

ТРУДОЕМКОСТИ РАБОТ

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

ВАЗ 2120



Утверждаю

Вице-президент АО "АВТОВАЗ"

_____ В.Н.Кучай

" ____ " _____ 2001 г.

Трудоёмкости работ (услуг)
по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

ВАЗ-2120
и их модификаций

Согласовано

Директор по техническому обслуживанию
автомобилей АО "АВТОВАЗ"

_____ Н.А.Гинц
" ____ " _____ 2001 г.

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

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

Начальник планово-экономического
отдела ДТОАиОЗЧ АО "АВТОВАЗ"

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

Разработано

Директор ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

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

Начальник технологического отдела
ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

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

Тольятти
2001



Автомобили ВАЗ-2120: "Трудоемкости работ 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-2120.

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) 73-70-82, технологический отдел.



СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	стр. . 4
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	. 7
Моечно-уборочные работы . . . . .	. 7
Работы по обслуживанию . . . . .	. 8
Смазочно-заправочные работы . . . . .	. 9
Контрольно-диагностические работы . . . . .	. 11
Регулировочные работы . . . . .	. 15
Комплексные работы по талонам сервисной книжки . . . . .	. 17
Крепежные работы . . . . .	. 18
РЕМОНТ	. 19
10. Двигатель . . . . .	. 19
11. Система питания . . . . .	. 26
12. Система выпуска газов . . . . .	. 28
13. Система охлаждения . . . . .	. 29
16. Сцепление . . . . .	. 30
17. Коробка передач . . . . .	. 32
18. Раздаточная коробка . . . . .	. 33
22. Передача карданная трансмиссии . . . . .	. 34
23. Мост передний . . . . .	. 35
24. Мост задний. . . . .	. 36
28. Защитные элементы кузова . . . . .	. 37
29. Подвеска . . . . .	. 38
30. Ось передняя . . . . .	. 40
31. Колеса и ступицы . . . . .	. 41
34. Управление рулевое . . . . .	. 42
35. Тормоза . . . . .	. 44
37. Электрооборудование . . . . .	. 47
38. Приборы и датчики . . . . .	. 52
50. Кузов . . . . .	. 52
51. Пол кузова . . . . .	. 53
52. Окно ветровое, стеклоочистители, стеклоомыватели . . . . .	. 56
53. Передок кузова . . . . .	. 57
54. Боковина кузова . . . . .	. 61
57. Панель крыши . . . . .	. 65
61. Двери передние . . . . .	. 66
62. Двери задние . . . . .	. 69
63. Дверь задка . . . . .	. 72
68. Сиденья . . . . .	. 73
81. Вентиляция и отопление . . . . .	. 75
82. Принадлежности кузова . . . . .	. 77
84. Оперение . . . . .	. 78
ОКРАСКА . . . . .	. 81
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА . . . . .	. 87
Приложение. Состав работ по талонам сервисной книжки автомобиля ВАЗ-2120 . . . . .	. 88



ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие трудоемкости работ (услуг) на техническое обслуживание (ТО) и ремонт автомобилей ВАЗ-2120 разработаны ОАО Научно-внедренческим предприятием "Инженерно-технический центр АвтоВАЗтехобслуживание" (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.701-706) учитывает состав работ сервисной книжки автомобиля ВАЗ-2120 в соответствии с Приложением.

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 (неметаллизированными) эмалями. При окраске акриловыми (металлизированными) 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
	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)



Код работы	Вид и дополнительные условия работы
	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 противоружной защите автомобиля:
70	Антикоррозионная обработка закрытых полостей кузова
71	Противоружная обработка днища и арок колес кузова
72	Противоружная обработка салона кузова
73	Противоружная обработка пола багажника
74	Ремонт противоружного 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	
------------	---------------------------	------------------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Моечно-уборочные работы

00001 .	10 00 260.02	Двигатель в сборе - (снятый с автомобиля) мойка Очистить и вымыть двигатель, обдуть сжатым воздухом	0,25	
00002 .	10 00 260.02	Двигатель в сборе - мойка силового агрегата (снятого с автомобиля) Очистить и вымыть двигатель с коробкой передач, обдуть сжатым воздухом	0,35	
00003 .	10 02 011.02	Блок цилиндров - мойка Очистить и вымыть блок цилиндров, продуть сжатым воздухом	0,20	
00004 .	17 00 005.02	Коробка передач - мойка Очистить и вымыть коробку передач, обдуть сжатым воздухом	0,14	
00005 .	18 00 020.02	Раздаточная коробка в сборе - мойка Очистить и вымыть раздаточную коробку, обдуть сжатым воздухом	0,11	
00006 .	24 00 012.02	Задний мост в сборе - мойка Очистить и вымыть задний мост, обдуть сжатым воздухом	0,16	
00007 .	29 01 000.02	Подвеска передняя в сборе - мойка Очистить и вымыть переднюю подвеску, обдуть сжатым воздухом	0,14	
00008 .	50 00 000.01	Автомобиль - мойка общая Вымыть верх и низ автомобиля, просушить верх	0,32	
00009 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка верха Вымыть верх автомобиля, просушить	0,13	
00010 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка низа Вымыть низ автомобиля и арки колес	0,22	
00011 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка моторного отсека Вымыть двигатель с коробкой передач и моторный отсек, обдуть сжатым воздухом	0,40	
00012 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища, арок колес и закрытых полостей кузова (для антикоррозионной обработки) Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей кузова, просушить (со с/у заглушек)	0,94	
00013 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки Произвести мойку днища и арок колес, просушить	0,54	
00014 .	50 00 000.02	Автомобиль - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку закрытых полостей кузова, просушить	0,60	
00015 .	50 00 000.03	Автомобиль - внутренняя уборка Произвести уборку салона и багажника: вычистить и протереть сиденья, панели, обивки, коврики, стекла	0,60	
00016 .	50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка днища, арок колес и закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей разобранного кузова, просушить	0,70	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00017 .	50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки Произвести мойку днища и арок колес разобранного кузова	0,40	
00018 .	50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку закрытых полостей разобранного кузова	0,40	
Работы по обслуживанию				
00101 .	10 00 260.04	Двигатель в сборе - очистка и промывка системы вентиляции картера Снять пламегаситель сапун и маслоотделитель, промыть, продуть, установить	0,20	
00102 .	11 01 000.04	Бак топливный - промывка (снятого с автомобиля)	0,15	
00103 .	11 06 010.04	Насос топливный в сборе - промывка и продувка фильтра и клапанов (без снятия насоса) Снять фильтр, очистить, промыть, продуть клапаны и фильтр, установить фильтр	0,12	
00104 .	11 07 010.04	Карбюратор - промывка и продувка фильтра Снять фильтр, промыть, продуть и установить	0,08	
00105 .	11 07 010.04	Карбюратор - очистка и промывка деталей с регулировкой уровня топлива (при снятом воздушном фильтре) Снять крышку карбюратора, вывернуть топливные и воздушные жиклеры, очистить поплавковую камеру, продуть карбюратор и жиклеры (без снятия карбюратора), отрегулировать уровень топлива в поплавковой камере, установить	0,50	
00106 .	31 01 011.08	Колесо - перестановка колес по схеме с регулировкой давления в шинах	0,73	
00107 .	37 01 010.08	Генератор - техническое обслуживание Снять генератор с автомобиля, очистить генератор 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, отрегулировать натяжение ремня, проверить напряжение на клеммах аккумуляторной батареи	1,25	
00108 .	37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - техническое обслуживание (на автомобиле) Очистить поверхности, зачистить и смазать клеммы и зажимы, восстановить уровень электролита	0,27	
00109 .	37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - восстановление уровня и плотности электролита Проверить и восстановить уровень и плотность электролита в аккумуляторной батарее	0,16	
00110 .	37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - зарядка сухозаряженной аккумуляторной батареи Приготовить и залить электролит, зарядить сухозаряженную аккумуляторную батарею	0,70	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00111 .	37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - зарядка (снятой с автомобиля) Установить аккумуляторную батарею на зарядку, зарядить	0,40	
00112 .	37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - приготовление электролита (на 1 аккумуляторную батарею)	0,13	
00113 .	37 06 010.08	Распределитель зажигания - проверка состояния крышки Проверить состояние, зачистить контакты, протереть	0,10	
00114 .	37 07 010.08	Свечи зажигания - техническое обслуживание (за комплект) Вывернуть свечи зажигания, очистить, проверить и отрегулировать зазоры между электродами, испытать на приборе, установить и очистить провода и наконечники	0,35	
00115 .	37 07 010.08	Свечи зажигания - расконсервация (за комплект)	0,20	
00116 .	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	0,75	
00117 .	50 00 014.08	Кузов окрашенный - прочистка дренажных отверстий порогов и дверей	0,20	
Смазочно-заправочные работы				
00201 .	10 00 260.05	Двигатель в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,12	
00202 .	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра	0,45	
00203 .	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла без замены масляного фильтра	0,35	
00204 .	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (с промывкой системы смазки) Слить масло и залить промывочное масло. Запустить двигатель на 10 мин. на холостых оборотах. Слить промывочное масло, заменить масляный фильтр, залить моторное масло	0,90	
00205 .	13 00 000.05	Система охлаждения - проверка уровня и плотности охлаждающей жидкости с доливкой и восстановлением нормальной плотности	0,20	
00206 .	13 00 000.07	Система охлаждения - замена жидкости Снять защиту картера и брызговик двигателя, открыть кран отопителя, вывернуть пробки радиатора и блока цилиндров и слить охлаждающую жидкость, снять верхнюю облицовку тоннеля пола, левое переднее сиденье, отсоединить подводящий и отводящий шланги радиатора заднего отопителя от тройников, извлечь подводящий шланг из салона автомобиля, продуть радиатор заднего отопителя сжатым воздухом через отводящий шланг, присоединить шланги, установить сиденье и облицовку, завернуть пробки, залить жидкость, установить брызговик и защиту картера	1,30	
00207 .	13 11 014.05	Бачок расширительный - доливка охлаждающей жидкости	0,08	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00208 .	16 02 000.05	Привод сцепления - проверка уровня и доливка жидкости	0,06	
00209 .	16 02 000.05	Привод сцепления - доливка жидкости с прокачкой системы	0,18	
00210 .	16 02 000.07	Привод сцепления - замена жидкости с прокачкой системы	0,25	
00211 .	17 00 005.05	Коробка передач - проверка уровня и доливка масла	0,18	
00212 .	17 00 005.07	Коробка передач - замена масла	0,27	
00213 .	18 00 020.05	Раздаточная коробка в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,18	
00214 .	18 00 020.07	Раздаточная коробка в сборе - замена масла	0,27	
00215 .	22 00 000.06	Карданная передача - смазка шлицевых соединений и крестовин Смазать шлицевые соединения и крестовины заднего и переднего карданных валов	0,55	
00216 .	23 00 012.05	Редуктор переднего моста - проверка уровня и доливка масла	0,18	
00217 .	23 00 012.07	Редуктор переднего моста - замена масла	0,27	
00218 .	24 00 012.05	Задний мост в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,18	
00219 .	24 00 012.07	Задний мост в сборе - замена масла	0,27	
00220 .	31 03 002.07	Ступица переднего колеса - замена смазки (при снятом колесе) за 1 ступицу Отсоединить суппорт, снять ступицу и поворотный кулак. Промыть все детали, продефектовать, заменить сальник, заложить смазку, собрать, отрегулировать зазор в подшипниках	1,76*2	
00221 .	34 00 010.05	Механизм рулевой - проверка уровня и доливка масла	0,15	
00222 .	34 00 010.07	Механизм рулевой - замена масла с прокачкой системы Откачать масло из масляного бака, отсоединить шланги от рулевого механизма, слить остатки масла, присоединить шланги, залить масло, прокачать, запустить двигатель, проверить работу	0,30	
00223 .	34 10 010.05	Бак масляный гидроусилителя - проверка уровня и доливка масла	0,08	
00224 .	35 00 000.05	Тормозная система - проверка уровня и доливка жидкости в гидравлическом приводе	0,06	
00225 .	35 00 000.05	Тормозная система - доливка жидкости с прокачкой системы	0,65	
00226 .	35 00 000.07	Тормозная система - замена тормозной жидкости с прокачкой системы	0,80	
00227 .	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	
00228 .	37 06 010.06	Распределитель зажигания - смазка подшипника	0,05	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00229 .	50 00 000.06	Автомобиль - смазка деталей (за одну из нижеперечисленных операций) Смазать: тягу привода замка капота; шарнир и пружину крышки люка топливного бака; упор капота; салазки перемещения сидений; ось, пружину и сухарь фиксатора замка двери, петлю двери, ограничитель открывания двери	0,03*5	
00230 .	50 00 000.06	Автомобиль - смазка петель и ограничителей открывания дверей	0,12	
00231 .	52 08 008.05	Бачок омыват.ветр.стекла с насос.в сборе - проверка уровня и доливка жидкости Долить жидкость в бачок омывателя ветрового стекла и фар или стекла двери задка	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	
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	0,25	
00303 .	10 00 260.10	Двигатель в сборе - замер компрессии в цилиндрах	0,40	
00304 .	10 00 260.10	Двигатель в сборе - проверка давления масла Снять датчик контрольной лампы давления масла, установить контрольный манометр, проверить давление масла на различных режимах работы двигателя, установить датчик	0,35	
00305 .	10 00 260.10	Двигатель в сборе - обкатка после ремонта	0,95	
00306 .	10 03 011.10	Головка цилиндров - проверка плоскости разъема с блоком цилиндров	0,05	
00307 .	11 07 010.10	Карбюратор - проверка работы Проверить работу системы холостого хода, экономайзера принудительного холостого хода, электроклапана, привода заслонок и приборов электропневмоавтоматики, работу пускового устройства карбюратора	0,28	
00308 .	13 01 012.10	Радиатор - проверка на герметичность (снятого с автомобиля)	0,15	
00309 .	13 06 010.10	Термостат - проверка на автомобиле Проверить работоспособность термостата прогревом двигателя	0,10	
00310 .	13 06 010.10	Термостат - проверка на стенде	0,20	
00311 .	16 01 000.11	Сцепление - проверка работы на автомобиле Проверить сцепление и его работу при движении автомобиля	0,15	
00312 .	16 02 510.10	Цилиндр привода выключения сцепления - проверка на стенде	0,20	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
00313 .	16 02 610.10	Главный цилиндр привода выключения сцепления - проверка на стенде	0,20	
00314 .	22 15 000.10	Привода передних колес - проверка состояния Проверить состояние приводов, защитных чехлов, хомутов их крепления	0,15	
00315 .	24 03 069.10	Полуось - проверка на биение Установить полуось в центрах, проверить биение индикатором	0,23*2	
00316 .	29 00 000.10	Подвеска передняя и задняя - проверка работы Проверить на стенде работу передней и задней подвесок (в том числе амортизаторов)	0,65	
00317 .	29 04 000.10	Подвеска передняя - проверка состояния шаровых пальцев и зазора в подшипниках ступиц (при снятых колесах) Замерить износ верхнего шарового пальца при помощи приспособления, зазор в подшипниках ступиц передних колес, осмотреть чехлы	0,78	
00318 .	29 04 000.10	Подвеска передняя - проверка углов установки передних колес (с регулировкой давления в шинах) Проверить величину углов развала, продольного наклона оси поворота и схождение передних колес	0,67	
00319 .	29 04 020.10	Рычаг нижний правый - проверка в приспособлении рычага в сборе	0,12	
00320 .	29 04 021.10	Рычаг нижний левый - проверка в приспособлении рычага в сборе	0,12	
00321 .	29 04 100.10	Рычаг верхний правый - проверка в приспособлении рычага в сборе	0,12	
00322 .	29 04 101.10	Рычаг верхний левый - проверка в приспособлении рычага в сборе	0,12	
00323 .	29 04 200.10	Поперечина передней подвески - контроль Произвести контроль снятой поперечины в приспособлении	0,15	
00324 .	29 05 402.10	Амортизатор передней подвески - проверка на стенде	0,12*2	
00325 .	29 15 402.10	Амортизатор задней подвески - проверка на стенде	0,12*2	
00326 .	30 01 014.10	Кулак поворотный правый - проверка в приспособлении	0,12	
00327 .	30 01 015.10	Кулак поворотный левый - проверка в приспособлении	0,12	
00328 .	34 00 000.10	Рулевое управление - проверка состояния Проверить состояние шаровых соединений, защитных чехлов, гидравлических шлангов, отсутствие подтеканий масла и замерить свободный ход рулевого колеса	0,18	
00329 .	35 00 000.10	Тормозная система - проверка эффективности работы тормозов на стенде Определить свободный ход педали тормоза и удельную тормозную силу рабочей и стояночной тормозных систем	0,58	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00330 .	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	
00331 .	35 01 000.10	Колодки передних тормозов - проверка состояния передних колодок (четырёх колодок, при снятых колесах)	0,12	
00332 .	35 01 012.10	Суппорт переднего тормоза правый - проверка на стенде	0,15	
00333 .	35 01 013.10	Суппорт переднего тормоза левый - проверка на стенде	0,15	
00334 .	35 02 000.10	Колодки задних тормозов - проверка состояния накладок колодок (четырёх колодок, при снятых колесах) Снять тормозные барабаны, проверить состояние накладок колодок, установить барабаны	0,35	
00335 .	35 02 040.10	Цилиндр колесный - проверка на стенде	0,15*2	
00336 .	35 05 009.10	Цилиндр главный - проверка на стенде	0,15	
00337 .	35 05 110.10	Датчик аварийного уровня тормозной жидкости - проверка исправности (при включенном зажигании)	0,03	
00338 .	35 10 010.10	Усилитель тормозов вакуумный - проверка работоспособности на автомобиле	0,15	
00339 .	35 12 010.10	Регулятор давления задних тормозов - проверка на стенде	0,15	
00340 .	37 00 000.10	Электрооборудование - проверка узлов Проверить работу отопителей; стеклоочистителей и омывателей ветрового стекла и стекла двери задка; обогрев стекла двери задка	0,30	
00341 .	37 00 000.10	Электрооборудование - обнаружение неисправности электрооборудования Установить причину перегорания предохранителя или отсутствия тока в одной цепи	0,30*5	
00342 .	37 00 000.11	Электрооборудование - проверка работы освещения, световой сигнализации и контрольных приборов	0,05	
00343 .	37 00 000.11	Электрооборудование - комплексная проверка электрооборудования на стенде типа "Элкон" Определить параметры и произвести проверку: асинхронизма искрообразования, состояния изоляции обмоток катушки зажигания, напряжения пробоя искрового промежутка, состояния проводов высокого напряжения, состояния помехоподавительного резистора, дифференциальных мощностей цилиндров, угла опережения зажигания, напряжения покоя АКБ, напряжение пуска стартера, работоспособности генератора, напряжения, ограничиваемого регулятором напряжения, падения напряжения на проводе стартера, тока утечки, сопротивления изоляции электрических цепей и потребителей	1,67	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00344 .	37 01 010.10	Генератор - проверка на стенде	0,25	
00345 .	37 05 010.10	Катушка (модуль) зажигания - проверка на стенде	0,15	
00346 .	37 06 000.10	Система зажигания - проверка бесконтактной системы зажигания Определить напряжение аккумуляторной батареи, работоспособность коммутатора, угол опережения зажигания, вторичное напряжение катушки зажигания, пробивное напряжение на свечах	0,57	
00347 .	37 06 000.10	Система зажигания - проверка установки момента зажигания стробоскопом	0,13	
00348 .	37 06 010.10	Распределитель зажигания - проверка на стенде	0,15	
00349 .	37 07 000.10	Свечи зажигания - проверка на работающем двигателе с подключением стенда	0,15	
00350 .	37 08 000.10	Стартер - проверка на стенде	0,25	
00351 .	37 18 010.10	Гидрокорректор фар - проверка работы	0,05	
00352 .	37 34 910.10	Коммутатор - проверка на стенде	0,40	
00353 .	50 00 000.10	Автомобиль - проверка технического состояния при подготовке к техническому осмотру Проверить техническое состояние 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, -эффективности рабочей и стояночной тормозных систем на стенде, а при его отсутствии -эффективности стояночной тормозной системы на уклоне и эффективности рабочей тормозной системы на мерном участке дороги, -подтеканий в тормозной и топливных системах, -суммарного люфта в рулевом управлении и состояния рулевых тяг, -износа верхнего и нижнего шаровых пальцев передней подвески и зазоров в подшипниках ступиц передних колес, -состояния и действия внешних световых приборов и звукового сигнала, -направления и силы светового пучка фар, -действия стеклоочистителей и омывателей ветрового стекла и стекла двери задка, -давления воздуха в шинах и их состояния, крепления колес; -содержания вредных веществ в отработавших газах; -действия замков дверей и капота, механизма регулировки положения сиденья водителя; -работоспособности систем обогрева салона кузова и обдува ветрового стекла	1,85	
00354 .	50 00 000.10	Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства Осмотреть транспортное средство. Подготовить акт технического состояния (без учета времени на поездку к неисправному транспортному средству)	1,40	
00355 .	50 00 000.10	Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства Подготовить заключение по остаточной стоимости транспортного средства, с учетом амортизационного износа (по готовому акту, без составления калькуляции на ремонт)	1,50	
00356 .	50 00 000.10	Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства Определить затраты (размер ущерба) на ремонт поврежденного транспортного средства, с учетом амортизационного износа (по готовому акту, с составлением калькуляции)	2,50	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00357 .	50 00 000.10	Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства Составить предварительный расчет стоимости ремонта поврежденного транспортного средства (по готовому акту, с составлением калькуляции)	2,50	
00358 .	50 00 000.10	Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства Определить величину утраты товарной стоимости транспортного средства в результате его повреждения и последующего восстановительного ремонта (по готовому акту, без составления калькуляции)	1,50	
00359 .	50 00 000.10	Автомобиль - замер мощности, максимальной скорости и времени разгона Замерить на стенде мощность на колесах, максимальную скорость и время разгона до 100 км/час	0,55	
00360 .	50 00 000.10	Автомобиль - замер контрольного расхода топлива на стенде или пробегом	0,45	
00361 .	50 00 000.10	Автомобиль - проверка осмотром состояния днища (с вывешиванием автомобиля) Осмотреть днище кузова и арки колес на отсутствие очагов коррозии, сколов и трещин покрытия	0,15	
00362 .	50 00 000.10	Автомобиль - проверка осмотром состояния лицевых поверхностей (без вывешивани автомобиля)	0,12	
00363 .	50 00 000.11	Автомобиль - проверка содержания оксида углерода (СО) или углеводородов (СН) в отработавших газах	0,20	
00364 .	50 00 000.11	Автомобиль - проверка содержания СО и СН (на автомобиле)	0,25	
00365 .	50 00 000.16	Автомобиль - проверка осмотром герметичности систем питания, охлаждения, тормозов и рулевого управления, состояния шлангов и трубок	0,22	
00366 .	50 00 014.10	Кузов окрашенный - проверка геометрии основания кузова по базовым точкам	1,00	
Регулировочные работы				
00551 .	10 06 040.12	Цепь привода распредвала - регулировка натяжения	0,16	
00552 .	10 07 116.12	Рычаг привода клапана - регулировка зазоров (при снятом воздушном фильтре) Снять крышку головки блока, осмотреть кулачки распредвала без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и рычагами газораспределительного механизма. Установить детали, проверить работу двигателя	0,90	
00553 .	10 07 116.12	Рычаг привода клапана - регулировка зазоров (при снятой крышке головки цилиндров) Осмотреть кулачки распредвала без снятия его, отрегулировать зазоры между кулачками и рычагами газораспределительного механизма	0,55	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00554 .	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка оборотов хол. хода с проверкой и регулировкой содержания СО и СН (на прогретом двигателе)	0,35	
00555 .	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка оборотов холостого хода на прогретом двигателе	0,13	
00556 .	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка уровня топлива в поплавковой камере (при снятом воздушном фильтре) Снять крышку карбюратора, очистить поплавковую камеру, проверить состояние поплавкового механизма, продуть жиклеры, проверить и отрегулировать уровень топлива, установить крышку	0,26	
00557 .	11 07 010.15	Карбюратор - проверка и регулировка Снять карбюратор, снять крышку карбюратора, топливный фильтр, вывернуть топливные и воздушные жиклеры, электромагнитный клапан, регулировочный винт качества смеси и игольчатый клапан. Промыть, очистить и продуть сжатым воздухом детали и каналы карбюратора. Собрать, проверить игольчатый клапан, работу ускорительного насоса, отрегулировать пусковой зазор дроссельной заслонки. Установить карбюратор на двигатель, проверить и отрегулировать пусковые зазоры воздушной заслонки, проверить частоту вращения коленчатого вала, проверить и отрегулировать карбюратор на содержание токсичных веществ в отработавших газах	1,15	
00558 .	11 08 000.12	Привод акселератора - регулировка Отрегулировать тяги или трос привода акселератора	0,10	
00559 .	13 08 020.12	Ремень привода вентилятора - регулировка натяжения	0,20	
00560 .	16 02 000.12	Привод сцепления - проверка и регулировка хода педали	0,17	
00561 .	29 04 000.12	Подвеска передняя - проверка и регулировка углов установки передних колес (с регулировкой давления в шинах) Проверить и отрегулировать величину углов развала, продольного наклона оси поворота и схождение передних колес	1,25	
00562 .	31 01 011.12	Колесо - проверка, регулировка давления и балансировка колеса (снятого с автомобиля)	0,25*5	
00563 .	31 01 011.12	Колесо - проверка и регулировка давления	0,03*5	
00564 .	31 03 020.12	Подшипник ступицы - регулировка (за 1 ступицу при снятом колесе) Отрегулировать зазоры подшипников ступицы переднего колеса со снятием и установкой колпака ступицы и заменой гайки	0,20*2	
00565 .	34 00 010.12	Механизм рулевой - проверка и регулировка свободного хода рулевого колеса	0,20	
00566 .	35 04 010.12	Педаля тормоза - проверка и регулировка свободного хода педали	0,10	
00567 .	35 08 012.12	Рычаг привода стояночного тормоза - проверка и регулировка полного хода	0,15	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00568 .	35 12 010.12	Регулятор давления задних тормозов - регулировка привода на автомобиле	0,23	
00569 .	37 06 010.12	Распределитель зажигания - проверка и установка момента зажигания при помощи стробоскопа	0,25	
00570 .	37 11 000.12	Фара в сборе - проверка силы и регулировка направления пучка света фар (комплект) Проверить и отрегулировать давление воздуха в шинах передних и задних колес, работу гидрокорректора фар, проверить силу и отрегулировать направление пучка света фар	0,45	
00571 .	37 21 010.12	Прибор звуковой сигнальный - регулировка тональности	0,15*2	
00572 .	52 08 062.12	Жиклер омывателя стекла - проверка и регулировка (за 1 шт.)	0,08*3	
00573 .	61 04 020.12	Стеклоподъемник правой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,25	
00574 .	61 04 021.12	Стеклоподъемник левой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,25	
00575 .	61 05 000.12	Фиксатор замка - проверка работы и регулировка (за 1 шт.) Отрегулировать работу замка двери изменением положения фиксатора	0,23*3	
00576 .	63 00 014.12	Дверь задка в сборе - проверка работы и регулировка фиксатора замка	0,10	
00577 .	84 02 012.12	Капот в сборе - проверка работы и регулировка замка капота	0,10	
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"	5,24	
00702 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №2 (9500-10500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	4,59	
00703 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №3 (19000-20000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	8,11	
00704 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №4 (29500-30500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	6,12	
00705 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №5 (39500-40500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	9,47	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
00706 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №6 (49500-50500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	4,59	
00707 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №7 (59500-60500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	10,12	
00708 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №8 (69500-70500 км) Выполнить работы талона №6	4,59	
00709 .	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №9 (79500-80500 км) Выполнить работы талона №5	9,47	
Крепёжные работы				
00851 .	10 06 033.18	Корпус подшипников распределительн. вала - подтяжка крепления (на автомобиле при сня- той крышке головки блока цилиндров)	0,20	
00852 .	10 12 000.18	Система смазки - устранение подтеканий Устранить подтекание масла подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3	
00853 .	11 00 000.18	Система питания - устранение подтеканий Устранить подтекание топлива подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3	
00854 .	13 00 000.18	Система охлаждения - устранение подтеканий Устранить подтекание охлаждающей жидкости подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3	
00855 .	29 01 000.18	Подвеска передняя в сборе - затяжка резино-металлических втулок под нагрузкой Загрузить автомобиль балластом, ослабить гайки крепления шарнирных втулок, прожать подвеску и затянуть гайки, разгрузить автомобиль	0,25	
00856 .	29 11 000.18	Шарниры задней подвески - затяжка резино-металлических втулок под нагрузкой Загрузить автомобиль балластом, ослабить гайки крепления штанг, прожать подвеску и затянуть гайки, разгрузить автомобиль	0,25	
00857 .	34 00 012.18	Механизм рулевой - подтяжка креплений Подтянуть крепления вала рулевого управления к валу червяка, картера рулевого механизма и кронштейна маятникового рычага	0,15	
00858 .	35 00 000.18	Тормозная система - устранение подтеканий Устранить подтекание тормозной жидкости подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3	
00859 .	50 00 000.18	Автомобиль - подтяжка креплений агрегатов, узлов и деталей шасси и двигателя Подтянуть крепления водяного насоса, подушек передней подвески двигателя, амортизаторов, вала рулевого управления к валу червяка, впускной трубы и выпускного коллектора, приемной трубы глушителя, коробки передач, раздаточной коробки, карданной передачи переднего и заднего мостов, колес, задней подвески двигателя, осей нижних и верхних рычагов, штанг задней подвески, картера рулевого управления и кронштейна маятникового рычага	0,88	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
РЕМОНТ				
10. Двигатель				
10 00. Двигатель в сборе				
10001 .	10 00 000.20	Силовой агрегат в сборе - с/у (при снятых колесах)	10,14	
		Слить охлаждающую жидкость. Отсоединить электропровода, шланги, тросы карбюратора, цилиндр выключения сцепления, наконечники крайних рулевых тяг от поворотных кулаков, тормозные шланги от трубок, приемную трубу глушителя от дополнительного глушителя, передние амортизаторы от нижних рычагов подвески, верхние рычаги от поперечины. Снять пружины передней подвески, кожухи вентилятора, радиатор, штангу стабилизатора, растяжки, среднюю рулевую тягу, передний карданный и промежуточный валы, рукоятку и чехол рычага КП, крышки люков. Отсоединить заднюю опору двигателя от кузова, поперечину от лонжеронов, снять двигатель с коробкой передач и передней подвеской в сборе. Очистить, промыть снаружи, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить уровни масла в коробке передач, двигателе, долить, отрегулировать работу двигателя и сцепления, прокачать тормоза, отрегулировать углы установки передних колес		
10002 .	10 00 100.24	Кольца поршневые - с/у комплекта (на одном снятом поршне)	0,12*4	
		Снять кольца, очистить поршень и канавки колец от нагара и отложений, установить на поршень		
10003 .	10 00 102.24	Вкладыши коренных подшипников - с/у (на снятом двигателе)	3,93	
		Слить масло, снять картер двигателя, масляный насос, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня вентилятора, вентилятора и шкива коленчатого вала), держатель заднего сальника коленвала (со снятием маховика), цепь привода распределительного вала (со снятием крышки головки цилиндров и звездочки распределительного вала), звездочку коленчатого вала, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал, промыть, проверить, установить вал с вкладышами и полукольцами, собрать, отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала и ремня привода вентилятора, залить масло, установить двигатель на стенде и проверить работу двигателя		
10004 .	10 00 104.24	Вкладыши шатунного подшипника - с/у (на снятом двигателе, комплект на 1 шатун)	1,30	
		Слить масло, снять картер двигателя, масляный насос, отсоединить крышку головки шатуна, снять и установить вкладыши, установить картер, залить масло		
10005 .	10 00 104.24	Вкладыши шатунного подшипника - с/у каждого последующего комплекта (на снятом двигателе при снятом комплекте вкладышей на 1 шатун)	0,30*3	
10006 .	10 00 260.24	Двигатель в сборе - с/у (на снятом силовом агрегате с подвеской в сборе)	1,30	
		Отсоединить от двигателя стартер, коробку передач, редуктор переднего моста, сцепление, опоры двигателя от поперечины, снять двигатель, очистить, промыть снаружи, установить		
10007 .	10 00 260.40	Двигатель в сборе - ремонт с полной разборкой и обкаткой на стенде	15,10	
		Слить масло, произвести полную разборку (кроме агрегатов электрооборудования и системы питания), промыть, продефектовать, заменить детали, шлифовать седла клапанов и клапана, собрать, отрегулировать, залить масло, произвести обкатку и окончательную регулировку		

