- с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61054	. 61 05 151.21	Ручка наружная двери лев.передн- с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61055	. 61 05 151.21	Ручка наружная двери лев.задняя- с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61056	. 61 05 180.21	Ручка двери внутренняя прав.пер.- с/у (при снятой обивке двери)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
61057	. 61 05 180.21	Ручка двери внутренняя прав.задн- с/у (при снятой обивке двери)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
61058	. 61 05 181.21	Ручка двери внутренняя лев.пер.- с/у (при снятой обивке двери)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
61059 .	61 05 181.21	Ручка двери внутренняя лев.задн. - с/у (при снятой обивке двери)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
61060 .	61 05 208.20	Фиксатор замка двери - с/у с регулировкой (за 1 шт)	0,26*4 0,26*4	0,26*4 0,26*4	0,26*4 0,26*4	0,26*4 0,26*4
61061 .	61 05 240.21	Тяга наружной ручки передней двери левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
61062 .	61 05 240.21	Тяга наружной ручки передней двери правая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Ограничитель и уплотнитель передней двери						
61063 .	61 06 016.66	Звено петли двери неподвижное - замена	1,35*8 1,35*8	1,35*8 1,35*8	1,35*8 1,35*8	1,35*8 1,35*8
61064 .	61 06 082.21	Ограничитель открывания двери лев.пер. - с/у(при снятой обивке)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61065 .	61 06 082.21	Ограничитель открывания двери прав.пер- с/у(при снятой обивке)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61066 .	61 06 082.21	Ограничитель открывания двери лев.задн- с/у(при снятой обивке)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61067 .	61 06 082.21	Ограничитель открывания двери прав.задн- с/у(при снятой обивке)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61068 .	61 07 014.21	Уплотнитель проема передней двери правый - с/у (при снятой облицовке порога)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
61069 .	61 07 015.21	Уплотнитель проема передн.двери левый - с/у (при снятой облицовке порога)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
61070 .	61 07 020.20	Уплотнитель проема передней двери верхний правый - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61071 .	61 07 021.20	Уплотнитель проема двери передней верхний левый - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61072 .	61 07 034.20	Уплотнитель порога передней двери - с/у	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
62. Дверь задняя						
62 00. Дверь задняя в сборе						
62001 .	62 00 010.20	Дверь задняя правая - с/у с подгонкой по проему	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
62002 .	62 00 010.20	Дверь задняя правая - с/у арматуры	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку и подлокотник в сборе, обивку двери с накладкой, уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, блок управления блокировкой замка, внутреннюю ручку, выключатель замка в сборе, наружную ручку в сборе с тягой. Снять наружный и внутренний замки в сборе с тягами, дефлектор вытяжной вентиляции, ограничитель открывания двери и жгут проводов. Смазать подвижные части стеклоподъемника, поверхности скольжения в замке двери и ограничителе. Установить, отрегулировать, проверить работу замка двери и стеклоподъемника						
62003 .	62 00 010.34	Дверь задняя правая - подгонка по проему	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
62004 .	62 00 011.20	Дверь задняя левая - с/у с подгонкой по проему	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
62005 .	62 00 011.20	Дверь задняя левая - с/у арматуры	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку и подлокотник в сборе, обивку двери с накладкой, уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, блок управления блокировкой замка, внутреннюю ручку, выключатель замка в сборе, наружную ручку в сборе с тягой. Снять наружный и внутренний замки в сборе с тягами, дефлектор вытяжной вентиляции, ограничитель открывания двери и жгут проводов. Смазать подвижные части стеклоподъемника, поверхности скольжения в замке двери и ограничителе. Установить, отрегулировать, проверить работу замка двери и стеклоподъемника						
62006 .	62 00 011.34	Дверь задняя левая - подгонка по проему	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
62007 .	62 00 014.61	Дверь задняя правая - ремонт 1	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
62008 .	62 00 014.62	Дверь задняя правая - ремонт 2	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60
62009 .	62 00 014.63	Дверь задняя правая - ремонт 3	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70
62010 .	62 00 014.64	Дверь задняя правая - ремонт 4	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
62011 .	62 00 015.61	Дверь задняя левая - ремонт 1	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
62012 .	62 00 015.62	Дверь задняя левая - ремонт 2	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60	4,60 4,60
62013 .	62 00 015.63	Дверь задняя левая - ремонт 3	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70
62014 .	62 00 015.64	Дверь задняя левая - ремонт 4	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
62 01. Каркас и панели задней двери						
62015 .	62 01 014.64	Наружная панель задней правой двери - замена	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
62016 .	62 01 015.64	Наружная панель задней левой двери - замена	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
62 02. Обивки задней двери						
62017 .	62 02 012.20	Обивка задней двери правая - с/у	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку и подлокотник, обивку двери в сборе с карманом, установить						
62018 .	62 02 013.20	Обивка задней двери левая - с/у	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку и подлокотник, обивку двери в сборе с карманом, установить						
62019 .	62 02 102.20	Накладка обивки двери правая - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62020 .	62 02 103.20	Накладка обивки двери левая - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
62 03. Окно задней двери						
62021 .	62 03 210.21	Стекло опускающее задней двери правое - с/у (при снятой обивке двери)	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
Снять и установить уплотнители опускающего стекла, опускающее стекло, проверить работу						
62022 .	62 03 211.21	Стекло опускающее задней двери левое - с/у (при снятой обивке двери)	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
Снять и установить уплотнители опускающего стекла, опускающее стекло, проверить работу						
62023 .	62 03 214.27	Стекло опускающее задней правой двери - сборка с обоймой	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Установить обойму и прокладку в приспособление, запрессовать стекло						
62024 .	62 03 215.27	Стекло опускающее задней левой двери - сборка с обоймой	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Установить обойму и прокладку в приспособление, запрессовать стекло						
62025 .	62 03 236.21	Направляющая задн. прав. стекла задняя - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62026 .	62 03 237.21	Направляющая задн. лев. стекла задняя - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62027 .	62 03 246.21	Направляющая задн. прав. стекла передняя - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62028 .	62 03 247.21	Направляющая задн. лев. стекла передняя - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62029 .	62 03 250.21	Желобок опускающего стекла задний правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
62030 .	62 03 251.21	Желобок опускающего стекла задний левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
62031 .	62 03 290.21	Уплотнитель опускающего стекла задней двери наружный правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
62032 .	62 03 291.21	Уплотн. опускающ. стекла задн. дв. наруж. левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
62033 .	62 03 292.21	Уплотнит. опускающ. стекла задн. дв. верх. прав - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
62034 .	62 03 293.21	Уплотнит. опускающ. стекла задн. дв. верх. лев. - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
62035 .	62 03 294.21	Уплотнитель опускающ. стекла задней двери передний левый - с/у (при снятой обивке двери, за 1шт.)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
62036 .	62 03 294.21	Уплотнитель опускающ. стекла задней двери передний правый - с/у (при снятой обивке двери, за 1шт.)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
62037 .	62 03 320.21	Уплотнит.опускн.стекла зад. двери внутр.левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
62038 .	62 03 320.21	Уплотнит.опускн.стекла зад. двери внутр.правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
62039 .	62 04 010.21	Стеклоподъемник задней правой двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
62040 .	62 04 011.21	Стеклоподъемник задней левой двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
62 05. Замки и ручки задней двери						
62041 .	62 05 012.21	Замок задней двери внутренний правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу						
62042 .	62 05 013.21	Замок задней двери внутренний левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу						
62043 .	62 05 080.21	Тяга внутренней ручки задней двери лев. - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62044 .	62 05 080.21	Тяга внутренней ручки задней двери прав. - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62045 .	62 05 082.21	Привод замка правой задней двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62046 .	62 05 083.21	Привод замка левой задней двери- с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62047 .	62 05 240.21	Тяга наружной ручки правой задней двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62048 .	62 05 241.21	Тяга наружной ручки левой задней двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
62 07. Уплотнитель проёма задней двери						
62049 .	62 07 014.21	Уплотнитель проема задней двери правый - с/у (при снятой облицовке порога)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
62050 .	62 07 015.21	Уплотнитель проема задней двери левый - с/у (при снятой облицовке порога)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
62051 .	62 07 020.20	Уплотнит.проема дв.верхний задний правый - с/у	- 0,15	- 0,15	- -	0,15 -
62052 .	62 07 021.20	Уплотнит. проема дв.верхний задний левый - с/у	- 0,15	- 0,15	- -	0,15 -
62053 .	62 07 034.20	Уплотнитель порога задней двери - с/у	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
63. Дверь задка						
63 00. Дверь задка в сборе						
63001 .	63 00 020.20	Дверь задка - с/у с подгонкой по проему	- 1,10	- 1,10	- 1,10	1,10 1,10
63002 .	63 00 020.21	Дверь задка - с/у арматуры двери (при снятой обивке) Снять и установить арматуру двери: спойлер (2112) рычаг стеклоочистителя, окантовки и облицовку стекла, стекло обогреваемое, жиклер омывателя и шланг (10%), рычаг и привод замка, замок, моторедуктор в сборе, накладку моторедуктора, упоры, фонари освещения номерного знака, орнаменты, буферы, пучок проводов, смазать трущиеся поверхности деталей замка и стеклоочистителя, отрегулировать, проверить работу	- 2,50	- 2,50	- 2,50	2,50 2,50
63003 .	63 00 020.34	Дверь задка - подгонка по проему	- 0,70	- 0,70	- 0,70	0,70 0,70
63004 .	63 00 020.61	Дверь задка - ремонт 1	- 1,20	- 1,20	- 1,20	1,20 1,20
63005 .	63 00 020.62	Дверь задка - ремонт 2	- 2,40	- 2,40	- 2,40	2,40 2,40
63006 .	63 00 020.63	Дверь задка - ремонт 3	- 4,00	- 4,00	- 4,00	4,00 4,00
63007 .	63 00 020.64	Дверь задка - ремонт 4	- 6,10	- 6,10	- 6,10	6,10 6,10
63008 .	63 00 025.20	Заглушка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*2 -	0,02*2 -	0,02*2 -	- -
63 01. Каркас и панели двери задка						
63009 .	63 01 014.66	Панель двери задка наружная - замена нижней части	- 5,70	- 5,70	- 3,40	5,70 3,40
63010 .	63 01 014.66	Панель двери задка наружная - замена	- 2,80	- 2,80	- 2,60	2,80 2,60
63011 .	63 01 070.66	Соединитель панелей двери задка правый - замена	- 1,70	- 1,70	- 0,90	1,70 0,90
63012 .	63 01 071.66	Соединитель панелей двери задка левый - замена	- 1,70	- 1,70	- 0,90	1,70 0,90
63013 .	63 01 162.20	Спойлер двери задка - с/у	- -	- -	- 0,32	- 0,32
63014 .	63 01 164.20	Спойлер двери задка - с/у	- 0,46	- 0,46	- -	0,46 -
63 02. Обивка двери задка						
63015 .	63 02 012.20	Обивка двери задка - с/у	- 0,28	- 0,28	- 0,36	0,28 0,36
63016 .	63 02 074.20	Обивка стойки двери задка правая - с/у	- 0,22	- 0,22	- -	0,22 -
63017 .	63 02 075.20	Обивка стойки двери задка левая - с/у	- 0,22	- 0,22	- -	0,22 -
63018 .	63 02 076.20	Обивка двери задка верхняя - с/у	- 0,10	- 0,10	- -	0,10 -

