

# ***ТРУДОЕМКОСТИ РАБОТ***

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

## ***ВАЗ 11183***



Утверждаю



Виде-президент по маркетингу, сбыту и  
техническому обслуживанию автомобилей

*[Handwritten signature]*

В.Н.Кучай

2004 г.

**Трудоемкости работ (услуг)  
по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля  
ВАЗ-11183**

**Согласовано**

Директор по техническому обслуживанию  
автомобилей и обеспечению запчастями  
ОАО "АВТОВАЗ"

*[Handwritten signature]*  
А.П. Намезкин  
" 1 " 2004 г.

Начальник управления технического  
обслуживания автомобилей -  
главный инженер  
ДОПАЗЧ и ТО ОАО "АВТОВАЗ"

*[Handwritten signature]*  
В.П. Король  
" 1 " 10 2004 г.

**Разработано**

Директор ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

*[Handwritten signature]*  
А.В.Шишков  
" 29 " 09 2004 г.

Заместитель директора  
ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

*[Handwritten signature]*  
В.Л.Смирнов  
" 29 " 09 2004 г.

Начальник отдела разработки  
документации и специнструмента  
ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

*[Handwritten signature]*  
А.В. Куликов  
" 29 " 09 2004 г.

**Автомобиль ВАЗ-11183: "Трудоемкости работ (услуг) по техническому обслуживанию и ремонту" / А.В. Куликов, П.Н. Христов, В.Е. Климов, В.С. Боюр, В.В. Рева, Д.А. Прудских, В.Б. Гирко, В.А. Зимин, Н.Н. Завьялова. Г.А. Хлыненко, М.В. Васильев.**

В сборнике приведены данные по трудоемкостям операций технического обслуживания, диагностики и ремонта автомобиля ВАЗ-11183 «Калина».

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

Изменения к сборникам трудоемкостей операций технического обслуживания, диагностики и ремонта автомобилей ВАЗ доступны **авторизованным пользователям информационного портала: [www: autosphere. ru](http://www.autosphere.ru)**

---

Ваши отзывы и предложения направляйте по адресу: 445043, Россия, Самарская область, г.Тольятти, а/я 5674, ОАО НВП "ИТЦ АВТО" тел. (8482) 73-70-82.

© ИТЦ "АвтоВАЗтехобслуживание", 2004 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ . . . . .	стр. . 5
ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА . . . . .	. 8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ . . . . .	10
Моечно-уборочные работы . . . . .	10
Работы по обслуживанию . . . . .	11
Смазочно-заправочные работы . . . . .	12
Контрольно-диагностические работы . . . . .	13
Регулировочные работы . . . . .	19
Комплексные работы по талонам сервисной книжки . . . . .	21
Крепежные работы . . . . .	22
РЕМОНТ . . . . .	23
10. Двигатель . . . . .	23
11. Система питания . . . . .	31
12. Система выпуска газов . . . . .	34
13. Система охлаждения . . . . .	34
14. Электронная система управления двигателем . . . . .	36
16. Сцепление . . . . .	36
17. Коробка передач . . . . .	37
22. Передача карданная трансмиссии. . . . .	41
23. Мост передний. . . . .	43
28. Защитные элементы кузова . . . . .	43
29. Подвеска . . . . .	44
30. Ось передняя . . . . .	48
31. Колеса и ступицы . . . . .	49
34. Управление рулевое . . . . .	51
35. Тормоза . . . . .	53
37. Электрооборудование . . . . .	58
38. Приборы и датчики . . . . .	64
50. Кузов . . . . .	65
51. Пол (основание) кузова . . . . .	67
52. Окно ветровое . . . . .	72
53. Передок кузова . . . . .	73
54. Боковина кузова . . . . .	77
56. Задок кузова . . . . .	83
57. Панель крыши . . . . .	85
61. Двери передние . . . . .	86
62. Двери задние . . . . .	91
65. Система блокировки замков . . . . .	94
68. Сиденья . . . . .	95
79. Радиооборудование . . . . .	98
81. Вентиляция и отопление . . . . .	98
82. Принадлежности кузова . . . . .	101
84. Оперение . . . . .	103
ОКРАСКА . . . . .	113
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА . . . . .	118
ПОИСК НЕ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ . . . . .	120
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ . . . . .	125

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие трудоемкости работ (услуг) на техническое обслуживание (ТО) и ремонт автомобиля ВАЗ-11183 «Калина» разработаны ОАО НВП "ИТЦ АВТО" на основании действующей нормативно-технической и технологической документации на ТО и ремонт автомобилей ВАЗ.

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

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
- 87 - поиск не явно выраженных неисправностей

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.

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".

5. Трудоемкость работ (услуг) по ТО и ремонту автомобилей, не предусмотренных настоящим перечнем, определяется по согласованию с заказчиком.

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, поиск и устранение не явно выраженных неисправностей).

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, рассчитывается и оплачивается заказчиком отдельно.

8. Трудоемкость работ по талонам сервисной книжки (№ поз.701-708) учитывает состав работ сервисной книжки автомобиля ВАЗ-11183 «Калина», в скобках указана трудоемкость для автомобилей, оснащенных системой кондиционирования воздуха.

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 3100.25100.80014 "Ремонтная окраска кузовов автомобилей ВАЗ", включенной в сборник ТИ «Автомобили ВАЗ. Кузова. Технология ремонта, окраски и антикоррозионная защита. Часть I». Трудоемкость работ по частичной окраске кузова определяется путем суммирования трудоемкостей окраски отдельных деталей, при этом трудоемкость работ по подбору колера

учитывается однократно, независимо от количества окрашиваемых панелей. Трудоемкости работ по снятию старой краски, подбору колера, снятию и установке агрегатов, узлов и деталей в трудоемкости работ на окраску не учтены.

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

В разделе "Окраска" указаны только трудоемкости работ при окраске алкидными (неметаллизованными) эмалями. При окраске акриловыми (металлизованными) эмалями применяется повышающий коэффициент 1,20 к соответствующим позициям трудоемкостей с кодами работ "80" и "93".

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 действующими "Правилами оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств".

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 противושумной защите автомобиля:
70	Антикоррозионная обработка закрытых полостей кузова
71	Противошумная обработка днища и арок колес кузова
72	Противошумная обработка салона кузова
73	Противошумная обработка пола багажника
74	Ремонт противошумного покрытия днища
75	Консервация (расконсервация) кузова
	Окрасочные работы:
80	Окраска
86	Снятие старой краски смывками
87	Грунтование
89	Подбор колера
90	Подбор колера металлизированных эмалей
91	Фосфатирование поверхности металла
92	Окраска в черный цвет узлов и деталей
93	Окраска стеклопластика
94	Полировка
99	Непредусмотренные работы по п.5 общих указаний

## ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА

№ п/п	Наименование работ	Трудоемкость, нормо-час
1.	Произвести уборку салона	0,15
2.	Вымыть верх и низ автомобиля, просушить верх	0,32
3.	Проверить наличие технической документации, инструмента, установить на место комплектующие изделия:	
	а) подвижная часть прикуривателя	0,06
	б) рычаги и щетки стеклоочистителей ветрового стекла	0,10
	в) заглушки	0,08
4.	Проверить работу и при необходимости произвести регулировку:	
	а) замков дверей	0,23
	б) замка капота	0,08
	в) замка крышки багажника и люка бензобака	0,09
	г) блокировки замков дверей	0,18
	д) блокировки замка крышки багажника	0,05
	е) стеклоподъемников	0,23
	ж) пробки горловины топливного бака	0,02
	з) натяжение ремня генератора	0,01
	и) натяжение ремня ГРМ	0,08
	к) эл.блокировки линии выбора заднего хода в КП	0,01
5.	Проверить отсутствие подтеканий, при необходимости довести до нормы:	
	а) уровень и плотность электролита	0,16
	б) уровень тормозной жидкости	0,06
	в) уровень охлаждающей жидкости	0,06
	г) уровень масла в двигателе	0,08
	д) уровень масла в коробке передач	0,08
	е) уровень жидкости в бачке омывателей	0,06
6.	Проверить крепление рулевого механизма, рулевых тяг, колес и при необходимости подтянуть; состояние и крепление чехлов и колпачков	0,15
7.	Проверить фиксацию наконечников высоковольтных проводов	0,03
8.	Проверить работу замков и втягивающих устройств ремней безопасности, регулирующих устройств сидений и подголовников	0,16
9.	Проверить и при необходимости довести до нормы давление воздуха в шинах, включая запасное колесо	0,15
10.	Проверить направление пучка света фар и при необходимости отрегулировать	0,15
11.	При наличии системы пассивной безопасности (подушек безопасности) провести контроль ее работоспособности (при включении зажигания сигнализатор системы дважды загорается и гаснет)	0,01
12.	Проверить работу систем, механизмов и приборов автомобиля пробегом 0,5-1,0 км или на стенде:	0,35
	а) работоспособность электровентилятора радиатора	
	б) полноту и чистоту включения и выключения сцепления	
	в) устойчивость работы двигателя на холостом ходу и переходных режимах, содержание токсичных веществ в отработавших газах	
	г) отсутствие постороннего шума в работе двигателя и трансмиссии	
	д) состояние подвески	
	е) эффективность тормозов	
	ж) работу электрооборудования, приборов контроля и сигнализации, отопителя и вентиляции	



№ п/п	Наименование работ	Трудоемкость, нормо-час
13.	Произвести осмотр кузова автомобиля, при необходимости устранить мелкие повреждения окраски	0,24
14.	Проверить работу и при необходимости произвести регулировку: а) очистителей стекол б) омывателей стекол в) обогрева заднего стекла	0,05 0,04 0,06
15.	Провести обучение автомобильной противоугонной системы	0,10
	<b>Итого:</b>	3,68

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>			
<b>Моечно-уборочные работы</b>			
00001.	10 00 260.02	Двигатель в сборе - мойка силового агрегата (снятого с автомобиля) Очистить и вымыть двигатель с коробкой передач в сборе, обдуть сжатым воздухом	0,35
00002.	10 00 260.02	Двигатель в сборе - мойка (снятого с автомобиля) Очистить и вымыть двигатель, обдуть сжатым воздухом	0,25
00003.	10 02 010.02	Блок цилиндров - мойка Очистить и вымыть блок цилиндров, обдуть сжатым воздухом	0,20
00004.	17 00 010.02	Коробка передач в сборе - мойка (снятой с автомобиля) Очистить и вымыть коробку передач, обдуть сжатым воздухом	0,20
00005.	22 15 010.02	Привод правого переднего колеса - мойка Очистить и вымыть привод колеса, обдуть сжатым воздухом	0,10
00006.	22 15 011.02	Привод левого переднего колеса - мойка Очистить и вымыть привод колеса, обдуть сжатым воздухом	0,10
00007.	29 14 002.02	Рычаги з/подвески с тормозами в сборе - мойка Очистить рычаги задней подвески, вымыть и обдуть сжатым воздухом	0,30
00008.	50 00 000.01	Автомобиль - мойка общая Вымыть верх и низ автомобиля, просушить верх	0,32
00009.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища, арок колес и закрытых полостей кузова Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей кузова (со снятием и установкой заглушек, при снятых кожухах защитных, щитах и фартуках переднего крыла) перед выполнением антикоррозийной обработки, просушить.	0,94
00010.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища и арок колес Произвести мойку днища и арок колес (при снятых кожухах защитных, щитах и фартуках переднего крыла) перед выполнением антикоррозийной обработки, просушить	0,54
00011.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку закрытых полостей кузова для антикоррозионной обработки (со снятием и установкой заглушек, кожухов защитных, щитов и фартуков переднего крыла), просушить	0,60
00012.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка верха Вымыть верх автомобиля, просушить	0,13
00013.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка низа Вымыть низ (днище) автомобиля и арки колес	0,19

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00014.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка моторного отсека Вымыть двигатель с коробкой передач и моторный отсек, обдуть сжатым воздухом	0,53
00015.	50 00 000.03	Автомобиль - внутренняя уборка Произвести уборку салона и багажника, вычистить и протереть сиденья, панели, обивки, коврики, стекла	0,40
00016.	50 00 014.02	Кузов в сборе - мойка днища, арок колес и закрытых полостей Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей разобранного кузова для антикоррозионной обработки, просушить	0,70
00017.	50 00 014.02	Кузов в сборе - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки Произвести мойку днища и арок колес разобранного кузова перед антикоррозийной обработкой, просушить	0,40
00018.	50 00 014.02	Кузов в сборе - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку закрытых полостей разобранного кузова перед антикоррозийной обработкой, просушить	0,40
<b>Работы по обслуживанию</b>			
00101.	10 00 260.04	Двигатель в сборе - очистка и промывка системы вентиляции картера (на снятой крышке головки блока цилиндров) Снять корпус и сетку маслоотделителя, очистить, промыть, продуть, установить	0,20
00102.	11 01 010.04	Бак топливный в сборе - промывка (снятого с автомобиля)	0,30
00103.	11 39 009.20	Электробензонасос - промывка фильтрующего элемента (снятого с электробензонасоса)	0,20
00104.	31 01 011.08	Колесо - перестановка колес по схеме с регулировкой давления в шинах	0,63
00105.	37 01 010.08	Генератор - техническое обслуживание Снять генератор с автомобиля, очистить снаружи, продуть, снять щеткодержатель, проверить состояние щеткодержателя, износ и прилегание щеток, зачистить контактные кольца ротора генератора, продуть, установить щеткодержатель, проверить легкость вращения ротора, установить генератор	1,25
00106.	37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - техническое обслуживание (снятой с автомобиля) Очистить поверхности, зачистить и смазать клеммы и зажимы, восстановить уровень электролита, зарядить	0,55

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00107.	37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - (сухозаряженная) - зарядка Залить электролит, произвести пропитку и зарядить аккумуляторную батарею	0,70
00108.	37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - зарядка Установить батарею на зарядку, зарядить	0,40
00109.	37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - приготовление электролита (на одну батарею)	0,13
00110.	37 07 010.08	Свечи зажигания - техническое обслуживание Вывернуть свечи, очистить, проверить и отрегулировать зазоры между электродами, испытать на приборе, очистить провода и наконечники, установить свечи	0,35
00111.	37 08 010.08	Стартер - техническое обслуживание (снятого с автомобиля) Разобрать, зачистить коллектор, проверить износ и прилегание щеток, очистить и смазать детали привода стартера, собрать стартер	0,60
00112.	38 40 000.08	Система иммобилизатора - обучение иммобилизатора рабочим кодовым ключам	0,10
00113.	50 00 014.08	Кузов в сборе - прочистка дренажных отверстий порогов, дверей	0,10
<b>Смазочно-заправочные работы</b>			
00201.	10 00 260.05	Двигатель в сборе - проверка уровня и доливка масла в двигателе Проверить уровень масла на холодном неработающем двигателе, долить	0,12
00202.	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (с промывкой системы смазки) Слить масло, залить мощнее масло, включить двигатель и дать поработать на холостых оборотах в течение 10 минут. Слить мощнее масло, заменить фильтр и залить свежее моторное масло	0,90
00203.	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (на прогретом двигателе)	0,45
00204.	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла без замены масляного фильтра	0,37
00205.	13 00 000.07	Система охлаждения - замена охлаждающей жидкости Снять брызговик двигателя, заменить охлаждающую жидкость, установить брызговик	0,60
00206.	13 11 010.05	Бачок расширительный - доливка охлаждающей жидкости	0,08

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00207.	17 00 010.05	Коробка передач в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,12
00208.	17 00 010.07	Коробка передач в сборе - замена масла	0,25
00209.	35 00 000.05	Тормозная система - проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости	0,06
00210.	35 00 000.05	Тормозная система - доливка тормозной жидкости с прокачкой тормозной системы	0,60
00211.	35 00 000.07	Тормозная система - замена тормозной жидкости с прокачкой тормозной системы	0,75
00212.	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
00213.	50 00 014.06	Кузов в сборе - смазка деталей (за одну из нижеперечисленных)  Смазать тягу привода и замок капота или салазки перемещения сидений или шарнир и пружину крышки люка топливного бака или замочные скважины дверей или наружные замки дверей. Удалить излишки масла ветошью	0,10*5
00214.	50 00 014.06	Кузов в сборе - смазка петель и ограничителей открывания дверей	0,15
00215.	52 08 102.05	Бачок омывателя в сборе - доливка жидкости	0,06
<b>Контрольно-диагностические работы</b>			
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	0,20
00303.	10 00 260.10	Двигатель в сборе - замер компрессии	0,40
00304.	10 00 260.10	Двигатель в сборе - проверка давления масла в системе смазки	0,35

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
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.	10 06 040.10	Ремень привода распредвала - проверка состояния Снять переднюю защитную крышку, проверить состояние и натяжение ремня, установить крышку	0,14
00308.	13 01 012.16	Радиатор в сборе - проверка на герметичность (снятого с автомобиля)	0,15
00309.	13 06 010.10	Термостат - проверка работы (на автомобиле) Проверить работоспособность термостата прогревом двигателя	0,20
00310.	13 06 010.10	Термостат - проверка на стенде	0,20
00311.	14 11 020.19	Контроллер системы впрыска топлива - перепрограммирование	0,20
00312.	16 01 000.10	Сцепление - проверка работы (на автомобиле) Проверить чистоту и полноту выключения и включения сцепления при движении автомобиля и полный ход педали сцепления	0,15
00313.	22 15 000.10	Привод передних колес - проверка состояния (на автомобиле) Проверить методом опробования и визуального осмотра состояние защитных чехлов, комутотв крепления, отсутствие посторонних стуков и шумов	0,12
00314.	29 00 000.10	Подвеска передняя и задняя - проверка работы на стенде Проверить на стенде работу передней и задней подвесок (в том числе амортизаторов)	0,65
00315.	29 04 000.10	Подвеска передняя - проверка состояние шаровых пальцев передней подвески Проверить состояния защитных резиновых чехлов, шаровых пальцев	0,26
00316.	29 04 000.10	Подвеска передняя - проверка углов установки передних колес Проверить свободный ход рулевого колеса, отсутствие деформаций и трещин дисков колес, рычагов, растяжек и шарниров (визуально), проверить и отрегулировать давление воздуха в шинах передних и задних колес, проверить величину углов продольного наклона оси поворота, развала и схождения передних колес	0,80
00317.	29 04 270.10	Растяжка - проверка в приспособлении	0,12*2
00318.	29 05 002.10	Стойка телескопическая перед. подвески правая в сб. - проверка на стенде	0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00319.	29 05 003.10	Стойка телескопическая перед. подвески левая в сб. - проверка на стенде	0,20
00320.	29 14 008.10	Рычаги задней подвески в сборе - проверка в приспособлении	0,27
00321.	29 15 004.10	Амортизатор задней подвески в сборе - проверка на стенде	0,20*2
00322.	31 03 012.10	Ступица переднего колеса в сборе - проверка углового люфта подшипника (при снятом колесе) Проверить осевой зазор подшипника ступицы переднего правого колеса	0,25
00323.	31 03 012.10	Ступица переднего колеса в сборе - проверка углового люфта подшипника (при снятом колесе) Проверить осевой зазор подшипника ступицы переднего левого колеса	0,25
00324.	34 00 000.10	Рулевое управление - проверка состояния (на автомобиле) Проверить работоспособность механизма регулировки положения рулевой колонки, состояние шарниров рулевых тяг и их защитных колпачков, защитных чехлов рулевого механизма, замерить суммарный люфт рулевого управления	0,20
00325.	35 00 000.10	Тормозная система - проверка эффективности работы (на стенде) Определить свободный ход педали тормоза и удельную тормозную силу рабочей и стояночной тормозных систем	0,58
00326.	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
00327.	35 01 000.10	Колодки передних тормозов - проверка состояния (при снятых колесах)	0,12
00328.	35 01 012.10	Тормоз передний правый в сборе - проверка герметичности на стенде	0,15
00329.	35 01 013.10	Тормоз передний левый в сборе - проверка герметичности на стенде	0,15
00330.	35 02 000.10	Колодки задних тормозов - проверка состояния (при снятых колесах) Снять и установить тормозные барабаны, проверить состояние колодок	0,35
00331.	35 02 040.10	Цилиндр колесный заднего тормоза в сборе - проверка на стенде	0,15*2
00332.	35 05 010.10	Цилиндр главный гидротормозов - проверка на стенде	0,17