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
10 01. Подвеска двигателя				
10008 .	10 01 012.21	Кронштейн передней опоры двигателя - с/у (при снятой подушке)	0,12	
10009 .	10 01 012.41	Кронштейн передней опоры двигателя - ремонт	0,24	
10010 .	10 01 016.21	Кронштейн передней опоры двигателя - с/у (при снятой подушке)	0,12	
10011 .	10 01 016.41	Кронштейн передней опоры двигателя - ремонт	0,24	
10012 .	10 01 020.20	Подушка передней опоры двигателя - с/у (на автомобиле)	0,73*2	
10013 .	10 01 020.20	Подушка передней опоры двигателя - с/у (на автомобиле, за 2 шт.)	1,07	
10014 .	10 01 040.20	Кронштейн задней опоры - с/у (на автомобиле)	0,35	
		Снять кронштейн с поперечиной в сборе, разъединить, проверить, установить		
10015 .	10 01 100.20	Поперечина задней опоры двигателя - с/у (на автомобиле)	0,35	
		Снять поперечину с кронштейном в сборе, разъединить, проверить, установить		
10016 .	10 01 100.41	Поперечина задней опоры двигателя - ремонт	0,24	
10 02. Блок цилиндров				
10017 .	10 02 011.20	Блок цилиндров - замена заглушек системы охлаждения или смазки (за 1 шт.)	0,30*9	
10018 .	10 02 011.44	Блок цилиндров - расточка и хонингование	4,50	
		Расточить цилиндры, прохонинговать, удалить заглушки масляных каналов, промыть, продуть сжатым воздухом, установить заглушки		
10019 .	10 02 011.44	Блок цилиндров - хонингование (за 1 цилиндр)	0,60*4	
		Прохонинговать, промыть, продуть сжатым воздухом		
10020 .	10 02 011.44	Блок цилиндров - гильзование	12,30	
		Расточить цилиндры блока под ремонтный размер, установить гильзы, запрессовать, расточить под нормальный размер, прохонинговать, удалить заглушки масляных каналов, промыть, продуть сжатым воздухом, установить заглушки		
10021 .	10 02 011.45	Блок цилиндров - ремонт	0,45	
		Профрезеровать гнездо под опорные полукольца блока в сборе с 5-ой крышкой коренного подшипника, установить дополнительные полукольца на штифты		
10022 .	10 02 060.21	Крышка привода распределительного вала - с/у (на автомобиле при снятых брызговиках)	1,40	
		Слить охлаждающую жидкость, отсоединить шланги радиатора, снять кожухи вентилятора, ремень вентилятора, вентилятор, радиатор, храповик, шкив коленчатого вала, крышку, заменить сальник, прокладку, установить, залить охлаждающую жидкость, отрегулировать натяжение ремня		
10023 .	10 02 060.21	Крышка привода распределительного вала - с/у (при снятых радиаторе, брызговиках)	0,55	
		Выполнить работы по поз.10022 при снятом радиаторе		