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
63019	. 63 03 014.20	Стекло двери задка - с/у	-	-	-	1,65
			1,65	1,65	1,55	1,55
		Снять обивку двери задка; обивку верхнюю и обивки стоек двери (для 2111), рычаг стеклоочистителя, накладку вала моторедуктора (для 2111), моторедуктор, накладку моторедуктора, окантовки стекла; разрезать клеевой шов, снять стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали				
63020	. 63 03 014.27	Стекло двери задка - установка	-	-	-	0,40
			0,40	0,40	0,40	0,40
		Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и окантовки				
63021	. 63 03 072.20	Окантовка окна двери задка - с/у	-	-	-	0,10
			0,10	0,10	-	-
63022	. 63 03 074.20	Окантовка окна двери задка - с/у	-	-	-	-
			-	-	0,20	0,20
63023	. 63 03 076.20	Окантовка окна боковая правая-с/у	-	-	-	0,30
			0,30	0,30	-	-
63024	. 63 03 077.20	Окантовка окна боковая левая -с/у	-	-	-	0,30
			0,30	0,30	-	-
63025	. 63 03 088.21	Накладка вала моторедуктора -с/у (при обивке двери задка)	-	-	-	0,12
			0,12	0,12	-	-
63026	. 63 03 098.21	Облицовка окна двери задка - с/у (при снятой обивке двери задка)	-	-	-	-
			-	-	0,15	0,15
63 05. Замок и ручка двери задка						
63027	. 63 05 070.21	Привод замка двери задка - с/у (при снятой обивке двери)	-	-	-	0,20
			0,20	0,20	0,20	0,20
63028	. 63 05 100.21	Рычаг привода замка двери - с/у (при снятой обивке двери задка)	-	-	-	0,15
			0,15	0,15	0,15	0,15
63029	. 63 05 106.21	Тяга нижняя привода замка - с/у (при снятой обивке двери задка)	-	-	-	0,15
			0,15	0,15	0,15	0,15
63030	. 63 05 108.21	Тяга верхняя привода замка - с/у (при снятой обивке двери задка)	-	-	-	0,15
			0,15	0,15	0,15	0,15
Навеска двери задка						
63031	. 63 06 010.20	Петля двери задка - с/у со смазкой и подгонкой двери задка по проему	-	-	-	0,32
			0,32	0,32	0,32	0,32
63032	. 63 06 011.20	Петля двери задка - с/у со смазкой и подгонкой двери задка по проему	-	-	-	0,32
			0,32	0,32	0,32	0,32
63033	. 63 07 024.20	Уплотнитель проема двери задка - с/у	-	-	-	0,26
			0,26	0,26	0,20	0,20
63034	. 63 08 015.20	Упор капота - с/у (за 1 шт.)	0,05*2	0,05*2	0,05*2	0,05*2
			0,05*2	0,05*2	0,05*2	0,05*2
Стеклоочиститель двери задка						
63035	. 63 13 090.21	Моторедуктор стеклоочистителя двери задка - с/у с проверкой работы (при снятой обивке)	-	-	-	0,30
			0,30	0,30	0,30	0,30
63036	. 63 13 090.40	Моторедуктор стеклоочистителя двери задк - ремонт (снятого)	-	-	-	0,55
			0,55	0,55	0,55	0,55
		Разобрать, продефектовать, заменить детали, смазать, собрать, проверить работу				
63037	. 63 13 150.20	Рычаг стеклоочистителя - с/у	-	-	-	0,05
			0,05	0,05	0,05	0,05

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
63038	63 14 014.20	Бачок омывателя стекла двери задка - с/у	- 0,05	- 0,05	- 0,05	0,05 0,05
63039	63 14 094.21	Трубка от насоса к жиклеру омывателя - с/у (при снятых обивке крыши и обивке двери задка верхней)	- 0,60	- 0,60	- 0,50	0,60 0,50
65. Система блокировки замков						
65001	65 12 010.21	Блок управления системой блокир. дверей - с/у (при снятых экранах боковых левом и правом)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
65002	65 12 110.21	Моторедуктор блок.замка передней левой двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
65003	65 12 210.21	Моторедуктор блокировки замка двери правый передний - с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
65004	65 12 210.21	Моторедуктор блокировки замка двери левый задний - с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
65005	65 12 210.21	Моторедуктор блокировки замка двери прав.задн- с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
65006	65 12 210.21	Моторедуктор блокировки замка двери - с/у (при снятой облицовке замка крышки багажника)	0,30 -	0,30 -	0,30 -	- -
65007	65 12 210.21	Моторедуктор блокировки замка двери - с/у (при снятой обивке двери задка)	- 0,30	- 0,30	- 0,30	0,30 0,30
68. Сиденья						
68 10. Сиденье переднее						
68001	68 10 010.20	Сиденье переднее в сборе правое - с/у Снять кронштейны на усилителе пола, вывести торсионы из зацепления с упором, отвернуть крепления направляющей салазок, снять сиденье в сборе. Смазать трущиеся поверхности, установить сиденье	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
68002	68 10 010.41	Сиденье переднее в сборе правое - ремонт остова при снятых обивках	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15
68003	68 10 011.20	Сиденье переднее в сборе левое- с/у Снять кронштейны на усилителе пола, вывести торсионы из зацепления с упором, отвернуть крепления направляющей салазок, снять сиденье в сборе. Смазать трущиеся поверхности, установить сиденье	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
68004	68 10 011.41	Сиденье переднее в сборе левое- ремонт остова при снятых обивках	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15
68005	68 10 024.20	Кронштейн переднего сиденья передний правый - с/у	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
68006	68 10 025.20	Кронштейн переднего сиденья передний левый - с/у	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
68007 .	68 10 028.62	Усилитель пола под переднее сиденье правый - ремонт 2	0,95	0,95	0,95	0,95
			0,95	0,95	0,95	0,95
68008 .	68 10 029.62	Усилитель пола под переднее сиденье левый - ремонт 2	0,95	0,95	0,95	0,95
			0,95	0,95	0,95	0,95
68009 .	68 10 030.62	Кронштейн переднего сиденья боковой левый - ремонт 2	1,30	1,30	1,30	1,30
			1,30	1,30	1,30	1,30
68010 .	68 10 030.62	Кронштейн переднего сиденья боковой правый - ремонт 2	1,30	1,30	1,30	1,30
			1,30	1,30	1,30	1,30
68011 .	68 10 060.20	Торсион переднего сиденья правый - с/у	0,10*2	0,10*2	0,10*2	0,10*2
			0,10*2	0,10*2	0,10*2	0,10*2
68012 .	68 10 061.20	Торсион переднего сиденья левый - с/у	0,10*2	0,10*2	0,10*2	0,10*2
			0,10*2	0,10*2	0,10*2	0,10*2
68013 .	68 10 110.24	Подушка переднего сиденья правая - с/у (на снятом сиденье)	0,50	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50	0,50
68014 .	68 10 111.24	Подушка переднего сиденья левая - с/у (на снятом сиденье)	0,50	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50	0,50
68015 .	68 10 210.24	Спинка переднего сиденья правая - с/у (на снятом сиденье)	0,35	0,35	0,35	0,35
			0,35	0,35	0,35	0,35
68016 .	68 10 211.24	Спинка переднего сиденья левая - с/у (на снятом сиденье)	0,35	0,35	0,35	0,35
			0,35	0,35	0,35	0,35
68 12. Подушки переднего сиденья						
68017 .	68 12 310.21	Обивка подушки переднего сиденья левого - с/у (на снятом сиденье)	1,10	1,10	1,10	1,10
			1,10	1,10	1,10	1,10
68018 .	68 12 310.21	Обивка подушки переднего сиденья правого - с/у (на снятом сиденье)	1,10	1,10	1,10	1,10
			1,10	1,10	1,10	1,10
68019 .	68 12 610.21	Обивка спинки переднего сиденья левого - с/у (на снятом сиденье)	1,10	1,10	1,10	1,10
			1,10	1,10	1,10	1,10
68020 .	68 12 610.21	Обивка спинки переднего сиденья правого - с/у (на снятом сиденье)	1,10	1,10	1,10	1,10
			1,10	1,10	1,10	1,10
68 14. Механизм регулировки переднего сиденья						
68021 .	68 14 010.24	Салазки переднего правого сиденья внутренние - с/у (на снятом сиденье)	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	0,13
68022 .	68 14 011.24	Салазки переднего левого сиденья внутренние - с/у (на снятом сиденье)	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	0,13
68023 .	68 14 020.24	Салазки переднего правого сиденья наружные - с/у (на снятом сиденье)	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	0,13
68024 .	68 14 021.24	Салазки переднего левого сиденья наружные - с/у (на снятом сиденье)	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	0,13
68025 .	68 14 232.20	Ручка мех-ма регулировки наклона спинки левая - с/у	0,12	0,12	0,12	0,12
			0,12	0,12	0,12	0,12
68026 .	68 14 232.20	Ручка мех-ма регулировки наклона спинки правая - с/у	0,12	0,12	0,12	0,12
			0,12	0,12	0,12	0,12

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
68027 .	68 14 234.20	Держатель ручки левый - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
68028 .	68 14 234.20	Держатель ручки правый - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
68029 .	68 14 308.21	Облицовка мех-ма рег-ки наклона прав. - с/у (при снятой ручке)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
68030 .	68 14 309.21	Облицовка мех-ма регулировки наклона лев - с/у (при снятой ручке)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Подлокотники и подголовники переднего сиденья						
68031 .	68 16 086.20	Ручка подлокотника правая - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
68032 .	68 16 087.20	Ручка подлокотника левая - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
68033 .	68 18 010.20	Подголовник переднего сиденья левого - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
68034 .	68 18 010.20	Подголовник переднего сиденья правого - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
68035 .	68 18 144.20	Втулки направляющие - с/у (за 1 шт.)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4
68 20. Сиденье заднее						
68036 .	68 20 000.20	Сиденье заднее (комплект) - с/у	0,50 -	0,50 -	0,50 -	- -
Снять подголовники, спинки заднего сиденья, подлокотник средний, подушку заднего сиденья, установить						
68037 .	68 20 001.20	Сиденье заднее левое со спинкой в сборе - с/у	- 0,45	- 0,45	- 0,45	0,45 0,45
68038 .	68 20 002.20	Сиденье заднее правое со спинкой в сборе - с/у	- 0,45	- 0,45	- 0,45	0,45 0,45
68039 .	68 20 066.20	Кроншт.креп.фиксатора спинки зад.сид.пр - с/у	- 0,20	- 0,20	- -	0,20 -
68040 .	68 20 067.20	Кроншт.креп.фиксатора спинки зад.сид.лев - с/у	- 0,20	- 0,20	- -	0,20 -
68041 .	68 20 110.21	Подушка заднего сиденья - с/у (при снятом правом сиденье для 2111, 2112)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
68042 .	68 20 111.21	Подушка заднего сиденья левая - с/у (при снятом левом сиденье для 2111, 2112)	- 0,20	- 0,20	- 0,20	0,20 0,20
68043 .	68 20 126.20	Опора подушки заднего сиденья угловая правая - с/у (при снятой подушке)	- 0,05	- 0,05	- 0,05	0,05 0,05
68044 .	68 20 127.20	Опора подушки заднего сиденья угловая левая - с/у (при снятой подушке)	- 0,05	- 0,05	- 0,05	0,05 0,05
68045 .	68 20 140.20	Поперечина крепления спинки задн.сиденья - с/у	0,32 -	0,32 -	0,32 -	- -