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00333.	35 05 110.10	Датчик авар. уровня тормозной жидкости в сборе - проверка исправности Проверить исправность датчика аварийного уровня тормозной жидкости при включенном зажигании	0,03
00334.	35 10 006.10	Усилитель вакуумный тормоза с главным цилиндром и бачком в сборе - проверка работоспособности (на автомобиле) Проверить работоспособность вакуумного усилителя и состояние защитного колпачка	0,17
00335.	35 12 010.10	Регулятор давления задних тормозов - проверка работоспособности Проверить состояние регулятора и его привода, замерить ход поршня	0,17
00336.	35 12 010.11	Регулятор давления задних тормозов - проверка герметичности на стенде	0,15
00337.	37 00 000.10	Электрооборудование - проверка работоспособности узлов (на автомобиле) Проверить работу генератора, электростеклоподъемников, освещение, световую и звуковую сигнализацию, контрольные приборы, отопитель, стеклоочиститель, омыватели, обогрев заднего стекла	0,25
00338.	37 00 000.10	Электрооборудование - обнаружение неисправности (на автомобиле) Установить причину перегорания предохранителя или отсутствия тока в одной цепи	0,40*5
00339.	37 00 000.11	Электрооборудование - проверка (на стенде типа "Мотор тестер DD-4000" или диагностический комплекс "Автомастер АМ-1") Произвести проверку: состояния проводов высокого напряжения, напряжения покоя АКБ, напряжения пуска стартера, работоспособности генератора, напряжения, ограничиваемого регулятором напряжения, падения напряжения на проводе стартера, тока утечки, сопротивления изоляции электрических цепей и потребителей	1,00
00340.	37 00 000.11	Электрооборудование - проверка работы освещения, световой сигнализации и контрольных приборов (на автомобиле)	0,05
00341.	37 01 010.11	Генератор - проверка на стенде Проверить работу генератора на стенде с замером силы тока отдачи и контролем работы встроенного регулятора напряжения	0,25
00342.	37 01 500.11	Регулятор напряжения - проверка на стенде	0,10
00343.	37 05 010.11	Катушка зажигания - проверка на стенде	0,05
00344.	37 08 010.11	Стартер - проверка на стенде	0,25



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00345.	37 18 010.10	Моторедуктор корректора фар - проверка работы гидрокорректора	0,05
00346.	38 39 410.10	Датчик миним. уровня омывающей жидкости - проверка исправности Проверить исправность датчика минимального уровня омывающей жидкости при включенном зажигании	0,03
00347.	50 00 000.10	Автомобиль - проверка технического состояния при подготовке к техосмотру Проверка технического состояния при подготовке к государственному периодическому техническому осмотру (в соответствии с ГОСТ Р 51709 - 2001 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки» и ГОСТ Р 52033 - 2003 «Автомобили с бензиновыми двигателями. Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами. Нормы и методы контроля при оценке технического состояния»). Проводятся операции по контролю: - свободного хода педали тормоза, - состояния и эффективности действия рабочей и стояночной тормозных систем на стенде, а при отсутствии стенда - методом дорожных испытаний, - подтеканий в тормозной, топливной системах охлаждения и смазки, - суммарного люфта в рулевом управлении и состояния рулевых тяг и шарниров, - износа шаровых пальцев передней подвески, - состояния и действия внешних световых приборов и звукового сигнала, - направления светового пучка фар и силы света фар, - действия стеклоочистителей и омывателей ветрового стекла, - давления воздуха в шинах и их состояния, крепления колес, - содержания вредных веществ в отработавших газах, - герметичности системы выпуска отработавших газов, - действия замков: дверей, капота и крышки багажника, работоспособности механизма регулировки положения рулевого колеса и положения сиденья водителя, работоспособности систем обогрева кузова, заднего стекла и обдува ветрового стекла	1,80
00348.	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
00349.	50 00 000.10	Автомобиль - контроль расхода топлива Замерить контрольный расход топлива на стенде или пробегом	0,45
00350.	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
00351.	50 00 000.10	Автомобиль - проверка осмотром состояния лицевых поверхностей (без вывешивания автомобиля)	0,12
00352.	50 00 000.11	Автомобиль - диагностика климатической установки с заменой хладагента Заменить хладагент, проверить работу климатической установки, надёжность соединения электрических разъёмов, натяжения ремня привода компрессора	1,00
00353.	50 00 000.11	Автомобиль - проверка содержания СО, СН и коэффициента избытка воздуха (на прогревом двигателе)	0,25

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00354.	50 00 000.11	Автомобиль - диагностика климатической установки без замены хладагента  Проверить работу климатической установки, наличие и состояние хладагента надежность соединения электрических разъемов, натяжения ремня привода компрессора	0,35
00355.	50 00 000.16	Автомобиль - проверка осмотром герметичности систем питания, охлаждения и тормозов, состояния шлангов и трубок  Проверить на отсутствие трещин и вздутий тормозных шлангов и трубок при нажатии на педаль, отсутствие подтеканий и запотеваний в соединениях систем	0,20
00356.	50 00 000.19	Автомобиль - проверить диагностическую цепь по карте А диагностики	0,20
00357.	50 00 000.19	Автомобиль - проверить электрическую цепь лампы 'CHECK ENGINE' по карте А - 1 диагностики	0,20
00358.	50 00 000.19	Автомобиль - проверить по карте А - 2 поступление данных на колодку диагностики	0,25
00359.	50 00 000.19	Автомобиль - определить по карте А - 3 причину невозможности запуска двигателя.	0,70
00360.	50 00 000.19	Автомобиль - проверить по карте А - 4 работу реле зажигания и цепи питания	0,40
00361.	50 00 000.19	Автомобиль - проверить по карте А - 5 цепи системы подачи топлива	0,40
00362.	50 00 000.19	Автомобиль - проверить по карте А - 7 систему топливоподачи	0,50
00363.	50 00 000.19	Автомобиль - определить баланс мощностей форсунок	0,60
00364.	50 00 000.19	Автомобиль - замерить величину противодавления в системе выпуска отработавших газов.	0,25
00365.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	0,10*3
00366.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	0,20*3
00367.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	0,30*2

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00368.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	0,40*2
00369.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	0,50
00370.	50 00 014.10	Кузов в сборе - проверка геометрии основания кузова по базовым точкам Проверить геометрию основания кузова на стенде типа 67. 21. 018.	1,00
<b>Регулировочные работы</b>			
00551.	10 06 040.12	Ремень привода распредвала - регулировка натяжения (при снятой защитной крышке механизма газораспределения)	0,08
00552.	10 07 056.12	Регулировочная шайба клапана - регулировка зазоров Снять крышку головки блока цилиндров и защитную крышку механизма газораспределения, вывернуть свечи зажигания, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала, осмотреть кулачки распредвала без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и регулировочными шайбами, установить снятые детали, проверить работу двигателя.	1,23
00553.	10 07 056.12	Регулировочная шайба клапана - регулировка зазоров (при снятых крышках привода ГРМ и головки блока цилиндров) Вывернуть свечи зажигания, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала, осмотреть кулачки распредвала без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и регулировочными шайбами, завернуть свечи зажигания.	1,05
00554.	11 08 054.12	Трос привода акселератора - регулировка	0,10
00555.	16 02 010.12	Педаля сцепления - регулировка привода сцепления	0,17
00556.	29 04 000.12	Подвеска передняя - проверка и регулировка углов установки передних колес Проверить и отрегулировать величину углов продольного наклона оси поворота, развала и схождения передних колес	1,38
00557.	31 01 011.12	Колесо - проверка и балансировка (снятого с автомобиля) Проверить и отбалансировать колесо с проверкой и регулировкой давления воздуха в шине	0,25*5
00558.	31 01 011.12	Колесо - проверка и регулировка давления воздуха в шине (за 1 шт. )	0,03*5

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00559.	34 00 012.12	Механизм рулевой - проверка и регулировка зазора зацепления «рейка - шестерня» (на снятом рулевом механизме)	0,25
00560.	35 04 010.12	Педаля тормоза в сборе - проверка и регулировка свободного хода	0,10
00561.	35 08 010.12	Рычаг ручного привода тормоза с тягой в сборе - проверка и регулировка полного хода	0,15
00562.	35 12 008.12	Регулятор давления с кронштейном в сборе - регулировка привода на приспособлении 67. 7834 - 9511	0,25
00563.	35 12 008.12	Регулятор давления с кронштейном в сборе - регулировка привода (на автомобиле)	0,30
00564.	37 11 000.12	Блок - фара - проверка силы и регулировка направления пучка света обеих фар  Проверить и отрегулировать давление воздуха в шинах передних и задних колес, проверить состояние рассеивателей фар на отсутствие трещин и сколов, работу корректора фар, проверить силу и отрегулировать направление пучка света фар	0,25
00565.	52 08 060.12	Жиклер омывателя - регулировка положения	0,08*2
00566.	56 04 010.12	Крышка багажника в сборе - проверка работы и регулировка фиксатора замка	0,23
00567.	56 04 010.12	Крышка багажника в сборе - проверка работы и регулировка блокировки замка (при снятой облицовке замка)	0,10
00568.	61 04 010.12	Стеклоподъемник передней двери в сборе правый - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20
00569.	61 04 011.12	Стеклоподъемник передней двери в сборе левый - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20
00570.	61 05 012.12	Замок передней двери правый - проверка работы и регулировка блокировки замка правой передней двери (при снятой обивке двери)	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00571.	61 05 013.12	Замок передней двери левый - проверка работы и регулировка блокировки замка левой передней двери (при снятой обивке двери)	0,10
00572.	61 05 208.12	Корпус фиксатора замка двери - проверка работы и регулировка (за 1шт. )	0,23*4
00573.	62 04 010.12	Стеклоподъемник задней правой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20
00574.	62 04 011.12	Стеклоподъемник задней левой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20
00575.	62 05 012.12	Замок задней двери внутренний правый - проверка работы и регулировка блокировки замка правой задней двери (при снятой обивке двери)	0,10
00576.	62 05 013.12	Замок задней двери внутренний левый - проверка работы и регулировка блокировки замка левой задней двери (при снятой обивке двери)	0,10
00577.	84 02 010.12	Капот в сборе - проверка работы и регулировка замка	0,23
<b>Комплексные работы по талонам сервисной книжки</b>			
00701.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №1 (2000 - 3000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам	4,18 (4,33)
00702.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №2 (14500 - 15500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам	3,34 (3,76)
00703.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №3 (29500 - 30500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам	6,38 (6,80)
00704.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №4 (44500 - 45500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам	5,53 (5,95)
00705.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №5 (59500 - 60500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам	6,66 (7,64)

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
00706.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №6 (74500 - 75500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам	4,46 (4,89)
00707.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №7 (89500 - 90500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам	8,50 (8,92)
00708.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №8 (104500 - 105500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам	3,34 (3,76)
<b>Крепёжные работы</b>			
00851.	10 06 000.18	Корпусы подшипников распредвала - подтяжка креплений (при снятой крышке головки блока цилиндров)	0,20
00852.	10 12 000.18	Система смазки - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3
00853.	11 00 000.18	Система питания - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3
00854.	13 00 000.18	Система охлаждения - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3
00855.	29 04 000.18	Подвеска передняя - затяжка шарниров передней подвески под нагрузкой	0,20
00856.	29 10 005.18	Подвеска задняя - затяжка шарниров задней подвески под нагрузкой	0,20
00857.	35 00 000.18	Тормозная система - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3
00858.	50 00 000.18	Автомобиль - подтяжка креплений узлов и агрегатов в моторном отсеке Подтянуть верхнее крепление телескопических стоек и штоков, впускной трубы и выпускного коллектора, рулевого механизма, верхних болтов крепления картера сцепления и стартера	0,30
00859.	50 00 000.18	Автомобиль - подтяжка креплений, агрегатов, узлов и деталей снизу автомобиля (при снятом брызговике) Подтянуть крепление кронштейнов и опор двигателя, коробки передач, картера сцепления, передней и задней подвесок, стабилизатора, стартера, генератора, труб глушителя	0,45

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>РЕМОНТ</b>			
<b>10. Двигатель</b>			
<b>10 00. Двигатель в сборе</b>			
10001.	10 00 000.21	Силовой агрегат в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и масле из коробки передач)  Снять фильтр воздушный в сборе, отсоединить провода электрооборудования, шланги системы охлаждения, вентиляции, топливные, вакуумного усилителя. Отсоединить: тросы привода акселератора и сцепления, провод массы, тягу привода коробки передач от шарниров, снять приемную трубу, рычаги с растяжками, вывести приводы колес из шестерен полуосей дифференциала. Вывести силовой агрегат, отсоединить опоры крепления силового агрегата в сборе с кронштейнами, снять двигатель с коробкой передач. Очистить, промыть снаружи, заменить стопорные кольца наконечников внутренних шарниров приводов колес, установить, присоединить. Провести регулировку троса привода педали сцепления, привода управления механизмом переключения передач, привода акселератора	7,65
10002.	10 00 100.24	Кольца поршневые - с/у комплекта (на снятом поршне)  Снять кольца, подобрать и подогнать кольца по цилиндру и установить на поршень	0,12*4
10003.	10 00 102.24	Вкладыши коренных подшипников - с/у (на снятом двигателе, при снятом сцеплении)  Слить масло, снять картер, приемник масляного насоса, крышку защитную ремня привода распределительного вала, шкив коленчатого вала, масляный насос, маховик, держатель заднего сальника, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал коленчатый, упорные полукольца и вкладыши, установить, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремней привода распределительного вала и генератора, залить масло, произвести проверку и окончательную регулировку двигателя на стенде	3,75
10004.	10 00 104.21	Вкладыши шатунных подшипников - с/у комплекта (при снятом картере и приемнике масляного насоса)	0,80
10005.	10 00 104.24	Вкладыши шатунных подшипников - с/у комплекта (на снятом двигателе, при снятом сцеплении)  Слить масло, снять картер, приемник масляного насоса, отсоединить шатуны, снять вкладыши, установить, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремней привода вала распределительного и генератора, залить масло, произвести проверку и окончательную регулировку двигателя на стенде	1,00
10006.	10 00 260.21	Двигатель в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и масле из коробки передач)  Снять фильтр воздушный в сборе, отсоединить провода электрооборудования, шланги системы охлаждения, вентиляции, топливные, вакуумного усилителя. Отсоединить: тросы привода акселератора и сцепления, провод массы, тягу привода коробки передач от шарниров, снять приемную трубу, рычаги с растяжками, вывести приводы колес из шестерен полуосей дифференциала. Вывести силовой	8,05

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
		агрегат, отсоединить опоры крепления силового агрегата в сборе с кронштейнами, снять двигатель с коробкой передач, разъединить, снять сцепление. Очистить, промыть снаружи, заменить стопорные кольца наконечников внутренних шарниров приводов колес, установить, присоединить. Провести регулировку троса привода педали сцепления, привода управления механизмом переключения передач, привода акселератора	
10007.	10 00 260.40	Двигатель в сборе - ремонт	6,40
		Слить масло, произвести полную разборку, (кроме узлов электрооборудования и системы питания), промыть, обдуть сжатым воздухом, продефектовать, заменить узлы и детали, собрать (с выполнением смазочных работ), отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, зазоры клапанов, залить масло, произвести обкатку и окончательную регулировку на стенде	
<b>10 01. Подвеска двигателя</b>			
10008.	10 01 032.20	Кронштейн задней опоры подвески двигателя - с/у	0,36
10009.	10 01 033.20	Опора подвески двигателя задняя - с/у	0,24
10010.	10 01 046.20	Опора подвески двигателя левая в сборе - с/у	0,26
10011.	10 01 090.20	Опора подвески двигателя правая в сборе - с/у	0,26
10012.	10 01 157.20	Кронштейн правой опоры двигателя - с/у	0,30
10013.	10 01 231.21	Кронштейн левой опоры двигателя - с/у (при снятом левом брызговике)	0,40
<b>10 02. Блок цилиндров</b>			
10014.	10 02 010.24	Блок цилиндров - с/у передней правой заглушки блока цилиндров (на снятом двигателе)	0,25
		Снять коллектор выпускной, трубу подводящую водяного насоса, заглушку, установить	
10015.	10 02 010.24	Блок цилиндров - с/у правой средней заглушки блока цилиндров (на снятом двигателе)	0,25
		Снять коллектор выпускной, трубу подводящую водяного насоса, заглушку, установить	
10016.	10 02 010.24	Блок цилиндров - с/у передней заглушки блока цилиндров (на снятом двигателе)	0,25
		Снять крышку защитную переднюю, демпфер коленвала, ремень привода распредвала, шкивы распредвала, ролики, заглушку, установить	