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
10 03. Головка цилиндров				
10024 .	10 03 011.20	Головка цилиндров - с/у Слить охлаждающую жидкость, отсоединить провода, шланги, трубопроводы и тяги карбюратора, приемную трубу глушителей, щиток стартера, снять воздушный фильтр, карбюратор, крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, распределительный вал с корпусом в сборе и головку цилиндров, очистить от нагара, заменить прокладку, собрать, отрегулировать зазоры привода клапанов, натяжение цепи, залить охлаждающую жидкость, установить момент зажигания, проверить работу двигателя	3,75	
10025 .	10 03 011.21	Головка цилиндров - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Отсоединить провода, шланги, трубопроводы и тяги карбюратора, приемную трубу глушителей, щиток стартера, снять воздушный фильтр, карбюратор, крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, распределительный вал с корпусом в сборе и головку цилиндров, очистить от нагара, заменить прокладку, собрать, отрегулировать зазоры привода клапанов, натяжение цепи	2,55	
10026 .	10 03 011.21	Головка цилиндров - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом распределительном вале)	1,27	
10027 .	10 03 011.24	Головка цилиндров - с/у (на снятом двигателе) Снять и установить головку цилиндров, отрегулировать зазоры привода клапанов	1,50	
10028 .	10 03 011.40	Головка цилиндров - ремонт (без замены направляющих втулок) Разобрать, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить негодные детали, шлифовать седла клапанов, и клапана, собрать и испытать на герметичность	4,40	
10029 .	10 03 011.45	Головка цилиндров - фрезеровка нижней плоскости	1,12	
10030 .	10 03 260.21	Крышка головки цилиндров - с/у	0,50	
10 04. Поршни и шатуны				
10031 .	10 04 015.24	Поршень - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя, масляный насос, поршень с шатуном в сборе, отсоединить поршень от шатуна, промыть, продефектовать, собрать пару, установить, собрать двигатель, отрегулировать зазоры клапанов, натяжение цепи привода распределительного вала, залить масло	3,00	
10032 .	10 04 015.24	Поршень - с/у каждого последующего поршня (на снятом двигателе, при снятом одном поршне)	0,40*3	
10033 .	10 04 045.24	Шатун - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя, масляный насос, поршень с шатуном в сборе, отсоединить поршень от шатуна, промыть, продефектовать, собрать пару, установить, собрать двигатель, отрегулировать зазоры клапанов, натяжение цепи привода распределительного вала, залить масло	3,01	
10034 .	10 04 045.24	Шатун - с/у каждого последующего шатуна (на снятом двигателе, при снятом одном шатуне)	0,40*3	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
10 05. Вал коленчатый и маховик				
10035 .	10 05 015.24	Вал коленчатый - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять картер двигателя, масляный насос, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня вентилятора, вентилятора и шкива коленчатого вала), заднюю крышку блока (со снятием маховика), цепь привода распределительного вала (со снятием крышки головки цилиндров и звездочки распределительного вала), звездочку коленчатого вала, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал, промыть, проверить, установить вал с вкладышами и полукольцами, собрать, отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала и ремня привода вентилятора, залить масло, установить двигатель на стенде и проверить работу двигателя	3,93	
10036 .	10 05 015.24	Вал коленчатый - замена заглушек с промывкой и прочисткой масляных каналов	0,53	
10037 .	10 05 015.44	Вал коленчатый - шлифовка и доводка шатунных и коренных шеек Прошлифовать и довести шатунные и коренные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки, промыть и прочистить масляные каналы, продуть, установить заглушки	2,50	
10038 .	10 05 015.44	Вал коленчатый - шлифовка и доводка шатунных шеек Прошлифовать и отполировать шатунные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки, промыть и прочистить масляные каналы, установить заглушки	1,60	
10039 .	10 05 015.44	Вал коленчатый - шлифовка и доводка коренных шеек Прошлифовать и отполировать коренные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки, промыть и прочистить масляные каналы, установить заглушки	1,30	
10040 .	10 05 030.21	Звездочка коленчатого вала - с/у (при снятой крышке головки цилиндров и крышке привода распределительного механизма) Снять звездочку распределительного вала, цепь и звездочку коленчатого вала, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи	0,50	
10041 .	10 05 030.21	Звездочка коленчатого вала - с/у (при снятой цепи)	0,06	
10042 .	10 05 034.24	Сальник - с/у (на снятой крышке)	0,06	
10043 .	10 05 054.21	Храповик коленчатого вала - с/у (при снятых брызговиках)	0,06	
10044 .	10 05 060.21	Шкив коленчатого вала - с/у (при снятом ремне вентилятора и брызговиках)	0,12	
10045 .	10 05 115.21	Маховик - с/у (при снятом сцеплении)	0,30	
10046 .	10 05 115.46	Маховик - балансировка	0,47	
10047 .	10 05 153.21	Держатель сальника - с/у (при снятом маховике) Снять крышку и держатель сальника, заменить сальник, установить	0,15	
10048 .	10 05 160.21	Сальник коленчатого вала задний - с/у (при снятой коробке передач) Снять сцепление, маховик, крышку картера сцепления и держатель сальника, заменить сальник, установить	0,70	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
10049	10 05 160.21	Сальник коленчатого вала задний- с/у (при снятом маховике) Снять крышку и держатель сальника, заменить сальник, установить	0,15	
10050	10 05 183.24	Полукольца вала коленчатого - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять картер двигателя, крышку 5-й опоры коленвала, снять и установить полукольца, собрать, залить масло	1,00	
10 06. Вал распределительный и привод				
10051	10 06 010.20	Вал распределительный - с/у Снять воздушный фильтр, крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, вал распределительный с корпусом в сборе, разъединить, промыть, проверить, установить, отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи	1,35	
10052	10 06 010.21	Вал распределительный - с/у (при снятом воздушном фильтре) Снять крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, вал распределительный с корпусом в сборе, разъединить, промыть, проверить, установить, отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи	1,20	
10053	10 06 010.21	Вал распределительный - с/у (при снятой звездочке распределительного вала) Снять вал распределительный с корпусом в сборе, разъединить, промыть, проверить, установить	0,21	
10054	10 06 020.21	Звездочка - с/у звёздочки распределительного вала Снять крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи	0,70	
10055	10 06 020.21	Звездочка - с/у звёздочки распределительного вала (при снятой крышке головки цилиндров) Снять и установить звездочку, отрегулировать натяжение цепи	0,27	
10056	10 06 020.21	Звездочка - с/у звёздочки привода масляного насоса (при снятой крышке головки цилиндров и крышке привода распредвала)	0,27	
10057	10 06 033.20	Корпус подшипников распределительного вала - с/у Снять воздушный фильтр, крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, вал распределительный с корпусом в сборе, разъединить, промыть, проверить, установить, отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи	1,35	
10058	10 06 033.21	Корпус подшипников распредел. вала - с/у (при снятом воздушном фильтре) Снять крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, вал распределительный с корпусом в сборе, разъединить, промыть, проверить, установить, отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи	1,20	
10059	10 06 033.21	Корпус подшипников распредел. вала - с/у (при снятой звездочке распредел.вала) Снять вал распред. с корпусом в сборе, разъединить, промыть, проверить, установить	0,21	
10060	10 06 040.20	Цепь привода распредвала - снятие и установка (при слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр, крышку головки цилиндров, радиатор, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня вентилятора, вентилятора и шкива коленчатого вала), звездочку распределительного вала и цепь, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи и ремня привода вентилятора	1,76	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
10061 .	10 06 040.21	Цепь привода распредвала - с/у (при снятых радиаторе и крышке головки цилиндров) Снять крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня вентилятора, вентилятора и шкива коленчатого вала), звездочку распределительного вала и цепь, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи и ремня привода вентилятора	1,25	
10062 .	10 06 040.21	Цепь привода распредвала - с/у (при снятой звездочке распределительного вала)	1,80	
10063 .	10 06 060.20	Натяжитель цепи - с/у с регулировкой натяжения цепи	0,28	
10064 .	10 06 060.20	Натяжитель цепи - с/у без регулировки натяжения цепи	0,15	
10065 .	10 06 090.21	Башмак натяжителя цепи - с/у (при снятой крышке привода ГРМ) Ослабить натяжение цепи, снять и установить башмак натяжителя, отрегулировать натяжение цепи	0,17	
10066 .	10 06 090.21	Башмак натяжителя цепи - с/у (при снятой цепи)	0,05	
10067 .	10 06 100.21	Успокоитель цепи - снятие и установка (при снятой крышке головки цилиндров)	0,15	
10 07. Клапаны				
10068 .	10 07 000.24	Детали клапанного механизма - с/у на одном клапане (на автомобиле, при снятом рычаге привода клапана) Снять сухари, тарелку пружины, пружины, шайбы опорные и установить	0,10*8	
10069 .	10 07 010.24	Клапан впускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке блока	0,10*4	
10070 .	10 07 010.44	Клапан впускной - шлифовка (за 1 шт.) Прошлифовать и промыть клапан	0,05*4	
10071 .	10 07 012.24	Клапан выпускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке блока	0,10*4	
10072 .	10 07 012.44	Клапан выпускной - шлифовка (за 1 шт.) Прошлифовать и промыть клапан	0,05*4	
10073 .	10 07 026.24	Колпачок маслоотражательный - с/у (за 1 шт.) колпачка маслоотражательного впускного клапана	0,10*4	
10074 .	10 07 026.24	Колпачок маслоотражательный - с/у (за 1 шт.) на автомобиле при снятых деталях клапанного механизма	0,10*8	
10075 .	10 07 026.24	Колпачок маслоотражательный - с/у (за 1 шт.) колпачка маслоотражательного впускного клапана	0,10*4	
10076 .	10 07 032.24	Втулка направляющая впускного клапана- с/у (при снятом клапане) Заменить втулку направляющую впускного клапана и развернуть под размер	0,15*4	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
10077 .	10 07 033.24	Втулка направляющая выпускного клапана - с/у (при снятом клапане) Заменить втулку направляющую выпускного клапана и развернуть под размер	0,15*4	
10078 .	10 07 075.21	Регулировочный болт - с/у (при снятом рычаге)	0,08*8	
10079 .	10 07 080.44	Седло клапана - ремонт седла впускного или выпускного клапана (за 1 шт) на снятой головке блока Профрезеровать, шлифовать, промыть седло клапана	0,30*8	
10080 .	10 07 116.21	Рычаг привода клапана - с/у (при снятом распредвале, за 1 шт.)	0,01*8	
10 08. Газопровод				
10081 .	10 08 014.20	Труба впускная - с/у (на автомобиле) Слить охлаждающую жидкость, снять воздушный фильтр, отсоединить шланги, трубопроводы, тяги карбюратора, приемную трубу глушителя, снять карбюратор, впускную трубу, выпускной коллектор и прокладки, проверить, очистить, установить, залить охлаждающую жидкость	1,50	
10082 .	10 08 014.21	Труба впускная - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр, отсоединить шланги, трубопроводы, тяги карбюратора, приемную трубу глушителя, снять карбюратор, впускную трубу, выпускной коллектор и прокладки, проверить, очистить, установить	1,15	
10083 .	10 08 016.20	Трубка дренажная впускной трубы - с/у	0,10	
10 09. Картер масляный				
10084 .	10 09 010.24	Картер масляный - с/у (на снятом двигателе, при слитом масле) Снять картер, заменить прокладку, установить картер	0,40	
10085 .	10 09 010.41	Картер масляный - ремонт Очистить внутреннюю и наружную поверхности картера, выправить вмятины, заварить трещины	0,53	
10086 .	10 09 070.20	Прокладка картера масляного - с/у (на автомобиле, при слитом масле) Снять брызговики двигателя, отсоединить редуктор переднего моста от двигателя, опоры двигателя, вывесить двигатель, отсоединить картер, заменить прокладку, установить	1,50	
10 11. Насос масляный				
10087 .	10 11 010.24	Насос масляный в сборе - с/у (на снятом двигателе, при снятом картере) Снять масляный насос, промыть, проверить, установить	0,15	
10088 .	10 11 010.40	Насос масляный в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить работу	0,74	
10089 .	10 11 228.21	Шестерня привода масляного насоса - с/у (при снятом распределителе зажигания)	0,08	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
10090 .	10 11 235.20	Валик привода масляного насоса - с/у (на автомобиле) Слить охлаждающую жидкость, снять радиатор, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня вентилятора, вентилятора и шкива коленчатого вала), ослабить натяжение цепи, снять звездочку на валу привода масляного насоса, валик, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала, ремня привода вентилятора и момент зажигания, залить охлаждающую жидкость, проверить работу	2,60	
10091 .	10 11 235.21	Валик привода масляного насоса- с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять радиатор, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня вентилятора, вентилятора и шкива коленчатого вала), ослабить натяжение цепи, снять звездочку на валу привода масляного насоса, валик, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала, ремня привода вентилятора и момент зажигания	2,20	
10092 .	10 12 005.20	Фильтр масляный - с/у	0,15	
11. Система питания				
11 01. Бак топливный				
11001 .	11 01 010.20	Бак топливный - с/у Снять крышку отсека топливного бака, отсоединить провода, шланги от датчика уровня топлива, снять экран топливного бака, хомуты топливного бака, отсоединить шланг наливной трубы и снять бак, проверить, установить	1,00	
11002 .	11 01 010.21	Бак топливный - с/у (при снятом экране топливного бака) Снять крышку отсека топливного бака, отсоединить провода, шланги от датчика уровня топлива, снять хомуты топливного бака, отсоединить шланг наливной трубы и снять бак, проверить, установить	0,85	
11003 .	11 01 010.49	Бак топливный - ремонт Выпарить, устранить течь, проверить	1,00	
11004 .	11 01 060.21	Труба наливная - с/у (при снятой обивке задней арки и боковины) Снять шланги и трубу, проверить, установить	0,41	
11005 .	11 01 079.21	Шланг системы улавливания паров бензина - с/у (при снятой обивке задней арки и боковины)	0,25	
11006 .	11 01 092.20	Экран топливного бака - с/у	0,15	
11 04. Топливопроводы				
11007 .	11 04 006.21	Шланг - с/у (при снятом корпусе воздушного фильтра)	0,15*2	
11008 .	11 04 025.20	Шланг - с/у	0,15	
11009 .	11 04 032.21	Трубка сливная - с/у (при снятом топливном баке) Отсоединить шланги, снять трубку, промыть, проверить, установить, соединить шланги	0,50	
11010 .	11 04 034.21	Трубка топливная - с/у (при снятом топливном баке) Отсоединить шланги, снять трубку, промыть, проверить, установить, соединить шланги	0,50	
11011 .	11 04 036.20	Шланг сливной трубки - с/у шланга сливной магистрали в моторном отсеке	0,10	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
11012 .	11 04 064.20	Шланг топливной системы - с/у шланга сливной магистрали в моторном отсеке	0,10	
11013 .	11 04 082.20	Шланг - с/у шланга топливного насоса	0,10	
11014 .	11 04 090.21	Шланг - с/у	0,15	
11 06. Насос топливный				
11015 .	11 06 010.20	Насос топливный в сборе - с/у	0,30	
11016 .	11 06 010.40	Насос топливный в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить работу	0,75	
11 07. Карбюратор				
11017 .	11 07 010.20	Карбюратор - с/у Снять воздушный фильтр, отсоединить тросы управления воздушной и дроссельной заслонками, трубки вакуумного регулятора и подвода топлива, снять карбюратор и прокладку, промыть снаружи, проверить, установить, отрегулировать обороты холостого хода с контролем токсичности отработавших газов	0,95	
11018 .	11 07 010.21	Карбюратор - с/у (при снятом воздушном фильтре)	0,80	
11019 .	11 07 010.40	Карбюратор - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать (с регулировкой уровня в поплавковой камере)	1,67	
11020 .	11 07 034.21	Шланг подогрева карбюратора - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,10	
11021 .	11 07 063.21	Шланг подогрева карбюратора - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,10	
11 08. Привод акселератора				
11022 .	11 08 014.20	Педаля акселератора - с/у	0,12	
11023 .	11 08 015.20	Рычаг привода акселератора - с/у	0,20	
11024 .	11 08 054.20	Трос привода дроссельной заслонки - с/у Снять трос привода, проверить, смазать, установить	0,30	
11025 .	11 08 100.20	Трос привода возд. заслонки карбюратора - с/у Снять трос привода, проверить, смазать, установить	0,30	
11 09. Фильтр воздушный				
11026 .	11 09 010.20	Фильтр воздушный в сборе - с/у	0,16	
11027 .	11 09 100.20	Элемент фильтрующий - с/у Снять и установить фильтрующий элемент с очисткой внутренней полости воздушного фильтра	0,12	
11028 .	11 09 175.20	Шланг воздухозаборника - с/у	0,08	
11029 .	11 09 270.20	Терморегулятор - с/у	0,20	
11030 .	11 09 302.20	Заборник холодного воздуха - с/у	0,15	
Прочие элементы системы питания				
11031 .	11 17 010.20	Фильтр тонкой очистки топлива - с/у	0,15	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
11032 .	11 27 036.20	Тройник - с/у	0,05	
11033 .	11 56 010.20	Клапан топливный обратный - с/у	0,15	
11 64. Система улавливания паров бензина				
11034 .	11 64 050.20	Сепаратор - с/у	0,25	
11035 .	11 64 083.20	Шланг - с/у	0,15	
11036 .	11 64 089.21	Шланг системы улавливания паров бензина - с/у (при снятой обивке задней арки и боковины)	0,20	
12. Система выпуска газов				
12 00. Глушители				
12001 .	12 00 010.20	Глушитель основной - с/у Снять основной глушитель, очистить, проверить, установить	0,35	
12002 .	12 00 010.41	Глушитель основной - ремонт Заварить трещины, наложить заплаты, выправить трубу с подогревом	0,95	
12003 .	12 00 020.20	Глушитель дополнительный - с/у Отвернуть болты крепления приемной трубы к дополнительному глушителю снять хомут и дополнительный глушитель, очистить, проверить, установить	0,70	
12004 .	12 00 020.41	Глушитель дополнительный - ремонт Заварить трещины, наложить заплаты, выправить трубу с подогревом	0,95	
12 03. Трубы и подвеска глушителя				
12005 .	12 03 010.20	Труба приемная - с/у Снять штангу стабилизатора, отсоединить подвеску глушителей в задней части автомобиля, снять приемную трубу, очистить, проверить, установить	0,97	
12006 .	12 03 010.21	Труба приемная - с/у (при снятой штанге стабилизатора) Отсоединить подвеску глушителей в задней части, приемную трубу, очистить, проверить, установить	0,70	
12007 .	12 03 010.41	Труба приемная - ремонт Заварить трещины, выправить трубу с подогревом.	0,40	
12008 .	12 03 020.20	Прокладка приемной трубы - с/у Снять воздушный фильтр, отсоединить приемную трубу от коллектора, заменить прокладку, установить	0,30	
12009 .	12 03 073.20	Подушка подвески глушителя - с/у (за 1 шт.)	0,12*2	
12010 .	12 13 010.20	Клапан рециркуляции - с/у	0,30	
Прочие элементы системы выпуска газов				
12011 .	12 16 010.20	Клапан термовакuumный - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)	0,10	
12012 .	12 17 040.24	Трубка рециркуляции - с/у (на снятой впускной трубе)	0,20	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
13. Система охлаждения				
13 01. Радиатор				
13001 .	13 01 012.20	Радиатор - с/у Слить охлаждающую жидкость, отсоединить шланги и трубу, снять кожух вентилятора и радиатор, промыть снаружи, установить, соединить шланги, залить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений	0,90	
13002 .	13 01 012.21	Радиатор - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Отсоединить шланги и трубу, снять кожух вентилятора и радиатор, промыть снаружи, установить, соединить шланги	0,41	
13003 .	13 01 012.41	Радиатор - ремонт Устранить течь радиатора ремонтом бачков или трубок, проверить герметичность (допускается заглушить 2 трубки)	1,00	
13 03. Трубопроводы и шланги				
13004 .	13 03 010.21	Шланг радиатора отводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20	
13005 .	13 03 014.21	Патрубок выпускной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр и патрубок, заменить прокладку, установить	0,30	
13006 .	13 03 014.21	Патрубок выпускной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,10	
13007 .	13 03 018.20	Труба отводящая - с/у	0,30	
13008 .	13 03 025.21	Шланг радиатора подводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20	
13009 .	13 03 090.21	Шланг перепускной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20	
13010 .	13 03 092.21	Муфта соединительная термостата - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20	
13011 .	13 03 095.21	Шланг - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20	
13 06. Термостат				
13012 .	13 06 010.20	Термостат - с/у (на автомобиле) Слить охлаждающую жидкость, снять воздушный фильтр, термостат, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений и работоспособность термостата	0,80	
13013 .	13 06 010.21	Термостат - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр, термостат, установить, проверить работу термостата	0,28	
13 07. Водяной насос				
13014 .	13 07 010.20	Насос водяной - с/у Слить охлаждающую жидкость, снять воздушный фильтр, кожух вентилятора, ремень, вентилятор и шкив, отсоединить муфту термостата, снять насос и заменить прокладку, установить, отрегулировать натяжение ремня, залить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений	1,20	
13015 .	13 07 010.21	Насос водяной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр, кожух вентилятора, ремень, вентилятор и шкив, отсоединить муфту термостата, снять насос и заменить прокладку, установить, отрегулировать натяжение ремня	0,74	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
13016	13 07 010.40	Насос водяной - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить	0,97	
13 08. Вентилятор и его привод				
13017	13 08 008.21	Крыльчатка вентилятора - с/у (при снятом кожухе и ремне вентилятора)	0,10	
13018	13 08 020.20	Ремень привода вентилятора - с/у с регулировкой натяжения	0,30	
13019	13 08 024.21	Шкив - с/у (при снятом кожухе и ремне вентилятора)	0,10	
13 09. Кожух вентилятора				
13020	13 09 011.20	Кожух вентилятора верхний - с/у	0,27	
13021	13 09 011.41	Кожух вентилятора верхний - ремонт Выправить, заварить трещины, зачистить	0,30	
13022	13 09 014.20	Кожух вентилятора нижний - с/у	0,27	
13023	13 09 014.41	Кожух вентилятора нижний - ремонт Выправить, заварить трещины, зачистить	0,30	
13 11. Бачок расширительный				
13024	13 11 014.20	Бачок расширительный - с/у Снять и установить расширительный бачок, долить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений	0,30	
16. Сцепление				
16 01. Сцепление				
16001	16 01 015.24	Картер сцепления - с/у (на снятой коробке передач, при слитом масле) Снять картер с прокладкой, очистить, проверить, заменить прокладку, установить	0,25	
16002	16 01 085.21	Диск сцепления нажимной - с/у (при снятой коробке передач) Снять диски сцепления нажимной и ведомый, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить	0,30	
16003	16 01 130.21	Диск сцепления ведомый - с/у (при снятой коробке передач) Снять диски сцепления нажимной и ведомый, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить	0,30	
16004	16 01 130.40	Диск сцепления ведомый - замена фрикционных накладок Проверить, выправить, заменить фрикционные накладки ведомого диска	0,47	
16005	16 01 180.24	Муфта в сборе - с/у (на снятой коробке передач)	0,10	
16006	16 01 182.24	Подшипник муфты - с/у (на снятой муфте)	0,20	
16007	16 01 200.24	Вилка выключения сцепления - с/у (на снятой коробке передач) Снять вилку выключения сцепления, очистить, промыть, проверить, установить	0,10	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
16008	16 01 211.20	Чехол вилки выключения сцепления - с/у Отсоединить цилиндр привода выключения сцепления, снять и установить чехол, присоединить и отрегулировать	0,30	
16 02. Привод выключения сцепления				
16009	16 02 010.20	Педаль сцепления - с/у	0,60	
16010	16 02 048.20	Накладка педали сцепления или тормоза - с/у	0,05*2	
16011	16 02 063.20	Кронштейн педалей - с/у (без прокачки тормозов) Снять кожухи вала рулевого управления, вал в сборе с кронштейном и рулевым колесом, отсоединить главный цилиндр тормоза и вакуумный усилитель, главный цилиндр привода сцепления, снять кронштейн, педали, продефектовать, заменить детали, собрать, установить, отрегулировать	2,00	
16012	16 02 063.21	Кронштейн педалей - с/у (при снятом вале рулевого управления, без снятия педалей) Отсоединить главный цилиндр тормоза и вакуумный усилитель, главный цилиндр привода сцепления, снять кронштейн с педалями в сборе, установить, отрегулировать	0,90	
16013	16 02 510.20	Цилиндр привода выключения сцепления - с/у (с прокачкой и регулировкой привода) Снять цилиндр привода выключения сцепления, очистить, проверить, установить, прокачать привод, отрегулировать	0,75	
16014	16 02 510.21	Цилиндр привода выключения сцепления - с/у (без прокачки и регулировки привода) Снять и установить цилиндр привода выключения сцепления	0,30	
16015	16 02 510.40	Цилиндр привода выключения сцепления - ремонт Разобрать цилиндр привода выключения сцепления, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность	0,50	
16016	16 02 518.20	Колпачок защитный цилиндра привода выключения - с/у (на автомобиле) Отсоединить цилиндр привода выключения сцепления, снять и усрановать колпачок, закрепить цилиндр, отрегулировать привод	0,45	
16017	16 02 560.20	Бачок главного цилиндра сцепления - с/у Снять и установить бачок, залить жидкость	0,15	
16018	16 02 575.20	Шланг привода выключения сцепления - с/у (без прокачки) Снять и установить шланг подачи жидкости к главному цилиндру	0,10	
16019	16 02 590.20	Шланг привода выключения сцепления - с/у (без прокачки) Снять и установить шланг к цилиндру привода выключения сцепления	0,17	
16020	16 02 602.20	Трубка привода выключения сцепления - с/у (без прокачки) Снять и установить трубку от главного цилиндра к шлангу	0,17	
16021	16 02 610.20	Главный цилиндр привода выключ.сцепления - с/у (с прокачкой и регулировкой привода) Снять главный цилиндр, очистить, проверить, установить, прокачать привод, отрегулировать	0,75	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
16022 .	16 02 610.20	Главный цилиндр привода выключ.сцепления - с/у (без прокачки и регулировки привода)	0,35	
16023 .	16 02 610.40	Главный цилиндр привода выключ.сцепления - ремонт Разобрать главный цилиндр, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность	0,50	
17. Коробка передач				
17 00. Коробка передач в сборе				
17001 .	17 00 010.20	Коробка передач - с/у Отсоединить карданные валы переднего и заднего мостов от раздаточной коробки, эластичную муфту промежуточного вала, трос спидометра, цилиндр привода сцепления, стартер, провод "массы" и фонаря заднего хода, снять штангу стабилизатора, приемную трубу глушителя, обивку кожуха пола (с крышкой кожуха, рукоятками и чехлами рычагов раздаточной коробки), стержень рычага коробки передач, раздаточную коробку (с промежуточным валом в сборе), опору заднюю и коробку передач, очистить, проверить, установить, отрегулировать привод сцепления, проверить уровень масла в коробке передач и раздаточной коробке, долить	4,80	
17002 .	17 00 010.21	Коробка передач - с/у (при снятых карданных валах переднего и заднего мостов) Выполнить работы по поз.17001 при снятых карданных валах переднего и заднего мостов	4,20	
17003 .	17 00 010.21	Коробка передач - с/у (при снятых карданных валах переднего и заднего мостов и приемной трубе глушителя) Выполнить работы по поз.17002 при снятой приемной трубе глушителя	3,15	
17004 .	17 00 010.21	Коробка передач - с/у (при снятой раздаточной коробке) Отсоединить цилиндр привода сцепления, стартер, снять штангу стабилизатора, приемную трубу глушителя, обивку кожуха пола, стержень рычага, опору заднюю и коробку передач, очистить, проверить, установить, отрегулировать привод сцепления, проверить уровень масла, долить	3,10	
17005 .	17 00 010.40	Коробка передач - ремонт с полной разборкой Слить масло, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, залить масло, проверить	4,10	
17 01. Коробка передач				
17006 .	17 01 020.21	Крышка нижняя - с/у (при слитом масле) Снять нижнюю крышку, очистить, заменить прокладку, установить	0,20	
17007 .	17 01 031.21	Подшипник - с/у переднего подшипника первичного вала (при снятых коробке передач и сцеплении)	0,10	
17008 .	17 01 031.21	Подшипник - с/у заднего подшипника блока шестерен 1701138 (при снятой задней крышке)	0,10	
17009 .	17 01 043.21	Сальник первичного вала - с/у (при снятом картере сцепления)	0,10	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
17010 .	17 01 073.21	Подшипник - с/у заднего подшипника вторичного вала для 5-ти ступенчатой КП (при снятой задней крышке)	0,10	
17011 .	17 01 094.21	Пластина стопорная - с/у (при снятом заднем подшипнике вторичного вала и шестерне 1701138)	0,45	
17012 .	17 01 138.21	Блок шестерен (шестерня) - с/у (при снятом заднем подшипнике вторичного вала)	0,15	
17013 .	17 01 210.21	Сальник вторичного вала - с/у (при снятой эластичной муфте)	0,35	
17 02. Механизм переключения передач				
17014 .	17 02 010.21	Крышка задняя коробки передач- с/у (на снятой коробке передач, при снятом приводе механизма перекл. передач, при снятой ниж. крышке)	0,40	
17015 .	17 02 077.20	Шарик фиксатора штока коробки передач - с/у (за 1 шт.)	0,15*3	
17016 .	17 02 087.20	Пружина фиксатора штока коробки передач - с/у (за 1 шт.)	0,15*3	
17017 .	17 02 091.20	Прокладка крышки фиксаторов - с/у	0,15	
17 03. Управление переключением передач				
17018 .	17 03 000.24	Привод механизма переключения передач - с/у (на снятой коробке передач)	0,25	
17019 .	17 03 000.40	Привод механизма переключения передач - ремонт (снятого с коробки передач)	0,30	
17020 .	17 03 080.21	Рычаг переключения передач - с/у (на снятой коробке передач, или для 5-ти ступенчатой - на снятом механизме выбора передач)	0,35	
17021 .	17 03 103.20	Стержень рычага переключения передач - с/у	0,12	
18. Раздаточная коробка				
18001 .	18 00 020.20	Раздаточная коробка в сборе - с/у Снять крышку люка, отсоединить карданные валы, трос спидометра, снять раздаточную коробку, очистить, проверить, установить, отцентрировать, проверить уровень масла, долить	1,20	
18002 .	18 00 020.20	Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника привода переднего или заднего моста (на автомобиле) Слить масло, отсоединить карданный вал привода заднего или переднего моста, снять фланец, заменить сальник 2121-2302052 привода заднего моста или 2101-2402052 переднего моста, установить фланец и карданный вал, залить масло	0,80*2	
18003 .	18 00 020.20	Раздаточная коробка в сборе- с/у Снять рукоятки управления раздаточной коробки, облицовку рычагов, облицовку	1,50	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
		туннеля пола, отсоединить провода от датчика скорости и датчика блокировки дифференциала, снять датчик скорости, отсоединить передний карданный вал, снять раздаточную коробку, очистить, проверить. Установить, проверить уровень масла, долить		
18004 .	18 00 020.21	Раздаточная коробка в сборе - с/у (при снятых карданных валах переднего и заднего мостов, облицовке туннеля пола) Снять крышку люка, трос спидометра, снять раздаточную коробку, очистить, проверить, установить, отцентрировать, проверить уровень масла, долить	0,50	
18005 .	18 00 020.21	Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника привода переднего моста (при снятом карданном вале) Слить масло, снять фланец, заменить сальник 2101-2402052 переднего моста, установить фланец, залить масло	0,50	
18006 .	18 00 020.21	Раздаточная коробка в сборе - с/у (при снятых карданных валах переднего и заднего мостов) Снять рукоятки управления раздаточной коробки, облицовку рычагов, облицовку туннеля пола, отсоединить провода от датчика скорости и датчика блокировки дифференциала, снять датчик скорости, снять раздаточную коробку, очистить, проверить. Установить, проверить уровень масла, долить	0,80	
18007 .	18 00 020.21	Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника привода заднего моста (при снятом карданном вале) Слить масло, снять фланец, заменить сальник 2121-2302052 привода заднего моста, установить фланец, залить масло	0,50	
18008 .	18 00 020.24	Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника вала привода раздаточной коробки (на снятой раздаточной коробке) Снять фланец, заменить сальник 2101-2402052, установить фланец	0,30	
18009 .	18 00 020.40	Раздаточная коробка в сборе - ремонт Слить масло, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, залить масло, проверить	2,80	
22. Передача карданная				
22001 .	22 01 010.21	Карданный вал задний - с/у (при снятом экране бензобака) Ослабить хомуты крепления бензобака, отвернуть гайки промежуточной опоры, снять и установить карданный вал привода заднего моста	1,00	
22002 .	22 02 010.20	Промежуточный карданный вал - с/у Отсоединить карданный вал от коробки передач и от раздаточной коробки, снять, очистить, проверить, установить	0,76	
22003 .	22 02 016.24	Шарнир равных угловых скоростей - с/у (на снятом промежуточном вале)	0,45	
22004 .	22 02 025.24	Крестовина - с/у крестовины переднего карданного вала (на снятом вале) (за 1 шт.)	0,45*2	
22005 .	22 02 025.24	Крестовина - с/у крестовины заднего карданного вала за 1 шт. (на снятом карданном вале)	0,40*2	
22006 .	22 02 068.24	Чехол - с/у (на снятом промежуточном вале)	0,45	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
22007 .	22 02 120.20	Муфта эластичная - с/у (на автомобиле)	0,50	
22008 .	22 02 120.24	Муфта эластичная - с/у (на снятом промежуточном вале)	0,18	
22009 .	22 03 012.20	Карданный вал передний - с/у Снять и установить карданный вал привода переднего моста	0,53	
22 15. Приводы передних колёс				
22010 .	22 15 010.21	Привод переднего колеса правый - с/у (при снятом колесе) Сжать пружину, отсоединить амортизатор и шаровый палец от нижнего рычага, привод переднего колеса от ступицы и редуктора, снять привод, очистить, установить, соединить детали	1,03	
22011 .	22 15 010.40	Привод переднего колеса правый - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	1,41	
22012 .	22 15 011.21	Привод переднего колеса левый - с/у (при снятом колесе) Сжать пружину, отсоединить амортизатор и шаровый палец от нижнего рычага, привод переднего колеса от ступицы и редуктора, снять привод, очистить, установить, соединить детали	1,03	
22013 .	22 15 011.40	Привод переднего колеса левый - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	1,41	
22014 .	22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе - с/у (на снятом приводе)	0,50	
22015 .	22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе - с/у (на снятом приводе)	0,50	
22016 .	22 15 030.24	Чехол наружного шарнира левого- с/у (на снятом приводе) Отсоединить наружный шарнир, снять и установить чехол шарнира, добавить смазку, установить шарнир	0,50	
22017 .	22 15 030.24	Чехол наружного шарнира правого- с/у (на снятом приводе) Отсоединить наружный шарнир, снять и установить чехол шарнира, добавить смазку, установить шарнир	0,50	
22018 .	22 15 054.24	Шарнир внутренний правый - с/у (на снятом приводе)	0,50	
22019 .	22 15 055.24	Шарнир внутренний левый - с/у (на снятом приводе)	0,50	
22020 .	22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира левого - с/у (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, снять и установить чехол шарнира, добавить смазку, установить шарнир	0,50	
22021 .	22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира правого- с/у (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, снять и установить чехол шарнира, добавить смазку, установить шарнир	0,50	
23. Мост передний				
23001 .	23 00 012.21	Редуктор переднего моста - с/у (при снятых приводах передних колес и карданном вале)	0,38	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
23002 .	23 00 012.21	Редуктор переднего моста - с/у сальника ведущего вала (при снятых колесах, при слитом масле) Сжать пружины, отсоединить приводы передних колес от редуктора, нижние рычаги от шаровых пальцев, карданный вал от редуктора, вывести приводы из зацепления с полуосевыми шестернями, снять фланец и заменить сальник 2121-2302052 ведущей шестерни, установить с регулировкой момента сопротивления проворачиванию	1,94	
23003 .	23 00 012.21	Редуктор переднего моста - с/у сальника ведущего вала (при снятом переднем карданном вале и приводах колес) Снять фланец и заменить сальник 2121-2302052, установить с регулировкой момента сопротивления проворачиванию	0,53	
23004 .	23 00 012.40	Редуктор переднего моста - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать	3,57	
23005 .	23 01 034.21	Сальник полуоси правый - с/у сальника привода правого переднего колеса (при снятом приводе колеса)	0,10	
23006 .	23 01 035.21	Сальник полуоси левый - с/у сальника привода левого переднего колеса (при снятом приводе колеса)	0,10	
24. Мост задний				
24001 .	24 00 012.21	Задний мост в сборе - с/у (при снятых колесах, без прокачки тормозов) Отсоединить карданный вал, привод регулятора тормозов, передний трос стояночного тормоза от заднего, шланг тормозной, амортизаторы и штанги, снять задний мост, очистить, установить, проверить уровень масла, долить	2,80	
24002 .	24 00 012.21	Задний мост в сборе - с/у (при снятых колесах и карданном вале, без прокачки тормозов) Отсоединить привод регулятора тормозов, передний трос стояночного тормоза от заднего, шланг тормозной, амортизаторы и штанги, снять задний мост, очистить, установить, проверить уровень масла, долить	2,40	
24003 .	24 00 012.40	Задний мост в сборе - ремонт Слить масло, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали (с ремонт редуктора), собрать, отрегулировать, проверить, залить масло	4,77	
24004 .	24 01 010.24	Балка заднего моста - с/у (на снятом мосту) Слить масло, снять тормозные барабаны, полуоси, тормозные колодки в сборе со щитом и редуктор в сборе, промыть, проверить, установить на балку с заменой сальников полуосей и прокладки редуктора, залить масло	3,54	
24005 .	24 01 034.21	Сальник полуоси - с/у (при снятой полуоси) Выпрессовать и заменить сальник с очисткой посадочного места	0,10	
24006 .	24 01 034.21	Сальник полуоси - с/у (при снятой полуоси) Выпрессовать и заменить сальник с очисткой посадочного места	0,10	
24007 .	24 02 010.21	Редуктор заднего моста - с/у (при снятых колесах) Слить масло, отсоединить карданный вал, снять тормозные барабаны, полуоси, редуктор, промыть, заменить прокладку, установить, залить масло	1,25	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
24008 .	24 02 010.40	Редуктор заднего моста - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать	3,57	
24009 .	24 02 052.21	Сальник - с/у сальника редуктора заднего моста (при снятых колесах и слитом масле) Отсоединить карданный вал, снять тормозные барабаны, полуоси, фланец и сальник ведущей шестерни, установить с регулировкой момента сопротивления проворачиванию	1,25	
24010 .	24 03 069.21	Полуось - с/у (при снятом тормозном барабане) Снять полуось, промыть, установить	0,34	
24011 .	24 03 069.21	Полуось - с/у (при снятом тормозном барабане) Снять полуось, промыть, установить	0,34	
24012 .	24 03 069.40	Полуось - ремонт Спрессовать подшипник и запорное кольцо, выправить полуось, проточить фланец, запрессовать подшипник и запорное кольцо, проверить	0,80*2	
28. Защитные элементы кузова				
28 00. Номерной знак				
28001 .	28 00 000.20	Номерной знак - с/у	0,15*2	
28002 .	28 00 000.41	Номерной знак - выправление (снятого, за 1шт.)	0,15*2	
28 02. Брызговики				
28003 .	28 02 020.20	Брызговик двигателя правый - с/у	0,20	
28004 .	28 02 021.20	Брызговик двигателя левый - с/у	0,20	
28 03. Бампер передний				
28005 .	28 03 010.20	Бампер передний в сборе - с/у	0,50	
28006 .	28 03 010.21	Бампер передний в сборе - разборка	0,15	
28007 .	28 03 016.20	Кронштейн переднего бампера в сборе прав - с/у	0,10	
28008 .	28 03 017.20	Кроншт. пер. бамп. с проуш. в сб. левый - с/у	0,15	
28 04. Бампер задний				
28009 .	28 04 010.20	Бампер задний в сборе - с/у	0,60	
28010 .	28 04 010.21	Бампер задний в сборе - разборка	0,15	
28011 .	28 04 016.62	Кронштейн заднего бампера в сборе правый - ремонт 2	1,00	
28012 .	28 04 016.66	Кронштейн заднего бампера в сборе правый - замена	1,30	
28013 .	28 04 017.62	Кронштейн заднего бампера в сборе левый - ремонт 2	1,00	
28014 .	28 04 017.66	Кронштейн заднего бампера в сборе левый - замена	1,30	
28015 .	28 04 032.20	Кронштейн заднего бампера боковой правый - с/у	0,27	
28016 .	28 04 033.20	Кронштейн заднего бампера боковой левый - с/у	0,27	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
29. Подвеска				
29 01. Подвеска передняя в сборе				
29001 .	29 01 000.21	Подвеска передняя в сборе - с/у (при снятых колесах)	3,80	
		Отсоединить тормозные шланги, рулевые тяги от рычагов поворотных кулаков, амортизаторы и стабилизатор от нижних рычагов, верхние рычаги от поперечины, отсоединить гайки ступиц. Снять защиту картера, брызговики, кронштейны буферов отбоя, вывесить двигатель с передним мостом в сборе, снять переднюю подвеску с поперечиной в сборе, очистить, проверить, установить, отрегулировать, прокачать тормоза		
29002 .	29 01 000.21	Подвеска передняя в сборе - с/у (без прокачки тормозов)	3,30	
		Выполнить работы по поз.29001 без прокачки тормозов		
29003 .	29 01 000.21	Подвеска передняя в сборе - с/у (без прокачки тормозов)	1,80	
		Вывесить двигатель, отсоединить подушки подвески, тормозные шланги, рулевые тяги от рычагов поворотных кулаков, амортизаторы от нижних рычагов, верхние рычаги от поперечины, отсоединить гайки ступиц. Снять кронштейны буферов отбоя и переднюю подвеску с поперечиной в сборе, очистить, проверить, установить		
29004 .	29 01 000.21	Подвеска передняя в сборе - с/у правой или левой подвески (при снятом колесе, без прокачки тормозов)	1,40*2	
		Отсоединить и снять правую или левую ступицу с рычагами в сборе. Отсоединить тормозной шланг от трубки, амортизатор от нижнего рычага, рулевую тягу от рычага поворотного кулака, верхний и нижний рычаги от поперечины и снять ступицу с рычагами в сборе, очистить, проверить, установить		
29 02. Пружины передние				
29005 .	29 02 712.21	Пружина передней подвески - с/у (при снятом колесе, за 1шт.)	0,93*2	
		Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от поворотного кулака, снять пружину с чашками и прокладками, очистить, проверить, установить		
29 04. Стойки и рычаги передней подвески				
29006 .	29 04 020.21	Рычаг нижний правый - с/у (при снятом колесе)	1,40	
		Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от поворотного кулака, снять пружину и рычаг, очистить, проверить, установить		
29007 .	29 04 020.40	Рычаг нижний правый - ремонт (снятого с автомобиля)	0,64	
		Снять чашку и шарниры, промыть, продефектовать, собрать		
29008 .	29 04 021.21	Рычаг нижний левый - с/у (при снятом колесе)	1,40	
		Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от поворотного кулака, снять пружину и рычаг, очистить, проверить, установить		
29009 .	29 04 021.40	Рычаг нижний левый - ремонт (снятого с автомобиля)	0,64	
		Снять чашку и шарниры, промыть, продефектовать, собрать		
29010 .	29 04 040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом нижнем рычаге, за комплект)	0,20	
		Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры нижнего рычага		
29011 .	29 04 040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом верхнем рычаге, за комплект)	0,40	
		Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры верхнего рычага		