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
68046 .	68 20 140.40	Поперечина крепления спинки задн.сиденья - ремонт (снятой) Выправить поперечину, проверить	0,30 -	0,30 -	0,30 0,30	- 0,30
68047 .	68 20 154.21	Кронштейн крепления поперечины - с/у (при снятой поперечине 6820140, за 1шт.)	0,10*2 -	0,10*2 -	0,10*2 -	- -
68048 .	68 20 172.21	Опора средн.подлокотника заднего сиденья - с/у (при снятом подлокотнике)	0,15 -	0,15 -	0,15 -	- -
68049 .	68 20 210.20	Спинка заднего сиденья правая - с/у (на снятом правом сиденье в сборе для 2111 и 2112)	0,10 0,20	0,10 0,20	0,10 0,20	0,20 0,20
68050 .	68 20 211.20	Спинка заднего сиденья левая - с/у (на снятом левом сиденье в сборе для 2111 и 2112)	0,10 0,20	0,10 0,20	0,10 0,20	0,20 0,20
68 22. Подушки заднего сиденья						
68051 .	68 22 310.24	Обивка подушки заднего сиденья правого -с/у (на снятой подушке)	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
68052 .	68 22 311.24	Обивка подушки заднего левого сиденья - с/у (на снятом сиденье)	- 1,60	- 1,60	- 1,60	1,60 1,60
68053 .	68 22 610.24	Обивка спинки заднего сиденья правая - с/у (на снятой спинке)	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
68054 .	68 22 611.24	Обивка спинки заднего сиденья лев - с/у (на снятой спинке)	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
68 24. Крепление заднего сиденья						
68055 .	68 24 110.20	Замок спинки заднего сиденья правый - с/у (за 1шт.)	0,10 0,10*2	0,10 0,10*2	0,10 0,10*2	0,10*2 0,10*2
68056 .	68 24 111.20	Замок спинки заднего сиденья лев - с/у (за 1шт.)	0,10 -	0,10 -	0,10 -	- -
68057 .	68 24 200.20	Замок подушки заднего сиденья правый - с/у	0,15 0,15*2	0,15 0,15*2	0,15 0,15*2	0,15*2 0,15*2
68058 .	68 24 201.20	Замок подушки заднего сиденья левый - с/у	0,15 -	0,15 -	0,15 -	- -
68 26. Подлокотники и подголовники заднего сиденья						
68059 .	68 26 110.21	Подлокотник средний заднего сиденья - с/у (при снятых сиденьях)	0,15 -	0,15 -	0,15 -	- -
68060 .	68 26 310.24	Обивка подлокотника - с/у (на снятом подлокотнике)	0,60 -	0,60 -	0,60 -	- -
68061 .	68 28 010.20	Подголовник заднего сиденья левый - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
68062 .	68 28 010.20	Подголовник заднего сиденья правый - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
79. Радиооборудование						
79001 .	79 01 010.20	Автомобильная магнитола - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
79002 .	79 01 010.20	Автомаргнитола - монтаж Снять кожухи вала руля, коробку для мелких вещей, проложить жгуты проводов громкоговорителей, подсоединить провода и кабель антенны, установить автоматмаргнитолу, громкоговорители, проверить работу, установить снятые детали	2,85 2,85	2,85 2,85	2,85 2,85	2,85 2,85
79003 .	79 01 050.20	Громкоговоритель - с/у (за 1шт.)	0,15*4 0,15*4	0,15*4 0,15*4	0,15*4 0,15*4	0,15*4 0,15*4
79004 .	79 03 010.20	Антенна радиоприемника - с/у Снять противосолнечные козырьки, зеркало, обивку правой стойки, антенну; установить, проверить работу	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
79005 .	79 03 010.20	Антенна радиоприемника - монтаж Снять противосолнечные козырьки, зеркало заднего вида, обивку правой стойки, просверлить отверстие, проложить кабель антенны, установить снятые детали, проверить работу	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
81. Вентиляция и отопление						
81 01. Отопитель						
81001 .	81 01 012.21	Отопитель в сборе - с/у (при снятой панели приборов и слитой охлаждающей жидкости)	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20
81002 .	81 01 024.21	Кожух отопителя задний - с/у (при снятом кожухе переднем и слитой охлаждающей жидкости)	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
81003 .	81 01 025.21	Кожух отопителя передний - с/у (при снятой правой шумоизоляционной обивке, накладке и облицовке рамы ветрового окна)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
81004 .	81 01 050.21	Радиатор отопителя - с/у (при снятом кожухе заднем и слитой охлаждающей жидкости)	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
81005 .	81 01 078.20	Электродвигатель с вентилятором в сборе - разборка (снятого)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81006 .	81 01 078.21	Электродвигатель с вентилятором в сборе - с/у (при снятой правой шумоизоляционной обивке, накладке и облицовке рамы ветрового окна)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
81007 .	81 01 080.40	Электродвигатель отопителя - ремонт (снятого) Разобрать, очистить, продефектовать, заменить детали, смазать, собрать, проверить работу	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
81008 .	81 01 081.21	Резистор добавочный - с/у (при снятом кожухе переднем отопителя)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
81009 .	81 01 100.21	Заслонка канала отопителя - с/у (при снятом кожухе заднем вентилятора отопителя)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
81010 .	81 01 200.21	Шланг отопителя подводящий - с/у (при снятом кожухе заднем)	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
81011 .	81 01 202.21	Шланг отопителя отводящий - с/у (при снятом кожухе заднем)	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26
81012 .	81 01 340.24	Воздуховод обогрева ног - с/у (на снятой панели приборов)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
81013 .	81 01 392.24	Рычаг привода заслонки отопителя - с/у (на снятом кожухе переднем отопителя)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
81014 .	81 01 538.21	Заслонка управления отопителем - с/у (при снятом кожухе заднем вентилятора отопителя)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
81015 .	81 01 568.24	Площадка опорная рычага - с/у (на снятом кожухе переднем отопителя)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
81016 .	81 02 032.20	Сопло обдува ветрового стекла - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81017 .	81 03 010.21	Распределитель воздухообогрева - с/у (при снятой панели приборов)	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
81018 .	81 03 042.21	Тяга привода заслонки - с/у (при снятой панели приборов)	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
81019 .	81 03 043.21	Тяга привода распределителя - с/у (при снятой панели приборов)	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
81 04. Воздуховоды						
81020 .	81 04 032.20	Воздуховод обогрева салона задний пр - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81021 .	81 04 033.20	Воздуховод обогрева салона задний лев - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81022 .	81 04 040.20	Боковое сопло вентиляции правое - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81023 .	81 04 041.20	Боковое сопло вентиляции левое - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81024 .	81 04 090.20	Сопло вентиляции кузова центральное - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
81025 .	81 04 100.20	Дефлектор вытяжной вентиляции салона левый передний - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81026 .	81 04 100.20	Дефлектор вытяжной вентиляции салона правый передний - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81027 .	81 04 100.20	Дефлектор вытяжной вентиляции салона левый задний - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81028 .	81 04 100.20	Дефлектор вытяжной вентиляции салона правый задний - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81 09. Управление отопителем						
81029 .	81 09 020.24	Рычаги управления отопителем в сборе - с/у (на снятом сопле центральном)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
Установка климатическая						
81030	. 81 11 012.20	Компрессор - с/у	1,25 1,25	1,25 1,25	1,25 1,25	1,25 1,25
Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы, снять ремень привода компрессора, компрессор, установить, отрегулировать натяжение ремня, присоединить трубопроводы, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки						
81031	. 81 12 010.20	Конденсатор - с/у	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15
Откачать из системы хладагент, снять конденсатор с ресивером в сборе, отсоединить ресивер, установить, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки						
81032	. 81 13 012.20	Ресивер - с/у (на автомобиле)	1,05 1,05	1,05 1,05	1,05 1,05	1,05 1,05
Откачать из системы хладагент, снять облицовку радиатора, отсоединить трубопроводы от ресивера и ресивер от конденсатора, установить, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки						
81033	. 81 13 012.24	Ресивер - с/у (на снятом конденсаторе)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
81034	. 81 14 060.20	Ролик натяжной - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81035	. 81 14 096.20	Ремень привода компрессора - с/у (при снятом брызговике двигателя)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
81036	. 81 16 000.20	Испаритель - с/у	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы от трубок испарителя, снять облицовку и накладку рамы ветрового окна, обивку шумоизоляционную моторного отсека правую, кожух воздухозаборника передний, испаритель, отсоединить от испарителя терморегулирующий вентиль, установить, присоединить трубопроводы, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки						
81037	. 81 16 000.20	Испаритель - с/у терморегулирующего вентиля (на автомобиле)	1,75 1,75	1,75 1,75	1,75 1,75	1,75 1,75
Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы от трубок испарителя, снять облицовку и накладку рамы ветрового окна, обивку шумоизоляционную моторного отсека правую, кожух воздухозаборника передний, отсоединить от испарителя терморегулирующий вентиль, установить, присоединить трубопроводы, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки						
81038	. 81 16 000.20	Испаритель - с/у терморегулирующего вентиля (на снятом испарителе)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
81039	. 81 20 100.20	Блок трубопроводов в сборе - с/у	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы, установить, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки						
81040	. 81 20 190.20	Трубопровод конденсатора в сборе - с/у	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85
81041	. 81 20 270.20	Трубопровод компрессора в сборе - с/у	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
Система автоматического управления отопителем						
81042 .	81 27 200.21	Микромоторредуктор привода заслонки отоп - с/у (при снятом переднем кожухе 8101025)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
81043 .	81 28 020.20	Контроллер САУО - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81044 .	81 28 050.20	Датчик температуры - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
81045 .	81 28 052.20	Рамка датчика - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
82. Принадлежности кузова						
82001 .	82 01 008.20	Зеркало заднего вида внутреннее - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
82002 .	82 01 050.20	Зеркало заднего вида наружное правое - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
82003 .	82 01 050.40	Зеркало заднего вида наружное правое - ремонт (снятого)	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
82004 .	82 01 051.20	Зеркало заднего вида наружное левое - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
82005 .	82 01 051.40	Зеркало заднего вида наружное левое - ремонт (снятого)	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
82006 .	82 01 284.20	Рукоятка регулировки наружного зеркала левого - с/у	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
82007 .	82 01 284.20	Рукоятка регулировки наружного зеркала правого - с/у	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
82008 .	82 02 010.20	Поручень правый - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
82009 .	82 02 011.20	Поручень левый - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
82010 .	82 03 008.20	Пепельница передняя в сборе - с/у	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
82011 .	82 03 110.20	Пепельница средн. с гнездом и облицовкой - с/у	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
82012 .	82 04 010.20	Козырек противосолнечный правый - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
82013 .	82 04 011.20	Козырек противосолнечный левый - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
82014 .	82 12 064.24	Заводской знак - с/у (на снятой решетке радиатора)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
82015 .	82 12 174.20	Орнамент задка правый - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
82016 .	82 12 204.20	Орнамент задка левый - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
82017 .	82 12 512.20	Накладка крышки багажника в сборе - с/у	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
82018 .	82 12 652.20	Накладка фар правая - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
82019 .	82 12 653.20	Накладка фар левая - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
82020 .	82 12 710.20	Облицовка рамы ветрового окна - с/у	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
82021 .	82 12 730.21	Накладка рамы ветрового окна - с/у (при снятой облицовке)	0,36 0,36	0,36 0,36	0,36 0,36	0,36 0,36
82022 .	82 17 020.20	Ремень безопасности передний правый - с/у Снять облицовки и колпачки с головок болтов крепления, отвернуть крепления, снять с боковины облицовку центральной стойки, снять ремень с катушкой в сборе; установить, проверить работу ремня	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
82023 .	82 17 021.20	Ремень безопасности передний левый - с/у Снять облицовки и колпачки с головок болтов крепления, отвернуть крепления, снять с боковины облицовку центральной стойки, снять ремень с катушкой в сборе; установить, проверить работу ремня	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
82024 .	82 17 030.20	Замок переднего ремня безопасности лев.- с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
82025 .	82 17 030.20	Замок переднего ремня безопасности прав.- с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
82026 .	82 17 210.20	Ремень безопасности задний правый - с/у Снять облицовки и колпачки с головок болтов крепления, отвернуть крепления, снять облицовку отверстия для ремня, замок, катушку, ремень; установить, проверить работу ремня	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
82027 .	82 17 211.20	Ремень безопасности задний левый - с/у Снять облицовки и колпачки с головок болтов крепления, отвернуть болты, снять облицовку отверстия для ремня, замок, катушку, ремень; установить, проверить работу ремня	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
82028 .	82 17 310.21	Ремень безопасности задний средний - с/у (при снятой подушке заднего сиденья)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
82029 .	82 31 010.20	Газовый упор двери задка левый- с/у	- 0,05	- 0,05	- 0,05	0,05 0,05
82030 .	82 31 010.20	Газовый упор двери задка правый- с/у	- 0,05	- 0,05	- 0,05	0,05 0,05