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
10017.	10 02 010.24	Блок цилиндров - с/у передней левой заглушки блока цилиндров (на снятом двигателе) Снять картер масляный, шланг вытяжной вентиляции картера, штуцер вентиляции картера, заглушку, установить	0,25
10018.	10 02 010.44	Блок цилиндров - хонингование (за один цилиндр) Прохонинговать, промыть, продуть сжатым воздухом	0,60*4
10019.	10 02 010.44	Блок цилиндров - расточка и хонингование Расточить цилиндры блока, прохонинговать, промыть и продуть	4,50
<b>10 03. Головка цилиндров</b>			
10020.	10 03 000.20	Головка цилиндров в сборе - с/у (на автомобиле) Снять брызговик, слить охлаждающую жидкость, отсоединить: приемную трубу от дополнительного глушителя, соединительный шланг термостата, шланги вентиляции картера двигателя, топливные и разрежения, электропровода, тягу троса акселератора, снять модуль впуска в сборе с дроссельным патрубком, воздушный фильтр в сборе, переднюю защитную крышку привода распределительного вала, крышку головки цилиндров с прокладкой, натяжной ролик, ремень и шкив вала распределительного со шпонкой, снять головку цилиндров в сборе, очистить, заменить прокладку, установить и подсоединить, отрегулировать натяжение ремней привода распределительного вала, зазоры клапанов, залить охлаждающую жидкость, проверить работу двигателя	2,60
10021.	10 03 000.40	Головка цилиндров в сборе - ремонт (без замены направляющих втулок) Отсоединить топливную рампу в сборе, трубу впускную, приемную трубу глушителя, снять распредвал, клапаны, маслоотражательные колпачки, очистить от нагара, вымыть, обдуть, продефектовать, заменить детали, шлифовать седла клапанов и клапана, испытать клапана на герметичность, собрать	4,70
10022.	10 03 011.20	Головка цилиндров - с/у (на автомобиле) Снять брызговик, слить охлаждающую жидкость, отсоединить: приемную трубу глушителя, соединительный шланг термостата, шланги вентиляции картера двигателя, топливные и разрежения, электропровода, тягу троса акселератора, снять модуль впуска в сборе с дроссельным патрубком, воздушный фильтр в сборе, переднюю защитную крышку привода распределительного вала, крышку головки цилиндров с прокладкой, натяжной ролик, ремень и шкив вала распределительного со шпонкой, снять головку цилиндров в сборе, очистить, разобрать, промыть, продефектовать, собрать, заменить прокладку, установить и подсоединить, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, зазоры клапанов, залить охлаждающую жидкость, проверить работу двигателя	4,10
10023.	10 03 011.24	Головка цилиндров - с/у заглушки головки блока (на снятом двигателе) Снять крышку защитную переднюю, демпфер коленвала, ремень привода распредвала, шкивы распредвала, ролики, крышку защитную заднюю, заглушку, установить	1,50
10024.	10 03 011.41	Головка цилиндров - ремонт (без замены направляющих втулок) Очистить от нагара, продефектовать, шлифовать седла клапанов, вымыть, обдуть, испытать на герметичность клапана	1,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
10025.	10 03 260.20	Крышка головки цилиндров - с/у Отсоединить шланги вентиляции картера, кронштейн троса управления дроссельной заслонкой, снять крышку головки цилиндров с прокладкой и маслоотделителем, очистить, установить, присоединить шланги	0,25
10026.	10 03 288.20	Заглушка - с/у	0,10
<b>10 04. Поршни и шатуны</b>			
10027.	10 04 015.20	Поршень - с/у (на автомобиле) Снять брызговик, слить масло из двигателя и охлаждающую жидкость, снять головку цилиндров, картер, приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали. Собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло и охлаждающую жидкость	4,10
10028.	10 04 015.21	Поршень - с/у (на автомобиле) каждого последующего поршня Снять поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали, установить поршень в сборе с шатуном	0,45*3
10029.	10 04 015.24	Поршень - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя и приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло	3,50
10030.	10 04 015.24	Поршень - с/у (на снятом двигателе) каждого последующего поршня Снять поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали, установить поршень в сборе с шатуном	0,40*3
10031.	10 04 045.20	Шатун - с/у (на автомобиле) Снять брызговик, слить масло из двигателя и охлаждающую жидкость, снять головку цилиндров, картер, приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали. Собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло и охлаждающую жидкость	4,10
10032.	10 04 045.21	Шатун - с/у (на автомобиле) каждого последующего шатуна Снять поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали, установить поршень в сборе с шатуном	0,45*3
10033.	10 04 045.24	Шатун - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя и приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло	3,50
10034.	10 04 045.24	Шатун - с/у каждого последующего шатуна (на снятом двигателе) Снять поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали, установить поршень в сборе с шатуном	0,40*3

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * мах количество
			11183
<b>10 05. Вал коленчатый и маховик</b>			
10035.	10 05 016.20	Вал коленчатый - замена заглушек с очисткой и промывкой масляных каналов Удалить заглушки, профрезеровать гнезда под заглушки масляных каналов, прочистить, промыть и продуть масляные каналы, установить новые заглушки	0,90
10036.	10 05 016.24	Вал коленчатый - с/у (на снятом двигателе, при снятом сцеплении) Слить масло, снять картер, приемник масляного насоса, крышку защитную ремня привода распределительного вала, демпфер коленчатого вала, масляный насос, маховик, держатель заднего сальника, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал коленчатый, упорные полукольца и вкладыши, установить, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремней привода вала распределительного и генератора, залить масло, произвести проверку и окончательную регулировку двигателя на стенде	3,75
10037.	10 05 016.40	Вал коленчатый - ремонт Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер, шлифовать и отполировать коренные и шатунные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки масляных каналов, прочистить, промыть и продуть масляные каналы, установить заглушки	2,50
10038.	10 05 016.44	Вал коленчатый - шлифовка и полировка коренных шеек Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер коренных шеек, прошлифовать и отполировать коренные шейки, промыть	0,80
10039.	10 05 016.44	Вал коленчатый - шлифовка и полировка шатунных шеек Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер шатунных шеек, прошлифовать и отполировать шатунные шейки, промыть	1,10
10040.	10 05 030.21	Шкив зубчатый коленчатого вала - с/у (при снятых передней защитной крышке и демпфере коленчатого вала) Ослабить натяжение ремня привода распределительного вала, снять шкив зубчатый, установить, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала	0,20
10041.	10 05 034.20	Сальник - с/у сальника распредвала Вывернуть свечи зажигания. Снять ремень привода распределительного вала. Снять зубчатый шкив распределительного вала со шпонкой, снять сальник, установить, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала	0,95
10042.	10 05 034.20	Сальник - с/у сальника коленвала Вывернуть свечи зажигания. Снять ремень генератора, демпфер, снять ремень привода распредвала, шкив коленвала, снять сальник, установить, отрегулировать натяжение ремня распредвала и генератора	1,25
10043.	10 05 034.21	Сальник - с/у сальника коленвала (при снятых передней крышке и шкиве)	0,35
10044.	10 05 034.21	Сальник - с/у сальника распредвала (при снятых передней крышке и шкиве)	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
10045.	10 05 058.20	Демпфер коленчатого вала - с/у на автомобиле Ослабить натяжение ремня привода генератора, снять, установить демпфер, проверить и отрегулировать натяжение ремня привода генератора	0,23
10046.	10 05 115.21	Маховик - с/у (при снятых коробке передач и сцеплении)	0,30
10047.	10 05 155.21	Прокладка держателя сальника - с/у (при снятом маховике) Снять держатель, промыть, заменить прокладку, установить	0,13
10048.	10 05 160.21	Сальник коленчатого вала задний - с/у (при снятом маховике) Снять держатель, заменить сальник, установить	0,20
10049.	10 05 183.21	Полукольца вала коленчатого - с/у (при снятом картере)	0,30
<b>10 06. Вал распределительный и привод</b>			
10050.	10 06 000.21	Корпусы подшипников распредвала - с/у (при снятых: крышке головки цилиндров или заглушке) Снять, очистить, промыть, нанести герметик, установить корпус	0,30
10051.	10 06 015.20	Вал распределительный - с/у Отсоединить: шланги и трубку вентиляции картера от крышки головки цилиндров, электропровода, кронштейн троса от крышки головки цилиндров, переднюю защитную крышку распредвала, заглушку, снять крышку головки цилиндров, ремень привода распредвала, шкив со шпонкой, корпусы подшипников и вал распределительный. Очистить, заменить сальник, установить распредвал, собрать, отрегулировать натяжение ремня распредвала, зазоры клапанов.	2,05
10052.	10 06 015.21	Вал распределительный - с/у (при снятой крышке головки цилиндров) Снять и установить: заглушку, переднюю защитную крышку ремня привода распределительного вала, ремень со шкива, шкив вала, корпусы подшипников, вал распределительный, промыть, продефектовать, заменить сальник, установить, отрегулировать натяжение ремня	0,80
10053.	10 06 020.21	Шкив зубчатый распределительного вала - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня) Ослабить натяжитель, снять и установить шкив, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала	0,20
10054.	10 06 040.20	Ремень привода распредвала - с/у (на автомобиле) Бывернуть свечи зажигания, снять брызговик двигателя, снять защитную крышку привода механизма газораспределения, демпфер и ремень привода генератора, снять зубчатый ремень, установить, отрегулировать натяжение ремней привода распределительного вала и генератора	0,93
10055.	10 06 040.21	Ремень привода распредвала - с/у (при снятых: передней защитной крышке привода, шкиве	0,23

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
		и ремне привода генератора) Ослабить крепление натяжителя, снять и установить по меткам ремень, отрегулировать натяжение ремня	
10056.	10 06 120.21	Ролик натяжной - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня привода ГРМ)	0,15
10057.	10 06 146.20	Крышка защитная зубчатого ремня передняя - с/у	0,13
10058.	10 06 151.21	Крышка защитная зубчатого ремня задняя - с/у (при снятых шкиве распредвала, ремне и ролике натяжном)	0,30
<b>10 07. Клапаны</b>			
10059.	10 07 000.24	Детали клапанного механизма - с/у на одном клапане (на снятой головке цилиндров) Снять толкатель клапана, сухари, тарелку пружины, пружины и установить	0,10*8
10060.	10 07 010.24	Клапан впускной - с/у (за 1 шт. ) на снятой головке цилиндров	0,10*4
10061.	10 07 010.44	Клапан впускной - шлифовка (за 1 шт. ) Прошлифовать и промыть клапан	0,05*4
10062.	10 07 010.44	Клапан впускной - шлифовка (за комплект впускных клапанов) Прошлифовать и промыть комплект клапанов	0,20
10063.	10 07 012.24	Клапан выпускной - с/у (за 1 шт. ) на снятой головке цилиндров	0,10*4
10064.	10 07 012.44	Клапан выпускной - шлифовка (за 1шт. )	0,05*4
10065.	10 07 012.44	Клапан выпускной - шлифовка (за комплект выпускных клапанов)	0,20
10066.	10 07 026.21	Колпачок маслоотражательный - с/у (за комплект) на снятой головке цилиндров, при снятых деталях клапанного механизма	0,55
10067.	10 07 032.21	Втулка направляющая клапана - с/у втулки выпускного клапана (за 1 шт. ) при снятом клапане (на снятой головке цилиндров)	0,20*4
10068.	10 07 033.21	Втулка направл. 2108 выпускного клапана - с/у (за 1 шт. ) при снятом клапане (на снятой головке цилиндров)	0,12*4

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
10069.	10 07 055.21	Толкатель клапана - с/у (за 1 шт. ) при снятом распределительном вале	0,03*8
10070.	10 07 080.44	Седло клапана - ремонт седла впускного или выпускного клапана (за 1 шт. ) при снятых клапанах Профрезеровать, шлифовать, промыть седло клапана	0,30*8
<b>10 08. Газопровод</b>			
10071.	10 08 014.20	Труба впускная - с/у Слить охлаждающую жидкость, снять модуль впуска в сборе с дроссельным патрубком и крышкой воздушного фильтра, рампу форсунок, отсоединить приемную трубу глушителя, снять впускную трубу, выпускной коллектор и прокладку, проверить, очистить, установить, присоединить, залить охлаждающую жидкость	1,80
10072.	10 08 027.20	Модуль впуска - с/у Отсоединить дроссельный патрубок, шланги отбора разрежения, кронштейн высоковольтных проводов и провода, кронштейн троса привода акселератора, модуль впуска от впускной трубы, снять, заменить прокладку, установить	0,45
10073.	10 08 080.20	Прокладка газопровода в сборе - с/у Слить охлаждающую жидкость. Снять воздушный фильтр, шланги подогрева смеси, отсоединить кронштейн трубы водяного насоса, приемную трубу глушителя, снять впускную трубу, прокладки, проверить, очистить, заменить прокладки, установить, присоединить, залить охлаждающую жидкость	2,00
<b>10 09. Картер масляный</b>			
10074.	10 09 010.21	Картер масляный - с/у (на автомобиле, при слитом масле) Снять брызговик, картер и прокладку, очистить, заменить прокладку, установить картер	1,00
10075.	10 09 010.24	Картер масляный - с/у (на снятом двигателе)	0,30
10076.	10 09 010.41	Картер масляный - ремонт Очистить внутреннюю и наружную поверхности картера, выправить вмятины, заварить трещины	1,00
<b>10 10. Насос масляный</b>			
10077.	10 10 010.21	Приемник масляного насоса - с/у (при снятом картере) Отсоединить приемник от коренной крышки коленчатого вала и корпуса масляного насоса, снять, установить	0,15
10078.	10 11 010.20	Насос масляный в сборе - с/у Снять ремень зубчатый привода распределительного вала, шкив зубчатый коленвала, слить масло из двигателя, снять брызговик двигателя, масляный картер и крышку картера сцепления, снять масляный насос в сборе с маслоприемником, установить, отрегулировать натяжение ремней привода распредвала и генератора, залить масло	2,20
10079.	10 11 010.21	Насос масляный в сборе - с/у (при снятом картере и ремне привода распредвала)	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
10080.	10 11 010.40	Насос масляный в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить	1,15
10081.	10 12 005.20	Фильтр масляный - с/у	0,20
<b>10 14. Вентиляция картера двигателя</b>			
10082.	10 14 058.20	Шланг вытяжн. вентиляции картера - с/у	0,05
10083.	10 14 202.24	Корпус маслоотделителя - с/у (на снятой крышке головки цилиндров)	0,12
10084.	10 14 240.20	Трубка вентиляции картера - с/у	0,05
10085.	10 14 250.24	Сетка маслоотделителя - с/у (на снятой крышке головки цилиндров)	0,12
10086.	10 41 020.20	Ремень привода навесных агрегатов - с/у	0,20
<b>11. Система питания</b>			
<b>11 01. Бак топливный</b>			
11001.	11 01 010.20	Бак топливный в сборе - с/у Снять подушку заднего сиденья и крышку люка, экран топливного бака, отсоединить провода от ЭБН, топливные трубки от топливопроводов, соединительный и воздушный шланги наливной трубы, слить топливо, снять бак, окончательно слить топливо, установить, залить в бак слитое топливо	0,77
11002.	11 01 010.41	Бак топливный в сборе - ремонт Снять, электробензонасос промыть, выпарить, устранить течь, проверить	1,30
11003.	11 01 060.20	Труба наливная - с/у Отсоединить шланги, снять трубу и уплотнитель, проверить, установить, присоединить шланги	0,55
11004.	11 01 070.20	Шланг соединит. воздушных патрубков - с/у	0,13
11005.	11 01 080.20	Шланг соединит. бака и наливной трубы - с/у	0,05
11006.	11 01 085.20	Уплотнитель наливной трубы - с/у	0,05
11007.	11 01 092.20	Экран топливного бака - с/у	0,16
11008.	11 01 150.20	Облицовка горловины - с/у	0,08
<b>11 04. Топливопроводы</b>			
11009.	11 04 034.21	Трубка топливного трубопровода в сборе - с/у (при снятом экране)	0,08
11010.	11 04 058.20	Экран трубопроводов в сборе - с/у	0,08

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
11011.	11 04 195.20	Экран в сборе - с/у	0,08
11012.	11 04 220.20	Трубка переднего топливного трубопровода в сборе - с/у	0,08
11013.	11 04 222.24	Трубка топливного фильтра и топливного трубопровода в сборе - с/у (на снятом бензобаке)	0,30
11014.	11 04 240.20	Шланг топливный в сборе - с/у	0,30
11015.	11 04 243.24	Трубка от электробензонасоса к топливному фильтру в сборе - с/у (на снятом бензобаке)	0,30
<b>11 08. Привод акселератора</b>			
11016.	11 08 013.20	Рычаг привода акселератора в сборе - с/у Отсоединить трос привода акселератора от рычага, рычаг от кронштейна, снять и установить рычаг, подсоединить трос	0,30
11017.	11 08 019.20	Накладка педали акселератора - с/у	0,05
11018.	11 08 036.20	Пружина возвратная акселератора - с/у	0,08
11019.	11 08 054.20	Трос привода акселератора - с/у Отсоединить трос от рычага, снять экран ресивера (для 2112), вывести наконечник троса из зацепления с сектором управления дроссельными заслонками, снять, проверить, установить	0,35
11020.	11 08 139.20	Упор педали привода акселератора - с/у	0,08
<b>11 09. Фильтр воздушный</b>			
11021.	11 09 010.20	Фильтр воздушный в сборе - с/у Отсоединить шланг впускной трубы от дроссельного патрубка, снять воздушный фильтр в сборе с датчиком массового расхода воздуха и шлангом впускной трубы, промыть, проверить, установить	0,25
11022.	11 09 080.20	Элемент фильтрующий - с/у фильтрующего элемента воздушного фильтра Снять и установить элемент с очисткой внутренней полости корпуса воздушного фильтра	0,16
11023.	11 09 301.20	Воздухозаборник - с/у	0,15
11024.	11 17 010.20	Фильтр тонкой очистки топлива - с/у	0,30
11025.	11 30 010.20	Датчик массового расхода воздуха - с/у	0,20
11026.	11 39 009.20	Электробензонасос - с/у (на автомобиле)	0,40



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
11027.	11 39 009.24	Электробензонасос - с/у (на снятом бензобаке)	0,30
11028.	11 44 010.20	Рампа форсунок - с/у Снять модуль впуска в сборе с дроссельным патрубком. Снять рампу форсунок, установить	0,85
11029.	11 44 010.21	Рампа форсунок - с/у (при снятом модуль впуска)	0,30
11030.	11 48 010.20	Патрубок дроссельный - с/у	0,40
11031.	11 48 035.20	Шланг впускной трубы - с/у	0,10
11032.	11 48 038.20	Шланг - с/у	0,10
11033.	11 48 039.20	Шланг - с/у	0,10
11034.	11 48 200.20	Датчик положения дроссельной заслонки - с/у	0,16
11035.	11 48 300.24	Регулятор холостого хода - с/у (на снятом дроссельном патрубке)	0,16
<b>11 64. Система улавливания паров бензина</b>			
11036.	11 64 010.24	Адсорбер - с/у (на снятом бензобаке)	0,05
11037.	11 64 034.24	Клапан гравитационный - с/у (на снятом сепараторе)	0,30
11038.	11 64 050.20	Сепаратор - с/у	0,32
11039.	11 64 087.20	Шланг трубки и дроссельного патрубка - с/у	0,10
11040.	11 64 200.20	Клапан продувки адсорбера - с/у	0,10
11041.	11 64 234.20	Шланг сепаратора и наливной трубы - с/у	0,10
11042.	11 64 244.20	Трубка паропровода передняя в сборе - с/у	0,10
11043.	11 64 246.20	Трубка паропровода задняя в сборе - с/у	0,10
11044.	11 64 248.20	Трубка паропровода средняя в сборе - с/у	0,10
11045.	11 64 274.20	Трубка адсорбера короткая в сборе - с/у	0,10
11046.	11 64 278.20	Трубка адсорбера длинная в сборе - с/у	0,10
11047.	11 64 284.20	Трубка клапана и дроссельного патрубка - с/у	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>12. Система выпуска газов</b>			
<b>12 00. Глушители</b>			
12001.	12 00 010.20	Глушитель основной с трубами и кронштейнами в сборе - с/у Снять основной глушитель, очистить, проверить, установить	0,45
12002.	12 00 010.41	Глушитель основной с трубами и кронштейнами в сборе - ремонт	0,95
12003.	12 00 020.20	Глушитель дополнительный с трубами и кронштейнами в сборе - с/у Снять дополнительный глушитель, очистить, проверить, установить	0,45
12004.	12 00 020.41	Глушитель дополнительный с трубами и кронштейнами в сборе - ремонт	0,95
<b>12 03. Трубы и подвеска глушителя</b>			
12005.	12 03 008.20	Труба приемная глушителя с нейтрализатором в сборе - с/у Снять прижим кронштейна, модуль впуска, впускную трубу, приемную трубу, заменить прокладку, очистить, проверить, установить	2,05
12006.	12 03 021.20	Прокладка фланца приемной трубы глушителя - с/у	0,23
12007.	12 03 064.20	Хомут соединительный - с/у	0,13
12008.	12 03 073.20	Подушка подвески глушителя - с/у (за 1 шт. )	0,10*4
12009.	12 03 121.20	Кольцо уплотнительное - с/у	0,13
<b>13. Система охлаждения</b>			
<b>13 01. Радиатор</b>			
13001.	13 00 010.20	Радиатор с трубопроводами и эл. вентилятором в сборе - с/у Снять брызговик двигателя, слить охлаждающую жидкость, снять корпус воздушного фильтра, отсоединить шланги подвода и отвода охлаждающей жидкости и шланг расширительного бачка, отсоединить электропровода от датчика температуры и вентилятора, снять радиатор с трубопроводами и эл. вентилятором в сборе, заменить, залить охлаждающую жидкость	2,30
13002.	13 00 025.20	Электровентилятор - с/у (в сборе с кожухом)	0,54
13003.	13 01 012.21	Радиатор в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом корпусе воздушного фильтра)	0,45