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
29012	29 04 040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом нижнем рычаге, за комплект) Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры нижнего рычага	0,20	
29013	29 04 040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом верхнем рычаге, за комплект) Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры верхнего рычага	0,40	
29014	29 04 070.21	Чехол - с/у за 1 шт.(на автомобиле при снятом колесе) Отсоединить шаровую опору от поворотного кулака и рычага, заменить один чехол на левой или правой стороне автомобиля, добавить смазку, установить	0,45*4	
29015	29 04 100.21	Рычаг верхний правый - с/у (при снятом колесе) Отсоединить верхний правый рычаг от поворотного кулака и поперечины передней подвески, снять рычаг, очистить, проверить, установить	0,40	
29016	29 04 101.21	Рычаг верхний левый - с/у (при снятом колесе) Отсоединить верхний левый рычаг от поворотного кулака и поперечины передней подвески, снять рычаг, очистить, проверить, установить	0,40	
29017	29 04 112.24	Ось - с/у (на снятом рычаге) Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры, снять и установить ось	0,40	
29018	29 04 112.24	Ось - с/у (на снятом рычаге) Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры, снять и установить ось	0,40	
29019	29 04 192.21	Шаровая опора - с/у за 1 шт.(на а/м при снятом колесе) Отсоединить шаровую опору от поворотного кулака и рычага, снять одну шаровую опору на левой или правой стороне автомобиля, добавить смазку, установить	0,45*4	
29020	29 04 200.21	Поперечина передней подвески - с/у (при снятых правой и левой подвесках, растяжках и брызговиках) Вывесить двигатель с передним мостом в сборе, снять кронштейны буферов отбоя, отсоединить поперечину передней подвески и снять, очистить, проверить, установить	1,20	
29021	29 04 270.20	Растяжка - с/у	0,30*2	
29 05. Амортизаторы передние				
29022	29 05 402.20	Амортизатор передней подвески - с/у	0,30*2	
29023	29 05 402.40	Амортизатор передней подвески - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,80*2	
29024	29 05 448.24	Шарнир амортизатора - с/у (на снятом амортизаторе)	0,12*2	
29 06. Стабилизатор поперечной устойчивости				
29025	29 06 010.20	Стабилизатор - с/у (в сборе с подушками и обоймами)	0,18	
29026	29 06 040.20	Подушка стабилизатора - с/у (на автомобиле, за 1 шт.) Отсоединить штангу, снять подушку, установить	0,17*2	
29027	29 06 046.24	Подушка стабилизатора внутренняя - с/у (на снятой штанге, за 1шт.)	0,12*2	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
29028 .	29 06 052.20	Обойма - с/у (на автомобиле, за 1шт.) Отсоединить штангу, снять обойму стабилизатора, установить	0,17*2	
29 12. Пружины задние				
29029 .	29 12 712.20	Пружина задней подвески - с/у (за 2 шт.) Отсоединить привод регулятора давления задних тормозов и амортизаторы от заднего моста, снять пружины с чашками и прокладками, очистить, проверить, установить	0,79	
29 15. Амортизаторы задние				
29030 .	29 15 402.20	Амортизатор задней подвески - с/у (за 1шт.)	0,30*2	
29031 .	29 15 402.40	Амортизатор задней подвески - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,80*2	
29 19. Штанги задней подвески				
29032 .	29 19 010.20	Штанга задней подвески нижняя - с/у	0,30*2	
29033 .	29 19 013.20	Штанга задней подвески верхняя - с/у	0,30*2	
29034 .	29 19 042.24	Втулки штанги - с/у (на снятой нижней продольной штанге, за комплект на штангу) Заменить комплект втулок на одной штанге	0,20*2	
29035 .	29 19 088.20	Кронштейн крепления штанги - с/у (за 1шт.) Отсоединить штангу, снять кронштейн, очистить, проверить, установить	0,44*2	
29036 .	29 19 108.24	Втулки штанги - с/у (на снятой верхней продольной штанге) Заменить комплект втулок на одной штанге	0,20*2	
29037 .	29 19 108.24	Втулки штанги - с/у (на снятой поперечной штанге) Заменить комплект втулок на одной штанге	0,20	
29038 .	29 19 110.20	Штанга задней подвески поперечная - с/у	0,30	
30. Ось передняя				
30 01. Кулаки поворотные				
30001 .	30 01 014.21	Кулак поворотный правый - с/у (при снятом колесе) Отсоединить суппорт, штангу стабилизатора, амортизатор, рулевую тягу, снять ступицу, сжать пружину, отсоединить шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, подшипники, заменить сальники и смазку, установить, отрегулировать зазор в подшипниках	1,62	
30002 .	30 01 014.21	Кулак поворотный правый - с/у (при снятой ступице) Отсоединить наконечник рулевой тяги от рычага поворотного кулака, выпрессовать шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, очистить, заменить сальники и смазку, установить	1,12	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * мах количество	
30003 .	30 01 015.21	Кулак поворотный левый - с/у (при снятом колесе) Отсоединить суппорт, штангу стабилизатора, амортизатор, рулевую тягу, снять ступицу, сжать пружину, отсоединить шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, подшипники, заменить сальники и смазку, установить, отрегулировать зазор в подшипниках	1,62	
30004 .	30 01 015.21	Кулак поворотный левый - с/у (при снятой ступице) Отсоединить наконечник рулевой тяги от рычага поворотного кулака, выпрессовать шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, очистить, заменить сальники и смазку, установить	1,12	
30005 .	30 01 030.20	Рычаг поворотного кулака правый - с/у Отсоединить наконечник рулевой тяги, снять рычаг, очистить, проверить, установить	0,56	
30006 .	30 01 031.20	Рычаг поворотного кулака левый- с/у Отсоединить наконечник рулевой тяги, снять рычаг, очистить, проверить, установить	0,56	
31 03. Тяги рулевые				
30007 .	30 03 074.20	Колпачок защитный шарового пальца - с/у наружного колпачка шарового пальца крайней рулевой тяги (на автомобиле) Отсоединить наружный шаровой палец от поворотного рычага, снять колпачок, заложить смазку, установить	0,30*2	
30008 .	30 03 074.20	Колпачок защитный шарового пальца - с/у внутреннего колпачка шарового пальца крайней рулевой тяги или средней (на автомобиле, за 1 шт.) Отсоединить внутренний шаровой палец от сошки рулевого механизма или маятникового рычага, снять колпачок, заложить смазку, установить	0,40*4	
30009 .	30 03 134.20	Наконечник рулевой тяги наружный - с/у	0,45*2	
30010 .	30 03 134.24	Наконечник рулевой тяги наружный - с/у (на снятой тяге)	0,20	
30011 .	30 03 134.24	Наконечник рулевой тяги наружный - с/у (на снятой тяге)	0,20	
31. Колёса				
31 01. Колёса				
31001 .	31 01 011.20	Колесо - с/у	0,16*4	
31002 .	31 01 011.20	Колесо - с/у диска, камеры или шины (на снятом колесе, с проверкой и регулировкой давления и балансировкой)	0,27*5	
31003 .	31 01 011.20	Колесо - с/у запасного колеса Ослабить крючок корзины запасного колеса, снять и установить запасное колесо, затянуть крючок корзины запасного колеса	0,13	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
31 03. Ступицы передних колёс				
31004 .	31 03 011.21	Ступица с тормозным диском в сборе - с/у (при снятом колесе) Отсоединить суппорт, снять ступицу с тормозным диском, проверить, установить, отрегулировать	0,60*2	
31005 .	31 03 020.24	Подшипник ступицы - с/у комплекта на одну ступицу (на снятом поворотном кулаке) Снять и установить подшипники ступицы, заменить сальники	0,26	
31006 .	31 03 020.24	Подшипник ступицы - с/у комплекта на одну ступицу (на снятом поворотном кулаке) Снять и установить подшипники ступицы, заменить сальники	0,26	
31007 .	31 03 038.24	Сальник - с/у (на снятом поворотном кулаке) Заменить сальник переднего колеса	0,10	
31008 .	31 03 038.24	Сальник - с/у (на снятом поворотном кулаке) Заменить сальник переднего колеса	0,10	
31 05. Корзина запасного колеса				
31009 .	31 05 120.20	Корзина запасного колеса - с/у (со снятием и установкой запасного колеса)	0,33	
34. Рулевое управление				
34 00. Управление рулевое в сборе				
34001 .	34 00 010.20	Механизм рулевой - с/у Слить масло, отсоединить рулевые тяги от сошки, вал рулевого управления от вала червяка, шланги, снять механизм рулевого управления, очистить, проверить, установить, залить масло	1,55	
34002 .	34 00 010.21	Механизм рулевой - с/у (при слитом масле из системы гидропривода и снятом вале рулевого управления) Отсоединить шланги, отсоединить рулевые тяги от сошки, снять механизм рулевого управления, очистить, проверить, установить	0,95	
34003 .	34 00 010.40	Механизм рулевой - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать, залить масло	1,42	
34 01. Рулевое управление				
34004 .	34 01 100.20	Вал рулевого управления в сборе - с/у Снять выключатель сигнала, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, соединитель с переключателями, выключатель зажигания, отвернуть болт крепления промежуточного вала к валу червяка, гайки и болты крепления кронштейна вала рулевого управления, снять вал в сборе, очистить, проверить, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки	1,30	
34005 .	34 01 100.40	Вал рулевого управления в сборе - ремонт Разобрать рулевое управление, продефектовать детали, собрать	0,95	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
34006 .	34 01 120.20	Подшипник вала рулевого управления - с/у (за 2 шт)	1,30	
		Снять выключатель сигнала, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, соединитель с переключателями, выключатель зажигания, отвернуть болт крепления промежуточного вала к валу червяка, гайки и болты крепления кронштейна вала рулевого управления, снять вал в сборе, разъединить, заменить подшипники, собрать, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки		
34 02. Колесо рулевого управления				
34007 .	34 02 015.21	Колесо рулевого управления в сборе - с/у (при снятых крышке и выключателе сигнала)	0,30	
		Отсоединить и снять рулевое колесо, очистить, проверить, установить		
34008 .	34 02 050.21	Выключатель сигнала - с/у	0,05	
		Отсоединить и снять выключатель сигнала, проверить, установить		
34 03. Крепление рулевого управления				
34009 .	34 03 041.21	Рычаг регулир. положен. рулевой колонки - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,10	
		Снять стопорное кольцо, рычаг, продефектовать, установить, отрегулировать		
34010 .	34 03 062.21	Втулка регулировочная - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,15	
		Снять стопорное кольцо, рычаг, втулки, болт, заменить, отрегулировать		
34011 .	34 03 070.20	Кожухи вала рулевого управления - с/у	0,15	
34012 .	34 03 185.21	Болт стяжной - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,15	
		Снять стопорное кольцо, рычаг, втулки, болт, заменить, отрегулировать		
Гидравлический усилитель рулевого управления				
34013 .	34 07 012.21	Гидронасос - с/у (при слитом масле из системы гидропривода)	0,25	
		Отсоединить шланги от гидронасоса, ослабить натяжение ремня, снять ремень, гидронасос, очистить, проверить, установить, отрегулировать натяжение ремня		
34014 .	34 08 018.21	Шланг - с/у (при слитом масле из системы гидропривода)	0,08	
34015 .	34 08 026.21	Шланг - с/у (при слитом масле из системы гидропривода)	0,08	
34016 .	34 08 120.21	Шланг - с/у (при слитом масле из системы гидропривода)	0,20	
		Снять АКБ, площадку АКБ, снять шланг, установить		
34017 .	34 10 010.21	Бак масляный гидроусилителя - с/у (при слитом масле из системы гидропривода)	0,13	
		Отсоединить шланги, отвернуть винты крепления кронштейна масляного бака, снять бак, очистить, проверить, установить		
34 14. Тяги рулевые				
34018 .	34 14 010.20	Тяга рулевая средняя в сборе - с/у	0,70	
		Снять среднюю рулевую тягу, очистить, проверить, установить		
34019 .	34 14 052.20	Тяга рулевая в сборе правая - с/у	0,62	
		Снять рулевую тягу, очистить, проверить, установить		