84. Оперение

84 01. Облицовка радиатора

84001 .	84 01 014.20	Решетка радиатора в сборе - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
84002 .	84 01 050.66	Рамка радиатора в сборе - замена	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
84003 .	84 01 052.61	Панель рамки радиатора с кронштейнами - ремонт 1	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
84004 .	84 01 052.62	Панель рамки радиатора с кронштейнами - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84005 .	84 01 052.63	Панель рамки радиатора с кронштейнами - ремонт 3	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
84006 .	84 01 052.66	Панель рамки радиатора с кронштейнами - замена	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
84007 .	84 01 052.67	Панель рамки радиатора с кронштейнами - частичная замена правой или левой части	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
84008 .	84 01 056.62	Усилитель панели рамки радиатора в сборе - ремонт 2	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
84009 .	84 01 056.63	Усилитель панели рамки радиатора в сборе - ремонт 3	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
84010 .	84 01 060.61	Поперечина рамки радиатора верхняя в сб. - ремонт 1	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84011 .	84 01 060.62	Поперечина рамки радиатора верхняя в сб. - ремонт 2	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
84012 .	84 01 060.63	Поперечина рамки радиатора верхняя в сб. - ремонт 3	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
84013 .	84 01 060.66	Поперечина рамки радиатора верхняя в сб. - замена	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84014 .	84 01 078.62	Поперечина рамки радиатора нижняя - ремонт 2	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
84015 .	84 01 078.63	Поперечина рамки радиатора нижняя - ремонт 3	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20
84016 .	84 01 078.66	Поперечина рамки радиатора нижняя - замена (при снятых передних крыльях и капоте)	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
84017 .	84 01 102.62	Распорка рамки радиатора в сборе - ремонт 2	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
84018 .	84 01 102.63	Распорка рамки радиатора в сборе - ремонт 3 (при снятой поперечине рамки радиатора нижней 8401078)	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
84019 .	84 01 122.61	Панель облицовки радиатора - ремонт 1	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
84020 .	84 01 122.62	Панель облицовки радиатора - ремонт 2	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20
84021 .	84 01 122.66	Панель облицовки радиатора - замена (при снятой поперечине рамки радиатора нижней 8401078)	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
84022 .	84 01 290.62	Стойка рамки радиатора в сборе правая - ремонт 2	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
84023 .	84 01 290.63	Стойка рамки радиатора в сборе правая - ремонт 3	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
84024 .	84 01 291.62	Стойка рамки радиатора в сборе левая - ремонт 2	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
84025 .	84 01 291.63	Стойка рамки радиатора в сборе левая - ремонт 3	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
84026 .	84 01 296.62	Усилитель рамки радиатора нижний - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84027 .	84 01 296.63	Усилитель рамки радиатора нижний - ремонт 3	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
84028 .	84 01 296.66	Усилитель рамки радиатора нижний - замена	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20
84 02. Капот						
84029 .	84 02 010.20	Капот в сборе - с/у (с подгонкой по проему и регулировкой открывания-закрывания)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
84030 .	84 02 010.20	Капот в сборе - с/у (с перестановкой съемных деталей, подгонкой по проему и регулировкой закрывания /открывания)	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15
84031 .	84 02 010.34	Капот в сборе - подгонка по месту	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
84032 .	84 02 010.61	Капот в сборе - ремонт 1	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50
84033 .	84 02 010.62	Капот в сборе - ремонт 2	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50
84034 .	84 02 010.63	Капот в сборе - ремонт 3	6,50 6,50	6,50 6,50	6,50 6,50	6,50 6,50
84035 .	84 02 010.64	Капот в сборе - ремонт 4	9,50 9,50	9,50 9,50	9,50 9,50	9,50 9,50
84036 .	84 02 200.20	Уплотнитель капота - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
84037 .	84 02 214.20	Буфер капота - с/у	0,07*2 0,07*2	0,07*2 0,07*2	0,07*2 0,07*2	0,07*2 0,07*2
84 03. Крыло переднее						
84038 .	84 03 014.20	Крыло переднее правое - с/у на кузове	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
84039 .	84 03 014.21	Крыло переднее правое - с/у на автомобиле (со снятием бампера и щитка переднего крыла)	2,15 2,15	2,15 2,15	2,15 2,15	2,15 2,15
84040 .	84 03 014.61	Крыло переднее правое - ремонт1	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84041 .	84 03 014.62	Крыло переднее правое - ремонт2 (снятого)	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
84042 .	84 03 014.63	Крыло переднее правое - ремонт3 (снятого)	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
84043 .	84 03 014.64	Крыло переднее правое - ремонт4 (снятого)	6,00 6,00	6,00 6,00	6,00 6,00	6,00 6,00
84044 .	84 03 015.20	Крыло переднее левое - с/у на автомобиле в сборе (со снятием бампера и щитка переднего крыла)	2,15 2,15	2,15 2,15	2,15 2,15	2,15 2,15
84045 .	84 03 015.20	Крыло переднее левое - с/у на кузове	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
84046 .	84 03 015.61	Крыло переднее левое - ремонт 1	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84047 .	84 03 015.62	Крыло переднее левое - ремонт 2 (снятого)	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
84048 .	84 03 015.63	Крыло переднее левое - ремонт 3 (снятого)	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
84049 .	84 03 015.64	Крыло переднее левое - ремонт 4 (снятого)	6,00 6,00	6,00 6,00	6,00 6,00	6,00 6,00
84050 .	84 03 260.61	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 1 (без ремонта лонжерона)	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
84051 .	84 03 260.62	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 2 (без ремонта лонжерона)	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
84052 .	84 03 260.63	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 3 (без ремонта лонжерона)	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00
84053 .	84 03 260.66	Брызговик переднего крыла правый - замена (без замены лонжерона)	13,00 13,00	13,00 13,00	13,00 13,00	13,00 13,00
Отсоединить брызговик, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить брызговик, выполнить отверстия крепления стойки передней подвески						
84054 .	84 03 260.66	Брызговик переднего крыла правый - замена (при снятой панели боковины или ее передней части)	19,60 19,60	19,60 19,60	19,60 19,60	19,60 19,60
Отсоединить брызговик с лонжероном передним, усилителем лонжерона и соединителями в сборе; установить брызговик в сборе, усилитель лонжерона (8403342/ 343) и лонжерон (8403280/ 281), соединитель передка с рамой ветрового окна (8403426/ 427) и соединитель переднего лонжерона со щитком передка (8403422/ 423), соединитель лонжерона с полом (8403294/ 295), с использованием пригодных деталей от снятых узлов, с подгонкой и проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления передней подвески						
84055 .	84 03 260.66	Брызговик переднего крыла правый - замена двух брызговиков при снятых панелях боковин или их передних частях	32,00 32,00	32,00 32,00	32,00 32,00	32,00 32,00
Отсоединить брызговики с лонжеронами, усилителями и соединителями от щитка передка; установить брызговики (8403260/261) с усилителями в сборе, лонжероны (8403280/281) с усилителями (8403342/343) и соединителями (8403294/295) в сборе, рамку и панель передка (8401050), с использованием пригодных деталей от снятых узлов, с проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления стоек передней подвески						
84056 .	84 03 260.67	Брызговик переднего крыла правый - частичная замена	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70
Отсоединить поврежденную часть брызговика, отсоединить от нее пригодные для дальнейшего использования детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию крепления стойки передней подвески						
84057 .	84 03 261.61	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 1 (без ремонта лонжерона)	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20
84058 .	84 03 261.62	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 2 (без ремонта лонжерона)	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
84059 .	84 03 261.63	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 3 (без ремонта лонжерона)	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00	10,00 10,00
84060 .	84 03 261.66	Брызговик переднего крыла левый - замена (без замены лонжерона)	13,00 13,00	13,00 13,00	13,00 13,00	13,00 13,00
Отсоединить брызговик, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить брызговик, выполнить отверстия крепления стойки передней подвески						
84061 .	84 03 261.66	Брызговик переднего крыла левый - замена (при снятом крыле и панели боковины или ее передней части)	19,60 19,60	19,60 19,60	19,60 19,60	19,60 19,60