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<p>Отсоединить шланги подвода и отвода охлаждающей жидкости и шланг расширительного бачка, отсоединить электропровода от датчика температуры и вентилятора, снять кожух с электровентилятором и радиатор, установить, присоединить шланги</p>			
13004.	13 01 012.41	Радиатор в сборе - ремонт Произвести наружную мойку, определить места течи, снять бачки, произвести ремонт трубок, отремонтировать бачки, собрать, проверить на герметичность	2,00
13005.	13 01 012.41	Радиатор в сборе - ремонт бачка правого или левого (на снятом радиаторе) Произвести наружную мойку радиатора, снять бачок с радиатора, протестировать, отремонтировать, установить, проверить радиатор на герметичность	0,65
<b>13 03. Трубопроводы и шланги</b>			
13006.	13 03 010.21	Шланг отводящий радиатора - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20
13007.	13 03 025.21	Шланг подводящий радиатора - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20
13008.	13 03 055.24	Труба подводящая водяного насоса - с/у (на снятом двигателе)	0,13
13009.	13 03 080.20	Шланг заправочный системы охлаждения - с/у Снять и установить шланг, долить охлаждающую жидкость	0,13
13010.	13 03 092.21	Муфта соединительная - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,13
13011.	13 03 093.21	Шланг соединительный термостата и подводящей трубы водяного насоса - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,13
13012.	13 03 095.20	Трубка пароотводящая радиатора - с/у	0,20
<b>13 06. Термостат</b>			
13013.	13 06 010.20	Термостат - с/у (на автомобиле) Снять брызговик двигателя, слить охлаждающую жидкость, снять термостат, проверить, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить внешним осмотром герметичность соединений, установить брызговик	1,00
13014.	13 06 010.21	Термостат - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,28

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>13 07. Водяной насос</b>			
13015.	13 07 010.20	Насос водяной - с/у Слить охлаждающую жидкость, снять шкив (демпфер) коленвала, переднюю защитную крышку ремня привода вала распределительного, шкив и ремень вала распределительного, ролик натяжителя, заднюю защитную крышку, водяной насос, прокладку, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала, залить жидкость	1,30
13016.	13 07 010.40	Насос водяной - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать, проверить	0,60
<b>13 08. Вентилятор и его привод</b>			
13017.	13 09 016.24	Кожух электровентилятора - с/у (на снятом электровентиляторе в сборе с кожухом)	0,10
13018.	13 09 016.41	Кожух электровентилятора - ремонт Заварить трещины, зачистить, выправить	0,30
<b>13 11. Бачок расширительный</b>			
13019.	13 11 010.20	Бачок расширительный - с/у бачка с доливкой охлаждающей жидкости	0,35
<b>14. Электронная система управления двигателем</b>			
14001.	14 11 020.21	Контроллер системы впрыска топлива - с/у (при снятых экранах боковых левом и правом)	0,10
14002.	14 13 120.20	Октан - потенциометр - с/у Снять и установить левый боковой экран и октан - потенциометр	0,15
14003.	14 13 130.20	Датчик неровной дороги - с/у	0,05
14004.	14 14 100.21	Гильза управления блокировкой линии выбора заднего хода - с/у	0,20
<b>16. Сцепление</b>			
<b>16 01. Сцепление</b>			
16001.	16 01 085.21	Диск сцепления нажимной - с/у (при снятой коробке передач) Снять нажимной и ведомый диски, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить	0,30
16002.	16 01 130.21	Диск сцепления ведомый - с/у (при снятой коробке передач) Снять нажимной и ведомый диски, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить	0,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
16003.	16 01 130.40	Диск сцепления ведомый - замена фрикционных накладок Продефектовать, заменить фрикционные накладки, проверить диск на осевое биение	0,47
16004.	16 01 180.24	Муфта в сборе - с/у (на снятой коробке передач) Снять муфту, очистить, смазать, проверить, установить	0,12
16005.	16 01 182.24	Подшипник муфты - с/у (на снятой муфте)	0,20
16006.	16 01 188.24	Пружина соединительная - с/у (на снятой коробке передач) Снять пружину, очистить, смазать, проверить, установить	0,12
16007.	16 01 200.24	Вилка выключения сцепления - с/у (на снятой коробке передач) Отсоединить пружину от рычага вилки, извлечь втулку из картера сцепления, снять вилку, установить вилку и втулку	0,27
16008.	16 01 211.20	Чехол вилки выключения сцепления - с/у Отсоединить трос привода сцепления от рычага вилки, снять и установить чехол, присоединить и отрегулировать трос	0,12
16009.	16 01 220.24	Втулка опорная вала стартера - с/у (на снятой коробке передач)	0,25
<b>16 02. Привод выключения сцепления</b>			
16010.	16 02 010.21	Педаль сцепления - с/у Отсоединить трос привода сцепления, снять оттяжную пружину педали, ось педали, снять педаль сцепления, промыть, проверить, смазать втулки, установить. Проверить и отрегулировать полный ход педали сцепления	0,40
16011.	16 02 048.20	Накладка педали сцепления или тормоза - с/у (за 1шт. )	0,05*2
16012.	16 02 155.20	Пружина педали сцепления - с/у	0,10
16013.	16 02 210.21	Трос привода сцепления - с/у Снять фильтр воздушный, отсоединить и снять трос привода сцепления, очистить, проверить, установить, проверить и отрегулировать полный ход педали сцепления, установить фильтр воздушный	0,53
<b>17. Коробка передач</b>			
<b>17 00. Коробка передач в сборе</b>			
17001.	17 00 012.21	Коробка передач в сборе - с/у (при слитом масле) Снять фильтр воздушный в сборе. Отсоединить от стартера клемму жгута проводов аккумуляторной батареи, провод от тягового реле стартера, колодки проводов от датчика скорости, от выключателя света заднего хода, от блокировки выбора заднего хода, трос привода сцепления. Снять брызговик двигателя, нижнюю крышку картера сцепления, стартер, отсоединить кронштейн реактивной тяги от	3,86

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
		коробки передач, тягу привода коробки передач от шарнира штока выбора передач, шаровые пальцы рычагов от поворотных кулаков. Снять левый рычаг с растяжкой, вывести приводы колес из шестерен дифференциала, отсоединить от кузова заднюю и левую опоры силового агрегата и вывернуть болты крепления коробки передач к блоку двигателя. Снять коробку передач. Очистить и промыть снаружи. Установить, присоединить, отрегулировать привод управления механизмом переключения передач и трос сцепления	
17002.	17 00 012.24	Коробка передач в сборе - с/у (на снятом силовом агрегате) Снять нижнюю крышку картера сцепления, стартер, коробку передач, кронштейны, очистить и промыть снаружи, проверить, установить	0,35
17003.	17 00 012.40	Коробка передач в сборе - ремонт Вымыть и продуть коробку передач сжатым воздухом, разобрать, прочистить, промыть, продуть детали, продефектовать, собрать (с регулировкой подшипников дифференциала)	5,50
<b>17 01. Коробка передач</b>			
17004.	17 01 015.24	Картер коробки передач - с/у (на снятой коробке передач) Снять заднюю крышку, кронштейн левой опоры двигателя, отвернуть гайки задних концов валов, снять вилку штока пятой передачи, синхронизатор, спрессовать шестерни, снять упорную пластину, установочные кольца, фиксаторы штоков. Снять картер, прочистить, промыть, продуть, проверить, отрегулировать натяг в подшипниках дифференциала, установить с нанесением жидкой прокладки	1,27
17005.	17 01 030.24	Первичный вал - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере коробки передач) Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, промыть, проверить, установить	0,50
17006.	17 01 031.24	Подшипник - с/у (на снятом первичном вале) Выпрессовать наружное кольцо из картера сцепления, спрессовать внутреннее кольцо с первичного вала, собрать, установить	0,21
17007.	17 01 033.24	Подшипник задний вала коробки передач - с/у подшипника первичного или вторичного вала (на снятом вале)	0,12*2
17008.	17 01 043.24	Сальник первичного вала - с/у (на снятой коробке передач) Снять муфту сцепления, направляющую втулку и сальник, установить	0,20
17009.	17 01 100.24	Вторичный вал в сборе - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере коробки передач) Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, промыть, проверить, установить	0,50
17010.	17 01 105.22	Вторичный вал - разборка снятого вала Разобрать, очистить, промыть и продуть детали, продефектовать, собрать	1,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
17011.	17 01 180.24	Подшипник вторичного вала передний - с/у (при снятом вторичном вале) Выпрессовать наружное кольцо из картера сцепления, спрессовать внутреннее кольцо с вторичного вала, промыть, проверить, установить	0,21
17012.	17 01 205.20	Крышка коробки передач задняя - с/у (на автомобиле) Снять брызговик двигателя, слить масло из коробки передач, отсоединить трос привода сцепления от рычага вилки, кронштейн, снять крышку, очистить, установить (с нанесением жидкой прокладки), залить масло	0,70
17013.	17 01 205.24	Крышка коробки передач задняя - с/у (на снятой коробке передач)	0,15
<b>17 02. Механизм переключения передач</b>			
17014.	17 02 024.24	Вилка переключения передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05
17015.	17 02 030.24	Вилка коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05
17016.	17 02 036.24	Вилка коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05
17017.	17 02 060.24	Шток коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05
17018.	17 02 071.24	Шток коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05
17019.	17 02 077.20	Шарик фиксатора штока коробки передач - с/у (на автомобиле при слитом масле, за 1 шт. ) Снять крышку фиксаторов, пружины, шарики, промыть, проверить, установить	0,25*3
17020.	17 02 087.20	Пружина фиксатора штока коробки передач - с/у (на автомобиле при слитом масле, за 1 шт. ) Снять крышку фиксаторов, пружины, промыть, проверить, установить	0,25*3
17021.	17 02 098.24	Шток коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере)	0,05
<b>17 03. Управление переключением передач</b>			
17022.	17 03 010.21	Привод управ. механизмом переключ. передач - с/у (при снятых облицовках туннеля пола) Отсоединить тяги от коробки передач, отсоединить от пола кузова и снять привод, установить, присоединить, отрегулировать	0,85

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
17023.	17 03 010.40	Привод управ. механизмом переключ. передач - ремонт (снятого) Разобрать, промыть, продефектовать, смазать, собрать	0,78
17024.	17 03 024.24	Шток выбора передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере и механизме выбора передач)	0,15
17025.	17 03 028.24	Рычаг выбора передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере и механизме выбора передач)	0,15
17026.	17 03 042.21	Сальник штока выбора передач - с/у (при слитом масле из коробки передач и снятом шарнире)	0,15
17027.	17 03 050.24	Механизм выбора передач - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере) Снять механизм, промыть, проверить, установить	0,12
17028.	17 03 050.40	Механизм выбора передач - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	0,90
17029.	17 03 080.21	Рычаг переключения передач - с/у (при снятых облицовках туннеля пола) Отсоединить колодку проводов гильзы управления блокировкой линии выбора заднего хода, тягу привода от рычага, снять стопорное кольцо, рычаг и детали, промыть, продефектовать, смазать, установить, собрать, отрегулировать привод управления	0,48
17030.	17 03 138.24	Тяга привода управления коробкой передач - с/у (на снятом приводе)	0,15
17031.	17 03 148.20	Хомут тяги механизма переключен. передач - с/у Отсоединить тягу от шарнира, снять хомут, установить, отрегулировать привод	0,15
17032.	17 03 148.20	Хомут тяги механизма переключен. передач - с/у	0,10
17033.	17 03 160.20	Шарнир тяги привода управления - с/у Отсоединить тягу от шарнира, снять чехол, шарнир, проверить, установить, отрегулировать привод	0,30
17034.	17 03 168.20	Шарнир реактивной тяги с кронштейном - с/у Отсоединить тягу от шарнира, кронштейн от коробки передач, снять, установить, присоединить	0,22
17035.	17 03 182.20	Чехол шарнира тяги привода управления - с/у Отсоединить тягу от шарнира, снять шарнир, чехол, проверить, установить, отрегулировать привод	0,30



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
17036.	17 03 190.21	Обойма шаровой опоры - с/у (при снятом рычаге и его деталях) Отсоединить обойму шаровой опоры от пола кузова, от реактивной тяги, установить, присоединить	0,38
17037.	17 03 226.21	Втулка оси рычага КП - с/у за комплект (при снятой облицовке туннеля пола верхней)	0,20
17038.	17 03 226.24	Втулка оси рычага КП - с/у за комплект (на снятом приводе)	0,15
17039.	17 03 300.21	Тяга реактивная - с/у Отсоединить тягу от шарнира и обоймы опоры, присоединить, установить	0,48
17040.	17 03 360.24	Опора шаровая рычага управления - с/у (на снятом рычаге управления)	0,48
17041.	17 03 371.21	Шайба упорная рычага переключения передач - с/у (при снятой облицовке туннеля пола верхней) (за комплект)	0,20
17042.	17 03 371.24	Шайба упорная рычага переключения передач - с/у (на снятом приводе) (за комплект)	0,15
<b>22. Передача карданная трансмиссии</b>			
22001.	22 15 010.21	Привод правого переднего колеса - с/у (при слитом масле) Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, вывести привод из ступицы колеса, очистить, проверить, установить	0,92
22002.	22 15 010.40	Привод правого переднего колеса - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать	2,00
22003.	22 15 011.21	Привод левого переднего колеса - с/у (при слитом масле) Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, вывести привод из ступицы колеса, очистить, проверить, установить	0,92
22004.	22 15 011.40	Привод левого переднего колеса - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать	2,00
22005.	22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе - с/у правого шарнира (на снятом приводе) Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	0,50
22006.	22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе - с/у левого шарнира (на снятом приводе)	0,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
		Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	
22007.	22 15 012.40	Шарнир наружный в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать	0,60*2
22008.	22 15 030.24	Чехол наружного шарнира - с/у правого чехла (на снятом приводе) Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	0,50
22009.	22 15 030.24	Чехол наружного шарнира - с/у левого чехла (на снятом приводе) Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	0,50
22010.	22 15 056.24	Внутренний шарнир в сборе - с/у правого шарнира (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	0,50
22011.	22 15 056.24	Внутренний шарнир в сборе - с/у левого шарнира (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	0,50
22012.	22 15 056.40	Внутренний шарнир в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать	0,60*2
22013.	22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира - с/у правого чехла (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	0,50
22014.	22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира - с/у левого чехла (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир	0,50
22015.	22 15 104.21	Кольцо стопорное - с/у (при слитом масле) Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, заменить кольцо, установить	0,50*2
<b>23. Мост передний</b>			
23001.	23 01 034.21	Сальник полуоси правый - с/у (при слитом масле) Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, заменить сальник, присоединить детали	1,12