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
34020 .	34 14 053.20	Тяга рулевая в сборе левая - с/у Снять рулевую тягу, очистить, проверить, установить	0,62	
34021 .	34 14 080.20	Рычаг маятниковый с кронштейном в сборе - с/у Отсоединить рулевые тяги, снять маятниковый рычаг, очистить, проверить, установить	0,63	
34022 .	34 14 080.40	Рычаг маятниковый с кронштейном в сборе - ремонт (снятого с автомобиля) Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,21	
34023 .	34 14 138.24	Наконечник рулевой тяги внутренний - с/у (на снятой тяге)	0,20	
34024 .	34 14 138.24	Наконечник рулевой тяги внутренний - с/у (на снятой тяге)	0,20	
35. Тормоза				
35 01. Тормоза передние				
35001 .	35 01 004.21	Суппорт переднего тормоза правый - с/у (при снятом колесе) Отсоединить тормозные шланги, снять суппорт, очистить, проверить, установить, соединить шланги	0,30	
35002 .	35 01 004.40	Суппорт переднего тормоза правый - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность	0,67	
35003 .	35 01 005.21	Суппорт переднего тормоза левый - с/у (при снятом колесе) Отсоединить тормозные шланги, снять суппорт, очистить, проверить, установить, соединить шланги	0,30	
35004 .	35 01 005.40	Суппорт переднего тормоза левый - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность	0,67	
35005 .	35 01 070.21	Диск переднего тормоза - с/у (на снятой ступице)	0,15*2	
35006 .	35 01 070.45	Диск переднего тормоза - проточка	0,30*2	
35007 .	35 01 090.21	Колодки тормозные передние - с/у (4 шт., при снятых колесах) Снять рычаги суппортов, суппорты, снять и установить колодки, установить суппорты с рычагами	0,76	
35008 .	35 01 144.21	Кожух защитный переднего тормоза правый - с/у (при снятой ступице)	0,12	
35009 .	35 01 145.21	Кожух защитный переднего тормоза левый - с/у (при снятой ступице)	0,12	
35 02. Тормоза задние				
35010 .	35 02 012.21	Щит заднего тормоза правый - с/у (при снятом тормозном барабане) Снять колодки заднего тормоза, отсоединить трубку и снять колесный цилиндр, вынуть полуось, снять щит. Очистить, проверить, установить.	0,55	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
35011 .	35 02 013.21	Щит заднего тормоза левый - с/у (при снятом тормозном барабане) Снять колодки заднего тормоза, отсоединить трубку и снять колесный цилиндр, вынуть полуось, снять щит. Очистить, проверить, установить.	0,55	
35012 .	35 02 040.21	Цилиндр колесный - с/у (при снятом тормозном барабане) Отсоединить трубку гидропривода, снять цилиндр, очистить, установить, присоединить трубку	0,33*2	
35013 .	35 02 040.21	Цилиндр колесный - с/у (при снятых колодках)	0,13*2	
35014 .	35 02 040.40	Цилиндр колесный - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность	0,43*2	
35015 .	35 02 070.21	Барабан тормозной - с/у (при снятом колесе) Снять барабан, очистить, проверить, установить	0,25*2	
35016 .	35 02 070.45	Барабан тормозной - расточка	0,30*2	
35017 .	35 02 090.21	Колодка заднего тормоза - с/у комплекта на 1 колесо (при снятом барабане)	0,20*2	
35018 .	35 02 090.40	Колодка заднего тормоза - замена накладки (за 1шт.)	0,35*4	
35 04. Привод тормозов				
35019 .	35 04 010.20	Педаля тормоза - с/у	0,47	
35 05. Цилиндр главный гидротормозов				
35020 .	35 05 009.20	Цилиндр главный - с/у Отсоединить трубки гидропривода, снять цилиндр, очистить, установить, соединить трубки, прокачать систему	0,94	
35021 .	35 05 009.40	Цилиндр главный - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность	0,50	
35022 .	35 05 102.20	Бачок наполнительный - с/у Отсоединить провода, снять бачок, слить тормозную жидкость, установить бачок, залить жидкость, присоединить провода	0,12	
35 06. Трубопроводы гидротормозов				
35023 .	35 06 040.20	Трубка тормозная - с/у	0,22	
35024 .	35 06 050.20	Трубка тормозная - с/у	0,22	
35025 .	35 06 060.20	Тормозной шланг - с/у (за 1 шт.)	0,22*2	
35026 .	35 06 061.20	Тормозной шланг - с/у (за 1 шт.)	0,22*2	
35027 .	35 06 080.21	Трубка от главного цилиндра к регулятору - с/у (при снятой трансмиссии и снятом топливном баке)	0,50	
35028 .	35 06 082.20	Трубка от главного цилиндра - с/у	0,22	
35029 .	35 06 085.20	Тормозной шланг - с/у	0,22	
35030 .	35 06 100.20	Трубка - с/у	0,22	
35031 .	35 06 110.20	Трубка - с/у	0,22	
35032 .	35 06 140.20	Трубка - с/у	0,22	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
35033 .	35 06 150.20	Трубка - с/у	0,22	
35034 .	35 06 170.20	Трубка - с/у	0,22	
35 08. Управление стояночным тормозом				
35035 .	35 08 012.20	Рычаг привода стояночного тормоза - с/у Отсоединить передний трос, снять чехол рычага, рычаг, очистить, проверить, установить	0,30	
35036 .	35 08 040.20	Чехол рычага стояночного тормоза - с/у	0,10	
35037 .	35 08 068.20	Трос передний привода ручного тормоза - с/у	0,20	
35038 .	35 08 180.21	Трос задний привода ручного тормоза - с/у (при снятых барабанах)	0,44	
35 10. Усилитель вакуумный тормозов				
35039 .	35 10 010.20	Усилитель тормозов вакуумный - с/у Отсоединить главный цилиндр тормозов с трубопроводами, снять вакуумный усилитель, отрегулировать длину штока, установить, присоединить главный цилиндр	0,50	
35040 .	35 10 010.40	Усилитель тормозов вакуумный - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на стенде	1,20	
35041 .	35 10 050.20	Шланг вакуумного усилителя - с/у	0,14	
35 12. Регулятор давления гидротормозов				
35042 .	35 12 010.20	Регулятор давления задних тормозов - с/у Отсоединить рычаг привода регулятора давления тормозов, трубопроводы, снять регулятор, очистить, установить, отрегулировать, соединить рычаг привода	0,48	
35043 .	35 12 010.40	Регулятор давления задних тормозов - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить, испытать на герметичность	0,34	
35044 .	35 12 118.21	Чехол защитный - с/у (при снятом рычаге привода регулятора давления) Снять чехол, очистить корпус регулятора, заложить смазку, установить	0,10	
35045 .	35 12 122.20	Рычаг привода регулятора давления - с/у	0,30	
35046 .	35 12 132.20	Стойка рычага регулятора давления - с/у (на автомобиле) Отсоединить стойку от рычага и заднего моста, снять стойку, установить	0,15	
35047 .	35 12 136.20	Втулка стойки рычага регулятора давления - с/у (на автомобиле) Отсоединить стойку от рычага и заднего моста, заменить втулку	0,15	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
37. Электрооборудование				
37 01. Генератор				
37001 .	37 01 010.21	Генератор - с/у (при снятых брызговиках двигателя) Снять генератор, очистить, установить, отрегулировать натяжение ремня вентилятора, запустить двигатель и проверить напряжение на клеммах аккумуляторной батареи	0,60	
37002 .	37 01 010.40	Генератор - ремонт Разобрать, очистить, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	1,80	
37003 .	37 01 051.24	Шкив генератора - с/у (на снятом генераторе)	0,15	
37004 .	37 01 200.45	Ротор генератора - проточка контактных колец	0,12	
37005 .	37 01 470.20	Щеткодержатель в сборе - с/у (со снятием генератора)	0,75	
37006 .	37 01 500.20	Регулятор напряжения - с/у (со снятием генератора)	0,75	
37007 .	37 01 630.21	Кронштейн крепления генератора - с/у (при снятом генераторе)	0,10	
37 03. Батарея аккумуляторная				
37008 .	37 03 010.20	Батарея аккумуляторная - с/у	0,20	
37009 .	37 03 090.20	Основание крепления АКБ в сборе - с/у (при снятой АКБ)	0,15	
37 04. Замок зажигания				
37010 .	37 04 010.21	Выключатель зажигания в сборе - с/у(при снятых кожухах вала руля) Отсоединить провода, снять выключатель зажигания, проверить, установить, соединить провода	0,15	
37011 .	37 04 100.20	Контактная часть - с/у (на автомобиле)	0,23	
37 05. Катушка зажигания				
37012 .	37 05 010.20	Катушка (модуль) зажигания - с/у Снять катушку зажигания, очистить, установить	0,15	
37 06. Распределитель зажигания				
37013 .	37 06 010.20	Распределитель зажигания - с/у Отсоединить провода, снять распределитель, установить, соединить провода, установить момент зажигания	0,40	
37014 .	37 06 010.40	Распределитель зажигания - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать	0,80	
37015 .	37 06 020.20	Бегунок - с/у Снять крышку, бегунок, установить бегунок и крышку	0,13	
37016 .	37 06 500.20	Крышка - с/у Отсоединить провода, снять, установить крышку, соединить провода	0,10	
37017 .	37 06 800.20	Бесконтактный датчик - с/у Снять крышку и бесконтактный датчик, установить крышку и датчик, отрегулировать момент зажигания	0,60	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
37 07. Свечи зажигания				
37018 .	37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (за 1 шт.)	0,05*4	
37019 .	37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (за комплект) Заменить свечи с проверкой и регулировкой зазоров, очисткой проводов и наконечников	0,20	
37020 .	37 07 080.20	Провода высокого напряжения (комплект) - с/у	0,10	
37021 .	37 07 150.20	Провод высокого напряжения - с/у	0,05	
37 08. Стартер				
37022 .	37 08 010.20	Стартер - с/у Снять и установить щиток стартера и стартер	1,00	
37023 .	37 08 010.40	Стартер - ремонт Разобрать, промыть, проточить, заменить детали, собрать	2,00	
37024 .	37 08 805.24	Тяговое реле стартера - с/у (на снятом стартере)	0,11	
37025 .	37 08 805.40	Тяговое реле стартера - ремонт Разобрать, промыть, проточить, заменить детали, собрать, проверить	0,30	
37 09. Переключатели				
37026 .	37 09 305.21	Переключатель подрулевой - с/у (при снятых кожухах рулевого вала и рулевом колесе) Отсоединить провода и снять переключатель, проверить, установить, соединить провода	0,13	
37027 .	37 09 320.21	Соединитель - с/у (при снятых кожухах рулевого вала и рулевом колесе) Отсоединить провода и снять соединитель в сборе с переключателями, снять переключатели, проверить, собрать, установить, соединить провода	0,15	
37028 .	37 09 330.21	Переключатель световой сигнализации - с/у (при снятых кожухах рулевого вала)	0,05	
37029 .	37 09 340.21	Переключатель стеклоочистителей - с/у (при снятых кожухах рулевого вала)	0,07	
37030 .	37 09 600.20	Переключатель наружного освещения - с/у	0,15	
37031 .	37 09 608.20	Переключатель отопителя - с/у (при снятой консоли)	0,13	
37032 .	37 09 608.20	Переключатель отопителя - с/у переключателя отопителя салона	0,15	
37 10. Выключатели				
37033 .	37 10 010.20	Выключатель аварийной сигнализации - с/у	0,10	
37034 .	37 10 020.20	Выключатель обогрева заднего стекла - с/у	0,10	
37035 .	37 10 030.20	Выключатель задних противотуман. фонарей - с/у	0,10	
37036 .	37 10 040.20	Выключатель перед. противотуман. фонарей - с/у	0,10	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
37037 .	37 10 180.20	Выключатель блокировки дифференциала - с/у	0,30	
37038 .	37 10 200.20	Выключатель - с/у (за 1 шт.)	0,13*3	
37039 .	37 10 200.20	Выключатель - с/у (за 1 шт.) Снять и установить выключатель подкапотной лампы или освещения вещевого ящика	0,13*2	
37040 .	37 10 230.21	Выключат. контрол. лампы ручного тормоза - с/у	0,10	
37041 .	37 10 310.20	Включатель освещения приборов - с/у	0,13	
37 11. Фары				
37042 .	37 11 010.21	Фара ближнего света в сборе- Снять фару, очистить, установить, отрегулировать направление пучка света фар	с/у 0,45*2	
37043 .	37 11 016.21	Фара дальнего света в сборе правая - с/у Снять фару, очистить, установить, отрегулировать направление пучка света фар	0,45	
37044 .	37 11 022.21	Фара дальнего света в сборе левая - с/у Снять фару, очистить, установить, отрегулировать направление пучка света фар	0,45	
37045 .	37 11 207.21	Лампа фары ближнего света - с/у (при снятом оптическом элементе)	0,05	
37046 .	37 11 207.21	Лампа фары ближнего света - с/у (при снятом оптическом элементе)	0,05	
37047 .	37 11 215.21	Оптический элемент фары дальнего света - с/у (при снятом ободке)	0,10	
37048 .	37 11 215.21	Оптический элемент фары дальнего света - с/у (при снятом ободке)	0,10	
37049 .	37 11 217.21	Лампа фары дальнего света - с/у (при снятом оптическом элементе)	0,05	
37050 .	37 11 217.21	Лампа фары дальнего света - с/у (при снятом оптическом элементе)	0,05	
37051 .	37 11 320.21	Ободок фары дальнего света правый - с/у (при снятой облицовке фары)	0,05	
37052 .	37 11 321.21	Ободок фары дальнего света левый - с/у (при снятой облицовке фары)	0,05	
37053 .	37 11 510.21	Оптический элемент фары ближнего света - с/у (при снятом ободке)	0,10	
37054 .	37 11 510.21	Оптический элемент фары ближнего света - с/у (при снятом ободке)	0,10	
37055 .	37 11 532.21	Ободок фары ближнего света - с/у (при снятой облицовке фары)	0,05	
37056 .	37 11 532.21	Ободок фары ближнего света - с/у (при снятой облицовке фары)	0,05	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
37 12. Подфарники				
37057 .	37 12 010.20	Фонарь передний правый - с/у	0,25	
37058 .	37 12 011.20	Фонарь передний левый - с/у	0,25	
37059 .	37 12 070.20	Рассеиватель переднего фонаря правый - с/у	0,13	
37060 .	37 12 071.20	Рассеиватель переднего фонаря левый - с/у	0,13	
37 14. Плафон салоны				
37061 .	37 14 010.20	Плафон салона - с/у плафона индивидуального освещения	0,10*2	
37062 .	37 14 010.20	Плафон салона - с/у плафона освещения салона	0,05*2	
37 15. Лампы переносная и подкапотная				
37063 .	37 15 020.20	Патрон подключения переносной лампы - с/у	0,13	
		Отсоединить клемму "минус" аккумуляторной батареи, отсоединить провода, снять патрон, очистить, установить, присоединить провода и клемму		
37064 .	37 15 300.20	Подкапотная лампа - с/у	0,07	
37 16. Фонари задние				
37065 .	37 16 010.21	Фонарь задний в сборе правый - с/у	0,15	
37066 .	37 16 011.21	Фонарь задний в сборе левый- с/у	0,15	
37067 .	37 16 540.20	Жгут проводов фонаря - с/у (за 1 шт)	0,15*2	
37068 .	37 16 630.20	Выключатель фонаря заднего хода - с/у	0,30	
37 17. Фонарь освещения номерного знака				
37069 .	37 17 010.20	Фонарь освещения - с/у фонаря освещения вещевого ящика	0,10	
37070 .	37 17 010.21	Фонарь освещения - с/у фонаря освещения заднего номерного знака (при снятой обивке двери задка)	0,15*2	
37 18. Корректор света фар				
37071 .	37 18 010.20	Гидрокорректор фар - с/у	0,55	
37 20. Выключатель сигнала торможения				
37072 .	37 20 010.20	Выключатель сигнала торможения - с/у	0,13	
37 21. Сигналы звуковые				
37073 .	37 21 010.20	Прибор звуковой сигнальный - с/у	0,15	
37074 .	37 21 010.40	Прибор звуковой сигнальный - ремонт (за 1 шт.)	0,60*2	
		Разобрать, очистить, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить		
37075 .	37 21 014.20	Прибор звуковой сигнальный - с/у	0,15	
37076 .	37 21 014.40	Прибор звуковой сигнальный - ремонт	0,60	
		Разобрать, очистить, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить		

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
37 22. Блок монтажный и предохранители				
37077 .	37 22 010.20	Блок монтажный - с/у	0,30	
37078 .	37 22 010.40	Блок монтажный - ремонт Разобрать монтажный блок, проверить печатную плату и элементы, отремонтировать, собрать	1,70	
37 24. Электропровода				
37079 .	37 24 010.21	Жгут проводов передний - с/у (при снятых бачке омывателя, решетке радиатора, катушке зажигания, монтажном блоке) Снять расширительный бачок с кронштейна, снять и установить передний пучок проводов. Проверить правильность подключения приборов	1,70	
37080 .	37 24 026.20	Жгут проводов системы зажигания - с/у (при снятой катушке зажигания)	0,30	
37081 .	37 24 030.21	Пучок проводов панели приборов - с/у (при снятых комбинации приборов, монтажном блоке) Снять и установить жгут проводов панели приборов. Проверить правильность подключения приборов	0,40	
37082 .	37 24 056.21	Жгут провод. лампы освещ. вещевого ящика - с/у (при снятой комбинации приборов)	0,20	
37083 .	37 24 070.20	Жгут проводов соедин. аккумулятор. батареи - с/у Отсоединить и сдвинуть стартер, снять пучок проводов, присоединить, установить	0,80	
37084 .	37 24 100.21	Жгут проводов датчика скорости - с/у (при снятой комбинации приборов)	0,35	
37085 .	37 24 210.21	Жгут проводов задний - с/у (при снятых обивках боковин; обивках пола багажника, двери задка, шумоизоляции, обивке потолка) Снять и установить пучок проводов (при снятых обивке боковины, обивке боковины задней левой, обивке боковины передней левой и передней правой, обивке пола багажника, обивке двери задка, стойки ветрового окна левой, облицовке туннеля пола нижней, шумоизоляции 50%, обивке потолка 40%, фонарях противотуманных, монтажном блоке). Проверить правильность подключения приборов	1,00	
37086 .	37 24 214.21	Жгут пров. фонарей освещ. номерн. знака - с/у (при снятой обивке двери задка)	0,12	
37 25. Прикуриватель				
37087 .	37 25 010.24	Прикуриватель в сборе - с/у (на снятой консоли панели приборов)	0,10	
37 26. Указатели поворота				
37088 .	37 26 010.20	Боковой указатель поворота - с/у (за 1 шт)	0,10*2	
Прочее электрооборудование				
37089 .	37 34 910.20	Коммутатор - с/у	0,10	
37090 .	37 47 210.21	Реле - с/у (за 1 шт)	0,05*4	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
37091 .	37 57 010.20	Фонарь противотуманный - с/у (за 1 шт)	0,15*2	
37092 .	37 63 020.20	Блок управления экономайзером - с/у	0,10	
38. Приборы и датчики				
38001 .	38 01 010.21	Комбинация приборов - с/у (при снятой накладке комбинации приборов)	0,10	
38002 .	38 02 822.20	Корпус привода спидометра - с/у	0,20	
38003 .	38 08 600.20	Датчик указателя температуры - с/у	0,10	
38004 .	38 10 600.20	Датчик контр. лампы давления масла - с/у	0,10	
38005 .	38 27 010.21	Датчик указателя уровня топлива - с/у	0,25	
Снять крышку, отсоединить шланги, провода, снять и установить датчик указателя уровня топлива, соединить шланги и провода				
38006 .	38 28 210.20	Датчик температуры окружающего воздуха - с/у	0,05	
38007 .	38 43 010.20	Датчик скорости автомобиля - с/у	0,20	
50. Кузов				
50 00. Кузов в сборе				
50001 .	50 00 000.20	Автомобиль - разборка-сборка для наружной окраски грунтами и эмалями высокотемпературной сушки(90-95)град	10,30	
50002 .	50 00 000.20	Автомобиль - разборка-сборка для наружной окраски грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град	8,00	
50003 .	50 00 000.20	Автомобиль - разборка-сборка автомобиля для замены обитого кузова	24,20	
50004 .	50 00 000.20	Автомобиль - разборка-сборка под полную окраску или замену кузова окрашенного	56,10	
50005 .	50 00 014.30	Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проема капота	6,80	
50006 .	50 00 014.30	Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проема двери задка	6,80	
50007 .	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности проемов капота и двери задка	11,00	
50008 .	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности передних лонжеронов и проёма капота	13,10	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
50009 .	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности задних лонжеронов и проёма двери задка	11,00	
50010 .	50 00 014.32	Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса передних и задних лонжеронов, проемов капота и двери задка	18,60	
50011 .	50 00 014.32	Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса Устранить перекос передних лонжеронов, проема капота и каркаса салона или задних лонжеронов, проема двери задка и каркаса салона, при снятых узлах и деталях, препятствующих ремонту, с проверкой геометрии основания кузова	16,60	
50012 .	50 00 014.33	Кузов окрашенный - устранение перекоса особой сложности Устранить перекос передних и задних лонжеронов, проема капота и двери задка и каркаса салона с проверкой геометрии основания кузова	26,00	
50013 .	50 00 014.35	Кузов окрашенный - устранение перекоса проема двери или ветрового окна с проверкой геометрии проема	2,00*2	
50014 .	50 00 014.49	Кузов окрашенный - опайка и опиловка (за 1 кв.дм)	0,44*10	
50 07. Шумоизоляция				
50015 .	50 07 000.21	Обивка шумоизоляционная (комплект) - с/у (при снятых ковриках)	0,80	
50016 .	50 07 032.21	Обивка шумоизоляционная - с/у за 1 шт. (при снятом коврик)	0,05*10	
51. Пол кузова				
51 01. Детали пола кузова				
51001 .	51 01 020.62	Пол передний в сборе - ремонт 2	3,20	
51002 .	51 01 020.63	Пол передний в сборе - ремонт 3	5,30	
51003 .	51 01 020.66	Пол передний в сборе - замена Заменить панель пола переднюю с проверкой геометрии базовых точек кузова	6,20	
51004 .	51 01 032.62	Пол средний в сборе - ремонт 2	3,60	
51005 .	51 01 032.63	Пол средний в сборе - ремонт 3	6,10	
51006 .	51 01 032.66	Пол средний в сборе - замена	9,00	
51007 .	51 01 040.62	Пол задний в сборе - ремонт 2	4,00	
51008 .	51 01 040.63	Пол задний в сборе - ремонт 3	6,40	
51009 .	51 01 040.66	Пол задний в сборе - замена	7,30	
51010 .	51 01 066.62	Соединитель порога пола правый - ремонт 2	1,50	
51011 .	51 01 066.66	Соединитель порога пола правый - замена	1,80	
51012 .	51 01 067.62	Соединитель порога пола левый - ремонт 2	1,50	
51013 .	51 01 067.66	Соединитель порога пола левый - замена	1,80	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
51014 .	51 01 080.62	Поперечина пола передняя в сборе - ремонт 2	2,90	
51015 .	51 01 080.66	Поперечина пола передняя в сборе - замена	4,20	
51016 .	51 01 084.62	Поперечина пола средняя в сборе - ремонт 2	2,20	
51017 .	51 01 084.66	Поперечина пола средняя в сборе - замена	4,00	
51018 .	51 01 132.62	Усилитель пола средний правый - ремонт 2	1,00	
51019 .	51 01 132.66	Усилитель пола средний правый - замена	1,40	
51020 .	51 01 133.62	Усилитель пола средний левый - ремонт 2	1,00	
51021 .	51 01 133.66	Усилитель пола средний левый - замена	1,40	
51022 .	51 01 170.62	Поперечина пола под задним сиденьем - ремонт 2	2,00	
51023 .	51 01 170.66	Поперечина пола под задним сиденьем - замена	3,15	
51024 .	51 01 210.62	Опора пружины задней подвески правая - ремонт 2	2,40	
51025 .	51 01 210.66	Опора пружины задней подвески правая - замена	3,40	
51026 .	51 01 211.62	Опора пружины задней подвески левая - ремонт 2	2,40	
51027 .	51 01 211.66	Опора пружины задней подвески левая - замена	3,40	
51028 .	51 01 240.62	Арка заднего колеса в сборе правая - ремонт 2	4,50	
51029 .	51 01 240.63	Арка заднего колеса в сборе правая - ремонт 3 (при снятой наружной арке)	7,00	
51030 .	51 01 240.66	Арка заднего колеса в сборе правая - замена (при снятой наружной арке)	5,00	
51031 .	51 01 241.62	Арка заднего колеса в сборе левая - ремонт 2	4,50	
51032 .	51 01 241.63	Арка заднего колеса в сборе левая - ремонт 3 (при снятой наружной арке)	7,00	
51033 .	51 01 241.66	Арка заднего колеса в сборе левая - замена (при снятой наружной арке)	5,00	
51034 .	51 01 256.62	Надставка заднего пола для сепаратора - ремонт 2	2,15	
51035 .	51 01 256.66	Надставка заднего пола для сепаратора - замена	2,60	
51036 .	51 01 272.62	Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 2	2,80	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
51037 .	51 01 272.66	Поперечина пола задняя в сборе - замена	3,40	
51038 .	51 01 276.62	Поперечина заднего пола задняя - ремонт 2	2,40	
51039 .	51 01 276.66	Поперечина заднего пола задняя - замена	3,10	
51040 .	51 01 296.62	Кроншт. креплен. поперечн. штанги в сбор - ремонт 2	1,50	
51041 .	51 01 296.66	Кроншт. креплен. поперечн. штанги в сбор - замена	1,30	
51042 .	51 01 300.62	Лонжерон пола передний правый - ремонт 2	1,60	
51043 .	51 01 300.66	Лонжерон пола передний правый - замена	2,80	
51044 .	51 01 301.62	Лонжерон пола передний левый - ремонт 2	1,60	
51045 .	51 01 301.66	Лонжерон пола передний левый - замена	2,80	
51046 .	51 01 320.62	Лонжерон пола средний - ремонт2	1,60*2	
51047 .	51 01 320.66	Лонжерон пола средний - замена	2,80*2	
51048 .	51 01 330.62	Лонжерон пола задний правый в сборе - ремонт 2	1,60	
51049 .	51 01 330.66	Лонжерон пола задний правый в сборе - замена	2,80	
51050 .	51 01 331.62	Лонжерон пола задний левый в сборе - ремонт 2	1,60	
51051 .	51 01 331.66	Лонжерон пола задний левый в сборе - замена	2,80	
51052 .	51 01 372.62	Лонжерон заднего пола правый в сборе - ремонт 2	1,60	
51053 .	51 01 372.66	Лонжерон заднего пола правый в сборе - замена	2,80	
51054 .	51 01 373.62	Лонжерон заднего пола левый в сборе - ремонт 2	1,60	
51055 .	51 01 373.66	Лонжерон заднего пола левый в сборе - замена	2,80	
51056 .	51 01 380.62	Соединитель порога и арки правый - ремонт 2	1,70	
51057 .	51 01 380.66	Соединитель порога и арки правый - замена	1,50	
51058 .	51 01 381.62	Соединитель порога и арки левый - ремонт 2	1,70	
51059 .	51 01 381.66	Соединитель порога и арки левый - замена	1,50	
51 09. Коврики пола				
51060 .	51 09 014.21	Коврик пола передний правый - с/у (при снятом переднем правом сиденьи)	0,25	
51061 .	51 09 015.21	Коврик пола передний левый - с/у (при снятом переднем левом сиденьи)	0,25	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
51062 .	51 09 049.21	Коврик пола средний - с/у (при снятых средних сиденьях)	1,30	
51063 .	51 09 055.21	Коврик багажника - с/у (при снятых задних сиденьях)	1,00	
51064 .	51 09 076.20	Облицовка порога пола передняя правая - с/у	0,15	
51065 .	51 09 077.20	Облицовка порога пола передняя левая - с/у	0,15	
51066 .	51 09 078.20	Облицовка порога пола задняя правая - с/у	0,15	
51067 .	51 09 090.20	Чех.рыч.перек.пер.с рамк. и рукоят.в сб. - с/у	0,18	
51068 .	51 09 114.20	Кронштейн облицовки тоннеля пола - с/у (при снятой облицовке)	0,10	
51069 .	51 09 152.21	Облицовка тоннеля пола - с/у (при снятых чехлах 5109090 и 5109176)	0,12	
51070 .	51 09 159.20	Уплотнитель рычага ручного тормоза - с/у	0,10	
51071 .	51 09 176.20	Чех. рыч. разд.короб. с рам.и рук.в сб. - с/у	0,10	
51072 .	51 09 240.21	Обивка кожуха пола - с/у (при снятой облицовке)	0,16	
51073 .	51 09 282.20	Экран шлангов - с/у	0,10	