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		Отсоединить брызговик с лонжероном передним, усилителем лонжерона и соединителями в сборе; установить брызговик в сборе, усилитель лонжерона (8403342/343) и лонжерон (8403280/281), соединитель передка с рамой ветрового окна (8403426/427) и соединитель переднего лонжерона со щитком передка (8403422/423), соединитель лонжерона с полом (8403294/295), с использованием пригодных деталей от снятых узлов, с подгонкой и проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления передней подвески				
84062 .	84 03 261.67	Брызговик переднего крыла левый - частичная замена	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70
		Отсоединить поврежденную часть брызговика, отсоединить от нее пригодные для дальнейшего использования детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию крепления стойки передней подвески				
84063 .	84 03 276.20	Заглушка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*2 0,02*2	0,02*2 0,02*2	0,02*2 0,02*2	0,02*2 0,02*2
84064 .	84 03 280.62	Лонжерон передний правый в сборе - ремонт 2	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10
84065 .	84 03 280.63	Лонжерон передний правый в сборе - ремонт 3	8,00 8,00	8,00 8,00	8,00 8,00	8,00 8,00
84066 .	84 03 280.67	Лонжерон передний правый в сборе - частичная замена	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
		Отсоединить поврежденную часть лонжерона, отсоединить от заменяемой части пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова				
84067 .	84 03 281.62	Лонжерон передний левый в сборе - ремонт 2	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10
84068 .	84 03 281.63	Лонжерон передний левый в сборе - ремонт 3	8,00 8,00	8,00 8,00	8,00 8,00	8,00 8,00
84069 .	84 03 281.67	Лонжерон передний левый в сборе - частичная замена	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
		Отсоединить поврежденную часть лонжерона, отсоединить от заменяемой части пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова				
84070 .	84 03 294.62	Соедин.передн.лонжерона с полом правый - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84071 .	84 03 294.66	Соедин.передн.лонжерона с полом правый - замена	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84072 .	84 03 295.62	Соедин.передн.лонжерона с полом левый - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84073 .	84 03 295.66	Соедин.передн.лонжерона с полом левый - замена	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84074 .	84 03 362.21	Щиток переднего крыла правый - с/у (при снятом колесе)	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65
		Снять щиток переднего крыла. Обработать корродированные участки металла защитным составом, установить щиток				
84075 .	84 03 363.21	Щиток переднего крыла левый - с/у (при снятом колесе)	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65
		Снять щиток переднего крыла. Обработать корродированные участки металла защитным составом, установить щиток				
84076 .	84 03 380.62	Стойка передней подвески в сб.правая - ремонт 2	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
84077 .	84 03 380.66	Стойка передней подвески в сб.правая - замена	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
		Заменить стойку с выполнением отверстий крепления передней подвески				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
84078	. 84 03 381.62	Стойка передней подвески в сб.левая - ремонт 2	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
84079	. 84 03 381.66	Стойка передней подвески в сб.левая - замена Заменить стойку с выполнением отверстий крепления передней подвески	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
84080	. 84 03 392.62	Усилитель брызговика пер.крыла вер.прав. - ремонт 2	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
84081	. 84 03 392.63	Усилитель брызговика пер.крыла вер.прав. - ремонт 3	3,40 3,40	3,40 3,40	3,40 3,40	3,40 3,40
84082	. 84 03 392.66	Усилитель брызговика пер.крыла вер.прав. - замена	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
84083	. 84 03 393.62	Усилитель брызговика перед.крыла вер.лев - ремонт 2	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
84084	. 84 03 393.63	Усилитель брызговика перед.крыла вер.лев - ремонт 3	3,40 3,40	3,40 3,40	3,40 3,40	3,40 3,40
84085	. 84 03 393.66	Усилитель брызговика перед.крыла вер.лев - замена	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
84086	. 84 03 422.62	Соед-ль перед.лонжер.со щитком перед.пр. - ремонт 2	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
84087	. 84 03 422.66	Соед-ль перед.лонжер.со щитком перед.пр. - замена	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
84088	. 84 03 423.62	Соед-ль перед.лонжер.со щитком перед.лев - ремонт 2	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
84089	. 84 03 423.66	Соед-ль перед.лонжер.со щитком перед.лев - замена	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
84090	. 84 03 512.21	Фартук переднего крыла пр - с/у (при снятом колесе)	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
84091	. 84 03 513.21	Фартук переднего крыла лев - с/у (при снятом колесе)	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
84092	. 84 03 622.20	Экран грязезащитный правый - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84093	. 84 03 623.20	Экран грязезащитный левый - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84 04. Крыло заднее						
84094	. 84 04 001.66	Крылья задние (комплект) - замена Заменить два крыла и панель задка с верхней поперечиной в сборе с использованием пригодных деталей со снятых узлов (с подгонкой по проему)	16,70 18,50	16,70 18,50	16,70 18,00	18,50 18,00
84095	. 84 04 001.66	Крылья задние (комплект) - замена (с заменой панели пола) Заменить два крыла, панель задка с поперечинами в сборе, панель пола заднюю, надставки панели пола и задние лонжероны с использованием пригодных деталей со снятых узлов (с подгонкой по проему)	22,00 24,00	22,00 24,00	22,00 23,80	24,00 23,80
84096	. 84 04 002.20	Щит защитный арки заднего колеса левый - с/у	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65
84097	. 84 04 002.20	Щит защитный арки заднего колеса правый - с/у	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65
84098	. 84 04 002.27	Щит защитный арки заднего колеса левый - установка первичная	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
84099	. 84 04 002.27	Щит защитный арки заднего колеса правый - установка первичная	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
84100	. 84 04 010.66	Крыло заднее правое с желобком - замена Отсоединить крыло с желобком и надставкой в сборе, установить крыло (8404014) и желобок с надставкой в сборе (8404050), подогнать по проемам	6,00 7,10	6,00 7,10	6,00 7,00	7,10 7,00
84101	. 84 04 011.66	Крыло заднее левое с желобком- замена Отсоединить крыло с желобком и надставкой в сборе, установить крыло (8404015) и желобок с надставкой в сборе (8404051), подогнать по проемам	6,00 7,10	6,00 7,10	6,00 7,00	7,10 7,00
84102	. 84 04 014.61	Крыло заднее правое - ремонт 1	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
84103	. 84 04 014.62	Крыло заднее правое - ремонт 2	5,00 5,50	5,00 5,50	5,00 5,50	5,50 5,50
84104	. 84 04 014.63	Крыло заднее правое - ремонт 3	7,80 8,20	7,80 8,20	7,80 8,20	8,20 8,20
84105	. 84 04 014.67	Крыло заднее правое - частичная замена (при снятой крышке багажника) Отсоединить поврежденную часть крыла, установить ремонтную вставку, подогнать, приварить	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
84106	. 84 04 015.61	Крыло заднее левое - ремонт 1	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
84107	. 84 04 015.62	Крыло заднее левое - ремонт 2	5,00 5,50	5,00 5,50	5,00 5,50	5,50 5,50
84108	. 84 04 015.63	Крыло заднее левое - ремонт 3	7,80 8,20	7,80 8,20	7,80 8,20	8,20 8,20
84109	. 84 04 015.67	Крыло заднее левое - частичная замена (при снятой крышке багажника) Отсоединить поврежденную часть крыла, установить ремонтную вставку, подогнать, приварить	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
84110	. 84 04 050.61	Желобок задн.крыла правый с надставкой - ремонт 1	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
84111	. 84 04 050.62	Желобок задн.крыла правый с надставкой - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84112	. 84 04 050.63	Желобок задн.крыла правый с надставкой - ремонт 3	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
84113	. 84 04 050.66	Желобок задн.крыла правый с надставкой - замена (с подгонкой по проему)	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
84114	. 84 04 051.61	Желобок задн.крыла левый с надставкой - ремонт 1	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
84115	. 84 04 051.62	Желобок задн.крыла левый с надставкой - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84116	. 84 04 051.63	Желобок задн.крыла левый с надставкой - ремонт 3	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
84117	. 84 04 051.66	Желобок задн.крыла левый с надставкой - замена (с подгонкой по проему)	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
84118	. 84 04 160.20	Буфер крышки люка бензобака - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
84119 .	84 04 412.20	Фартук заднего крыла правый - с/у	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
84120 .	84 04 413.20	Фартук заднего крыла левый - с/у	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
84121 .	84 04 416.62	Кронштейн фартука заднего крыла правый - ремонт 2	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84122 .	84 04 416.66	Кронштейн фартука заднего крыла правый - замена	0,57 0,57	0,57 0,57	0,57 0,57	0,57 0,57
84123 .	84 04 417.62	Кронштейн фартука заднего крыла левый - ремонт 2	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84124 .	84 04 417.66	Кронштейн фартука заднего крыла левый - замена	0,57 0,57	0,57 0,57	0,57 0,57	0,57 0,57
84 06. Замок и привод замка капота						
84125 .	84 06 010.20	Замок капота - с/у со смазкой и регулировкой	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
84126 .	84 06 010.41	Замок капота - ремонт (снятого)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
84127 .	84 06 040.62	Фиксатор замка капота - ремонт 2	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
84128 .	84 06 070.20	Крючок капота в сборе - с/у со смазкой и регулировкой	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84129 .	84 06 134.20	Рукоятка привода замка капота - с/у со смазкой и регулировкой	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
84130 .	84 06 136.62	Кронштейн рукоятки привода замка капота - ремонт 2	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84131 .	84 06 136.66	Кронштейн рукоятки привода замка капота - замена	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
84132 .	84 06 140.20	Трос привода замка капота в сборе - с/у со смазкой и регулировкой	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
84133 .	84 06 150.20	Тяга привода замка капота - с/у со смазкой и регулировкой	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
84 07. Навеска и упор капота						
84134 .	84 07 010.20	Петля капота правая - с/у	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
84135 .	84 07 010.41	Петля капота правая - ремонт (снятой)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Выправить петлю или заменить гайку, или ось						
84136 .	84 07 011.20	Петля капота левая - с/у	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
84137 .	84 07 011.41	Петля капота левая - ремонт (снятой)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Выправить петлю или заменить гайку, или ось						
84 13. Крышка наливной горловины						
84138 .	84 13 010.20	Крышка люка наливной горловины - с/у с подгонкой по проему	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
84139 .	84 13 030.24	Петля крышки люка наливной горловины - с/у (на снятой крышке)	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
84 15. Обдув передних тормозов						
84140 .	84 15 220.20	Воздуховод обдува передних тормозов прав - с/у	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
84141 .	84 15 221.20	Воздуховод обдува передних тормозов лев - с/у	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
ОКРАСКА						
85001 .	10 02 011.80	Блок цилиндров - окраска	0,58 0,58	0,58 0,58	0,58 0,58	0,58 0,58
85002 .	10 06 151.92	Крышка защитная зубчатого ремня задняя - окраска	0,20 0,20	0,20 -	- -	0,20 0,20
85003 .	10 09 010.92	Картер масляный - окраска	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
85004 .	11 01 010.92	Бак топливный- окраска	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
85005 .	11 09 010.92	Фильтр воздушный в сборе - окраска корпуса	0,23 0,23	- -	- -	- -
85006 .	13 09 016.92	Кожух электровентильатора - окраска	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85007 .	28 00 000.80	Номерной знак - окраска номерного знака (за 1 шт.)	1,80*2 1,80*2	1,80*2 1,80*2	1,80*2 1,80*2	1,80*2 1,80*2
		Подготовить и окрасить наружную поверхность номерного знака с написанием цифр и букв				
85008 .	28 03 015.87	Бампер передний - грунтование	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
85009 .	28 03 015.93	Бампер передний - подготовка и наружная окраска	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
85010 .	28 04 015.87	Бампер задний - грунтование	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
85011 .	28 04 015.93	Бампер задний - подготовка и наружная окраска	2,90 2,90	2,90 2,90	2,90 2,90	2,90 2,90
85012 .	29 04 020.92	Рычаг подвески - окраска	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
85013 .	29 04 270.92	Растяжка - окраска	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
85014 .	29 15 004.92	Амортизатор задней подвески - окраска	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
85015 .	31 01 015.80	Диск - окраска	0,30*5 0,30*5	0,30*5 0,30*5	0,30*5 0,30*5	0,30*5 0,30*5
85016 .	35 01 146.92	Кожух переднего тормоза правый - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85017 .	35 01 147.92	Кожух переднего тормоза левый - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85018 .	35 02 012.92	Щит заднего тормоза правый - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85019 .	35 02 013.92	Щит заднего тормоза левый - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85020 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - полная окраска	32,50 34,10	32,50 34,10	32,50 32,50	34,10 32,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова, поверхности моторного отсека и багажника, внутренние поверхности дверей, капота и крышки багажника (двери задка), торцы дверей и дверные проемы, окрашиваемые поверхности салона; окрасить в черный цвет нижние части передних и задних крыльев, передних и задних дверей, пороги, рамки передних и задних дверей, верхние части центральных стоек, распорку рамки радиатора, на внутренних поверхностях передних дверей периметр отверстий для установки динамика				
85021 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95)град	20,00 21,40	20,00 21,40	20,00 20,00	21,40 20,00
		Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова (без окраски моторного отсека, багажника, салона, внутренних поверхностей капота, крышки багажника (двери задка), дверей, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков багажника); окрасить в черный цвет нижние части передних и задних крыльев, передних и задних дверей, пороги, рамки передних и задних дверей, верхние части центральных стоек, распорку рамки радиатора				
85022 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град	20,00 21,40	20,00 21,40	20,00 20,00	21,40 20,00
		Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова (без окраски моторного отсека, багажника, салона, внутренних поверхностей капота, крышки багажника (двери задка), дверей, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков багажника); окрасить в черный цвет нижние части передних и задних крыльев, передних и задних дверей, пороги, рамки передних и задних дверей, верхние части центральных стоек, распорку рамки радиатора				
85023 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и наружная окраска торцев двери и дверного проема	1,20 1,30	1,20 1,30	1,20 1,20	1,30 1,20
85024 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска (без окр.панели крыши) грунтами и эмалями высокотемп.сушки(90-95)град	17,20 17,60	17,20 17,60	17,20 17,20	17,60 17,20
		Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без крыши, моторного отсека, багажника, салона, внутренних поверхностей капота и крышки багажника, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков крышки багажника (двери задка); окрасить в черный цвет нижние части передних и задних крыльев, передних и задних дверей, пороги, рамки передних и задних дверей, распорку рамки радиатора				
85025 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска (без окр.панели крыши) грунтами и эмалями низкотемп.сушки(40-60)град	17,20 17,60	17,20 17,60	17,20 17,20	17,60 17,20
		Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без крыши, моторного отсека, багажника, салона, внутренних поверхностей капота и крышки багажника, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков крышки багажника (двери задка); окрасить в черный цвет нижние части передних и задних крыльев, передних и задних дверей, пороги, рамки передних и задних дверей, распорку рамки радиатора				
85026 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска поверхности (за 1 кв.м)	1,20*101,20*101,20*101,20*101	1,20*101,20*101,20*101,20*101	1,20*101,20*101,20*101,20*101	1,20*101,20*101,20*101,20*101
85027 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подгот.и окр.моторн.отсека (без капота) грунт.и эмалями высокот.суш (90-95)град	5,80 5,80	5,80 5,80	5,80 5,80	5,80 5,80