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
23002.	23 01 034.21	Сальник полуоси правый - с/у (при снятом приводе)	0,05
23003.	23 01 035.21	Сальник полуоси левый - с/у (при слитом масле) Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, заменить сальник, присоединить детали	1,12
23004.	23 01 035.21	Сальник полуоси левый - с/у (при снятом приводе)	0,05
23005.	23 02 060.24	Шестерня ведомая главной передачи - с/у (на снятом дифференциале)	0,15
23006.	23 03 012.24	Дифференциал - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере коробки передач) Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, дифференциал промыть, проверить, установить	0,55
23007.	23 03 012.40	Дифференциал - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	0,30
23008.	23 03 036.21	Подшипник дифференциала - с/у (при снятом дифференциале за 1 шт. )	0,15*2
23009.	23 03 050.24	Шестерни полуосей - с/у (на снятом дифференциале) Снять, промыть и установить шестерни	0,03
<b>28. Защитные элементы кузова</b>			
<b>28 00. Номерной знак</b>			
28001.	28 01 000.20	Номерной знак - с/у номерного знака (за 1 шт. )	0,15*2
28002.	28 01 000.41	Номерной знак - выправление номерного знака (снятого, за 1 шт. )	0,15*2
<b>28 02. Брызговики</b>			
28003.	28 02 022.20	Брызговик двигателя правый - с/у Снять правое колесо, кожух защитный, брызговик двигателя правый, установить	0,48
28004.	28 02 022.41	Брызговик двигателя правый - выправление (снятого)	0,15
28005.	28 02 023.20	Брызговик двигателя левый - с/у Снять левое колесо, кожух защитный, брызговик двигателя левый, установить	0,48
28006.	28 02 023.41	Брызговик двигателя левый - выправление (снятого)	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>28 03. Бампер передний</b>			
28007.	28 03 010.20	Бампер в сборе передний - с/у	0,70
28008.	28 03 132.20	Балка переднего бампера - с/у	0,80
28009.	28 03 180.63	Проушина бампера буксирная в сборе - ремонт 3 или замена	0,40
<b>28 04. Бампер задний</b>			
28010.	28 04 010.20	Бампер в сборе задний - с/у бампера в сборе	0,30
28011.	28 04 142.20	Балка заднего бампера - с/у	0,35
28012.	28 04 180.63	Проушина буксирная задняя - ремонт 3 или замена	0,40
<b>29. Подвеска</b>			
<b>29 01. Подвеска передняя в сборе</b>			
29001.	29 01 022.20	Стойка телескоп. пер. подвески с кулаком и тормозом прав. в сб. - с/у  Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить: гибкий шланг тормоза, наконечник рулевой тяги, шаровой палец, вывести привод колеса из ступицы, отсоединить и снять телескопическую стойку в сборе, с поворотным кулаком и ступицей, очистить, установить, присоединить	0,60
29002.	29 01 023.20	Стойка телескоп. пер. подвески с кулаком и тормозом лев. в сб. - с/у  Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить: гибкий шланг тормоза, наконечник рулевой тяги, шаровой палец, вывести привод колеса из ступицы, отсо - единить и снять телескопическую стойку в сборе, с поворотным кулаком и ступицей, очистить, установить, присоединить	0,60
29003.	29 01 030.20	Стойка телеск. перед. подвески правая в сборе - с/у  Снять колесо, отсоединить поворотный кулак, наконечник рулевой тяги, отсоединить и снять стойку, очистить, установить, присоединить	0,55
29004.	29 01 030.22	Стойка телеск. перед. подвески правая в сборе - разборка снятой стойки в сборе до 2905002  Снять верхнюю опору, пружину, буфер с кожухом, очистить, проверить, установить	0,55
29005.	29 01 030.24	Стойка телеск. перед. подвески правая в сборе - отсоединение и присоединение стойки (на снятой стойке с поворотным кулаком и ступицей в сб. )	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
29006.	29 01 031.20	Стойка телеск. перед. подвески левая в сборе - с/у Снять колесо, отсоединить поворотный кулак, наконечник рулевой тяги, отсоединить и снять стойку, очистить, установить, присоединить	0,55
29007.	29 01 031.22	Стойка телеск. перед. подвески левая в сборе - разборка снятой стойки в сборе до 2905003 Снять верхнюю опору, пружину, буфер с кожухом, очистить, установить	0,55
29008.	29 01 031.24	Стойка телеск. перед. подвески левая в сборе - отсоединение и присоединение стойки (на снятой стойке с поворотным кулаком и ступицей в сборе)	0,10
<b>29 04. Стойки и рычаги передней подвески</b>			
29009.	29 04 010.20	Рычаг перед. подвески правый с растяжкой в сборе - с/у Снять правый брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, шаровой палец, растяжку, рычаг от кузова, снять, установить	0,95
29010.	29 04 011.20	Рычаг перед. подвески левый с растяжкой в сборе - с/у Снять левый брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, шаровой палец, растяжку, рычаг от кузова, снять, установить	0,95
29011.	29 04 020.20	Рычаг с шарнирами в сборе - с/у правый рычаг Снять правый брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, растяжку, шаровый палец от поворотного кулака, рычаг от кузова, снять, разъединить, очистить, установить	1,10
29012.	29 04 020.20	Рычаг с шарнирами в сборе - с/у левый рычаг Снять левый брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, растяжку, шаровый палец от поворотного кулака, рычаг от кузова, снять, разъединить, очистить, установить	1,10
29013.	29 04 040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом рычаге)	0,13*2
29014.	29 04 046.24	Шарнир растяжки - с/у комплекта одной растяжки (на снятом левом рычаге)	0,05
29015.	29 04 046.24	Шарнир растяжки - с/у комплекта одной растяжки (на снятом правом рычаге)	0,05
29016.	29 04 050.21	Подушка переднего шарнира растяжки - с/у (при снятой растяжке с рычагом)	0,15
29017.	29 04 050.21	Подушка переднего шарнира растяжки - с/у (при снятой растяжке с рычагом)	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
29018.	29 04 070.20	Чехол - с/у за 1 шт. (на автомобиле) Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака и рычага, выпрессовать, снять чехол, установить, присоединить	0,95*2
29019.	29 04 070.21	Чехол - с/у (при снятом правом рычаге) Снять чехол, очистить, проверить, заложить смазку, установить	0,05
29020.	29 04 070.21	Чехол - с/у (при снятом левом рычаге) Снять чехол, очистить, проверить, заложить смазку, установить	0,05
29021.	29 04 185.20	Шаровый палец - с/у за 1 шт. (на автомобиле) Отсоединить шаровый палец от поворотного кулака и рычага, выпрессовать, снять чехол, установить, присоединить	0,95*2
29022.	29 04 185.21	Шаровый палец - с/у (при снятом правом рычаге) Снять чехол, заложить смазку, установить	0,05
29023.	29 04 185.21	Шаровый палец - с/у (при снятом левом рычаге) Снять чехол, заложить смазку, установить	0,05
29024.	29 04 192.20	Шаровый палец в сборе - с/у за 1 шт. (на автомобиле) Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака и рычага, выпрессовать, очистить, установить, присоединить	0,95*2
29025.	29 04 192.21	Шаровый палец в сборе - с/у (при снятом правом рычаге)	0,03
29026.	29 04 192.21	Шаровый палец в сборе - с/у (при снятом левом рычаге)	0,03
29027.	29 04 270.24	Растяжка - отсоединение и присоединение (на снятом рычаге с растяжкой)	0,12
29028.	29 04 270.24	Растяжка - отсоединение и присоединение (на снятом рычаге с растяжкой)	0,12
<b>29 05. Амортизаторы передние</b>			
29029.	29 05 002.40	Стойка телескопическая перед. подвески правая в сб. - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	1,00
29030.	29 05 003.40	Стойка телескопическая перед. подвески левая в сб. - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	1,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>29 06. Стабилизатор поперечной устойчивости</b>			
29031.	29 06 010.20	Стабилизатор поперечной устойчивости в сб. - с/у Снять и установить стабилизатор со стойками в сборе, разъединить, собрать, установить	0,45
29032.	29 06 040.24	Подушка штанги переднего стабилизатора - с/у (на снятом стабилизаторе) Снять подушку, очистить, проверить, заменить, установить	0,20*2
29033.	29 06 050.20	Стойка переднего стабилизатора попереч. устойчив. с шарнирами в сб. - с/у правой стойки Отсоединить стойку от рычага, снять стойку, установить, присоединить	0,15
29034.	29 06 050.20	Стойка переднего стабилизатора попереч. устойчив. с шарнирами в сб. - с/у левой стойки Отсоединить стойку от рычага, снять стойку, установить, присоединить	0,15
<b>29 10. Подвеска задняя</b>			
29035.	29 10 005.20	Подвеска задняя - с/у Снять задние колеса, отсоединить рычаг регулятора тормозов, тросы привода стояночного тормоза от уравнивателя, скобы тросов от кузова, тормозные шланги от трубопроводов на рычагах подвески, амортизаторы от кузова, снять прокладки изолирующие, пружины, втулки, нижние шайбы подушек, резиновые подушки, кожухи амортизаторов и буферы хода сжатия. Снять заднюю подвеску в сборе, очистить, проверить, установить. Прокачать тормоза, отрегулировать стояночный тормоз и свободный ход педали тормоза, проверить работоспособность регулятора давления задних тормозов	3,00
<b>29 14. Рычаги задней подвески</b>			
29036.	29 14 002.20	Рычаги з/подвески с тормозами в сб. - с/у Снять колеса, отсоединить тросы стояночного тормоза, тормозные шланги, рычаг регулятора давления, амортизаторы от рычагов, снять рычаги, очистить, проверить, установить. Прокачать тормоза, отрегулировать стояночный тормоз и свободный ход педали тормоза, проверить работоспособность регулятора давления	2,60
29037.	29 14 008.24	Рычаги задней подвески в сборе - с/у на снятых рычагах з/подвески в сборе Снять тормозные барабаны, тросы ручного тормоза, ступицы, тормозные колодки, щиты, оси ступиц, шарниры рычагов, продефектовать, собрать	2,65
29038.	29 14 046.20	Кронштейн крепления рычага правый в сборе - с/у	0,30
29039.	29 14 047.20	Кронштейн крепления рычага левый в сборе - с/у	0,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
29040.	29 14 054.20	Шарниры крепления рычага в сборе - с/у (замена на автомобиле, за 2 шт. ) Снять задние колеса, отсоединить скобы тросов привода стояночного тормоза, рычаги задней подвески от кузова, вывести и подвесить рычаги к кузову, выпрессовать шарниры, заменить, присоединить, проверить работоспособность регулятора давления задних тормозов	1,65
29041.	29 14 054.24	Шарниры крепления рычага в сборе - с/у (замена на снятых рычагах, за 1шт. )	0,28*2
<b>29 15. Амортизаторы задние</b>			
29042.	29 15 004.20	Амортизатор задней подвески в сборе - с/у правый амортизатор Снять заднее колесо, отвернуть крепление амортизатора к кузову и к рычагам, снять амортизатор, пружину, прокладку верхнюю, шайбу подушки, буфер хода сжатия, подушки амортизатора. Промыть, проверить, установить	0,71
29043.	29 15 004.20	Амортизатор задней подвески в сборе - с/у левый амортизатор Снять заднее колесо, отвернуть крепление амортизатора к кузову и к рычагам, снять амортизатор, пружину, прокладку верхнюю, шайбу подушки, буфер хода сжатия, подушки амортизатора. Промыть, проверить, установить	0,71
29044.	29 15 004.24	Амортизатор задней подвески в сборе - с/у (на снятых рычагах)	0,15*2
29045.	29 15 004.40	Амортизатор задней подвески в сборе - ремонт Разобрать, промыть детали и продуть сжатым воздухом, продефектовать, собрать	1,00*2
29046.	29 15 446.24	Втулка амортизатора в сборе - с/у (на снятом правом заднем амортизаторе)	0,10
29047.	29 15 446.24	Втулка амортизатора в сборе - с/у (на снятом левом заднем амортизаторе)	0,10
<b>30. Ось передняя</b>			
30001.	30 01 014.21	Кулак поворотный правый - с/у (при снятом суппорте) Отвернуть гайку крепления привода, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей и тормозным диском, разъединить. Очистить, промыть, продуть, проверить, установить	0,60
30002.	30 01 015.21	Кулак поворотный левый - с/у (при снятом суппорте) Отвернуть гайку крепления привода, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей и тормозным диском, разъединить. Очистить, промыть, продуть, проверить, установить.	0,60



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>31. Колёса</b>			
<b>31 01. Колёса</b>			
31001.	31 01 011.20	Колесо - с/у переднего правого колеса	0,13
31002.	31 01 011.20	Колесо - с/у переднего левого колеса	0,13
31003.	31 01 011.20	Колесо - с/у заднего правого колеса	0,13
31004.	31 01 011.20	Колесо - с/у заднего левого колеса	0,13
31005.	31 01 011.20	Колесо - с/у запасного колеса	0,03
31006.	31 01 011.24	Колесо - с/у диска или шины (на снятом колесе, с проверкой давления и балансировкой)	0,37*5
<b>31 03. Ступицы передних колёс</b>			
31007.	31 03 012.21	Ступица переднего колеса в сборе - с/у правой ступицы (при снятом колесе) Отсоединить рычаг подвески, суппорт и стойку, снять ступицу в сборе, выпрессовать ступицу, установить	1,00
31008.	31 03 012.21	Ступица переднего колеса в сборе - с/ левой ступицы (при снятом колесе) Отсоединить рычаг подвески, суппорт и стойку, снять ступицу в сборе, выпрессовать ступицу, установить	1,00
31009.	31 03 012.21	Ступица переднего колеса в сборе - с/у правой ступицы (при снятом суппорте) Отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей и тормозным диском, разъединить. Очистить, промыть, продуть, проверить, установить.	0,60
31010.	31 03 012.21	Ступица переднего колеса в сборе - с/ левой ступицы (при снятом суппорте) Отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей и тормозным диском, разъединить. Очистить, промыть, продуть, проверить, установить.	0,60
31011.	31 03 020.20	Подшипник переднего колеса в сборе - с/у правого подшипника Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, снять брызговик двигателя, отсоединить рычаг подвески и направляющую колодок от поворотного кулака, вывесить суппорт переднего тормоза, снять поворотный кулак в сборе со ступицей и тормозным диском, снять со ступицы тормозной диск. Заменить подшипник, очистить, промыть и продуть, установить с проверкой осевого зазора в подшипнике	1,45

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
31012.	31 03 020.20	Подшипник переднего колеса в сборе - с/у левого подшипника Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, снять брызговик двигателя, отсоединить рычаг подвески и направляющую колодок от поворотного кулака, вывесить суппорт переднего тормоза, снять поворотный кулак в сборе со ступицей и тормозным диском, снять со ступицы тормозной диск. Заменить подшипник, очистить, промыть и продуть, установить с проверкой осевого зазора в подшипнике	1,45
31013.	31 03 020.24	Подшипник переднего колеса в сборе - с/у правого подшипника (на снятой ступице с кулаком и тормозным диском в сборе) Снять тормозной диск со ступицы, выпрессовать подшипник, очистить, промыть, продуть кулак и ступицу, проверить, заменить подшипник, установить	0,35
31014.	31 03 020.24	Подшипник переднего колеса в сборе - с/у левого подшипника (на снятой ступице с кулаком и тормозным диском в сборе) Снять тормозной диск со ступицы, выпрессовать подшипник, очистить, промыть, продуть кулак и ступицу, проверить, заменить подшипник, установить	0,35
<b>31 04. Ступицы задних колёс</b>			
31015.	31 04 014.21	Ступица заднего колеса в сборе - с/у правой ступицы (при снятом барабане) Снять ступицу в сборе, промыть, проверить, установить	0,20
31016.	31 04 014.21	Ступица заднего колеса в сборе - с/у левой ступицы (при снятом барабане) Снять ступицу в сборе, промыть, проверить, установить	0,20
31017.	31 04 020.20	Подшипник ступицы заднего колеса - с/у правого подшипника Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, заменить подшипник, установить с проверкой осевого зазора в подшипнике	0,80
31018.	31 04 020.20	Подшипник ступицы заднего колеса - с/у левого подшипника Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, заменить подшипник, установить с проверкой осевого зазора в подшипнике	0,80
31019.	31 04 020.24	Подшипник ступицы заднего колеса - с/у правого подшипника (на снятой ступице) Снять стопорное кольцо, выпрессовать подшипник, проверить, очистить, протереть посадочную поверхность, заменить подшипник	0,20
31020.	31 04 020.24	Подшипник ступицы заднего колеса - с/у левого подшипника (на снятой ступице) Снять стопорное кольцо, выпрессовать подшипник, проверить, очистить, протереть посадочную поверхность, заменить подшипник	0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
31021.	31 04 055.21	Ось ступицы - с/у правой оси (при снятой ступице) Отсоединить от рычагов ось ступицы, снять, промыть, проверить, установить	0,15
31022.	31 04 055.21	Ось ступицы - с/у левой оси (при снятой ступице) Отсоединить от рычагов ось ступицы, снять, промыть, проверить, установить	0,15
<b>34. Управление рулевое</b>			
<b>34 00. Управление рулевое в сборе</b>			
34001.	34 00 012.20	Механизм рулевой - с/у Снять колеса, выпрессовать шаровые пальцы наконечников рулевых тяг из поворотных рычагов, отсоединить фланец муфты промежуточного вала рулевого управления, снять защитный кожух, скобы и рулевой механизм. Очистить, проверить, установить	1,16
34002.	34 00 012.40	Механизм рулевой - ремонт Вымыть и продуть, разобрать, продефектовать, собрать	1,50
34003.	34 00 024.20	Вал рулевого управления с выключателем зажигания и соединителем в сборе - с/у Снять выключатель сигнала, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, отвернуть болт крепления промежуточного вала к фланцу, гайки и болты крепления кронштейна вала рулевого управления, снять вал в сборе, очистить, проверить, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки	0,85
34004.	34 00 024.40	Вал рулевого управления с выключателем зажигания и соединителем в сборе - ремонт Разобрать рулевое управление, продефектовать детали, собрать	0,95
<b>34 01. Рулевое управление</b>			
34005.	34 01 120.20	Подшипники вала рулевого управления - с/у (за 2 шт. ) Снять выключатель сигнала, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, соединитель с переключателями, выключатель зажигания, отвернуть болт крепления промежуточного вала к фланцу, гайки и болты крепления кронштейна вала рулевого управления, снять вал в сборе, разъединить, заменить подшипники, собрать, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки	1,50
34006.	34 01 223.20	Колпак защитный рейки - с/у	0,05
34007.	34 01 224.24	Чехол рейки рулевого механизма - с/у (на снятом рулевом механизме) Снять хомуты, защитные колпаки, стопорную и соединительную пластины, рулевые тяги, чехол, проверить, установить	0,20
<b>34 02. Колесо рулевого управления</b>			
34008.	34 02 018.21	Колесо рулевое в сборе - с/у (при снятом выключателе сигнала)	0,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
34009.	34 02 050.20	Включатель сигнала в сборе - с/у	0,05
<b>34 03. Крепление рулевого управления</b>			
34010.	34 03 041.21	Рычаг регулир. положения рулевой колонки - с/у (при снятых кожухах рулевой колонки) Снять стопорное кольцо, рычаг, втулки, болт, продефектовать, установить, отрегулировать	0,15
34011.	34 03 062.21	Втулка регулировочная положения рулевой колонки - с/у (при снятых кожухах рулевой колонки) Снять стопорное кольцо, рычаг, втулки, болт, заменить, отрегулировать	0,15
34012.	34 03 070.20	Кожухи вала рулевого управления - с/у верхнего и нижнего кожухов	0,15
34013.	34 03 185.21	Болт стяжной - с/у (при снятых кожухах рулевой колонки) Снять стопорное кольцо, рычаг, втулки, болт, заменить, отрегулировать	0,15
<b>34 14. Тяги рулевые</b>			
34014.	34 14 056.20	Наконечник правый наружный рулевой тяги - с/у Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, снять, установить, присоединить	0,67
34015.	34 14 056.24	Наконечник правый наружный рулевой тяги - с/у (на снятом рулевом механизме)	0,29
34016.	34 14 057.20	Наконечник левый наружный рулевой тяги - с/у Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, снять, установить, присоединить	0,67
34017.	34 14 057.24	Наконечник левый наружный рулевой тяги - с/у (на снятом рулевом механизме)	0,29
34018.	34 14 058.24	Наконечник правый внутренний рул. тяги - с/у (на снятом рулевом механизме, при снятом наконечнике наружном)	0,32
34019.	34 14 059.24	Наконечник левый внутренний рул. тяги - с/у (на снятом рулевом механизме, при снятом наконечнике наружном)	0,32
34020.	34 14 070.24	Шарнир внутреннего наконечника - с/у (на снятом наконечнике)	0,10
34021.	34 14 070.24	Шарнир внутреннего наконечника - с/у (на снятом наконечнике)	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
34022.	34 14 077.20	Колпак защитный наконечника рулевой тяги - с/у Отсоединить наконечник рулевой тяги, заменить колпак, заполнить смазкой, установить, присоединить	0,30
34023.	34 50 008.20	Эл. механический усилитель рулевого управления с кронштейном в сборе - с/у	0,85
<b>35. Тормоза</b>			
<b>35 01. Тормоза передние</b>			
35001.	35 01 012.21	Тормоз передний правый в сборе - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов) Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить	0,27
35002.	35 01 012.40	Тормоз передний правый в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продуть детали, продефектовать, заменить защитные колпачки, уплотнительные и стопорные кольца, собрать, испытать на герметичность	0,67
35003.	35 01 013.21	Тормоз передний левый в сборе - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов) Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить	0,27
35004.	35 01 013.40	Тормоз передний левый в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продуть детали, продефектовать, заменить защитные колпачки, уплотнительные и стопорные кольца, собрать, испытать на герметичность	0,67
35005.	35 01 070.21	Диск переднего тормоза - с/у правого диска (при отсоединенном суппорте)	0,12
35006.	35 01 070.21	Диск переднего тормоза - с/у левого диска (при отсоединенном суппорте)	0,12
35007.	35 01 070.21	Диск переднего тормоза - с/у правого диска (при снятом колесе)	0,20
35008.	35 01 070.21	Диск переднего тормоза - с/у левого диска (при снятом колесе)	0,20
35009.	35 01 070.44	Диск переднего тормоза - ремонт Проточить диск	0,30*2

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
35010.	35 01 080.21	Колодки передних тормозов с пружиной в сборе - с/у (при снятом колесе) за комплект на одно колесо	0,26
35011.	35 01 080.21	Колодки передних тормозов с пружиной в сборе - с/у (при снятом колесе) за комплект на одно колесо	0,26
35012.	35 01 146.21	Кожух переднего тормоза правый - с/у (при снятом тормозном диске)	0,11
35013.	35 01 147.21	Кожух переднего тормоза левый - с/у (при снятом тормозном диске)	0,11
<b>35 02. Тормоза задние</b>			
35014.	35 02 012.21	Щит заднего тормоза правый в сборе - с/у (при снятом колесном цилиндре и ступице) Снять колодки, ось ступицы и щит тормоза, промыть, проверить, установить	0,30
35015.	35 02 013.21	Щит заднего тормоза левый в сборе - с/у (при снятом колесном цилиндре и ступице) Снять колодки, ось ступицы и щит тормоза, промыть, проверить, установить	0,30
35016.	35 02 033.21	Пружина направляющая колодок заднего тормоза - с/у за 1 шт. (при снятом тормозном барабане)	0,05*4
35017.	35 02 040.21	Цилиндр колесный заднего тормоза в сборе - с/у правого цилиндра (при снятом тормозном барабане)	0,26
35018.	35 02 040.21	Цилиндр колесный заднего тормоза в сборе - с/у левого цилиндра (при снятом тормозном барабане)	0,26
35019.	35 02 040.40	Цилиндр колесный заднего тормоза в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на стенде под давлением	0,43*2
35020.	35 02 070.21	Барабан тормозной - с/у правого барабана (при снятом колесе)	0,15
35021.	35 02 070.21	Барабан тормозной - с/у левого барабана (при снятом колесе)	0,15
35022.	35 02 070.44	Барабан тормозной - ремонт Расточить барабан	0,30*2