52. Окно ветровое

52 01. Рама ветрового окна

52001 .	52 01 010.61	Рама ветрового окна в сборе - ремонт 1	2,00	
52002 .	52 01 010.62	Рама ветрового окна в сборе - ремонт 2	3,00	
52003 .	52 01 010.63	Рама ветрового окна в сборе - ремонт 3	4,00	
52004 .	52 01 010.66	Рама ветрового окна в сборе - замена (при снятой панели крыши)	5,00	
52005 .	52 01 010.67	Рама ветрового окна в сборе - замена частичная Заменить часть рамы ветрового окна без снятия панели крыши	5,50	
52006 .	52 01 026.61	Стойка ветрового окна внутренняя правая - ремонт 1	1,00	
52007 .	52 01 026.62	Стойка ветрового окна внутренняя правая - ремонт 2	2,60	
52008 .	52 01 026.66	Стойка ветрового окна внутренняя правая - замена	3,20	
52009 .	52 01 027.61	Стойка ветрового окна внутренняя левая - ремонт 1	1,00	
52010 .	52 01 027.62	Стойка ветрового окна внутренняя левая - ремонт 2	2,60	
52011 .	52 01 027.66	Стойка ветрового окна внутренняя левая - замена	3,20	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
52 05. Стеклоочиститель				
52012 .	52 05 015.21	Стеклоочиститель в сборе - с/у (при снятой облицовке нижней поперечины рамы ветрового окна)	0,30	
52013 .	52 05 015.40	Стеклоочиститель в сборе - ремонт Выполнить разборку, дефектовку и сборку стеклоочистителя в сборе, снятого с автомобиля	0,60	
52014 .	52 05 065.20	Рычаг щетки стеклоочистителя - с/у	0,06*2	
52015 .	52 05 070.20	Щетка стеклоочистителя - с/у	0,01*2	
52 06. Стекло и уплотнитель ветрового окна				
52016 .	52 06 016.20	Стекло ветров. окна с уплотнит. в сборе - с/у	0,85	
52017 .	52 06 054.21	Уплотнитель ветрового стекла - с/у (на снятом стекле)	0,15	
52 08. Омыватель ветрового окна и фар				
52018 .	52 08 008.20	Бачок омыват.ветр.стекла с насос.в сборе - с/у	0,05	
52019 .	52 08 009.20	Насос омывателя ветрового стекла - с/у с проверкой работы	0,20*2	
52020 .	52 08 060.20	Жиклер омывателя ветрового стекла - с/у с регулировкой	0,13*2	
52021 .	52 08 095.21	Трубка омывателя ветрового стекла - с/у	0,08*5	
52022 .	52 08 154.21	Кронштейн бачка омывателя - с/у (при снятом бачке)	0,05	
53. Передок кузова				
53001 .	53 00 010.66	Передок кузова в сборе - замена Заменить передок кузова с установкой рамы ветрового окна (или ее нижней части) и установкой передних крыльев, дверей и капота	28,00	
53 01. Детали передка кузова				
53002 .	53 01 040.61	Брызговик переднего крыла - ремонт 1	1,80	
53003 .	53 01 040.62	Брызговик переднего крыла - ремонт 2	3,50	
53004 .	53 01 040.63	Брызговик переднего крыла - ремонт 3	5,00	
53005 .	53 01 040.66	Брызговик переднего крыла - замена Заменить брызговик переднего крыла правый с лонжероном и надставкой в сборе с заменой рамки ветрового окна (или ее нижней части), рамки радиатора и панели рамки радиатора, с установкой двери, крыла и капота	17,00	
53006 .	53 01 040.66	Брызговик переднего крыла - замена двух брызговиков Заменить два брызговика с лонжеронами и надставками в сборе с заменой рамки ветрового окна (или ее нижней части), рамки радиатора и панели рамки радиатора с установкой дверей, крыльев и капота	24,60	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
53007 .	53 01 040.67	Брызговик переднего крыла - частичная замена Заменить переднюю часть брызговика правого (при снятой рамке радиатора)	4,50	
53008 .	53 01 041.61	Брызгов. пер.крыла с лонж. в сборе левый - ремонт 1	1,80	
53009 .	53 01 041.62	Брызгов. пер.крыла с лонж. в сборе левый - ремонт 2	3,50	
53010 .	53 01 041.63	Брызгов. пер.крыла с лонж. в сборе левый - ремонт 3	5,00	
53011 .	53 01 041.66	Брызгов. пер.крыла с лонж. в сборе левый - замена Заменить брызговик переднего крыла левый с лонжероном и надставкой в сборе с заменой рамки ветрового окна (или ее нижней части), рамки радиатора и панели рамки радиатора, с установкой двери, крыла и капота	17,00	
53012 .	53 01 041.67	Брызгов. пер.крыла с лонж. в сборе левый - частичная замена Заменить переднюю часть брызговика левого (при снятой рамке радиатора)	4,50	
53013 .	53 01 056.66	Надставка брызговика в сборе правая - замена с заменой нижней части панели рамы ветрового окна и установкой двери, крыла и капота	6,70	
53014 .	53 01 057.66	Надставка брызговика в сборе левая - замена с заменой нижней части панели рамы ветрового окна и установкой двери, крыла и капота	6,70	
53015 .	53 01 082.66	Коробка соединительная в сборе правая - замена	1,30	
53016 .	53 01 083.66	Коробка соединительная в сборе левая - замена	1,30	
53017 .	53 01 086.61	Щиток передка - ремонт 1	2,10	
53018 .	53 01 086.62	Щиток передка - ремонт 2	3,00	
53019 .	53 01 086.63	Щиток передка - ремонт 3	4,80	
53020 .	53 01 086.66	Щиток передка - замена (при снятых брызговиках с лонжеронами в сборе, раме ветрового окна или ее нижней части)	4,00	
53021 .	53 01 086.67	Щиток передка - частичная замена Заменить правую или левую часть щитка передка (при снятом брызговике с лонжероном в сборе и части рамы ветрового окна)	4,60	
53022 .	53 01 096.66	Усилитель щитка передка верхний - замена (при снятом кожухе отопителя)	2,80	
53023 .	53 01 096.67	Усилитель щитка передка верхний - частичная замена Заменить правую или левую часть усилителя	2,00	
53024 .	53 01 100.67	Раскос передка в сборе правый - частичная замена Заменить переднюю часть раскоса	3,00	
53025 .	53 01 101.67	Раскос передка в сборе левый - частичная замена Заменить переднюю часть раскоса	3,00	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
53026 .	53 01 102.66	Усилитель щитка передка нижний - замена	2,30	
53027 .	53 01 142.66	Надставка щитка передка - замена (при снятой нижней части панели рамы ветрового окна)	1,80	
53028 .	53 01 142.67	Надставка щитка передка - частичная замена Заменить правую или левую часть надставки (при снятой нижней части панели рамы ветрового окна)	2,00	
53029 .	53 01 178.62	Кожух отопителя - ремонт 2	0,70	
53030 .	53 01 178.66	Кожух отопителя - замена	1,10	
53031 .	53 01 180.62	Лонжерон передний в сборе правый - ремонт 2	3,30	
53032 .	53 01 180.66	Лонжерон передний в сборе правый - замена	5,30	
53033 .	53 01 181.62	Лонжерон передний в сборе левый - ремонт 2	3,30	
53034 .	53 01 181.66	Лонжерон передний в сборе левый - замена	5,30	
53035 .	53 01 230.62	Поперечина рамки радиатора нижняя - ремонт 2	1,30	
53036 .	53 01 230.66	Поперечина рамки радиатора нижняя - замена (при снятой панели рамки радиатора)	1,70	
53037 .	53 01 242.61	Панель рамки радиатора - ремонт 1	1,00	
53038 .	53 01 242.62	Панель рамки радиатора - ремонт 2	2,00	
53039 .	53 01 242.63	Панель рамки радиатора - ремонт 3	3,00	
53040 .	53 01 242.66	Панель рамки радиатора - замена	4,30	
53041 .	53 01 250.61	Кожух фары правый - ремонт 1	0,55	
53042 .	53 01 250.62	Кожух фары правый - ремонт 2	0,70	
53043 .	53 01 250.63	Кожух фары правый - ремонт 3	1,00	
53044 .	53 01 250.66	Кожух фары правый - замена	1,20	
53045 .	53 01 251.61	Кожух фары левый - ремонт 1	0,55	
53046 .	53 01 251.62	Кожух фары левый - ремонт 2	0,70	
53047 .	53 01 251.63	Кожух фары левый - ремонт 3	1,00	
53048 .	53 01 251.66	Кожух фары левый - замена	1,20	
53049 .	53 01 265.62	Рамка радиатора в сборе - ремонт 2	2,20	
53050 .	53 01 265.66	Рамка радиатора в сборе - замена (с установкой панели рамки радиатора)	6,20	
53051 .	53 01 266.61	Поперечина рамки радиат. верхняя в сборе - ремонт 1	0,85	
53052 .	53 01 266.62	Поперечина рамки радиат. верхняя в сборе - ремонт 2	1,40	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
53053 .	53 01 266.63	Поперечина рамки радиат. верхняя в сборе - ремонт 3	2,10	
53054 .	53 01 266.66	Поперечина рамки радиат. верхняя в сборе - замена	1,85	
53055 .	53 01 266.67	Поперечина рамки радиатора верхняя в сборе - частичная замена	2,00	
		Заменить более 30% поперечины		
53056 .	53 01 320.62	Панель передка боковая правая - ремонт 2 (при снятом крыле)	2,10	
53057 .	53 01 320.63	Панель передка боковая правая - ремонт 3 (при снятой боковине или ее передней части)	3,20	
53058 .	53 01 320.66	Панель передка боковая правая - замена (при снятой боковине или ее передней части)	2,00	
53059 .	53 01 321.62	Панель передка боковая левая - ремонт 2 (при снятом крыле)	2,10	
53060 .	53 01 321.63	Панель передка боковая левая - ремонт 3 (при снятой боковине или ее передней части)	3,20	
53061 .	53 01 321.66	Панель передка боковая левая - замена (при снятой боковине или ее передней части)	2,00	
53062 .	53 01 324.62	Соединитель боковины и передка правый - ремонт 2 (при снятом крыле)	0,90	
53063 .	53 01 324.66	Соединитель боковины и передка правый - замена (при снятом крыле)	1,20	
53064 .	53 01 325.62	Соединитель боковины и передка левый - ремонт 2 (при снятом крыле)	0,90	
53065 .	53 01 325.66	Соединитель боковины и передка левый - замена (при снятом крыле)	1,20	
53066 .	53 01 354.62	Коробка воздухопритока в сборе - ремонт 2	1,90	
53067 .	53 01 354.63	Коробка воздухопритока в сборе - ремонт 3	3,10	
53068 .	53 01 354.66	Коробка воздухопритока в сборе - замена	4,40	
		53 03. Ящик вещевой		
53069 .	53 03 044.20	Буфер крышки вещевого ящика- с/у	0,01*2	
		53 25. Панель приборов		
53070 .	53 25 010.21	Панель приборов в сборе - с/у (при снятых обивках стоек ветрового окна)	2,50	
53071 .	53 25 038.21	Кронштейн креплен. панели приборов правы - с/у (при снятой панели приборов)	0,05	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
53072 .	53 25 039.21	Кронштейн крепл.панели приборов левый - с/у (при снятой панели приборов)	0,05	
53073 .	53 25 079.21	Поперечина крепления панели приборов - с/у (при снятой панели приборов)	0,12	
53074 .	53 25 079.61	Поперечина крепления панели приборов - ремонт	0,30	
53075 .	53 25 124.20	Накладка комбинации приборов - с/у	0,18	
53076 .	53 25 262.20	Вставка панели приборов - с/у	0,05	
53 26. Консоль панели приборов				
53077 .	53 26 010.20	Консоль панели приборов - с/у	0,10	
53078 .	53 26 016.20	Коробка для мелких вещей - с/у	0,05	
54. Боковина кузова				
54001 .	54 00 010.66	Боковина кузова правая в сборе- замена (с заменой панели крыши, рамы ветрового окна и установкой капота, дверей и крыльев)	30,80	
54002 .	54 00 011.66	Боковина кузова левая в сборе - замена (с заменой панели крыши, рамы ветрового окна и установкой капота, дверей и крыльев)	32,00	
54 01. Детали боковины кузова				
54003 .	54 01 060.61	Боковина кузова правая - ремонт 1	1,10	
54004 .	54 01 060.62	Боковина кузова правая - ремонт 2	3,00	
54005 .	54 01 060.63	Боковина кузова правая - ремонт 3	4,80	
54006 .	54 01 060.66	Боковина кузова правая - замена (с заменой панели крыши, рамы ветр. окна или правой части и установкой крыла, капота и двери)	28,00	
54007 .	54 01 060.67	Боковина кузова правая - частичная замена Заменить нижнюю часть боковины правой без замены панели крыши и рамы ветрового окна, с установкой крыла, капота и двери	7,00	
54008 .	54 01 061.61	Боковина кузова левая - ремонт1	1,10	
54009 .	54 01 061.62	Боковина кузова левая - ремонт2	3,00	
54010 .	54 01 061.63	Боковина кузова левая - ремонт3	4,80	
54011 .	54 01 061.66	Боковина кузова левая - замена (с заменой панели крыши, рамы ветр. окна или левой части и установкой крыла, капота и двери)	28,00	
54012 .	54 01 061.67	Боковина кузова левая - частичная замена Заменить боковину левую без замены панели крыши и рамы ветрового окна, с установкой крыла, капота и двери	7,00	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
54013 .	54 01 065.61	Панель боковины наружная левая - ремонт 1	2,00	
54014 .	54 01 065.62	Панель боковины наружная левая - ремонт 2	3,20	
54015 .	54 01 065.63	Панель боковины наружная левая - ремонт 3	5,60	
54016 .	54 01 065.66	Панель боковины наружная левая - замена, с заменой панели крыши	26,00	
54017 .	54 01 065.67	Панель боковины наружная левая - частичная замена Заменить панель боковины левой без замены панели крыши	5,15	
54018 .	54 01 072.62	Надставка боковины верхняя - ремонт 2	1,85	
54019 .	54 01 072.66	Надставка боковины верхняя - замена	2,50	
54020 .	54 01 086.62	Накладка боковины верхняя правая в сборе - ремонт 2	1,20	
54021 .	54 01 086.66	Накладка боковины верхняя правая в сборе - замена	2,00	
54022 .	54 01 087.62	Накладка боковины верхняя левая в сборе - ремонт 2	0,70	
54023 .	54 01 087.66	Накладка боковины верхняя левая в сборе - замена	1,40	
54024 .	54 01 091.62	Панель боковины внутренняя левая в сборе - ремонт 2	2,80	
54025 .	54 01 091.66	Панель боковины внутренняя левая в сборе - замена	4,20	
54026 .	54 01 102.62	Накладка боковины нижняя правая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части)	2,20	
54027 .	54 01 102.66	Накладка боковины нижняя правая - замена (при снятой боковине или ее нижней части)	2,60	
54028 .	54 01 103.62	Накладка боковины нижняя левая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части)	2,20	
54029 .	54 01 103.66	Накладка боковины нижняя левая - замена (при снятой боковине или ее нижней части)	2,60	
54030 .	54 01 104.62	Накладка боковины нижняя задняя правая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней задней части)	2,20	
54031 .	54 01 104.66	Накладка боковины нижняя задняя правая - замена (при снятой боковине или ее нижней задней части)	2,60	
54032 .	54 01 105.62	Накладка боковины нижняя задняя левая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней задней части)	2,20	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
54033 .	54 01 105.66	Накладка боковины нижняя задняя левая - замена (при снятой боковине или ее нижней задней части)	2,60	
54034 .	54 01 120.62	Усилит.передн.стойки боков. в сб. правый - ремонт 2 (при ремонте или замене передней части боковины)	3,10	
54035 .	54 01 120.66	Усилит.передн.стойки боков. в сб. правый - замена (при замене панели боковины)	4,70	
54036 .	54 01 121.62	Усилит. передн.стойки боков. в сб. левый - ремонт 2 (при ремонте или замене передней части боковины)	3,10	
54037 .	54 01 121.66	Усилит. передн.стойки боков. в сб. левый - замена (при замене панели боковины)	4,70	
54038 .	54 01 150.62	Усилитель центр.стойки в сборе правый - ремонт 2 (совместно с боковиной в сборе)	2,50	
54039 .	54 01 150.66	Усилитель центр.стойки в сборе правый - замена (на снятой боковине в сборе)	4,00	
54040 .	54 01 151.62	Усилитель центр.стойки боковины левый - ремонт 2 (совместно с боковиной в сборе)	2,50	
54041 .	54 01 151.66	Усилитель центр.стойки боковины левый - замена (на снятой боковине в сборе)	4,00	
54042 .	54 01 174.61	Арка заднего колеса наружная правая - ремонт 1	2,20	
54043 .	54 01 174.62	Арка заднего колеса наружная правая - ремонт 2	3,00	
54044 .	54 01 174.63	Арка заднего колеса наружная правая - ремонт 3	4,30	
54045 .	54 01 174.66	Арка заднего колеса наружная правая - замена	5,20	
54046 .	54 01 175.61	Арка заднего колеса наружная левая - ремонт 1	2,20	
54047 .	54 01 175.62	Арка заднего колеса наружная левая - ремонт 2	3,00	
54048 .	54 01 175.63	Арка заднего колеса наружная левая - ремонт 3	4,30	
54049 .	54 01 175.66	Арка заднего колеса наружная левая - замена	5,20	
54050 .	54 01 200.61	Желобок боковины сточный правый - ремонт 1	0,25	
54051 .	54 01 200.66	Желобок боковины сточный правый - замена (при снятой панели крыши)	1,00	
54052 .	54 01 200.67	Желобок боковины сточный правый - частичная замена (до50% длины желобка), при снятой панели крыши	0,65	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
54053 .	54 01 201.61	Желобок боковины сточный левый - ремонт 1	0,25	
54054 .	54 01 201.66	Желобок боковины сточный левый - замена (при снятой панели крыши)	1,00	
54055 .	54 01 201.67	Желобок боковины сточный левый - частичная замена (до 50% длины желобка), при снятой панели крыши	0,65	
54056 .	54 01 284.62	Усилитель задней стойки боковины правый - ремонт 2	2,65	
54057 .	54 01 284.66	Усилитель задней стойки боковины правый - замена (при снятых панели заднего крыла и надставке крыла правой)	4,10	
54058 .	54 01 285.62	Усилитель задней стойки боковины левый - ремонт 2	2,65	
54059 .	54 01 285.66	Усилитель задней стойки боковины левый - замена (при снятой панели заднего крыла левой)	4,10	
54060 .	54 01 286.66	Усилитель задней стойки боковины правый - замена (при снятой панели заднего крыла правой)	4,00	
54061 .	54 01 424.62	Панель боков. углов. внутр. в сб. правая - ремонт 2	3,30	
54062 .	54 01 424.63	Панель боков. углов. внутр. в сб. правая - ремонт 3	4,60	
54063 .	54 01 424.66	Панель боков. углов. внутр. в сб. правая - замена	6,00	
54064 .	54 01 425.62	Панель боков. углов. внутр. в сб. левая - ремонт 2	3,30	
54065 .	54 01 425.63	Панель боков. углов. внутр. в сб. левая - ремонт 3	4,60	
54066 .	54 01 425.66	Панель боков. углов. внутр. в сб. левая - замена	6,00	
54067 .	54 01 610.62	Усилитель боковины верхний в сборе - ремонт 2 (совместно с боковиной)	1,40	
54068 .	54 01 610.66	Усилитель боковины верхний в сборе - замена (при снятой боковине)	2,00	
54069 .	54 01 612.62	Усилитель боковины верхний - ремонт 2 (при снятой боковине)	0,90	
54070 .	54 01 612.66	Усилитель боковины верхний - замена (при снятой боковине)	1,60	
54071 .	54 01 630.62	Надставка боковины нижняя правая - ремонт 2 (при снятой боковине)	1,00	
54072 .	54 01 630.63	Надставка боковины нижняя правая - ремонт 3 (при снятой боковине)	2,00	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
54073 .	54 01 630.66	Надставка боковины нижняя правая - замена (при снятой боковине)	2,80	
54074 .	54 01 633.62	Надставка боковины нижняя левая - ремонт 2 (при снятой боковине)	1,00	
54075 .	54 01 633.63	Надставка боковины нижняя левая - ремонт 3 (при снятой боковине)	2,00	
54076 .	54 01 633.66	Надставка боковины нижняя левая - замена (при снятой боковине)	2,80	
54 02. Обивки боковины				
54077 .	54 02 114.20	Обивка стойки ветрового окна правая - с/у	0,10	
54078 .	54 02 115.20	Обивка стойки ветрового окна левая - с/у	0,10	
54079 .	54 02 194.21	Обивка задней арки и боковины правая - с/у (при снятых задних сиденьях)	0,32	
54080 .	54 02 195.21	Обивка задней арки и боковины левая - с/у (при снятых задних сиденьях)	0,32	
54081 .	54 02 211.21	Обивка боковины средняя левая - с/у (при снятом среднем сиденье)	0,22	
54 03. Окна боковые				
54082 .	54 03 053.20	Стекло среднего окна боковины левое - с/у	0,50	
54083 .	54 03 123.21	Уплотнитель среднего окна - с/у (на снятом стекле)	0,10	
54084 .	54 03 156.20	Стекло заднего окна боковины правое - с/у	0,50	
54085 .	54 03 157.20	Стекло заднего окна боковины левое - с/у	0,50	
54086 .	54 03 158.21	Уплотнитель стекла заднего окна боковины - с/у (на снятом стекле)	0,10*2	
54 13. Люк боковины				
54087 .	54 13 010.20	Крышка люка топливного бака - с/у с регулировкой	0,17	
54088 .	54 13 010.62	Крышка люка топливного бака - ремонт 2	0,20	
54089 .	54 13 060.21	Петля крышки люка наливной горловины- с/у (на снятой крышке)	0,10	
57. Панель крыши				
57001 .	57 01 012.61	Панель крыши - ремонт 1	4,50	
57002 .	57 01 012.62	Панель крыши - ремонт 2	10,00	
57003 .	57 01 012.66	Панель крыши - замена	20,00	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
57004 .	57 01 090.62	Желобок крыши задний - ремонт 2	1,10	
57005 .	57 01 090.66	Желобок крыши задний - замена	1,90	
57006 .	57 01 100.62	Усилитель крыши передний - ремонт 2	1,30	
57007 .	57 01 100.66	Усилитель крыши передний - замена	1,00	
57008 .	57 01 130.62	Усилитель крыши задний - ремонт 2	1,30	
57009 .	57 01 130.66	Усилитель крыши задний - замена	1,00	
57010 .	57 01 158.20	Накладка крыши задняя - с/у	-	
57011 .	57 01 200.62	Усилитель крыши средний - ремонт 2	1,30	
57012 .	57 01 200.66	Усилитель крыши средний - замена	1,00	
57013 .	57 02 096.21	Обивка крыши с держателями в сборе - с/у (при снятых стеклах ветрового и боковых окон) Снять: накладку обивки крыши переднюю с зеркалом, козырьками противосолнечными и фонарями индивидуального освещения; плафоны салона; уплотнители дверей; обивки стоек ветрового окна, центральных, передних и задних стоек верхние; поручни и обивку крыши; установить, проверить работу	6,30	
57014 .	57 02 160.20	Накладка обивки крыши в сборе - с/у	0,24	
61. Двери передние				
61 00. Дверь передняя в сборе				
61001 .	61 00 014.20	Дверь передняя правая в сборе - с/у с подгонкой по проему	1,00	
61002 .	61 00 014.20	Дверь передняя правая в сборе - с/у арматуры Снять обивку, уплотнители стекла, зеркало наружное, облицовку под зеркало, направляющую опускного стекла, стекло, стеклоподъемник, ручки, замки, ограничитель; установить, смазать, отрегулировать, проверить работу	1,80	
61003 .	61 00 014.34	Дверь передняя правая в сборе - подгонка по проему	0,60	
61004 .	61 00 014.61	Дверь передняя правая в сборе - ремонт 1	1,70	
61005 .	61 00 014.62	Дверь передняя правая в сборе - ремонт 2	2,90	
61006 .	61 00 014.63	Дверь передняя правая в сборе - ремонт 3	5,20	
61007 .	61 00 014.64	Дверь передняя правая в сборе - ремонт 4	7,00	
61008 .	61 00 015.20	Дверь передняя левая в сборе - с/у с подгонкой по проему	1,00	
61009 .	61 00 015.20	Дверь передняя левая в сборе - с/у арматуры Снять обивку, уплотнители стекла, зеркало наружное, облицовку под зеркало, направляющую опускного стекла, стекло, стеклоподъемник, ручки, замки, ограничитель; установить, смазать, отрегулировать, проверить работу		