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
85028	. 50 00 014.80	Кузов окрашенный - подгот.и окр.моторн.отсека (без капота) грунт.и эмалями низкот.суш.(40-60)град	5,80 5,80	5,80 5,80	5,80 5,80	5,80 5,80
85029	. 50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и окраска сточных желобков крышки багажника (двери задка)	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
85030	. 50 00 014.80	Кузов окрашенный - полная окраска задка грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95)град Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней части кузова до задних дверей, включая поверхности багажника без крышки багажника (двери задка); окрасить в черный цвет нижние части задних крыльев	10,80 10,80	10,80 10,80	10,80 10,80	10,80 10,80
85031	. 50 00 014.80	Кузов окрашенный - полная окраска задка грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней части кузова до задних дверей, включая поверхности багажника без крышки багажника (двери задка); окрасить в черный цвет нижние части задних крыльев	10,80 10,80	10,80 10,80	10,80 10,80	10,80 10,80
85032	. 50 00 014.86	Кузов окрашенный - снятие старой краски (за 1 кв.м)	0,70*100,70*100,70*100,70*100	0,70*100,70*100,70*100,70*100	0,70*100,70*100,70*100,70*100	0,70*100,70*100,70*100,70*100
85033	. 50 00 014.87	Кузов окрашенный - подготовка и грунтование поверхности (за 1 кв.м)	0,90*100,90*100,90*100,90*100	0,90*100,90*100,90*100,90*100	0,90*100,90*100,90*100,90*100	0,90*100,90*100,90*100,90*100
85034	. 50 00 014.89	Кузов окрашенный - (алкидные эмали) подбор колера эмали по образцу	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
85035	. 50 00 014.89	Кузов окрашенный - (акриловые эмали) подбор колера эмали по образцу	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
85036	. 50 00 014.91	Кузов окрашенный - фосфатирование (за 1 кв.м) Подготовить и обработать 1 кв.м поверхности составом для холодного фосфатирования	0,55*5 0,55*5	0,55*5 0,55*5	0,55*5 0,55*5	0,55*5 0,55*5
85037	. 50 00 014.92	Кузов окрашенный - подготовка и окраска в черный цвет узлов, деталей (за 1 кв.м)	1,00*5 1,00*5	1,00*5 1,00*5	1,00*5 1,00*5	1,00*5 1,00*5
85038	. 50 00 014.93	Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска стеклопластиковых панелей (за 1 кв.м)	1,35*5 1,35*5	1,35*5 1,35*5	1,35*5 1,35*5	1,35*5 1,35*5
85039	. 53 01 010.80	Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95)град Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, включая моторный отсек (без капота), коробку воздухопритока; окрасить в черный цвет нижние части передних крыльев и распорку рамки радиатора (при снятых деталях, препятствующих окраске)	7,90 7,90	7,90 7,90	7,90 7,90	7,90 7,90
85040	. 53 01 010.80	Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части	7,90 7,90	7,90 7,90	7,90 7,90	7,90 7,90

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
		кузова до передних дверей, включая моторный отсек (без капота), коробку воздухопритока; окрасить в черный цвет нижние части передних крыльев и распорку рамки радиатора (при снятых деталях, препятствующих окраске)				
85041 .	54 03 022.80	Рамка окна боковины облицовочная правая - полная окраска	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
		Подготовить и окрасить наружную поверхность рамки окна боковины				
85042 .	54 03 023.80	Рамка окна боковины облицовочная левая - полная окраска	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
		Подготовить и окрасить наружную поверхность рамки окна боковины				
85043 .	56 01 080.80	Панель задка - полная окраска грунтами и эмальями высокотемпературной сушки (90-95)град	2,10 1,86	2,10 1,86	2,10 2,10	1,86 2,10
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели задка				
85044 .	56 01 080.80	Панель задка - полная окраска грунтами и эмальями низкотемпературной сушки (40-60)град	2,10 1,86	2,10 1,86	2,10 2,10	1,86 2,10
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели задка				
85045 .	56 04 010.80	Крышка багажника в сборе - полная окраска	2,60 -	2,60 -	2,60 -	- -
		Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности крышки багажника				
85046 .	57 01 012.80	Панель крыши - подготовка и наружная окраска грунтами и эмальями высокотемпературной сушки(90-95)град	2,20 2,75	2,20 2,75	2,20 2,20	2,75 2,20
85047 .	57 01 012.80	Панель крыши - подготовка и наружная окраска грунтами и эмальями низкотемпературн. сушки(40-60)град	2,20 2,75	2,20 2,75	2,20 2,20	2,75 2,20
85048 .	61 00 000.80	Дверь передняя - полная окраска	2,50*2 2,50*2	2,50*2 2,50*2	2,50*2 2,50*2	2,50*2 2,50*2
		Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней двери, включая торцы				
85049 .	62 00 000.80	Дверь задка - полная окраска	- 2,60	- 2,60	- 2,60	2,60 2,60
		Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней двери, включая торцы				
85050 .	63 00 020.80	Панель двери задка наружная - полная окраска	2,60 -	2,60 -	2,60 -	- -
		Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности двери задка				
85051 .	63 01 162.93	Спойлер двери задка - окраска	- 1,60	- 1,60	- 1,60	1,60 1,60
85052 .	84 01 050.80	Рамка радиатора в сборе - полная окраска грунтами и эмальями высокотемпературной сушки (90-95)град	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
85053 .	84 01 050.80	Рамка радиатора в сборе - полная окраска грунтами и эмальями низкотемпературной сушки (40-60)град	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
85054 .	84 02 012.80	Капот в сборе - полная окраска	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности капота						
85055	. 84 03 000.80	Крыло переднее - наружная окраска (на автомобиле)	1,60*2 1,60*2	1,60*2 1,60*2	1,60*2 1,60*2	1,60*2 1,60*2
Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла						
85056	. 84 03 200.80	Брызговик, передн.крыло и панель передка - окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95)град	5,30 5,30	5,30 5,30	5,30 5,30	5,30 5,30
Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла						
85057	. 84 03 200.80	Брызговик, передн.крыло и панель передка - окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град	5,30 5,30	5,30 5,30	5,30 5,30	5,30 5,30
Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла						
85058	. 84 04 000.80	Крыло заднее - наружная окраска (на автомобиле) грунтами и эмалями высокотемперат.сушки(90-95)град	2,80 3,35	2,80 3,35	2,80 3,35	3,35 3,35
85059	. 84 04 000.80	Крыло заднее - наружная окраска (на автомобиле) грунтами и эмалями низкотемперат.сушки (40-60)град	2,80 3,35	2,80 3,35	2,80 3,35	3,35 3,35