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
35023.	35 02 090.21	Колодка и фрикционная накладка заднего тормоза в сборе - с/у комплекта на правом колесе (при снятом тормозном барабане)	0,30
35024.	35 02 090.21	Колодка и фрикционная накладка заднего тормоза в сборе - с/у комплекта на левом колесе (при снятом тормозном барабане)	0,30
<b>35 04. Привод тормозов</b>			
35025.	35 04 010.24	Педаль тормоза в сборе - с/у (на снятом кронштейне педали) Отсоединить и снять педаль, пружину, ось, промыть, смазать втулки, установить	0,20
35026.	35 04 018.21	Кронштейн упорный педали тормоза - с/у (при снятой накладке рамы ветрового окна) Отсоединить главный тормозной цилиндр от вакуумного усилителя, шланг от усилителя, кронштейн от кузова, снять кронштейн в сборе с усилителем и педалью, установить	0,72
35027.	35 04 094.24	Пружина педали тормоза оттяжная - с/у (на снятом кронштейне педали) Отсоединить и снять педаль, пружину, ось, промыть, смазать втулки, установить	0,20
<b>35 05. Цилиндр главный гидротормозов</b>			
35028.	35 05 010.20	Цилиндр главный гидротормозов - с/у Отсоединить трубопроводы от главного цилиндра, колодку с проводами от клемм датчика, крепление к вакуумному усилителю. Снять датчик, слить тормозную жидкость из бачка и цилиндра, снять цилиндр, бачок. Очистить, установить, залить тормозную жидкость, прокачать тормозную систему	1,45
35029.	35 05 010.40	Цилиндр главный гидротормозов - ремонт Разобрать, промыть, продуть, продефектовать, собрать, проверить на стенде под давлением	0,42
35030.	35 05 102.20	Корпус бачка гидротормозов в сборе - с/у Слить тормозную жидкость из бачка, отсоединить электропровода, снять и установить бачок, залить жидкость, присоединить электропровода	0,12
35031.	35 05 110.20	Датчик авар. уровня тормозной жидкости в сборе - с/у	0,05
<b>35 06. Трубопроводы гидротормозов</b>			
35032.	35 06 060.20	Шланг гибкий переднего тормоза в сборе - с/у (за 1шт. ) Снять, проверить и установить шланг	0,22*2

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
35033.	35 06 085.20	Шланг гибкий заднего тормоза в сборе - с/у (за 1шт. ) Снять, проверить и установить шланг	0,22*2
35034.	35 06 472.20	Кожух защитный трубопроводов - с/у	0,22
35035.	35 06 500.20	Трубка первичного контура главного цилиндра в сборе - с/у	0,90
35036.	35 06 510.20	Трубка вторичного контура главного цилиндра в сборе - с/у	0,90
35037.	35 06 540.20	Трубка к правому переднему тормозу в сборе - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35038.	35 06 550.20	Трубка к левому переднему тормозу в сборе - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35039.	35 06 580.20	Трубка к регулятору правого заднего тормоза в сборе - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35040.	35 06 590.20	Трубка к регулятору левого заднего тормоза в сборе - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35041.	35 06 620.20	Трубка к шлангу правого заднего тормоза в сборе - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35042.	35 06 630.20	Трубка к шлангу левого заднего тормоза в сборе - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35043.	35 06 640.20	Трубка к правому заднему тормозу в сборе - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35044.	35 06 650.20	Трубка к левому заднему тормозу в сборе - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
<b>35 08. Управление стояночным тормозом</b>			
35045.	35 08 010.21	Рычаг ручного привода тормоза с тягой в сборе - с/у (при снятых облицовках туннеля пола) Отсоединить тягу от уравнителя тросов, снять чехол, рычаг с тягой, очистить, проверить, установить	0,25
35046.	35 08 046.24	Чехол защитный тяги привода ручного тормоза - с/у (на снятом рычаге)	0,15
35047.	35 08 071.24	Тяга привода ручного тормоза - с/у (на снятом рычаге)	0,15



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
35048.	35 08 180.20	Трос задний привода ручного тормоза - с/у правого троса Снять заднее колесо, отсоединить трос от уравнителя, снять скобы троса, снять тормозной барабан, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить, отрегулировать	0,45
35049.	35 08 180.20	Трос задний привода ручного тормоза - с/у левого троса Снять заднее колесо, отсоединить трос от уравнителя, снять скобы троса, снять тормозной барабан, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить, отрегулировать	0,45
35050.	35 08 180.21	Трос задний привода ручного тормоза - с/у правого троса (при снятом тормозном барабане)	0,15
35051.	35 08 180.21	Трос задний привода ручного тормоза - с/у левого троса (при снятом тормозном барабане)	0,15
<b>35 10. Усилитель вакуумный</b>			
35052.	35 10 006.20	Усилитель вакуумный тормозов с главным цилиндром и бачком в сборе - с/у Отсоединить и снять АКБ, снять фильтр воздушный, отсоединить трос сцепления от коробки передач, толкатель усилителя от педали. Отсоединить главный цилиндр и отвести его в сторону, снять усилитель, очистить, установить, присоединить	0,93
35053.	35 10 050.20	Шланг усилителя тормоза - с/у	0,14
<b>35 12. Регулятор давления тормозов</b>			
35054.	35 12 008.20	Регулятор давления с кронштейном в сборе - с/у Отсоединить упругий рычаг привода регулятора от рычага задней подвески, трубопроводы от регулятора, кронштейн регулятора от кузова, снять регулятор в сборе, разъединить, очистить, установить	0,85
35055.	35 12 016.24	Рычаг привода с кронштейном в сборе - с/у (на снятом регуляторе в сборе)	0,08
35056.	35 12 120.24	Кронштейн регулятора давления в сборе - с/у (на снятом регуляторе в сборе)	0,08
35057.	35 12 122.24	Рычаг упругий привода регулятора давления - с/у (на снятом регуляторе в сборе)	0,08
<b>37. Электрооборудование</b>			
<b>37 01. Генератор</b>			
37001.	37 01 010.20	Генератор - с/у Отсоединить клемму массы от аккумуляторной батареи, ремень привода генератора и генератор, очистить, установить, проверить	0,41

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
37002.	37 01 010.20	Генератор - с/у (на автомобилях с климатической установкой) Отсоединить клемму массы от аккумуляторной батареи, снять брызговик, ремень привода генератора и компрессора, отвернуть гайку правой опоры, вывесить двигатель, отсоединить компрессор, снять генератор в сборе с кронштейном, отсоединить кронштейн, очистить, установить, присоединить компрессор, закрепить опору двигателя, проверить	-
37003.	37 01 010.40	Генератор - ремонт Очистить, продуть генератор сжатым воздухом, разобрать генератор, промыть, протереть, обдуть, продефектовать, собрать. Проверить работу генератора на стенде с замером силы тока отдачи и контролем работы встроенного регулятора напряжения	2,00
37004.	37 01 051.24	Шкив генератора - с/у (на снятом генераторе)	0,15
37005.	37 01 200.45	Ротор генератора - проточка и шлифовка контактных колец	0,20
37006.	37 01 500.20	Регулятор напряжения - с/у (на автомобиле)	0,15
37007.	37 01 500.24	Регулятор напряжения - с/у (на снятом генераторе) Снять, очистить, установить регулятор со щеткодержателем в сборе	0,10
37008.	37 01 600.24	Конденсатор - с/у (на снятом генераторе) Снять кожух, конденсатор, проверить на стенде, установить конденсатор и кожух	0,20
<b>37 03. Батарея аккумуляторная</b>			
37009.	37 03 010.20	Батарея аккумуляторная - с/у	0,20
37010.	37 03 095.21	Поддон аккумуляторной батареи - с/у (при снятой аккумуляторной батарее)	0,35
<b>37 04. Замок зажигания</b>			
37011.	37 04 010.21	Выключатель зажигания - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления) Отсоединить колодку жгута проводов, снять, проверить и установить замок зажигания, присоединить колодку жгута проводов	0,12
37012.	37 04 100.21	Контактная часть - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления) Отсоединить колодку жгута проводов, снять замок и контактную часть, проверить и установить замок зажигания, присоединить колодку жгута проводов	0,20
<b>37 05. Катушка зажигания</b>			
37013.	37 05 010.21	Катушка зажигания - с/у (при снятых высоковольтных проводах)	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
37014.	37 05 410.24	Кронштейн крепления катушки зажигания - с/у (на снятой катушке зажигания)	0,05
37015.	37 06 040.20	Датчик фаз - с/у	0,30
<b>37 07. Свечи зажигания и провода высоковольтные</b>			
37016.	37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (за 1 шт. )	0,05*4
37017.	37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (комплект)	0,20
Заменить свечи с регулировкой зазоров, очисткой проводов и наконечников			
37018.	37 07 080.20	Жгут высоковольтных проводов - с/у	0,10
<b>37 08. Стартер</b>			
37019.	37 08 010.20	Стартер - с/у Снять клемму минус с аккумуляторной батареи, снять воздушный фильтр в сборе, отсоединить провода, отвернуть болты крепления стартера, снять стартер, очистить, установить	0,55
37020.	37 08 010.40	Стартер - ремонт Очистить, продуть стартер, разобрать, промыть и продуть детали, продефектовать, собрать, проверить на стенде	2,00
37021.	37 08 805.24	Тяговое реле стартера - с/у (на снятом стартере)	0,11
<b>37 09. Переключатели</b>			
37022.	37 09 320.21	Соединитель - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления и рулевом колесе)	0,10
37023.	37 09 330.21	Переключатель световой сигнализации - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,05
37024.	37 09 340.21	Переключатель стеклоочистителей - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,05
37025.	37 09 608.20	Переключатель отопителя - с/у	0,13
37026.	37 09 613.21	Переключатель электростеклоподъемника - с/у	0,05*2
37027.	37 09 619.21	Переключатель обогрева сидений - с/у (при снятом блоке управления)	0,13*2
37028.	37 09 810.20	Блок переключателей - с/у	0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
37029.	37 09 820.20	Модуль управления светотехникой - с/у	0,20
<b>37 10. Выключатели</b>			
37030.	37 10 010.20	Выключатель аварийной сигнализации - с/у	0,13
37031.	37 10 020.20	Выключатель обогрева заднего стекла - с/у	0,13
37032.	37 10 200.20	Выключатель подкапотной лампы - с/у	0,05
37033.	37 10 230.20	Выключатель контрольной лампы ручного тормоза - с/у	0,13
37034.	37 10 230.20	Выключатель освещения вещевого ящика - с/у	0,13
37035.	37 10 410.21	Выключатель света заднего хода - с/у (при снятом левом брызговике двигателя и слитом масле из коробки передач)	0,13
37036.	37 10 619.20	Выключатель обогрева сиденья - с/у	0,13
<b>37 11. Фары</b>			
37037.	37 11 010.20	Блок - фара правая - с/у Отсоединить клемму минус от аккумуляторной батареи, снять решетку радиатора, бампер передний, отсоединить от фары колодки жгута проводов, снять блок - фару, очистить, установить, проверить и отрегулировать направление пучка света фар	0,95
37038.	37 11 011.20	Блок - фара левая - с/у Отсоединить клемму минус от аккумуляторной батареи, снять решетку радиатора, бампер передний, отсоединить от фары колодки жгута проводов, снять блок - фару, очистить, установить, проверить и отрегулировать направление пучка света фар	0,95
37039.	37 11 217.20	Лампа фары - с/у лампы ближнего или дальнего света (за 1 шт. ) Снять и установить защитный колпак и лампу	0,05*4
37040.	37 11 225.20	Лампа - с/у лампы указателя поворотов (за 1 шт. )	0,05*2
37041.	37 11 225.20	Лампа - с/у лампы габаритов (за 1 шт. )	0,05*2
<b>37 14. Плафон освещения салона</b>			
37042.	37 14 010.20	Блок освещения салона - с/у	0,13
37043.	37 14 300.20	Фонарь освещения вещевого ящика - с/у	0,13

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
37044.	37 14 350.20	Плафон освещения багажника - с/у	0,13
37045.	37 14 615.20	Патрон подсветки - с/у	0,05
37046.	37 14 656.20	Световод подсветки с пластинами символов в сборе - с/у	0,05
37047.	37 15 300.20	Лампа подкапотная - с/у	0,05
<b>37 16. Фонари задние</b>			
37048.	37 16 010.21	Фонарь задний в сборе правый - с/у (при снятой обивке боковины задней) Отсоединить клемму минус от аккумуляторной батареи, отсоединить колодку жгута проводов от заднего фонаря, снять фонарь, очистить, установить	0,15
37049.	37 16 010.24	Фонарь задний в сборе правый - с/у лампы (на снятом заднем фонаре) Снять защитный колпачок в сборе с печатной платой и лампой, заменить	0,05
37050.	37 16 011.21	Фонарь задний в сборе левый - с/у (при снятой обивке боковины задней) Отсоединить клемму минус от аккумуляторной батареи, отсоединить колодку жгута проводов от заднего фонаря, снять фонарь, очистить, установить.	0,15
37051.	37 16 011.24	Фонарь задний в сборе левый - с/у лампы (на снятом заднем фонаре) Снять защитный колпачок в сборе с печатной платой и лампой, заменить	0,05
37052.	37 16 810.20	Фонарь сигнализации торможения дополнительный - с/у	0,10
<b>37 17. Фонарь освещения номерного знака</b>			
37053.	37 17 010.20	Фонарь освещения номерного знака - с/у (за 1 шт. )	0,10*2
37054.	37 17 010.24	Фонарь освещения номерного знака - с/у лампы (на снятом фонаре) за 1 шт.	0,05*2
<b>37 18. Корректор света фар</b>			
37055.	37 18 010.21	Моторредуктор корректора фар - с/у	0,55
<b>37 20. Выключатель сигнала торможения</b>			
37056.	37 20 010.20	Выключатель сигнала торможения - с/у	0,13

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>37 21. Сигналы звуковые</b>			
37057.	37 21 010.20	Прибор звуковой сигнальный - с/у Снять фильтр воздушный в сборе, облицовку радиатора, отсоединить верхнее крепление радиатора, снять прибор звуковой сигнальный, установить, проверить работу	0,64
37058.	37 21 010.40	Прибор звуковой сигнальный - ремонт Разобрать, очистить, устранить неисправности, собрать, проверить работу	0,60
<b>37 22. Блок монтажный и предохранители</b>			
37059.	37 22 010.20	Блок монтажный - замена предохранителя (за 1 шт.)	0,05*22
<b>37 24. Электропровода</b>			
37060.	37 24 010.21	Жгут проводов передний в сборе - с/у (при снятых: монтажном блоке и аккумуляторной батарее)	1,30
37061.	37 24 019.21	Жгут проводов коробки воздухопритока - с/у (при снятых: облицовке и накладке рамы ветрового окна, обивке шумоизоляции моторного отсека)	0,60
37062.	37 24 026.21	Жгут проводов системы зажигания - с/у (при снятых экранах боковых левом и правом)	0,50
37063.	37 24 030.21	Пучок проводов панели приборов - с/у (при снятой панели приборов)	1,00
37064.	37 24 036.20	Жгут проводов форсунок - с/у	0,20
37065.	37 24 070.20	Жгут проводов соедин. аккумулятор. батареи - с/у	0,20
37066.	37 24 080.20	Провод массы аккумуляторной батареи - с/у	0,05
37067.	37 24 091.20	Провод массы двигателя - с/у	0,05
37068.	37 24 100.21	Жгут проводов дополнительный в сборе - с/у (при снятых панели приборов и монтажном блоке)	0,25
37069.	37 24 210.21	Жгут проводов задний - с/у (при снятом монтажном блоке) Снять и установить: левое переднее сиденье, левую подушку заднего сиденья, полку задка, ремни безопасности, облицовку поперечины задка, облицовки боковины нижние левую и правую, облицовку порогов, обивки центральных стоек, лючок с датчиком уровня топлива, провод датчика уровня топлива, коврик пола,	4,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
		термошумоизоляцию (50%) , обивку левую задка, обивку задка и коврик багажника, отсоединить потребители, задний жгут проводов, присоединить потребители, проверить работу	
37070.	37 24 214.21	Жгут провод. фонарей освещ. номерн. знака - с/у (при снятой обивке задка)	0,30
37071.	37 24 232.21	Жгут проводов моторн. группы кондиционера - с/у (при снятых облицовке и накладке рамы ветрового окна, обивке шумоизоляции моторного отсека)	0,70
37072.	37 24 233.21	Жгут проводов салонной группы кондиционера - с/у (при снятой панели приборов)	0,40
37073.	37 24 550.21	Жгут проводов передней правой двери в сб - с/у (при снятой обивке двери)	0,40
37074.	37 24 551.21	Жгут проводов передней левой двери в сб - с/у (при снятой обивке двери)	0,40
37075.	37 24 558.21	Жгут проводов задний дополнительный в сб - с/у (при снятых обивках задних стоек и багажника)	0,40
<b>37 25. Прикуриватель</b>			
37076.	37 25 010.24	Прикуриватель в сборе - с/у (на снятой облицовке верхней тоннеля пола)	0,13
<b>37 26. Указатели поворотов</b>			
37077.	37 26 010.21	Боковой указатель поворота - с/у (при снятом щите защитном арки колеса)	0,05
37078.	37 26 010.21	Боковой указатель поворота - с/у (при снятом щите защитном арки колеса)	0,05
<b>37 31. Светоотражатель</b>			
37079.	37 31 030.20	Светоотражатель пленочный - с/у	0,05*2
<b>37 43. Фары противотуманные</b>			
37080.	37 43 010.20	Фара противотуманная правая - с/у	0,15
37081.	37 43 011.20	Фара противотуманная левая - с/у	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>37 47. Реле</b>			
37082.	37 47 010.20	Реле указателя поворота - с/у	0,02*5
37083.	37 47 210.20	Реле - с/у (за 1 шт. )	0,02*3
37084.	37 47 210.21	Реле - с/у (при снятом экране боковом левом) Отсоединить колодку жгута проводов, снять реле, установить, подсоединить колодку жгута проводов	0,05
37085.	37 47 310.20	Реле - с/у	0,05
37086.	37 47 710.20	Реле стеклоочистителя - с/у	0,02
<b>38. Приборы и датчики</b>			
38001.	38 01 010.20	Комбинация приборов - с/у Снять и установить кожухи рулевого вала, облицовку комбинации панели приборов и комбинацию приборов	0,31
38002.	38 01 010.40	Комбинация приборов - ремонт	1,80
38003.	38 01 912.21	Лампа бокового указателя поворота - с/у (при снятом щите защитном арки колеса)	0,05
38004.	38 01 912.21	Лампа бокового указателя поворота - с/у (при снятом щите защитном арки колеса)	0,05
38005.	38 27 010.20	Датчик указателя уровня топлива - с/у (на автомобиле) Поднять подушку заднего сиденья, снять крышку лючка, отсоединить шланги, провода, снять электробензонасос и датчик, установить электробензонасос и датчик, присоединить шланги, провода, установить крышку лючка и сиденье	0,40
38006.	38 27 010.21	Датчик указателя уровня топлива - с/у (на снятом бензобаке)	0,15
38007.	38 28 110.20	Датчик указателя температуры воды - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)	0,15
38008.	38 28 210.20	Датчик температуры окружающей среды - с/у	0,10
38009.	38 29 010.20	Датчик контр. лампы давления масла - с/у	0,10
38010.	38 39 410.20	Датчик миним. уровня омывающей жидкости - с/у	0,10
38011.	38 40 010.21	Блок управления иммобилизатора - с/у (при снятом левом боковом экране)	0,20
38012.	38 43 010.20	Датчик скорости автомобиля - с/у	0,33