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
61010 .	61 00 015.34	Дверь передняя левая в сборе - подгонка по проему	0,60	
61011 .	61 00 015.61	Дверь передняя левая в сборе - ремонт 1	1,70	
61012 .	61 00 015.62	Дверь передняя левая в сборе - ремонт 2	2,90	
61013 .	61 00 015.63	Дверь передняя левая в сборе - ремонт 3	5,20	
61014 .	61 00 015.64	Дверь передняя левая в сборе - ремонт 4	7,00	
61015 .	61 00 040.21	Ручки дверей (комплект) - с/у (при снятых обивках дверей)	0,45	
61 01. Каркас и панели передней двери				
61016 .	61 01 014.66	Панель передней двери наружная правая - замена	6,50	
61017 .	61 01 014.67	Панель передней двери наружная правая - частичная замена	3,70	
61018 .	61 01 015.66	Панель передней двери наружная левая - замена	6,50	
61019 .	61 01 015.67	Панель передней двери наружная левая - частичная замена	3,70	
61 02. Обивки передней двери				
61020 .	61 02 010.20	Обивка передней двери правая - с/у	0,30	
61021 .	61 02 011.20	Обивка передней двери левая - с/у	0,30	
61022 .	61 02 022.20	Карман обивки передней двери правый - с/у	0,10	
61023 .	61 02 023.20	Карман обивки передней двери левый - с/у	0,10	
61024 .	61 02 402.20	Ниша накладки передней двери правая - с/у	0,05	
61025 .	61 02 403.20	Ниша накладки передней двери левая - с/у	0,05	
61 03. Окно двери				
61026 .	61 03 210.21	Стекло опускн.передн.двери в сб. правое - с/у (при снятой обивке двери) Снять зеркало, уплотнители стекла, направляющую и стекло; установить, отрегулировать, проверить работу	0,50	
61027 .	61 03 211.21	Стекло опускн.передн.двери в сборе левое - с/у (при снятой обивке двери) Снять зеркало, уплотнители стекла, направляющую и стекло; установить, отрегулировать, проверить работу	0,50	
61028 .	61 03 220.21	Обойма опускного стекла - с/у (при снятом стекле)	0,40	
61029 .	61 03 220.21	Обойма опускного стекла - с/у (при снятом стекле)	0,40	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
61030 .	61 03 246.21	Направляющая опускного стекла правая - с/у	0,40	
61031 .	61 03 247.21	Направляющая опускного стекла левая - с/у	0,40	
61032 .	61 03 290.20	Уплот.опуск.стек.пер.дв.гориз. наруж.прав- с/у	0,15	
61033 .	61 03 291.20	Уплот.опуск.стек.пер.дв.гориз. наруж.лев - с/у	0,15	
61034 .	61 03 292.21	Уплотнитель опус.стекла верхний правый - с/у	0,20	
61035 .	61 03 293.21	Уплотнитель опуск. стекла верхний левый - с/у	0,20	
61036 .	61 03 294.21	Уплотнит. опус.стекла пер.двери передний - с/у	0,20*2	
61037 .	61 03 320.20	Уплот.опуск.стек.пер.дв.гориз. внутр. прав- с/у	0,15	
61038 .	61 03 321.20	Уплот.опуск.стек.пер.дв.гориз. внутр.лев- с/у	0,15	
61 04. Стеклоподъемник передней двери				
61039 .	61 04 010.21	Стеклоподъемн. пер. двери в сборе правый - с/у (при снятой обивке двери) Смазать трос, отрегулировать, проверить работу	0,40	
61040 .	61 04 011.21	Стеклоподъемн. пер. двери в сборе левый - с/у (при снятой обивке двери) Смазать трос, отрегулировать, проверить работу	0,40	
61041 .	61 04 064.20	Ручка стеклоподъемника двери - с/у	0,05*2	
61 05. Замок и ручки передней двери				
61042 .	61 05 012.21	Замок двери внутренний правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,40	
61043 .	61 05 013.21	Замок двери внутренний левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,40	
61044 .	61 05 014.20	Замок наружный передней правой двери - с/у	0,15	
61045 .	61 05 015.20	Замок наружный передней левой двери - с/у	0,15	
61046 .	61 05 090.21	Тяга внутр. ручки передн. двери в сборе - с/у (при снятой обивке передней двери)	0,15	
61047 .	61 05 090.21	Тяга внутр. ручки передн. двери в сборе - с/у (при снятой обивке передней двери)	0,15	
61048 .	61 05 118.21	Тяга кнопки выключения замка пер. двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	
61049 .	61 05 118.21	Тяга кнопки выключения замка пер. двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
61050 .	61 05 134.21	Ручка двери наружная правая с тягой в сб - с/у (при снятой обивке двери)	0,15	
61051 .	61 05 135.21	Ручка двери наружная левая с тягой в сб. - с/у (при снятой обивке двери)	0,15	
61052 .	61 05 136.21	Тяга выключения замка перед. прав. двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,15	
61053 .	61 05 137.21	Тяга выключения замка передн.левой двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,15	
61054 .	61 05 180.21	Ручка двери внутренняя в сборе- с/у ручки открывания левой двери (при снятой обивке двери)	0,12	
61055 .	61 05 180.21	Ручка двери внутренняя в сборе- с/у ручки открывания правой двери (при снятой обивке двери)	0,12	
61056 .	61 05 180.20	Ручка двери внутренняя в сборе- с/у ручки открывания двери задка	0,12	
61057 .	61 05 208.20	Корпус фиксатора замка двери - с/у	0,15*3	
61 06. Петля и ограничитель передней двери				
61058 .	61 06 014.66	Петля передней двери в сборе - замена	1,20*6	
61059 .	61 06 082.21	Ограничитель открывания двери- с/у (при снятой обивке двери)	0,12	
61060 .	61 06 082.21	Ограничитель открывания двери- с/у (при снятой обивке двери)	0,12	
61 07. Уплотнители передней двери				
61061 .	61 07 018.20	Уплотнитель проема передней двери - с/у (при снятой облицовке порога)	0,20	
61062 .	61 07 018.20	Уплотнитель проема передней двери - с/у (при снятой облицовке порога)	0,20	
61063 .	61 07 034.20	Уплотнитель порога передней двери - с/у	0,20*2	
62. Дверь задняя				
62 00. Дверь задняя в сборе				
62001 .	62 00 014.20	Дверь задняя правая в сборе - с/у с подгонкой по проему	1,00	
62002 .	62 00 014.20	Дверь задняя правая в сборе - с/у арматуры	1,30	
Снять ручку внутреннюю и облицовку, обивку двери, фиксатор, рычаги верхний, средний и нижний; замок, ручку наружную, ограничитель, тяги, стекло				
62003 .	62 00 014.34	Дверь задняя правая в сборе - подгонка по проему	0,60	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
62004 .	62 00 014.61	Дверь задняя правая в сборе - ремонт 1	1,70	
62005 .	62 00 014.62	Дверь задняя правая в сборе - ремонт 2	2,90	
62006 .	62 00 014.63	Дверь задняя правая в сборе - ремонт 3	5,20	
62007 .	62 00 014.64	Дверь задняя правая в сборе - ремонт 4	7,00	
62 01. Каркас и панели задней двери				
62008 .	62 01 014.66	Панель задней правой двери наружная - замена	6,50	
62009 .	62 01 014.67	Панель задней правой двери наружная - частичная замена	3,70	
62010 .	62 01 420.62	Усилит.внутр.панели задн.прав.двери нижн - ремонт 2 (при снятой наружной панели)	1,80	
62011 .	62 01 420.66	Усилит.внутр.панели задн.прав.двери нижн - замена (при снятой наружной панели)	0,90	
62 03. Обивки задней двери				
62012 .	62 02 010.20	Обивка задней правой двери в сборе - с/у	0,30	
62013 .	62 02 022.20	Карман обивки двери - с/у	0,10	
62 03. Окно задней двери				
62014 .	62 03 052.20	Стекло задней правой двери - с/у	0,50	
62015 .	62 03 053.20	Стекло среднего окна боковины левое - с/у	0,50	
62016 .	62 03 126.21	Уплотнитель среднего стекла боковины - с/у (на снятом стекле)	0,10	
62017 .	62 03 126.21	Уплотнитель среднего стекла боковины - с/у уплотнителя стекла задней правой двери	0,10	
62 05. Замок и ручки задней двери				
62018 .	62 05 012.21	Замок внутренний задней правой двери - с/у (при снятой обивке двери) с регулировкой	0,40	
62019 .	62 05 040.21	Замок наружный задней правой двери - с/у	0,30	
62020 .	62 05 120.21	Тяга кнопки выключ.замка задн.прав.двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	
62021 .	62 05 136.21	Ручка задн.двери наружн. с тягой в сборе - с/у	0,15	
62022 .	62 05 180.21	Ручка внутренняя задней правой двери - с/у (при снятой обивке) со смазкой и регулировкой	0,30	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
62023 .	62 05 196.20	Облицовка внутр.ручки задн.правой двери - с/у	0,05	
62024 .	62 05 490.21	Мех-изм управл.замком задн.прав.двери - с/у (при снятой обивке)	0,36	
62025 .	62 05 534.21	Тяга управления замком задней прав.двери - с/у (при снятой обивке)	0,10	
62026 .	62 05 560.21	Тяга привода замка с оболочкой в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,15	
62 06. Петли и ограничитель задней двери				
62027 .	62 06 312.21	Направляющая двери верхняя - с/у	0,20	
62028 .	62 06 322.20	Рычаг верхн.задн.пр.двери с кроншт.в сб. - с/у	0,10	
62029 .	62 06 322.40	Рычаг верхн.задн.пр.двери с кроншт.в сб. - ремонт	0,40	
62030 .	62 06 334.20	Кронштейн упора средней направляющей - с/у	0,05	
62031 .	62 06 338.21	Буфер упора средней направляющей - с/у (при снятом кронштейне упора)	0,05	
62032 .	62 06 340.20	Рычаг средн. с кроншт. и роликами в сб. - с/у	0,18	
62033 .	62 06 340.40	Рычаг средн. с кроншт. и роликами в сб. - ремонт	0,40	
62034 .	62 06 382.21	Направляющая прав.задн.двери нижняя - с/у (при снятой двери)	0,20	
62035 .	62 06 390.20	Рычаг нижний задней правой двери в сборе - с/у	0,12	
62036 .	62 06 390.40	Рычаг нижний задней правой двери в сборе - ремонт	0,40	
62037 .	62 06 430.20	Гнездо шипа задней правой двери - с/у	0,10*2	
62038 .	62 06 432.20	Шип задней правой двери - с/у	0,05*2	
62039 .	62 06 470.20	Фиксатор стопора задней правой двери - с/у	0,05	
62040 .	62 06 492.21	Тяга стопора с оболочкой в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	
62 07. Уплотнители задней двери				
62041 .	62 07 018.20	Уплотнитель проема задней двери - с/у	0,20	
62042 .	62 07 034.20	Уплотнитель порога - с/у	0,20	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
63. Дверь задка				
63 00. Дверь задка в сборе				
63001 .	63 00 020.20	Дверь задка в сборе - с/у с подгонкой по проему и открыванию-закрыванию	1,00	
63002 .	63 00 020.20	Дверь задка в сборе - с/у арматуры Снять облицовку моторедуктора стеклоочистителя, моторедуктор, обивку, фонарь освещения номерного знака, стекло с уплотнителем в сборе, упоры, фиксатор, шипы, жиклер и трубку омывателя, буферы, орнаменты, жгут; установить, отрегулировать, проверить работу	1,65	
63003 .	63 00 020.34	Дверь задка в сборе - подгонка по проему	0,70	
63004 .	63 00 020.61	Дверь задка в сборе - ремонт 1	2,00	
63005 .	63 00 020.62	Дверь задка в сборе - ремонт 2	3,00	
63006 .	63 00 020.63	Дверь задка в сборе - ремонт 3	5,00	
63 01. Накладка двери задка				
63007 .	63 01 560.20	Накладка двери задка в сборе - с/у	0,10	
63008 .	63 01 572.21	Прокладка уплотнит.накладки двери задка - с/у (при снятой накладке)	0,05	
63 02. Обивки двери задка				
63009 .	63 02 012.20	Обивка двери задка - с/у	0,30	
63010 .	63 02 040.20	Облицовка моторедуктора - с/у	0,10	
63011 .	63 02 212.20	Ручка двери задка внутренняя - с/у	0,05	
63 03. Окно двери задка				
63012 .	63 03 014.20	Стекло окна двери задка эл.обогреваемое - с/у (при снятой накладке)	0,60	
63013 .	63 03 018.21	Уплотнитель стекла - с/у (на снятом стекле)	0,10	
63 05. Замок и ручки двери задка				
63015 .	63 05 012.20	Замок двери задка в сборе - с/у (при снятой накладке)	0,12	
63016 .	63 05 064.20	Фиксатор замка в сборе - с/у	0,12	
63017 .	63 05 155.21	Привод замка двери задка с ручкой в сбор - с/у (при снятых: сиденьи сред.левом, сиденьях задн, обив.боков.средн.левой, обив.арки колес.левой) Снять и установить привод замка	0,18	
63018 .	63 05 164.20	Пружина тяги привода замка двери задка - с/у	0,05	
63019 .	63 05 172.20	Тяга привода замка двери задка - с/у со смазкой и регулировкой	0,24	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
Навеска двери задка				
63020 .	63 06 010.21	Петля двери задка - с/у (при снятой двери задка) со смазкой петли и регулировкой двери	0,60	
63021 .	63 06 010.21	Петля двери задка - с/у второй петли при уже снятой одной	0,20	
63022 .	63 06 314.20	Кронштг. упора двери задка подвижн. прав. - с/у	0,05	
63023 .	63 06 315.20	Кронштг. упора двери задка подвижн. левый - с/у	0,05	
63024 .	63 06 456.20	Шип направляющий двери задка - с/у	0,05*2	
63025 .	63 06 460.20	Гнездо шипа двери задка в сборе - с/у	0,05*2	
63026 .	63 07 010.20	Уплотнитель проема двери задка - с/у	0,15	
63027 .	63 08 134.20	Палец шарнира упора двери задка - с/у	0,05*4	
Стеклоочиститель двери задка				
63028 .	63 13 090.21	Моторедуктор стеклоочистителя в сборе - с/у (при снятой облицовке моторедуктора)	0,30	
63029 .	63 13 150.20	Рычаг стеклоочистителя - с/у с регулировкой положения	0,10	
63030 .	63 13 200.20	Щетка стеклоочистителя - с/у	0,05	
63031 .	63 14 094.20	Трубка от бачка омывателя к жиклеру - с/у	0,22	
63032 .	63 14 110.62	Кронштейн крепления бачка омывателя - ремонт 2	0,40	
63033 .	63 18 060.20	Жиклер омывателя стекла двери задка - с/у с регулировкой	0,13	
68. Сиденья				
68 10. Сиденье переднее				
68001 .	68 10 010.20	Сиденье переднее в сборе правое - с/у	0,40	
68002 .	68 10 011.20	Сиденье переднее в сборе левое - с/у	0,40	
68003 .	68 10 024.20	Кронштейн переднего сиденья передний - с/у	0,10*4	
68004 .	68 10 030.62	Кронштейн переднего сиденья крайний в сб - ремонт 2	0,80*2	
68005 .	68 10 030.66	Кронштейн переднего сиденья крайний в сб - замена	0,70*2	
68006 .	68 10 040.62	Кронштейн переднего сиденья продольный - ремонт 2	0,80	
68007 .	68 10 040.66	Кронштейн переднего сиденья продольный - замена	0,70	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
68008 .	68 10 510.62	Кронштейн крепл. передн. сиденья правый - ремонт 2	0,80	
68009 .	68 10 510.66	Кронштейн крепл. передн. сиденья правый - замена	0,70	
68010 .	68 10 511.62	Кронштейн крепл. переднего сиденья левый - ремонт 2	0,80	
68011 .	68 10 511.66	Кронштейн крепл. переднего сиденья левый - замена	0,70	
68012 .	68 10 572.20	Кронштейн переходный наружный в сборе - с/у	0,10*2	
68013 .	68 10 574.20	Кроншт. переходн. внутрен. в сб. правый - с/у	0,10	
68014 .	68 10 575.20	Кроншт. переходн. внутрен. в сб. левый - с/у	0,10	
68015 .	68 14 010.21	Салазки внутрен. перед.правого сиденья - с/у (на снятом сиденье)	0,18	
68016 .	68 14 011.21	Салазки внутрен. перед. левого сиденья - с/у (на снятом сиденье)	0,18	
68017 .	68 14 354.20	Облицовка салазок правая - с/у	0,12	
68018 .	68 14 355.20	Облицовка салазок левая - с/у	0,12	
68019 .	68 14 362.20	Облицовка сиденья передняя - с/у	0,10*2	
68020 .	68 14 366.20	Облицовка сиденья боковая - с/у	0,10*2	
68021 .	68 18 010.20	Подголовник переднего сиденья - с/у	0,10*2	
68 20. Сиденье заднее				
68022 .	68 20 010.20	Сиденье заднее в сборе - с/у	0,32	
68023 .	68 20 030.62	Кронштейн подушки заднего сиденья правый - ремонт 2	0,40	
68024 .	68 20 030.66	Кронштейн подушки заднего сиденья правый - замена	1,20	
68025 .	68 20 031.62	Кронштейн подушки заднего сиденья левый - ремонт 2	0,40	
68026 .	68 20 031.66	Кронштейн подушки заднего сиденья левый - замена	1,20	
68027 .	68 22 812.20	Панель спинки заднего сиденья - с/у	0,15*3	
68028 .	68 24 156.20	Рукоятка привода замков спинки- с/у	0,03	
68029 .	68 24 206.20	Фиксатор замка подушки заднего сиденья - с/у (при снятом)	0,05	
68030 .	68 24 582.20	Облиц. мех-ма регулируем.накл.спинки правая - с/у	0,10	
68031 .	68 24 583.20	Облицов. мех-ма регул.накл. спинки левая - с/у	0,10	
68 30. Сиденье одноместное				
68032 .	68 30 010.20	Сиденье одноместное - с/у	0,15	
68033 .	68 34 582.20	Облицовка подушки переднего сиденья - с/у	0,12*2	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
68 40. Сиденье двухместное				
68034 .	68 40 010.20	Сиденье двухместное - с/у	0,25	
68035 .	68 40 040.62	Усилит.пола под крепл.двухмест.сид.задн. - ремонт 2	1,00	
68036 .	68 40 040.66	Усилит.пола под крепл.двухмест.сид.задн. - замена	1,20	
68037 .	68 40 062.20	Облицов.кроншт.крепл.двухмест. сиденье правая - с/у	0,10	
68038 .	68 40 063.20	Облицовк.кроншт.крепл.двухмест. сиденье левая - с/у	0,10	
68039 .	68 42 812.20	Панель спинки двухместного сиденья - с/у	0,15	
68040 .	68 44 068.20	Облицовка двухместного сиденья передняя - с/у	0,05	
81. Вентиляция и отопление				
81 01. Отопитель				
81001 .	81 01 010.21	Отопитель с управлением в сборе - с/у (при снятой панели приборов и слитой охлаждающей жидкости)	0,75	
81002 .	81 01 060.21	Радиатор отопителя - с/у (на снятом отопителе)	0,20*2	
81003 .	81 01 078.21	Электродвигатель с вентилятором в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,15*2	
81004 .	81 01 080.40	Электродвигатель отопителя - ремонт (снятого)	0,50*2	
81005 .	81 01 081.21	Резистор добавочный - с/у (на снятом отопителе)	0,12	
81006 .	81 01 091.21	Вентилятор отопителя - с/у (на снятом электродвигателе)	0,10	
81007 .	81 01 150.21	Кран управления отопителем - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,40	
81008 .	81 01 200.21	Шланг отопителя подводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,12	
81009 .	81 01 204.21	Шланг отопителя отводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,12*2	
81010 .	81 01 206.21	Шланг от голов. цилиндров к крану отопит - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,12	
81011 .	81 01 208.21	Шланг от блока цилиндров к крану отопит. - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,12	
81012 .	81 01 226.21	Тройник шлангов отопителя - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,15*2	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
81013 .	81 01 246.21	Шланг отопителя отводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,12	
81 04. Сопла и воздуховоды				
81014 .	81 04 040.20	Сопло вентиляции кузова правое - с/у	0,03	
81015 .	81 04 041.20	Сопло вентиляции кузова левое - с/у	0,03	
81016 .	81 04 090.20	Сопло центральное в сборе - с/у	0,12	
81017 .	81 04 504.20	Воздуховод нижний правый в сборе - с/у	0,18	
81018 .	81 04 509.20	Воздуховод нижний левый в сборе - с/у	0,18	
81019 .	81 04 620.20	Заглушка отопителя - с/у	0,10	
81 09. Управление отоплением				
81020 .	81 09 020.21	Рычаги управления отопителем в сборе - с/у (при снятой панели приборов)	0,20	
81021 .	81 09 120.21	Тяга управления краном отопителя - с/у (при снятой панели приборов)	0,15	
81022 .	81 09 164.21	Тяга привода заслонки обогрева ног - с/у (при снятой панели приборов)	0,15	
81023 .	81 09 180.21	Тяга привода заслонки отопителя - с/у (при снятой панели приборов)	0,15	
81 10. Отопитель задний				
81024 .	81 10 012.21	Отопитель задний в сборе - с/у (при снятых: сиденьи, обивке боковины и слитой охлаждающей жидкости)	0,25	
81025 .	81 10 020.21	Кожух заднего отопителя в сборе - с/у (на снятом отопителе заднем)	0,10	
81026 .	81 10 200.21	Шланг топителя заднего подводящий - с/у (при снятом сиденьи, обивке боковины и слитой охлаждающей жидкости)	0,12	
81027 .	81 10 204.21	Шланг отопителя заднего отводящий - с/у (при снятом сиденьи, обивке боковины и слитой охлаждающей жидкости)	0,12	
81028 .	81 10 206.21	Шланг отопит. заднего подводящий - с/у (при снятых: сиденьи, облицовке кожуха КП и слитой охлаждающей жидкости)	0,12	
81029 .	81 10 208.21	Шланг отопителя заднего отводящий - с/у (при снятых: сиденьи, облицовке кожуха КП и слитой охлаждающей жидкости)	0,12	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
81030 .	81 10 502.21	Труба промежуточная подводящая - с/у (при снятом сиденье и слитой охлаждающей жидкости)	0,15	
81031 .	81 10 504.21	Труба промежуточная отводящая - с/у (при снятом сиденье и слитой охлаждающей жидкости)	0,15	
82. Принадлежности кузова				
82001 .	82 01 008.20	Зеркало заднего вида внутреннее - с/у	0,05	
82002 .	82 01 050.20	Зеркало наружное в сборе правое - с/у	0,12	
82003 .	82 01 051.20	Зеркало наружное в сборе левое- с/у	0,12	
82004 .	82 01 384.21	Облицовка перед. двери внутренняя правая - с/у (при снятом зеркале)	0,05	
82005 .	82 01 385.21	Облицовка передн. двери внутренняя левая - с/у (при снятом зеркале)	0,05	
82006 .	82 02 010.20	Поручень в сборе - с/у	0,05*5	
82007 .	82 02 024.20	Крючок для одежды - с/у	0,05	
82008 .	82 03 010.20	Пепельница передняя в сборе - с/у	0,06	
82009 .	82 03 200.20	Пепельница боковины в сборе - с/у	0,06*2	
82010 .	82 04 010.20	Козырек противосолнечный правый - с/у	0,13	
82011 .	82 04 011.20	Козырек противосолнечный левый - с/у	0,13	
82012 .	82 04 096.20	Держатель противосолнечного козырька - с/у	0,05	
82013 .	82 12 064.20	Заводской знак - с/у (при снятой решетке радиатора)	0,05	
82014 .	82 12 174.21	Орнамент задка - с/у (при снятой обивке двери задка)	0,13	
82015 .	82 12 204.21	Орнамент задка левый "ЛАДА" - с/у (при снятой обивке двери задка)	0,13	
82016 .	82 12 212.21	Орнамент задка правый верхний "2120" - с/у (при снятой обивке двери задка)	0,13	
82017 .	82 12 214.21	Орнамент задка правый нижний "1,7" - с/у (при снятой обивке двери задка)	0,13	
82018 .	82 12 232.20	Облицовка сточного желоба правая - с/у	0,25	
82019 .	82 12 233.20	Облицовка сточного желоба левая - с/у	0,25	
82020 .	82 12 284.20	Накладка боковины декоративная правая - с/у	0,05	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
82021 .	82 12 285.20	Накладка боковины декоративная левая - с/у	0,05	
82022 .	82 12 358.20	Облицовка упора сдвижной двери - с/у	0,06	
82023 .	82 12 710.20	Облицовка рамы ветрового окна - с/у	0,30	
82024 .	82 17 020.21	Ремень безопасн.перед.правый (комплект) - с/у	0,35	
82025 .	82 17 021.21	Ремень безопасн.передн. левый (комплект) - с/у	0,35	
82026 .	82 17 030.20	Замок передн. ремня безопасности в сборе - с/у	0,08*2	
82027 .	82 17 170.20	Регул.креп.пер.рем.безоп.верх.в сб.прав. - с/у	0,18	
82028 .	82 17 171.20	Регул.креп.пер.рем.безоп.верх.в сб.левый - с/у	0,18	
82029 .	82 17 210.21	Ремень безопасн.задн.боковой (комплект) - с/у (при снятой обивке арки заднего колеса)	0,35*2	
82030 .	82 17 210.21	Ремень безопасн.задн.боковой (комплект) - с/у (при снятой обивке арки заднего колеса)	0,35*2	
82031 .	82 17 310.20	Ремень безопасности средний (комплект) - с/у	0,30	
82032 .	82 17 326.20	Экран переднего ремня безопасности - с/у	0,10	
82033 .	82 31 015.20	Упор двери задка в сборе - с/у (при снятой облицовке упора)	0,10	

84. Оперение

84 01. Облицовка радиатора

84001 .	84 01 014.20	Решетка радиатора - с/у	0,05	
84002 .	84 01 026.20	Облицовка фар правая - с/у	0,05	
84003 .	84 01 027.20	Облицовка фар левая - с/у	0,05	