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА						
86001 .	50 00 000.70	Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости; промыть и просушить закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений						
86002 .	50 00 000.70	Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей (без мойки закрытых полостей)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений						
86003 .	50 00 000.71	Автомобиль - нанесение противорумного покрытия на днище кузова и арки колес	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
Вымыть низ автомобиля, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии, нанести грунт, защитить от попадания мастики трос привода ручного тормоза, колеса, нанести противорумную мастику, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений						
86004 .	50 00 000.71	Автомобиль - противорумное покрытие арки колеса	0,80*4 0,80*4	0,80*4 0,80*4	0,80*4 0,80*4	0,80*4 0,80*4
Подготовить поверхность и нанести противорумную мастику на всю поверхность арки колеса переднего или заднего						
86005 .	50 00 000.75	Автомобиль - расконсервация (консервация)	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
Удалить (нанести) внешнюю консервацию с поверхности (на поверхность) кузова						
86006 .	50 00 014.70	Кузов окрашенный - антикоррозионная обработка закрытых полостей (разобранного)	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
Промыть и просушить закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений						
86007 .	50 00 014.71	Кузов окрашенный - нанесение противорумного покрытия на днище кузова и арки колёс	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
Вымыть низ кузова, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии; нанести грунт; нанести противорумную мастику; очистить поверхность кузова от загрязнений						
86008 .	50 00 014.72	Кузов окрашенный - нанесение противорумного покрытия на пол салона и нижнюю внутреннюю часть щитка передка	1,40 2,10	1,40 2,10	1,40 1,40	2,10 1,40
Подготовить поверхность и нанести мастику на пол салона и нижнюю внутреннюю часть щитка передка и арок колёс, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений						
86009 .	50 00 014.73	Кузов окрашенный - нанесение противорумного покрытия на пол багажника при снятых узлах и деталях багажника	0,80 -	0,80 -	0,80 0,80	- 0,80
Подготовить поверхность и нанести противорумную мастику на пол багажника, запасного колеса и ниши за арками задних колес						
86010 .	50 00 014.74	Кузов окрашенный - ремонт 1 кв. дм противорумного покрытия днища и арок колёс	0,20*5 0,20*5	0,20*5 0,20*5	0,20*5 0,20*5	0,20*5 0,20*5
Промыть и просушить поверхность, удалить отслоившееся и вспученное покрытие (до 5 кв. дм), зачистить очаги коррозии, нанести грунт; нанести мастику на зашлифованные участки с минимальным перекрытием, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений						

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ						
87001	. 1000000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87002	. 1000000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87003	. 1000000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87004	. 1000000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87005	. 1000000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87006	. 1100000.99	Система питания - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87007	. 1100000.99	Система питания - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87008	. 1100000.99	Система питания - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87009	. 1100000.99	Система питания - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87010	. 1100000.99	Система питания - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87011	. 1200000.99	Система выпуска газов - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87012	. 1200000.99	Система выпуска газов - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87013	. 1200000.99	Система выпуска газов - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87014	. 1200000.99	Система выпуска газов - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87015	. 1200000.99	Система выпуска газов - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87016	. 1300000.99	Система охлаждения - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87017	. 1300000.99	Система охлаждения - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87018	. 1300000.99	Система охлаждения - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87019	. 1300000.99	Система охлаждения - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
87020	. 1300000.99	Система охлаждения - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87021	. 1600000.99	Сцепление - поиск / устранение неисправности и	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87022	. 1600000.99	Сцепление - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87023	. 1600000.99	Сцепление - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87024	. 1600000.99	Сцепление - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87025	. 1600000.99	Сцепление - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87026	. 1700000.99	Коробка передач - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87027	. 1700000.99	Коробка передач - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87028	. 1700000.99	Коробка передач - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87029	. 1700000.99	Коробка передач - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87030	. 1700000.99	Коробка передач - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87031	. 2200000.99	Привод передних колес - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87032	. 2200000.99	Привод передних колес - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87033	. 2200000.99	Привод передних колес - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87034	. 2200000.99	Привод передних колес - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87035	. 2200000.99	Привод передних колес - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87036	. 2800000.99	Бампера - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87037	. 2800000.99	Бампера - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87038	. 2800000.99	Бампера - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87039	. 2800000.99	Бампера - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87040	. 2800000.99	Бампера - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87041	. 2900000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
87042	. 2900000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87043	. 2900000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87044	. 2900000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87045	. 2900000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87046	. 3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87047	. 3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87048	. 3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87049	. 3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87050	. 3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87051	. 3100000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87052	. 3100000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87053	. 3100000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87054	. 3100000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87055	. 3100000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87056	. 3400000.99	Рулевое управление - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87057	. 3400000.99	Рулевое управление - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87058	. 3400000.99	Рулевое управление - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87059	. 3400000.99	Рулевое управление - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87060	. 3400000.99	Рулевое управление - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
87061	. 3500000.99	Тормозная система - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87062	. 3500000.99	Тормозная система - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87063	. 3500000.99	Тормозная система - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87064	. 3500000.99	Тормозная система - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87065	. 3500000.99	Тормозная система - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87066	. 3700000.99	Электрооборудование - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87067	. 3700000.99	Электрооборудование - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87068	. 3700000.99	Электрооборудование - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87069	. 3700000.99	Электрооборудование - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87070	. 3700000.99	Электрооборудование - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87071	. 3800000.99	Приборы управления - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87072	. 3800000.99	Приборы управления - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87073	. 3800000.99	Приборы управления - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87074	. 3800000.99	Приборы управления - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87075	. 3800000.99	Приборы управления - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87076	. 3900000.99	Инструмент и принадлежности - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87077	. 3900000.99	Инструмент и принадлежности - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87078	. 3900000.99	Инструмент и принадлежности - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87079	. 3900000.99	Инструмент и принадлежности - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87080	. 3900000.99	Инструмент и принадлежности - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21100	21102	21103	21110
			21111	21113	21120	21122
87081	. 5000014.99	Кузов окрашенный - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87082	. 5000014.99	Кузов окрашенный - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87083	. 5000014.99	Кузов окрашенный - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87084	. 5000014.99	Кузов окрашенный - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87085	. 5000014.99	Кузов окрашенный - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87086	. 8100000.99	Отопление и вентиляция - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87087	. 8100000.99	Отопление и вентиляция - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87088	. 8100000.99	Отопление и вентиляция - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87089	. 8100000.99	Отопление и вентиляция - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87090	. 8100000.99	Отопление и вентиляция - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87091	. 8200000.99	Принадлежности кузова - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87092	. 8200000.99	Принадлежности кузова - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87093	. 8200000.99	Принадлежности кузова - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87094	. 8200000.99	Принадлежности кузова - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87095	. 8200000.99	Принадлежности кузова - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3
87096	. 8400000.99	Оперение - поиск / устранение неисправности	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
87097	. 8400000.99	Оперение - поиск / устранение неисправности	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3	0,20*3 0,20*3
87098	. 8400000.99	Оперение - поиск / устранение неисправности	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
87099	. 8400000.99	Оперение - поиск / устранение неисправности	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
87100	. 8400000.99	Оперение - поиск / устранение неисправности	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3	0,50*3 0,50*3

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ГРУПП И ПОДГРУПП СИСТЕМ, АГРЕГАТОВ И УЗЛОВ АВТОМОБИЛЕЙ ВАЗ

№ группы подгруппы	Наименование	№ группы подгруппы	Наименование
<u>10</u>	<u>Двигатель</u>	18 03	Механизм переключения передач
10 00	Двигатель в сборе	18 04	Привод упр.мех. перекл. передач
10 01	Подвеска двигателя	<u>22</u>	<u>Передача карданная трансмиссии</u>
10 02	Блок цилиндров	22 00	Передача карданная в сборе
10 03	Головка цилиндров	22 01	Вал карданный заднего моста
10 04	Поршни и шатуны	22 02	Вал карданный промежуточный
10 05	Вал коленчатый и маховик	22 03	Вал карданный переднего моста
10 06	Вал распределительный	22 15	Привод передних колес
10 07	Клапаны	<u>23</u>	<u>Мост передний</u>
10 08	Газопровод	23 00	Мост передний в сборе
10 09	Картер масляный	23 01	Крышка картера
10 10	Приемник масляного насоса	23 02	Передача главная
10 11	Насос масляный	23 03	Дифференциал и полуоси
10 12	Фильтр очистки масла	<u>24</u>	<u>Мост задний</u>
10 14	Вентиляция картера	24 00	Мост задний в сборе
<u>11</u>	<u>Система питания</u>	24 01	Балка заднего моста
11 01	Бак топливный	24 02	Передача главная
11 04	Трубопроводы топливные	24 03	Дифференциал и полуоси
11 06	Насос бензиновый	<u>28</u>	<u>Бамперы и брызговики двигателя</u>
11 07	Карбюратор	28 02	Брызговики
11 08	Акселератор	28 03	Бампер передний
11 09	Фильтр воздушный	28 04	Бампер задний
11 17	Фильтр тонкой очистки топлива	<u>29</u>	<u>Подвеска</u>
11 30	Датчики аппаратуры впр-ка топлива	29 01	Подвеска передняя в сборе
11 32	Форсунка электромагнитная	29 02	Пружины передней подвески
11 39	Электробензонасос	29 04	Стойки и рычаги перед.подвески
11 43	Терморегулятор	29 05	Амортизаторы передние
11 44	Рампа форсунок	29 06	Стабилиз.поперечн.устойчив.
11 48	Патрубок дроссельный	29 10	Подвеска задняя в сборе
11 56	Клапан топливный обратный	29 12	Пружины задней подвески
11 60	Регулятор давления топлива	29 15	Амортизаторы задние
11 64	Система улавливания паров бензина	29 19	Штанги задней подвески
<u>12</u>	<u>Система выпуска О.Г.</u>	<u>30</u>	<u>Ось передняя</u>
12 01	Глушитель основной	30 01	Кулаки поворотные
12 02	Глушитель дополнительный	30 03	Тяги рулевые (2101-2107)
12 03	Трубы и подвеска глушителя	<u>31</u>	<u>Колеса</u>
12 06	Нейтрализатор	31 01	Колеса
<u>13</u>	<u>Система охлаждения</u>	31 03	Ступицы передних колес
13 01	Радиатор	31 04	Ступицы задних колес
13 03	Трубопроводы и шланги	<u>34</u>	<u>Рулевое управление</u>
13 06	Термостат	34 00	Управление рулевое в сборе
13 07	Водяной насос	34 01	Рулевое управление
13 08	Вентилятор	34 02	Колесо рулевого управления
13 09	Кожух вентилятора	34 03	Крепление рулевого управления
13 11	Бачок расширительный	34 14	Тяги рулевые (2108,2110)
<u>14</u>	<u>Электронная система упр. двигателем</u>	<u>35</u>	<u>Тормоза</u>
<u>16</u>	<u>Сцепление</u>	35 01	Тормоза передние
16 01	Сцепление	35 02	Тормоза задние
16 02	Привод выключения сцепления	35 04	Педаля тормозная и привод
<u>17</u>	<u>Коробка передач</u>	35 05	Цилиндр главн. гидротормозов
17 00	Коробка передач в сборе	35 06	Трубопроводы гидротормозов
17 01	Коробка передач	35 08	Управление ручного тормоза
17 02	Механизм переключения	35 10	Усилитель вакуумный
17 03	Управление переключением передач	35 12	Регулятор давления задних тормозов
<u>18</u>	<u>Раздаточная коробка</u>		
18 00	Коробка раздаточная в сборе		
18 01	Подвеска раздаточной коробки		
18 02	Коробка раздаточная		