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
38013.	38 47 010.20	Датчик положения коленвала - с/у	0,15
38014.	38 50 010.20	Датчик концентрации кислорода - с/у	0,35
38015.	38 51 010.20	Датчик температуры охлаждающей жидкости - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)	0,15
38016.	38 55 020.20	Датчик детонации - с/у	0,16
<b>50. Кузов</b>			
50001.	50 00 000.20	Автомобиль - разборка - сборка для наружной окраски кузова	4,80
50002.	50 00 000.20	Автомобиль - разборка и сборка автомобиля для замены кузова обитого	28,90
50003.	50 00 000.20	Автомобиль - разборка - сборка автомобиля под полную окраску или замену кузова окрашенного	60,86
50004.	50 00 014.30	Кузов в сборе - устранение несложного перекоса проёма капота	6,80
50005.	50 00 014.30	Кузов в сборе - устранение несложного перекоса проёма крышки багажника (двери задка)	6,80
50006.	50 00 014.31	Кузов в сборе - устранение перекоса средней сложности проёма капота и передних лонжеронов (с проверкой геометрии основания кузова)	11,00
50007.	50 00 014.31	Кузов в сборе - устранение перекоса средней сложности проема крышки багажника (двери задка) и задних лонжеронов (с проверкой геометрии основания кузова)	11,00
50008.	50 00 014.31	Кузов в сборе - устранение перекоса средней сложности проёмов капота и крышки багажника (двери задка)	11,00
50009.	50 00 014.32	Кузов в сборе - устранение сложного перекоса задних лонжеронов, каркаса кузова и проема крышки багажника (двери задка) с проверкой геометрии основания кузова	14,80

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
50010.	50 00 014.32	Кузов в сборе - устранение сложного перекоса проёма капота и передних лонжеронов (с проверкой геометрии основания кузова)	18,60
50011.	50 00 014.33	Кузов в сборе - устранение перекоса особой сложности Устранить перекося проемов капота и крышки багажника (двери задка) , передних и задних лонжеронов и каркаса кузова с проверкой геометрии основания кузова	24,00
50012.	50 00 014.35	Кузов в сборе - устранение перекоса проёма ветрового окна или боковой двери, или заднего окна, или двери задка с проверкой геометрии проёма	2,00
50013.	50 00 014.60	Кузов в сборе - ремонт мелких вмятин без повреждения окраски (за 1шт. , при снятых узлах и деталях, препятств. ремонту)	0,32
<b>50 02. Заглушки</b>			
50014.	50 02 090.20	Заклушка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*2
50015.	50 02 092.20	Заклушка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*2
<b>50 07. Термошумоизоляция</b>			
50016.	50 07 000.21	Термошумоизоляция (комплект) - с/у (при снятых сиденьях, ковриках, панели приборов с отопителем) Снять и установить обивки шумоизоляционные щитка передка, пола (переднюю и среднюю), капота и моторного отсека, подушку выравнивающую	2,12
50017.	50 07 001.20	Термошумоизоляция салона кузова - с/у (при снятых сиденьях, ковриках, панели приборов с отопителем) Снять и установить обивки шумоизоляционные щитка передка, пола (переднюю и среднюю) , подушку выравнивающую	1,65
50018.	50 07 032.21	Обивка шумоизоляционная щитка передка - с/у (при снятых панели приборов с отопителем, облицовках порогов передних и тоннеля пола)	0,87
50019.	50 07 060.21	Подушка выравнивающая - с/у (при снятой обивке шумоизоляционной пола передней)	0,02
50020.	50 07 075.62	Пластина опорная - ремонт	0,60
50021.	50 07 210.21	Обивка шумоизоляционная пола передняя - с/у (при снятых передних сиденьях, облицовках порогов и тоннеля) Снять и установить коврик пола (50%) и обивку	0,27

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
50022.	50 07 230.21	Обивка шумоизоляционная пола задняя - с/у (при снятых подушках заднего сиденья и облицовках порогов задних пр. и лев. дверей и тоннеля)	0,27
50023.	50 07 250.21	Обивка шумоизоляционная пола багажника передняя - с/у	0,15
50024.	50 07 252.21	Обивка шумоизоляционная пола багажника задняя правая - с/у	0,10
50025.	50 07 253.21	Обивка шумоизоляционная пола багажника задняя левая - с/у	0,10
50026.	50 07 402.21	Обивка капота - с/у	0,28
50027.	50 07 502.21	Обивка шумоизоляционная моторного отсека - с/у Снять и установить обивку	0,40
<b>51. Пол кузова</b>			
<b>51 01. Детали пола кузова</b>			
51001.	51 01 024.61	Панель пола передняя - ремонт 1	2,30
51002.	51 01 024.62	Панель пола передняя - ремонт 2	7,00
51003.	51 01 024.63	Панель пола передняя - ремонт 3	14,00
51004.	51 01 024.66	Панель пола передняя - замена Отсоединить пол, отсоединить от снятого пола пригодные для дальнейшего использования детали и установить их на панель пола переднюю. Установить пол передний в сборе на кузов	27,00
51005.	51 01 024.67	Панель пола передняя - частичная замена передней части Заменить переднюю часть панели пола переднего правую или левую до поперечины 5101080 со снятием и установкой лонжерона пола переднего 5101302	9,00
51006.	51 01 034.61	Панель пола средняя - ремонт 1	1,50
51007.	51 01 034.62	Панель пола средняя - ремонт 2	3,00
51008.	51 01 034.63	Панель пола средняя - ремонт 3	5,00
51009.	51 01 034.66	Панель пола средняя - замена Отсоединить пол средний в сборе, отсоединить от снятого пола пригодные для дальнейшего использования детали и установить их на панель. Установить панель пола в сборе	9,70
51010.	51 01 042.61	Панель пола задняя - ремонт 1	0,65
51011.	51 01 042.62	Панель пола задняя - ремонт 2	1,50
51012.	51 01 042.63	Панель пола задняя - ремонт 3	4,60
51013.	51 01 042.66	Панель пола задняя - замена при снятом заднем крыле, крышке багажника, поперечине панели задка нижней	6,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
51014.	51 01 056.62	Соединитель порога пола передний правый - ремонт 2	1,15
51015.	51 01 056.66	Соединитель порога пола передний правый - замена	1,42
51016.	51 01 057.62	Соединитель порога пола передний левый - ремонт 2	1,15
51017.	51 01 057.66	Соединитель порога пола передний левый - замена	1,42
51018.	51 01 068.62	Соединитель порога пола правый - ремонт 2	2,60
51019.	51 01 068.66	Соединитель порога пола правый - замена (при снятой боковине или её нижней части и накладке боковины средней)	2,85
51020.	51 01 069.62	Соединитель порога пола левый - ремонт 2	2,60
51021.	51 01 069.66	Соединитель порога пола левый - замена (при снятой боковине или её нижней части и накладке боковины средней)	2,85
51022.	51 01 072.62	Соединитель коробки порога пола задний правый - ремонт 2	2,60
51023.	51 01 072.66	Соединитель коробки порога пола задний правый - замена	2,85
51024.	51 01 073.62	Соединитель коробки порога пола задний левый - ремонт 2	2,60
51025.	51 01 073.66	Соединитель коробки порога пола задний левый - замена	2,85
51026.	51 01 080.66	Поперечина пола передняя в сборе - замена	2,65
51027.	51 01 102.62	Соединитель центральной стойки в сборе правый - ремонт 2	0,80
51028.	51 01 102.66	Соединитель центральной стойки в сборе правый - замена	1,40
51029.	51 01 103.62	Соединитель центральной стойки в сборе левый - ремонт 2	0,80
51030.	51 01 103.66	Соединитель центральной стойки в сборе левый - замена	1,40
51031.	51 01 108.62	Усилитель крепления рычага ручного тормоза в сборе - ремонт 2	1,30
51032.	51 01 108.66	Усилитель крепления рычага ручного тормоза в сборе - замена	2,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
51033.	51 01 210.62	Опора пружины задней подвески в сборе правая - ремонт 2	2,00
51034.	51 01 210.66	Опора пружины задней подвески в сборе правая - замена (с проверкой геометрии базовых точек задка кузова)	3,80
51035.	51 01 211.62	Опора пружины задней подвески в сборе левая - ремонт 2	2,00
51036.	51 01 211.66	Опора пружины задней подвески в сборе левая - замена (с проверкой геометрии базовых точек задка кузова)	3,80
51037.	51 01 240.62	Арка заднего колеса в сборе правая - ремонт 2	3,00
51038.	51 01 240.63	Арка заднего колеса в сборе правая - ремонт 3	3,70
51039.	51 01 240.66	Арка заднего колеса в сборе правая - замена (при снятой панели боковины внутренней) Отсоединить арку. Отсоединить от снятой арки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить арку в сборе на кузове	4,00
51040.	51 01 240.67	Арка заднего колеса в сборе правая - частичная замена (при снятой панели боковины внутренней) Отсоединить заменяемую часть арки, установить ремонтную вставку	3,00
51041.	51 01 241.62	Арка заднего колеса в сборе левая - ремонт 2	3,00
51042.	51 01 241.63	Арка заднего колеса в сборе левая - ремонт 3	3,70
51043.	51 01 241.66	Арка заднего колеса в сборе левая - замена (при снятой панели боковины внутренней) Отсоединить арку. Отсоединить от снятой арки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить арку в сборе на кузове	4,00
51044.	51 01 241.67	Арка заднего колеса в сборе левая - частичная замена (при снятой панели боковины внутренней) Отсоединить заменяемую часть арки, установить ремонтную вставку	3,00
51045.	51 01 272.62	Поперечина пола средняя в сборе - ремонт 2	3,00
51046.	51 01 272.66	Поперечина пола средняя в сборе - замена (при снятой панели пола средней)	1,30
51047.	51 01 276.62	Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 2	1,10
51048.	51 01 276.63	Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 3	2,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
51049.	51 01 276.66	Поперечина пола задняя в сборе - замена (при снятой панели задка)	3,00
51050.	51 01 288.62	Соединитель лонжерона и средней поперечины правый - ремонт 2	0,90
51051.	51 01 288.66	Соединитель лонжерона и средней поперечины правый - замена	2,20
51052.	51 01 289.62	Соединитель лонжерона и средней поперечины левый - ремонт 2	0,90
51053.	51 01 289.66	Соединитель лонжерона и средней поперечины левый - замена	2,20
51054.	51 01 302.62	Лонжерон пола передний - ремонт 2	2,00
51055.	51 01 302.66	Лонжерон пола передний - замена	3,00
51056.	51 01 320.62	Лонжерон пола средний в сборе правый - ремонт 2	2,00
51057.	51 01 320.66	Лонжерон пола средний в сборе правый - замена	3,00
51058.	51 01 321.62	Лонжерон пола средний в сборе левый - ремонт 2	2,00
51059.	51 01 321.66	Лонжерон пола средний в сборе левый - замена	3,00
51060.	51 01 330.62	Лонжерон пола задний в сборе правый - ремонт 2	2,20
51061.	51 01 330.63	Лонжерон пола задний в сборе правый - ремонт 3	3,10
51062.	51 01 330.66	Лонжерон пола задний в сборе правый - замена	3,00
51063.	51 01 331.62	Лонжерон пола задний в сборе левый - ремонт 2	2,20
51064.	51 01 331.63	Лонжерон пола задний в сборе левый - ремонт 3	3,10
51065.	51 01 331.66	Лонжерон пола задний в сборе левый - замена	3,00
51066.	51 01 344.62	Усилитель порога пола правый - ремонт 2	1,40
51067.	51 01 344.66	Усилитель порога пола правый - замена	2,30
51068.	51 01 345.62	Усилитель порога пола левый - ремонт 2	1,40
51069.	51 01 345.66	Усилитель порога пола левый - замена	2,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
51070.	51 01 410.20	Крышка люка датчика уровня топлива в сборе - с/у (при снятой подушке заднего сиденья) Откинуть подушку заднего сиденья, снять крышку люка датчика уровня топлива в сборе, установить	0,05
51071.	51 01 420.20	Прокладка крышки люка датчика уровня топлива в сборе - с/у (при снятой подушке заднего сиденья) Откинуть подушку заднего сиденья, снять крышку люка датчика уровня топлива в сборе, снять прокладку, установить	0,05
51072.	51 01 628.62	Поперечина пола передняя правая - ремонт 2	1,20
51073.	51 01 628.66	Поперечина пола передняя правая - замена (при снятых кронштейнах сиденья)	1,40
51074.	51 01 629.62	Поперечина пола передняя левая с усилителем в сборе - ремонт 2	2,30
51075.	51 01 629.66	Поперечина пола передняя левая с усилителем в сборе - замена (при снятых кронштейнах сиденья)	1,80
<b>51 07. Ниша запасного колеса</b>			
51076.	51 07 120.61	Ниша для запасного колеса в сборе - ремонт 1	0,60
51077.	51 07 120.62	Ниша для запасного колеса в сборе - ремонт 2	2,70
51078.	51 07 120.66	Ниша для запасного колеса в сборе - замена	3,10
<b>51 09. Коврики пола</b>			
51079.	51 09 008.21	Коврик пола в сборе - с/у (при снятых передних сиденьях и подушках задних сидений) Снять и установить облицовки тоннеля, порогов и коврик	1,80
51080.	51 09 054.20	Коврик багажника - с/у	0,10
51081.	51 09 070.20	Чехол рычага переключения передач - с/у	0,07
51082.	51 09 076.20	Облицовка порога пола передняя правая - с/у	0,12
51083.	51 09 077.20	Облицовка порога пола передняя левая - с/у	0,12
51084.	51 09 078.20	Облицовка порога пола задняя правая - с/у	0,10
51085.	51 09 079.20	Облицовка порога пола задняя левая - с/у	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
51086.	51 09 154.20	Облицовка тоннеля пола - с/у	0,15
51087.	51 09 200.20	Крышка пола багажника передняя в сборе - с/у	0,05
51088.	51 09 201.20	Крышка пола багажника задняя в сборе - с/у	0,15
51089.	51 09 462.20	Экран боковой правый - с/у	0,05
51090.	51 09 463.20	Экран боковой левый - с/у	0,05
51091.	51 12 090.20	Заглушка кузова - с/у (за 1 шт. )	0,02*4
<b>52. Окно ветровое</b>			
<b>52 05. Стеклоочиститель</b>			
52001.	52 05 015.21	Привод стеклоочистителя - снятие электродвигателя (на снятом приводе стеклоочистителя в сборе)	0,10
52002.	52 05 015.21	Привод стеклоочистителя - с/у с проверкой работы (при снятой облицовке рамы ветрового окна левой)	0,60
52003.	52 05 015.41	Привод стеклоочистителя - ремонт электродвигателя	0,42
52004.	52 05 065.20	Рычаг стеклоочистителя со стороны водителя - с/у	0,05
52005.	52 05 066.20	Рычаг стеклоочистителя со стороны пассажира - с/у	0,05
52006.	52 05 070.20	Щетка стеклоочистителя - с/у	0,025
52007.	52 05 072.20	Щетка стеклоочистителя - с/у	0,025
52008.	52 05 210.62	Кронштейн крепления стеклоочистителя в сборе - ремонт 2	0,20
52009.	52 05 210.66	Кронштейн крепления стеклоочистителя в сборе - замена	0,30
<b>52 06. Стекло ветрового окна</b>			
52010.	52 06 016.20	Стекло ветрового окна - с/у Снять облицовки рамы ветрового окна, рычаги стеклоочистителя со щетками, внутреннее зеркало заднего вида, противосолнечные козырьки с держателями, обивки стоек ветрового окна, срезать окантовку, ветровое стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали	2,60



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
52011.	52 06 016.27	Стекло ветрового окна - установка Подготовить склеиваемые поверхности и установить	0,45
<b>52 08. Омыватель ветрового стекла</b>			
52012.	52 08 009.20	Насос омывателя - с/у с проверкой работы	0,10
52013.	52 08 060.20	Жиклер омывателя - с/у (за 1 шт. с регулировкой)	0,15*2
52014.	52 08 095.20	Трубка от насоса омывателя ветрового стекла к тройнику - с/у	0,10
52015.	52 08 097.20	Трубка от тройника к левому жиклеру - с/у	0,05
52016.	52 08 098.20	Трубка от тройника к правому жиклеру - с/у	0,05
52017.	52 08 102.20	Бачок омывателя в сборе - с/у	0,10
52018.	52 08 458.21	Уплотнитель насоса - с/у (при снятом насосе)	0,02
<b>53. Передок кузова</b>			
53001.	53 00 010.66	Передок в сборе - замена Снять капот, крылья, передние двери. Отсоединить передок кузова со щитком в сборе. Установить щиток передка с надставкой в сборе, брызговики с лонжеронами в сборе, рамку радиатора, поперечину рамки радиатора нижнюю, панель передка, лонжероны пола передние, крылья, капот, передние двери. Проверить геометрию основания кузова	26,80
<b>53 01. Детали передка кузова</b>			
53002.	53 01 080.66	Щиток передка с надставкой в сборе - замена (при снятых брызговиках в сборе) Отсоединить и установить щиток передка в сборе	6,10
53003.	53 01 086.61	Щиток передка - ремонт 1	2,70
53004.	53 01 086.62	Щиток передка - ремонт 2	4,00
53005.	53 01 086.63	Щиток передка - ремонт 3	7,00
53006.	53 01 086.66	Щиток передка - замена Отсоединить щиток передка в сборе 5301080. Установить панель щитка передка с использованием пригодных деталей от снятого щитка передка или из запчастей	7,30
53007.	53 01 086.67	Щиток передка - частичная замена Отсоединить правую или левую часть щитка передка, приготовить и подогнать по месту ремонтную вставку, отсоединить от снятой панели пригодные детали, приварить панель и детали	5,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
53008.	53 01 090.62	Усилитель щитка передка верхний в сборе - ремонт 2	1,30
53009.	53 01 090.66	Усилитель щитка передка верхний в сборе - замена Отсоединить усилитель щитка передка, отсоединить от снятого усилителя пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить усилитель	2,00
53010.	53 01 090.67	Усилитель щитка передка верхний в сборе - частичная замена Отсоединить правую или левую часть усилителя щитка передка, подготовить и установить ремонтную вставку	1,30
53011.	53 01 102.62	Усилитель щитка передка нижний в сборе - ремонт 2	0,80
53012.	53 01 102.66	Усилитель щитка передка нижний в сборе - замена	1,80
53013.	53 01 132.62	Надставка усилителя щитка передка верхняя в сборе - ремонт 2	0,80
53014.	53 01 132.66	Надставка усилителя щитка передка верхняя в сборе - замена Отсоединить надставку щитка передка, отсоединить от снятой надставки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить надставку.	1,30
53015.	53 01 132.67	Надставка усилителя щитка передка верхняя в сборе - частичная замена Отсоединить правую или левую часть надставки щитка передка, подготовить и установить ремонтную вставку.	1,60
53016.	53 01 142.62	Надставка щитка передка в сборе - ремонт 2	1,10
53017.	53 01 142.66	Надставка щитка передка в сборе - замена Отсоединить надставку щитка передка, отсоединить от снятой надставки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить надставку.	1,80
53018.	53 01 142.67	Надставка щитка передка в сборе - частичная замена Отсоединить правую или левую часть надставки щитка передка, подготовить и установить ремонтную вставку.	1,20
<b>53 03. Ящик вещевой</b>			
53019.	53 03 016.20	Крышка вещевого ящика с замком в сборе - с/у	0,20
53020.	53 03 056.20	Замок крышки вещевого ящика - с/у	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>53 25. Панель приборов</b>			
53021.	53 25 010.21	Панель приборов в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятых обивках стоек ветрового окна)  Снять рычаги стеклоочистителей, облицовку и фильтр вентиляции салона, верхний и нижний кожухи рулевого вала, рулевое колесо, замок зажигания, отсоединить вал и усилитель рулевого управления, снять облицовку и комбинацию приборов, облицовки панели приборов и тоннеля пола, экраны консоли панели приборов. Снять панель приборов с поперечиной, пучком проводов, монтажным блоком и отопителем в сборе. Осмотреть на отсутствие трещин, сколов, вздутий и деформаций. Установить, проверить работу приборов	3,50
53022.	53 25 010.24	Панель приборов в сборе - разборка и сборка снятой с автомобиля  Снять со старой и установить на новую панель узлы и детали: поперечину панели приборов, пучок проводов, монтажный блок, отопитель, вентилятор отопителя, переключатели, вещевого ящик, воздуховоды, накладку консоли, кронштейны, дефлекторы.	0,75
53023.	53 25 034.62	Кронштейн верхний крепл. центральной части панели приборов в сборе - ремонт 2	0,20*2
53024.	53 25 034.66	Кронштейн верхний крепл. центральной части панели приборов в сборе - замена	0,30*2
53025.	53 25 036.62	Кронштейн крепл. панели приборов - ремонт 2	0,20
53026.	53 25 036.66	Кронштейн крепл. панели приборов - замена	0,30
53027.	53 25 079.21	Поперечина крепл. панели приборов с кронштейнами в сборе - с/у (на снятой панели приборов)	0,42
53028.	53 25 079.62	Поперечина крепл. панели приборов с кронштейнами в сборе - ремонт 2	1,20
53029.	53 25 124.20	Щиток панели приборов - с/у	0,12
53030.	53 25 260.20	Вставка панели приборов в сборе - с/у	0,20
53031.	53 25 290.62	Кронштейн крепления панели приборов - ремонт 2	0,20
53032.	53 25 290.66	Кронштейн крепления панели приборов - замена	0,30
53033.	53 25 295.62	Кронштейн крепл. вставки панели приборов - ремонт 2	0,32
53034.	53 25 295.66	Кронштейн крепл. вставки панели приборов - замена	0,40