84 02. Капот

84004 .	84 02 010.20	Капот в сборе - с/у с подгонкой по проёму и регулировкой	0,60	
84005 .	84 02 010.34	Капот в сборе - подгонка по проему	0,45	
84006 .	84 02 010.61	Капот в сборе - ремонт 1	1,90	
84007 .	84 02 010.62	Капот в сборе - ремонт 2	3,40	
84008 .	84 02 010.63	Капот в сборе - ремонт 3	8,00	
84009 .	84 02 200.20	Уплотнитель капота задний - с/у	0,05	
84010 .	84 02 214.20	Буфер капота регулировочный - с/у	0,05*2	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
84 03. Крыло переднее				
84011 .	84 03 010.20	Крыло переднее - с/у с подгонкой на автомобиле (при снятом колесе)	2,00	
84012 .	84 03 010.21	Крыло переднее - с/у (с подгонкой на кузове)	0,90	
84013 .	84 03 010.61	Крыло переднее - ремонт 1	1,50	
84014 .	84 03 010.62	Крыло переднее- ремонт2(снятого)	3,00	
84015 .	84 03 010.63	Крыло переднее- ремонт3(снятого)	4,10	
84016 .	84 03 011.20	Крыло переднее левое - с/у (с подгонкой на автомобиле)	2,00	
84017 .	84 03 011.21	Крыло переднее левое - с/у (с подгонкой на кузове)	0,90	
84018 .	84 03 011.61	Крыло переднее левое - ремонт 1	1,50	
84019 .	84 03 011.62	Крыло переднее левое - ремонт 2 (снятого)	3,00	
84020 .	84 03 011.63	Крыло переднее левое - ремонт 3 (снятого)	4,10	
84021 .	84 03 356.21	Щиток переднего крыла правый в сборе - с/у (при снятом колесе)	0,30	
84022 .	84 03 357.21	Щиток переднего крыла левый в сборе - с/у (при снятом колесе)	0,30	
84023 .	84 03 512.20	Фартук переднего колеса правый-с/у	0,20	
84024 .	84 03 513.20	Фартук переднего колеса левый-с/у	0,20	
84 04. Крыло заднее				
84025 .	84 04 014.61	Панель заднего крыла верхняя правая - ремонт 1	0,60	
84026 .	84 04 014.62	Панель заднего крыла верхняя правая - ремонт 2	1,20	
84027 .	84 04 014.63	Панель заднего крыла верхняя правая - ремонт 3	2,10	
84028 .	84 04 014.66	Панель заднего крыла верхняя правая - замена (при снятой панели крыши)	2,70	
84029 .	84 04 014.67	Панель заднего крыла верхняя правая - частичная замена (без снятия панели крыши)	4,30	
84030 .	84 04 015.61	Панель заднего крыла левая - ремонт 1	1,30	
84031 .	84 04 015.62	Панель заднего крыла левая - ремонт 2	2,20	
84032 .	84 04 015.63	Панель заднего крыла левая - ремонт 3	3,20	
84033 .	84 04 015.66	Панель заднего крыла левая - замена (при снятой панели крыши)	4,70	
84034 .	84 04 015.67	Панель заднего крыла левая - частичная замена (без снятия панели крыши)	6,60	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
84035 .	84 04 016.61	Панель заднего крыла нижняя правая - ремонт 1	0,70	
84036 .	84 04 016.62	Панель заднего крыла нижняя правая - ремонт 2	1,60	
84037 .	84 04 016.63	Панель заднего крыла нижняя правая - ремонт 3	2,40	
84038 .	84 04 016.66	Панель заднего крыла нижняя правая - замена	3,50	
84039 .	84 04 044.62	Надставка заднего крыла правая- ремонт 2	0,80	
84040 .	84 04 044.66	Надставка заднего крыла правая- замена	1,35	
84041 .	84 04 045.62	Надставка заднего крыла левая - ремонт 2	0,80	
84042 .	84 04 045.66	Надставка заднего крыла левая - замена	1,35	
84043 .	84 04 050.62	Желобок заднего крыла правый в сборе - ремонт 2	2,70	
84044 .	84 04 050.63	Желобок заднего крыла правый в сборе - ремонт 3 (при снятом крыле)	4,00	
84045 .	84 04 050.66	Желобок заднего крыла правый в сборе - замена (при снятом крыле)	3,10	
84046 .	84 04 051.62	Желобок заднего крыла левый в сборе - ремонт 2	2,70	
84047 .	84 04 051.63	Желобок заднего крыла левый в сборе - ремонт 3 (при снятом крыле)	4,00	
84048 .	84 04 051.66	Желобок заднего крыла левый в сборе - замена (при снятом крыле)	3,10	
84049 .	84 04 074.62	Усилитель заднего крыла правый - ремонт 2	0,90	
84050 .	84 04 074.66	Усилитель заднего крыла правый - замена (при снятом желобке заднего крыла)	1,70	
84051 .	84 04 075.62	Усилитель заднего крыла левый- ремонт 2	0,90	
84052 .	84 04 075.66	Усилитель заднего крыла левый- замена (при снятом желобке заднего крыла)	1,70	
84053 .	84 04 160.20	Буфер крышки люка топливного бака - с/у с регулировкой	0,03	
84054 .	84 04 184.62	Соединит.задн. правого крыла и надставки - ремонт 2	0,60	
84055 .	84 04 184.66	Соединит.задн. правого крыла и надставки - замена (при снятом крыле и надставке)	0,20	
84056 .	84 04 362.21	Щиток заднего крыла правый - с/у (при снятом колесе)	0,15	
84057 .	84 04 363.21	Щиток заднего крыла левый - с/у (при снятом колесе)	0,15	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
84058 .	84 04 412.20	Фартук задний правый - с/у	0,10	
84059 .	84 04 413.20	Фартук задний левый - с/у	0,10	
84 06. Замок и привод замка капота				
84060 .	84 06 020.62	Корпус замка капота - ремонт 2	0,60	
84061 .	84 06 020.66	Корпус замка капота - замена	0,60	
84062 .	84 06 034.20	Пружина замка капота - с/у	0,15	
84063 .	84 06 050.20	Штырь замка капота - с/у	0,12	
84064 .	84 06 070.20	Крючок капота - с/у	0,15	
84065 .	84 06 132.20	Рукоятка привода замка капота - с/у	0,12	
84066 .	84 06 136.62	Кроншт.крепл.рукоят.прив.замка капота - ремонт 2	0,30	
84067 .	84 06 136.66	Кроншт.крепл.рукоят.прив.замка капота - замена	0,30	
84068 .	84 06 140.20	Оболочка с тягой привода замка капота - с/у	0,15	
84069 .	84 06 156.20	Тяга и поводки привода замка капота - с/у	0,13	
84 07. Навеска и упор капота				
84070 .	84 07 010.21	Петля капота правая - с/у (при снятом капоте)	0,10	
84071 .	84 07 010.62	Петля капота правая - ремонт 2 (снятой)	0,40	
84072 .	84 07 011.21	Петля капота левая - с/у (при снятом капоте)	0,10	
84073 .	84 07 011.62	Петля капота левая - ремонт 2 (снятой)	0,40	
84074 .	84 07 122.20	Упор капота - с/у	0,05*2	
84075 .	84 07 138.20	Держатель упора капота - с/у	0,05*2	
ОКРАСКА				
85001 .	10 02 011.92	Блок цилиндров - окраска	0,58	
85002 .	10 03 260.92	Крышка головки цилиндров - окраска	0,40	
85003 .	10 09 010.92	Картер масляный - окраска	0,35	
85004 .	11 01 010.92	Бак топливный - окраска	0,50	
85005 .	11 09 010.92	Фильтр воздушный в сборе - окраска корпуса	0,20	
85006 .	11 09 011.92	Фильтр воздушный в сборе - окраска корпуса	-	
85007 .	13 09 011.92	Кожух вентилятора верхний - окраска	0,20	
85008 .	13 09 014.92	Кожух вентилятора нижний - окраска	0,20	
85009 .	24 00 012.92	Задний мост в сборе - окраска	0,90	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
85010 .	28 00 000.80	Номерной знак - окраска (за 1шт)	1,80*2	
85011 .	29 01 000.92	Подвеска передняя в сборе - окраска	0,32	
85012 .	29 02 734.92	Чашка опорная пружины правая - окраска	0,20	
85013 .	29 02 735.92	Чашка опорная пружины левая - окраска	0,20	
85014 .	29 04 020.92	Рычаг нижний правый - окраска	0,20	
85015 .	29 04 021.92	Рычаг нижний левый - окраска	0,20	
85016 .	29 04 100.92	Рычаг верхний правый - окраска	0,20	
85017 .	29 04 101.92	Рычаг верхний левый - окраска	0,20	
85018 .	29 04 200.92	Поперечина передней подвески - окраска	0,30	
85019 .	29 05 402.92	Амортизатор передней подвески - окраска	0,15*2	
85020 .	29 06 010.92	Стабилизатор - окраска	0,15	
85021 .	29 15 402.92	Амортизатор задней подвески - окраска	0,15*2	
85022 .	29 19 010.92	Штанга задней подвески нижняя - окраска	0,15*2	
85023 .	29 19 013.92	Штанга задней подвески верхняя - окраска	0,15*2	
85024 .	29 19 110.92	Штанга задней подвески поперечная - окраска	0,15	
85025 .	30 01 014.92	Кулак поворотный правый - окраска	0,20	
85026 .	30 01 015.92	Кулак поворотный левый - окраска	0,20	
85027 .	31 01 015.92	Диск - окраска	0,30*5	
85028 .	35 01 144.92	Кожух защитный переднего тормоза правый - окраска	0,15	
85029 .	35 01 145.92	Кожух защитный переднего тормоза левый - окраска	0,15	
85030 .	37 03 110.92	Планка крепления аккумуляторной батареи - окраска	0,15	
85031 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - полная окраска	36,00	
		Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова, поверхности моторного отсека, внутренние поверхности капота и дверей, торцы дверей и дверные проемы, окрашиваемые поверхности салона; окрасить в черный цвет: рамки дверей, пороги, нижнюю поперечину рамы ветрового окна и передние стойки под панелью приборов		
85032 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95)град	23,20	
		Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и дверей, торцев дверей и дверных проёмов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет: рамки дверей, пороги, нижнюю поперечину рамы ветрового окна		

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
85033 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и дверей, торцев дверей и дверных проёмов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет: рамки дверей, пороги, нижнюю поперечину рамы ветрового окна	23,20	
85034 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и наружная окраска торцев двери и дверного проема (за один проем)	1,20*4	
85035 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска (без окр.панели крыши) грунтами и эмалями высокот.сушки(90-95)град Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски панели крыши до стоек, моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и дверей, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет: рамки дверей, пороги, нижнюю поперечину рамы ветрового окна	21,80	
85036 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска (без окр.панели крыши) грунтами и эмалями низкот.сушки (40-60)град Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски панели крыши до стоек, моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и дверей, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет: рамки дверей, пороги, нижнюю поперечину рамы ветрового окна	21,80	
85037 .	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска поверхности (за 1 кв.м)	1,20*2	
85038 .	50 00 014.86	Кузов окрашенный - снятие старой краски смывкой (за 1 кв.м)	0,70*12	
85039 .	50 00 014.87	Кузов окрашенный - подготовка и грунтование поверхности (за 1 кв.м)	0,90*12	
85040 .	50 00 014.90	Кузов окрашенный - (алкидные эмали) подбор колера по образцу эмали	2,00	
85041 .	50 00 014.91	Кузов окрашенный - (акриловые эмали) подбор колера по образцу	2,60	
85042 .	50 00 014.91	Кузов окрашенный - фосфатирование (за 1 кв.м) Подготовить поверхность металла и провести холодное фосфатирование	0,95*12	
85043 .	50 00 014.92	Кузов окрашенный - подготовка и окраска в черный цвет узлов и деталей (за 1 кв.м)	1,00*3	
85044 .	50 00 014.93	Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска стеклопластиковых панелей (за 1 кв.м)	1,35*5	
85045 .	52 00 000.80	Нижняя поперечина рамы ветрового окна - подготовка и окраска в черный цвет	1,00	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество	
85046 .	52 01 010.80	Рама ветрового окна в сборе - подгот. и наруж.окрас. грунт. и эмалями высокотемпер. суш.(90-95) град. (с окрас.в чер.цв.ниж.части)	1,60	
85047 .	52 01 010.80	Рама ветрового окна в сборе - подгот. и наруж.окрас. грунт. и эмалями низкотемпер. суш.(40-60) град. (с окрас.в чер.цв.ниж.части)	1,60	
85048 .	53 01 010.80	Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска (без окраски капота) грунтами и эмалями высокотемп.сушки (90-95)град	12,00	
Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, включая моторный отсек, щиток передка, коробку воздухопритока и сточные желобки крыльев; окрасить в черный цвет передние стойки под панелью приборов				
85049 .	53 01 010.80	Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска (без окраски капота) грунтами и эмалями низкотемпературной сушки(40-60)град	12,00	
Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, включая моторный отсек, щиток передка, коробку воздухопритока и сточные желобки крыльев; окрасить в черный цвет передние стойки под панелью приборов				
85050 .	53 01 040.80	Брызговик переднего крыла - окраска брызговика, пер.крыла и пан.передка грунтами и эмалями высокотемпер.сушки (90-95)град	6,50	
Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла				
85051 .	53 01 040.80	Брызговик переднего крыла - окраска брызговика, пер.крыла и пан.передка грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град	6,50	
85052 .	53 01 040.80	Брызговик переднего крыла - окрас. двух брызгов., пер.крыльев и пан.передка грунт. и эмалями высокотемперат.сушки(90-95)град	9,50	
Подготовить и окрасить брызговики со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружные поверхности передних крыльев				
85053 .	53 01 040.80	Брызговик переднего крыла - окраска двух брызгов, перед.крыльев и пан.передка грунт. и эмалями низкотемперат. сушки (40-60) град.	9,50	
Подготовить и окрасить брызговики со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружные поверхности передних крыльев				
85054 .	53 01 242.80	Панель рамки радиатора - полная окраска панели передка грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95) град	1,50	
Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели передка				

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
85055 .	53 01 242.80	Панель рамки радиатора - полная окраска панели передка грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град	1,50	
Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели передка				
85056 .	54 01 000.80	Боковина кузова - подготовка и окраска порога кузова в черный цвет (за один порог)	2,30	
85057 .	54 01 060.80	Боковина кузова правая - подгот. и наруж.окраска грунтами и эмалями высокотемпер.суш.(90-95)град (с окрас. в черн.цв.порогов)	1,90	
85058 .	54 01 060.80	Боковина кузова правая - подгот. и наруж.окраска грунтами и эмалями низкотемперат.суш.(40-60)град (с окрас.в черн.цв.порогов)	1,90	
85059 .	54 01 061.80	Боковина кузова левая - подгот. и наруж.окрас. грунтами и эмалями высокотемпер. сушки (90-95)град (с окрас.в черн.цв.порогов)	1,90	
85060 .	54 01 061.80	Боковина кузова левая - подгот. и наруж. окраска грунтами и эмалями низкотемпер.сушки(40-60)град (с окрас.в черн.цв.порогов)	1,90	
85061 .	54 01 065.80	Панель боковины наружная левая - подгот. и наруж.окраска грунт. и эмалями высокотемп.сушки (90-95) град (с окрас.в черн.цв.порогов)	1,85	
85062 .	54 01 065.80	Панель боковины наружная левая - подгот. и наруж.окраска грунт. и эмалями низкотемпер.сушки (40-60) град (с окрас.в черн.цв.порогов)	1,85	
85063 .	57 01 012.80	Панель крыши - подготовка и наружная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95) град	3,30	
85064 .	57 01 012.80	Панель крыши - подготовка и наружная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60) град	3,30	
85065 .	61 00 000.80	Дверь передн. правая или лев. или сдвижн - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности двери, включая торцы двери; окрасить рамку двери в черный цвет	2,50	
85066 .	61 00 000.80	Дверь передн. правая или лев. или сдвижн - окраска рамки в черный цвет	0,60*3	
85067 .	61 00 001.80	Дверь перед. правая или лев. или сдвижн. - подготовка и окраска торцев (за одну дверь)	1,00	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
85068 .	61 00 002.80	Дверь перед. правая или лев. или сдвижн. - подготовка и окраска проема (за один проем)	1,00	
85069 .	63 00 020.80	Дверь задка в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности двери задка, включая торцы двери	2,00	
85070 .	84 02 010.80	Капот в сборе - подготовка и полная окраска	2,30	
85071 .	84 03 010.80	Крыло переднее - подготовка и наружная окраска (снятого, зашт)	1,60	
85072 .	84 03 010.80	Крыло переднее - подготовка и наружная окраска (на автомобиле) за 1 шт.	1,80	
85073 .	84 04 014.80	Панель заднего крыла верхняя правая - подготовка и наружная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95) град.	1,60	
85074 .	84 04 014.80	Панель заднего крыла верхняя правая - подготовка и наружная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60) град.	1,60	
85075 .	84 04 015.80	Панель заднего крыла левая - подготовка и наружная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95) град.	2,90	
85076 .	84 04 015.80	Панель заднего крыла левая - подготовка и наружная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60) град.	2,90	
85077 .	84 04 016.80	Панель заднего крыла нижняя правая - подготовка и наружная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95) град.	1,80	
85078 .	84 04 016.80	Панель заднего крыла нижняя правая - подготовка и наружная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60) град.	1,80	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество	
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА				
86001 .	00 00 010.70	Автомобиль - антикоррозионное покрытие закрытых полостей кузова Снять и установить щитки защитные арок колес, заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости; промыть и просушить закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	3,00	
86002 .	00 00 010.70	Автомобиль - антикоррозионное покрытие закрытых полостей кузова (без мойки закрытых полостей) Снять и установить щитки защитные арок колес, заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,00	
86003 .	00 00 010.71	Автомобиль - нанесение противорумного покрытия на днище кузова и арки колес Вымыть низ автомобиля, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии; защитить от попадания мастики трос привода стояночного тормоза и карданные валы, нанести грунт и противорумную мастику; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений (при снятых колесах, щитах защитных арок колес и запасном колесе)	1,80	
86004 .	00 00 010.71	Автомобиль - противорумное покрытие арки колеса Подготовить поверхности и нанести противорумное покрытие на всю поверхность арки колеса переднего или заднего	0,80*4	
86005 .	00 00 010.74	Автомобиль - ремонт 1 кв.дм. антикорроз. покрыт. днища и арок колес (при снят.узлах и детал., препятств.ремонту) Удалить отслоившееся и вспученное покрытие, зачистить очаги коррозии; нанести грунт и мастику на зашлифованные участки с минимальным перекрытием; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	0,20*5	
86006 .	50 00 014.70	Кузов окрашенный - антикоррозионное покрытие закрытых полостей (на разобранном кузове) Промыть и просушить закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,50	
86007 .	50 00 014.71	Кузов окрашенный - противорумное покрытие нижней внутренней части щитка передка и пола салона (при снятой обив. салона) Нанести мастику на нижнюю внутреннюю часть щитка передка и пол салона; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	1,50	
86008 .	50 00 014.75	Кузов окрашенный - расконсервация (консервация) Удалить (нанести) внешнюю консервацию с поверхности (на поверхность) кузова	1,50	

**СОСТАВ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО ТАЛОНАМ СЕРВИСНОЙ КНИЖКИ
АВТОМОБИЛЯ ВАЗ-2120**

№№ п/п	Наименование работ	Номера талонов						
		1	2	3	4	5,9	6,8	7
	1. Контрольно-осмотровые (диагностические) работы							
	Проверить:							
1.1.	Состояние кузова: - наличие трещин и коррозии кузова, отслоение мастики от днища и арок колес; - работу замков дверей	+	+	+	+	+	+	+
1.2.	Состояние рычагов и штанг подвесок и их резинометаллических шарниров; шаровых опор; шарниров рулевых тяг и привода передних колес и карданных валов; защитных резиновых чехлов и колпачков; буферов отбоя; состояние резиновых втулок амортизаторов	+	+	+	+	+	+	+
1.3.	Люфт рулевого колеса	+	+	+	+	+	+	+
1.4.	Герметичность систем охлаждения, питания, гидравлического привода тормозов и сцепления; состояние шлангов, трубок и соединений	+	+	+	+	+	+	+
1.5.	Герметичность уплотнений узлов и агрегатов	+	+	+	+	+	+	+
1.6.	Уровни жидкости в бачках гидропривода тормозов и сцепления и работу сигнализатора уровня в бачке гидропривода тормозов	+	+	+	+	+	+	+
1.7.	Уровень охлаждающей жидкости в расширительной бачке	+	+	+	+	+	+	-
1.8.	Состояние и натяжение ремней привода генератора и гидронасоса	+	+	+	+	+	+	+
1.9.	Уровень и плотность электролита в аккумуляторной батарее	-	+	+	+	+	+	+
1.10.	Состояние проводов, надежность их соединений и крепящих хомутов	+	-	-	-	-	-	-
1.11.	Работу генератора, освещение, световую сигнализацию и контрольные приборы	+	+	+	+	+	+	+
1.12.	Состояние контактов на бегунке и в крышке датчика-распределителя	-	+	+	+	+	+	+
1.13.	Установку момента зажигания	+	+	+	+	+	+	+
1.14.	Работу ЭПХХ и пускового устройства карбюратора; терморегулятора воздушного фильтра	+	+	+	+	+	+	+
1.15.	Работу систем снижения токсичности отработавших газов	+	+	+	+	+	+	+
1.16.	Отсутствие посторонних шумов и стуков в двигателе, узлах и агрегатах	+	+	+	+	+	+	+
1.17.	Свободный ход педали сцепления	+	-	+	-	+	-	+
1.18.	Эффективность работы тормозов	-	+	+	+	+	+	+
1.19.	Уровни масла в коробке передач, раздаточной коробке, переднем и заднем мосту	-	+	+	+	-	+	+
1.20.	Уровень масла в картере рулевого механизма	-	-	-	-	-	-	+
1.21.	Уровень масла в бачке гидронасоса	-	+	+	+	+	+	+
1.22.	Состояние резиновых подушек стабилизатора поперечной устойчивости	-	-	-	+	-	-	+
1.23.	Состояние гидравлических амортизаторов	-	-	-	+	-	-	+
1.24.	Регулировку стояночного тормоза и свободный ход педали тормоза	+	-	+	-	+	-	+
1.25.	Работоспособность регулятора давления и вакуумного усилителя тормозов	-	-	-	+	-	-	+
1.26.	Работоспособность термостата	-	-	+	-	+	-	+
	2. Регламентные работы							
2.1.	Подтянуть крепления корпуса подшипников распределительного вала	+	-	-	-	-	-	-
2.2.	Подтянуть крепления агрегатов, узлов и деталей шасси и двигателя	+	-	+	-	+	-	+
2.3.	Отрегулировать натяжение цепи привода механизма газораспределения	+	+	+	+	+	+	+

№№ п/п	Наименование работ	Номера галонов						
		1	2	3	4	5,9	6,8	7
2.4.	Промыть и продуть фильтр топливного насоса	-	-	+	-	+	-	+
2.5.	Заменить фильтр тонкой очистки топлива	-	-	+	-	+	-	+
2.6.	Промыть и продуть детали карбюратора. Отрегулировать уровень топлива в поплавковой камере	-	-	+	-	+	-	+
2.7.	Очистить и промыть шланги системы вентиляции картера и пламегаситель	-	-	+	-	+	-	+
2.8.	Заменить фильтрующий элемент воздушного фильтра	-	-	+	-	+	-	+
2.9.	Отрегулировать зазора в газораспределительном механизме	+	+	+	+	+	+	+
2.10.	Отрегулировать обороты холостого хода с контролем токсичности отработавших газов	+	+	+	+	+	+	+
2.11.	Промыть систему смазки двигателя	-	-	-	+	-	-	+
2.12.	Заменить масляный фильтр и масло в картере двигателя	+	+	+	+	+	+	+
2.13.	Заменить масло в коробке передач, раздаточной коробке, переднем и заднем мосту	+	-	-	-	+	-	-
2.14.	Заменить охлаждающую жидкость	-	-	-	-	-	-	+
2.15.	Заменить смазку и отрегулировать зазоры в подшипниках ступиц передних колес	-	-	+	-	+	-	+
2.16.	Заменить смазку в шлицевых соединениях и подшипниках крестовин карданных валов	-	+	+	+	+	+	+
2.17.	Проверить состояние колодок передних тормозов	-	+	+	+	+	+	+
2.18.	Проверить состояние колодок задних тормозов	-	-	+	-	+	-	+
2.19.	Проверить состояние дисков и шин колес, отбалансировать колеса и переставить по схеме	-	+	+	+	+	+	+
2.20.	Отрегулировать углы установки передних колес	+	-	+	-	+	-	+
2.21.	Заменить тормозную жидкость в системах гидропривода тормозов и сцепления	"Томь" – через 2 года, "Роса" – через 3 года						
2.22.	Заменить свечи зажигания	-	-	+	-	+	-	+
2.23.	Зачистить коллектор стартера, проверить износ и прилегание щеток. Очистить и смазать детали привода стартера	-	-	-	-	+	-	-
2.24.	Зачистить контактные кольца генератора, проверить износ и прилегание щеток	-	-	-	+	-	-	+
2.25.	Смазать: - петли дверей, шарниры задних сидений, трос привода замка капота; - ограничители открывания дверей; - шарнир и пружину крышки люка топливного бака; - замочные скважины дверей; - ось, пружину и сухарь фиксатора замка двери	-	+	+	+	+	+	+
2.26.	Смазать подшипник вала датчика - распределителя	-	+	+	+	+	+	+
2.27.	Очистить и смазать зажимы и клеммы аккумуляторной батареи	-	-	+	-	+	-	+
2.28.	Прочистить дренажные отверстия порогов, дверей и полости передних крыльев	+	+	+	+	+	+	+
2.29.	Отрегулировать направление световых пучков фар	+	-	+	-	+	-	+