№ группы подгруппы	Наименование
<u>37</u>	<u>Электрооборудование</u>
37 01	Генератор
37 02	Регулятор и реле
37 03	Батарея аккумуляторная
37 04	Выключатель зажигания
37 05	Катушка зажигания
37 06	Распределитель зажигания
37 07	Свечи и провода зажигания
37 08	Стартер
37 09	Переключатели
37 10	Выключатели
37 11	Фары
37 14	Плафоны внутр. освещения салона
37 15	Лампы переносн., подкапотные
37 16	Фонари задние
37 17	Фонарь освещения номер.знака
37 18	Корректор фар
37 20	Выключатель сигнала торможения
37 21	Сигналы звуковые
37 22	Предохранители
37 24	Электропровода
37 25	Прикуриватель
37 26	Указатель поворота
37 31	Указатели габаритов
37 34	Коммутатор
37 43	Фары противотуманные
37 47	Реле разного назначения
37 56	Фароочиститель
<u>38</u>	<u>Приборы и датчики</u>
<u>39</u>	<u>Инструмент и принадлежности</u>
<u>50</u>	<u>Кузов</u>
50 00	Кузов в сборе
50 02	Термошумоизоляция
50 03	Облицовочные накладки
50 04	Внутренняя обивка кузова
<u>51</u>	<u>Пол кузова</u>
51 01	Детали пола
51 09	Коврики пола и багажника
<u>52</u>	<u>Окно ветровое и заднее</u>
52 01	Рама ветрового и заднего окон
52 05	Стеклоочиститель и привод
52 06	Стекло и уплотнит. ветр. окна
52 07	Стекло и уплот. зад. окна (2101-2107)
52 08	Насос омывает.ветр.стекла и фар
<u>53</u>	<u>Передок кузова</u>
53 01	Щиток передка
53 03	Ящик вещевого
53 25	Панель приборов
<u>54</u>	<u>Боковина кузова</u>
54 01	Детали боковины
54 02	Облицовка салона
54 03	Окно боковое
54 13	Люки боковины
<u>56</u>	<u>Задок кузова</u>
56 01	Детали задка
56 02	Обивка задка
56 03	Окно задка (2108,2110)
56 04	Крышка багажника
56 05	Петли и упор крышки багажника
56 06	Замок крышки багажника

№ группы подгруппы	Наименование
<u>57</u>	<u>Крыша кузова</u>
57 01	Детали крыши
<u>61</u>	<u>Дверь передняя</u>
61 01	Каркас и панели передней двери
61 02	Обивка передней двери
61 03	Окно передней двери
61 04	Мех. перемещ. стекла перед. двери
61 05	Замок и ручки передней двери
61 06	Навеска и ограничители перед. двери
61 07	Уплотнитель передней двери
<u>62</u>	<u>Дверь задняя</u>
62 01	Каркас и панели задней двери
62 02	Обивки задней двери
62 03	Окно задней двери
62 05	Замок и ручки задней двери
62 06	Навеска и ограничители задней двери
62 07	Уплотнитель задней двери
<u>63</u>	<u>Дверь задка</u>
63 01	Каркас и панели двери задка
63 02	Обивка двери задка
63 03	Окно двери задка
63 05	Замок и ручка двери задка
63 06	Навеска двери задка
63 07	Уплотнитель двери задка
63 13	Стеклоочиститель заднего стекла
63 18	Омыватель стекла двери задка
<u>68</u>	<u>Сиденья</u>
68 10	Сиденье переднее
68 12	Обивка переднего сиденья
68 13	Основн.каркас подушки пер. сиденья
68 14	Механ. регул. полож. передн. сиденья
68 15	Основной карк. сп. перед. сиденья
68 16	Подлокотники переднего сиденья
68 20	Заднее сиденье
68 22	Обивка заднего сиденья
68 23	Основн. карк. подушки задн. сиденья
68 25	Основн. карк. спинки задн. сиденья
68 26	Подлокотники заднего сиденья
<u>79</u>	<u>Радиооборудование</u>
<u>81</u>	<u>Вентиляция и отопление</u>
81 01	Отопитель
81 02	Обогрев ветрового стекла
81 08	Обогрев боковых стекол
81 09	Управление отоплением
<u>82</u>	<u>Принадлежности</u>
82 01	Зеркала
82 02	Поручни и крючки
82 03	Пепельница
82 04	Козырек противосолнечный
82 12	Орнаменты и декоративные надписи
82 17	Ремни безопасности
<u>84</u>	<u>Капот, крылья, облицовка радиатора</u>
84 01	Облицовка радиатора
84 02	Капот
84 03	Крыло переднее
84 04	Крыло заднее
84 06	Замок и привод замка капота
84 07	Навеска и упор капота

Перечень
основных материалов, используемых при ремонте и
техническом обслуживании легковых автомобилей

1. Эмали, грунты, шпатлевки, клеи
2. Растворители, разбавители, смывки
3. Кислота ортофосфорная
4. Материалы антикоррозионные и противоржавные
5. Припой
6. Сварочная проволока
7. Материалы, расходуемые на изготовление обивки салона и сидений (кроме ниток, шпагата, ленты, ваты)
8. Жидкость тормозная
9. Антифризы
10. Моторные, трансмиссионные и промывочные масла
11. Серная кислота (при приготовлении электролита)
12. Шкурки шлифовальные
13. Химические средства по уходу за автомобилем
14. Шайбы, шпильки, болты, гайки, винты, заклепки, пистоны, пластмассовые крепежные материалы, прокладки

Состав и периодичность работ по талонам сервисной книжки
автомобилей ВАЗ-2110, 2111, 2112, изд. 2000 г.

№ пп	Наименование работ	Номера талонов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1. Контрольно-осмотровые работы (диагностические) работы									
	Проверить:								
1.1	Наличие сколов, трещин и очагов коррозии лакокрасочного покрытия кузова, повреждений мастики арок колес и днища; работу замков дверей капота и крышки багажника	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2	Состояние элементов передней и задней подвесок, их резиновых и резинометаллических шарниров, втулок и подушек; состояние шарниров рулевых тяг и их защитных колпачков; защитных чехлов рулевого механизма, приводов колес, шаровых пальцев, состояние шарниров и защитных чехлов тяги переключения передач и реактивной тяги; состояние защитных чехлов направляющих пальцев переднего тормоза	+	+	+	+	+	+	+	+
1.3	Люфт рулевого колеса	-	+	+	+	+	+	+	+
1.4	Герметичность систем охлаждения, питания и гидравлического привода тормозов, состояние шлангов и трубок	+	+	+	+	+	+	+	+
1.5	Герметичность уплотнений узлов и агрегатов	+	-	+	-	+	-	+	-
1.6	Уровень охлаждающей жидкости	-	+	+	+	+	-	+	+
1.7	Состояние и натяжение ремня привода генератора	-	+	+	+	+	+	+	+
1.8	Уровень и плотность электролита аккумуляторной батареи	-	+	+	+	+	+	+	+
1.9	Работу генератора, освещение, световую и звуковую сигнализацию, контрольные приборы, отопитель, стеклоочистители, омыватели, обогрев заднего стекла, электропривода наружных зеркал, обогрев передних сидений	+	+	+	+	+	+	+	+
1.10	Работу экономайзера принудительного холостого хода и пускового устройства карбюратора, систему зажигания (для карбюраторных двигателей)	+	+	+	+	+	+	+	+
1.11	Наличие посторонних стуков и шумов двигателя, сцепления, коробки передач и валов привода передних колес	+	+	+	+	+	+	+	+
1.12	Ход педали сцепления	-	-	+	-	+	-	+	-
1.13	Эффективность работы передних и задних тормозов	+	+	+	+	+	+	+	+
1.14	Уровень масла в коробке передач	-	+	+	+	+	-	+	+
1.15	Регулировку стояночного тормоза	+	-	+	-	+	-	+	-
1.16	Работоспособность вакуумного усилителя тормозов	-	-	-	+	-	-	+	-
1.17	Работоспособность регулятора давления	-	-	+	-	+	-	+	-
1.18	Уровень тормозной жидкости	-	+	+	-	+	+	-	+
1.19	Установку момента зажигания	-	-	-	-	-	+	-	-
1.20	Состояние зубчатого ремня привода механизма газораспределения	-	+	+	+	+	-	+	+
1.21	Работоспособность гидрокорректора фар	+	+	+	+	+	+	+	+
2. Регламентные работы									
2.1	Подтянуть крепления крышек распределительного вала (кроме двигателя ВАЗ-2112)	+	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Подтянуть крепления агрегатов, узлов и деталей шасси и двигателя	+	-	+	-	+	-	+	-

№ пп	Наименование работ	Номера талонов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	Отрегулировать натяжение зубчатого ремня привода механизма газораспределения	-	+	+	+	+	-	+	+
2.4	Заменить фильтрующий элемент воздушного фильтра - для карбюраторных двигателей	-	+	+	+	+	+	+	+
	- для автомобилей с системой впрыска топлива	-	-	+	-	+	-	+	-
2.5	Отрегулировать зазоры в газораспределительном механизме (кроме двигателя ВАЗ-2112)	+	-	-	+	-	-	+	-
2.6	Отрегулировать обороты холостого хода с контролем токсичности отработавших газов (для карбюраторных двигателей)	-	+	+	+	+	+	+	+
2.7	Заменить масляный фильтр и масло в картере двигателя	+	+	+	+	+	+	+	+
2.8	Заменить масло в коробке передач	-	-	-	-	-	+	-	-
2.9	Заменить охлаждающую жидкость	-	-	-	-	-	+	-	-
2.10	Зачистить и смазать клеммы и зажимы аккумуляторной батареи	-	-	+	-	+	-	+	-
2.11	Отбалансировать колеса и переставить по схеме, проверить состояние дисков и шин	-	-	+	-	+	-	+	-
2.12	Отрегулировать углы установки передних колес	+	-	+	-	+	-	+	-
2.13	Заменить зубчатый ремень привода механизма газораспределения	-	-	-	-	-	+	-	-
2.14	Заменить свечи зажигания новыми	-	-	+	-	+	-	+	-
2.15	Зачистить коллектор стартера, проверить износ и прилегание щеток. Очистить и смазать детали привода стартера	-	-	-	+	-	-	+	-
2.16	Зачистить контактные кольца генератора, проверить износ и прилегание щеток	-	-	-	-	+	-	-	-
2.17	Проверить состояние колодок передних тормозов	-	+	+	+	+	+	+	+
2.18	Проверить состояние колодок задних тормозов	-	-	+	-	+	-	+	-
2.19	Заменить тормозную жидкость	-	-	-	+	-	-	+	-
2.20	Отрегулировать направление световых пучков фар	+	-	-	+	-	-	+	-
2.21	Промыть и продуть детали карбюратора, фильтры карбюратора и топливного насоса. Проверить и при необходимости отрегулировать уровень топлива в поплавковой камере (для карбюраторных двигателей)	-	-	+	-	+	-	+	-
2.22	Заменить фильтр тонкой очистки топлива - для карбюраторных двигателей	-	+	+	+	+	+	+	+
	- для двигателей с системой впрыска топлива	-	-	+	-	+	-	+	-
2.23	Смазать трущиеся участки ограничителя открывания дверей, шарнир и пружину крышки люка топливного бака, замочные скважины дверей и крышки багажника	-	-	+	-	+	-	+	-
2.24	Смазать петли дверей	-	+	+	+	+	+	+	+
2.25	Прочистить дренажные отверстия порогов и дверей	-	+	+	+	+	+	+	+
2.26	Заменить датчик концентрации кислорода (для автомобилей с системой впрыска топлива)	-	-	-	-	-	+	-	-
2.27	Промыть систему смазки двигателя	-	-	-	-	+	-	-	-
2.28	Очистить и промыть детали системы вентиляции картера	-	-	-	-	+	-	-	-