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
53035.	53 25 322.20	Крышка блока предохранителей - с/у	0,05
53036.	53 25 380.62	Кронштейн крепл. комбинации приборов в сборе правый - ремонт 2	0,20
53037.	53 25 381.62	Кронштейн крепл. комбинации приборов в сборе левый - ремонт 2	0,20
53038.	53 25 415.62	Стойка поперечины панели приборов левая - ремонт 2	0,32
53039.	53 25 422.62	Стойка поперечины панели приборов правая - ремонт 2	0,24
53040.	53 25 430.62	Кронштейн крепл. панели приборов в сборе - ремонт 2	0,30
53041.	53 25 436.62	Кронштейн крепления стоек поперечины верхний - ремонт 2	0,30
53042.	53 25 462.62	Кронштейн поперечины панели приборов правый - ремонт 2	0,20
53043.	53 25 463.62	Кронштейн поперечины панели приборов левый - ремонт 2	0,20
53044.	53 25 472.62	Стойка поперечины - ремонт 2	0,20
53045.	53 25 478.62	Кронштейн комбинированный правый - ремонт 2	0,20
53046.	53 25 479.62	Кронштейн комбинированный левый - ремонт 2	0,20
<b>53 26. Консоль панели приборов</b>			
53047.	53 26 012.20	Накладка консоли панели приборов в сборе - с/у	0,10
53048.	53 26 012.24	Накладка консоли панели приборов в сборе - разборка и сборка	0,30
53049.	53 26 016.20	Коробка для мелких вещей - с/у	0,03
<b>54. Боковина кузова</b>			
54001.	54 00 010.66	Боковина кузова правая в сборе - замена (при снятой панели крыши)	13,00
54002.	54 00 011.66	Боковина кузова левая в сборе - замена (при снятой панели крыши)	13,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>54 01. Детали боковины кузова</b>			
54003.	54 01 060.61	Панель боковины правая - ремонт 1	2,10
54004.	54 01 060.62	Панель боковины правая - ремонт 2	5,00
54005.	54 01 060.63	Панель боковины правая - ремонт 3	10,00
54006.	54 01 060.66	Панель боковины правая - замена (при снятой панели крыши)	16,50
		Заменить боковину правую с перестановкой деталей: усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки, накладки ветровой стойки, желобка боковины переднего, усилителя центральной стойки боковины в сборе, накладки центральной стойки боковины внутренней, надставки боковины верхней, накладки боковины верхней, усилителя боковины под крепление багажника, накладки боковины нижней	
54007.	54 01 060.67	Панель боковины правая - частичная замена передней части боковины	10,00
		Отсоединить переднюю часть боковины, установить ремонтную вставку с перестановкой усилителя передней стойки, накладки и усилителя ветровой стойки, желобка боковины переднего	
54008.	54 01 060.68	Панель боковины правая - частичная замена нижней части боковины	9,00
		Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку, подогнать по проемам	
54009.	54 01 060.68	Панель боковины правая - частичная замена нижней части боковины (с накладкой боковины нижней 5401102)	11,30
		Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку с перестановкой накладки боковины нижней, подогнать по проемам	
54010.	54 01 060.69	Панель боковины правая - частичная замена верхней части боковины (при снятой панели крыши)	7,00
		Отсоединить верхнюю часть боковины, установить ремонтную вставку с перестановкой надставки боковины верхней, накладки боковины верхней, усилителя боковины под крепление багажника, подогнать по проемам	
54011.	54 01 061.61	Панель боковины левая - ремонт 1	2,10
54012.	54 01 061.62	Панель боковины левая - ремонт 2	5,00
54013.	54 01 061.63	Панель боковины левая - ремонт 3	10,00
54014.	54 01 061.66	Панель боковины левая - замена (при снятой панели крыши)	6,50
		Заменить боковину левую с перестановкой деталей: усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки, накладки ветровой стойки, желобка боковины переднего, усилителя центральной стойки боковины в сборе, накладки центральной стойки боковины внутренней, надставки боковины верхней, накладки боковины верхней, усилителя боковины под крепление багажника, накладки боковины нижней	

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
54015.	54 01 061.67	Панель боковины левая - частичная замена передней части боковины Отсоединить переднюю часть боковины, установить ремонтную вставку с перестановкой усилителя передней стойки, накладки и усилителя ветровой стойки, желобка боковины переднего	10,00
54016.	54 01 061.68	Панель боковины левая - частичная замена нижней части боковины Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку, подогнать по проемам	9,00
54017.	54 01 061.68	Панель боковины левая - частичная замена нижней части боковины (с накладкой боковины нижней 5401103) Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку с перестановкой накладки боковины нижней, подогнать по проемам	11,30
54018.	54 01 061.69	Панель боковины левая - частичная замена верхней части боковины (при снятой панели крыши) Отсоединить верхнюю часть боковины, установить ремонтную вставку с перестановкой надставки боковины верхней, накладки боковины верхней, усилителя боковины под крепление багажника, подогнать по проемам	7,00
54019.	54 01 084.62	Накладка задней стойки боковины правая - ремонт 2	1,20
54020.	54 01 084.66	Накладка задней стойки боковины правая - замена	0,80
54021.	54 01 085.62	Накладка задней стойки боковины левая - ремонт 2	1,20
54022.	54 01 085.66	Накладка задней стойки боковины левая - замена	0,80
54023.	54 01 086.62	Накладка боковины верхняя правая в сборе - ремонт 2	1,24
54024.	54 01 086.66	Накладка боковины верхняя правая в сборе - замена (при снятой надставке боковины правой)	1,36
54025.	54 01 087.62	Накладка боковины верхняя левая в сборе - ремонт 2	1,24
54026.	54 01 087.66	Накладка боковины верхняя левая в сборе - замена (при снятой надставке боковины левой)	1,36
54027.	54 01 090.62	Панель боковины внутренняя в сборе правая - ремонт 2	2,20
54028.	54 01 090.66	Панель боковины внутренняя в сборе правая - замена (при снятом заднем крыле)	3,70

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
54029.	54 01 091.62	Панель боковины внутренняя в сборе левая - ремонт 2	2,20
54030.	54 01 091.66	Панель боковины внутренняя в сборе левая - замена (при снятом заднем крыле)	3,70
54031.	54 01 102.62	Накладка боковины нижняя правая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части)	1,20
54032.	54 01 102.66	Накладка боковины нижняя правая - замена (при снятой боковине или ее нижней части и усилителе центр. стойки)	2,40
54033.	54 01 103.62	Накладка боковины нижняя левая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части)	1,20
54034.	54 01 103.66	Накладка боковины нижняя левая - замена (при снятой боковине или ее нижней части и усилителе центр. стойки)	2,40
54035.	54 01 120.62	Усилитель передн. стойки боковины в сборе правый - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	1,50
54036.	54 01 120.63	Усилитель передн. стойки боковины в сборе правый - ремонт 3 (при снятой передней части боковины)	2,00
54037.	54 01 120.66	Усилитель передн. стойки боковины в сборе правый - замена (при снятой или на снятой панели боковины)	2,00
54038.	54 01 121.62	Усилитель передней стойки боковины в сборе левый - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	1,50
54039.	54 01 121.63	Усилитель передней стойки боковины в сборе левый - ремонт 3 (при снятой передней части боковины)	2,00
54040.	54 01 121.66	Усилитель передней стойки боковины в сборе левый - замена (при снятой или на снятой боковине)	2,00
54041.	54 01 150.62	Усилитель центр. стойки боковины в сборе правый - ремонт 2 (при снятой боковине)	2,00
54042.	54 01 150.66	Усилитель центр. стойки боковины в сборе правый -	2,70

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
		замена (на снятой или при снятой боковине)	
54043.	54 01 151.62	Усилитель центр. стойки боковины в сборе левый - ремонт 2 (при снятой боковине)	2,00
54044.	54 01 151.66	Усилитель центр. стойки боковины в сборе левый - замена (на снятой или при снятой боковине)	2,70
54045.	54 01 166.62	Накладка центр. стойки боковины внутренняя в сборе правая - ремонт 2	1,30
54046.	54 01 166.66	Накладка центр. стойки боковины внутренняя в сборе правая - замена	2,40
54047.	54 01 167.62	Накладка центр. стойки боковины внутренняя в сборе левая - ремонт 2	1,30
54048.	54 01 167.66	Накладка центр. стойки боковины внутренняя в сборе левая - замена	2,40
54049.	54 01 204.61	Желобок боковины передний правый - ремонт 1	0,30
54050.	54 01 204.62	Желобок боковины передний правый - ремонт 2	0,65
54051.	54 01 204.66	Желобок боковины передний правый - замена	0,80
54052.	54 01 205.61	Желобок боковины передний левый - ремонт 1	0,30
54053.	54 01 205.62	Желобок боковины передний левый - ремонт 2	0,65
54054.	54 01 205.66	Желобок боковины передний левый - замена	0,80
54055.	54 01 326.62	Накладка ветровой стойки боковины внутренняя в сборе правая - ремонт 2	1,30
54056.	54 01 326.66	Накладка ветровой стойки боковины внутренняя в сборе правая - замена	1,50
54057.	54 01 327.62	Накладка ветровой стойки боковины внутренняя в сборе левая - ремонт 2	1,30
54058.	54 01 327.66	Накладка ветровой стойки боковины внутренняя в сборе левая - замена	1,50



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
54059.	54 01 330.62	Усилитель ветровой стойки боковины в сборе правый - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	0,80
54060.	54 01 330.66	Усилитель ветровой стойки боковины в сборе правый - замена (при снятой или на снятой боковине)	1,50
54061.	54 01 331.62	Усилитель ветровой стойки боковины в сборе левый - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	0,80
54062.	54 01 331.66	Усилитель ветровой стойки боковины в сборе левый - замена (при снятой или на снятой боковине)	1,50
54063.	54 01 480.66	Усилитель боковины под крепление багажника в сборе - замена	0,40*2
<b>54 02. Обивки кузова</b>			
54064.	54 02 000.21	Обивка кузова в сборе - с/у (при снятых сиденьях) Снять и установить обивки: центральных стоек нижние и верхние, арок и боковин, стоек задка, полки багажника, заднего пола и панели задка, капота и крышки багажника; уплотнители и обивки дверей, облицовки тоннеля пола и порогов, обивку крыши; панель приборов с отопителем в сборе, воздуховоды, радиооборудование, ремни безопасности, коврики пола и багажника, обивку шумоизоляции (комплект), пучки проводов	11,10
54065.	54 02 110.20	Обивка стойки ветрового окна с кнопками в сборе правая - с/у	0,10
54066.	54 02 111.20	Обивка стойки ветрового окна с кнопками в сборе левая - с/у	0,10
54067.	54 02 124.20	Обивка центральной стойки нижняя правая - с/у Отсоединить две точки крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень	0,25
54068.	54 02 125.20	Обивка центральной стойки нижняя левая - с/у Отсоединить две точки крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень	0,25
54069.	54 02 126.20	Обивка центральной стойки верхняя в сборе правая - с/у Отсоединить точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень	0,15
54070.	54 02 127.20	Обивка центральной стойки верхняя в сборе левая - с/у Отсоединить точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
54071.	54 02 140.20	Обивка стойки задка с кнопками в сборе правая - с/у	0,30
54072.	54 02 141.20	Обивка стойки задка с кнопками в сборе левая - с/у	0,30
54073.	54 02 172.20	Вставка обивки центральной стойки - с/у	0,20*2
54074.	54 02 178.20	Накладка обивки центральной стойки правая - с/у	0,05
54075.	54 02 179.20	Накладка обивки центральной стойки левая - с/у	0,05
54076.	54 02 190.20	Обивка арки и боковины в сборе правая - с/у	0,35
54077.	54 02 191.20	Обивка арки и боковины в сборе левая - с/у	0,35
<b>54 03. Окно боковое</b>			
54078.	54 03 052.20	Стекло окна боковины правое - с/у Снять обивку задней стойки в сборе с ремнем, обивку полки багажника, разрезать клеевой шов, снять стекло, подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло с окантовкой в сборе и снятые детали	1,40
54079.	54 03 052.27	Стекло окна боковины правое - установка Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло с окантовкой в сборе	0,70
54080.	54 03 053.20	Стекло окна боковины левое - с/у Снять обивку задней стойки в сборе с ремнем, обивку полки багажника, разрезать клеевой шов, снять стекло, подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло с окантовкой в сборе и снятые детали	1,40
54081.	54 03 053.27	Стекло окна боковины левое - установка Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло с окантовкой в сборе	0,70
<b>56. Задок кузова</b>			
<b>56 01. Детали задка кузова</b>			
56001.	56 01 080.66	Панель задка с поперечиной в сборе - замена	3,60
56002.	56 01 082.61	Панель задка в сборе - ремонт 1	1,65
56003.	56 01 082.62	Панель задка в сборе - ремонт 2	2,30
56004.	56 01 082.63	Панель задка в сборе - ремонт 3	3,60
56005.	56 01 082.66	Панель задка в сборе - замена	2,90

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
56006.	56 01 084.67	Панель задка - частичная замена Заменить правую или левую часть панели задка	2,70
56007.	56 01 086.66	Поперечина панели задка верхняя - замена	2,20
56008.	56 01 086.67	Поперечина панели задка верхняя - частичная замена Заменить правую или левую часть поперечины	1,50
56009.	56 01 098.66	Поперечина панели задка нижняя - замена (при снятой панели)	1,40
56010.	56 01 098.67	Поперечина панели задка нижняя - частичная замена	1,20
56011.	56 01 250.62	Поперечина рамы задн. окна нижняя в сборе - ремонт 2	3,10
56012.	56 01 250.66	Поперечина рамы задн. окна нижняя в сборе - замена (при снятой наружной панели)	1,50
56013.	56 01 252.61	Поперечина рамы заднего окна наружная - ремонт 1	2,10
56014.	56 01 252.62	Поперечина рамы заднего окна наружная - ремонт 2	3,90
56015.	56 01 252.66	Поперечина рамы заднего окна наружная - замена	6,50
56016.	56 01 252.67	Поперечина рамы заднего окна наружная - частичная замена	4,10
<b>56 02. Обивки задка</b>			
56017.	56 02 016.20	Облицовка поперечины задка - с/у	0,12
<b>56 03. Стекло окна задка</b>			
56018.	56 03 010.20	Стекло окна задка с окантовкой в сборе - с/у Отсоединить верхние точки крепления ремней безопасности с держателями, снять обивки стоек и обивку полки багажника, окантовку стекла окна задка, разрезать клеевой шов, снять стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали	1,50
56019.	56 03 010.27	Стекло окна задка с окантовкой в сборе - установка Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и окантовку верхнюю	0,40
<b>56 04. Крышка багажника</b>			
56020.	56 04 010.20	Крышка багажника в сборе - с/у Отсоединить штекер дополнительного жгута проводов, упоры, снять крышку багажника. Установить, отрегулировать, смазать, проверить работу	0,40

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
56021.	56 04 010.20	Крышка багажника в сборе - с/у с разборкой Снять обивку крышки багажника, тягу привода замка в сборе, поводок, привод, замок, жгут проводов, накладку, орнаменты задка, упоры крышки багажника, крышку багажника. Установить, смазать, отрегулировать, проверить работу	1,30
56022.	56 04 010.34	Крышка багажника в сборе - подгонка по проему	0,20
56023.	56 04 010.61	Крышка багажника в сборе - ремонт 1	1,30
56024.	56 04 010.62	Крышка багажника в сборе - ремонт 2	2,60
56025.	56 04 010.63	Крышка багажника в сборе - ремонт 3 (снятой)	5,10
56026.	56 04 040.20	Уплотнитель крышки багажника - с/у	0,15
56027.	56 04 064.20	Буфер крышки багажника - с/у с регулировкой (за 1 шт. )	0,02*2
<b>56 05. Крепление крышки багажника</b>			
56028.	56 05 010.20	Петля крышки багажника в сборе правая - с/у с регулировкой	0,30
56029.	56 05 010.62	Петля крышки багажника в сборе правая - ремонт 2	0,40
56030.	56 05 011.20	Петля крышки багажника в сборе левая - с/у с регулировкой	0,30
56031.	56 05 011.62	Петля крышки багажника в сборе левая - ремонт 2	0,40
56032.	56 05 022.20	Звено петли крышки багажн. подвижное в сборе правое - с/у	0,15
56033.	56 05 023.20	Звено петли крышки багаж. подвижное в сборе левое - с/у	0,15
<b>56 06. Замок крышки багажника</b>			
56034.	56 06 010.21	Замок крышки багажника с приводом в сб - с/у с регулировкой (при снятой облицовке)	0,20
56035.	56 06 010.40	Замок крышки багажника с приводом в сб - ремонт	0,40
56036.	56 06 056.20	Тяга привода замка крышки багажника - с/у с регулировкой	0,15
56037.	56 06 056.40	Тяга привода замка крышки багажника - ремонт	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
56038.	56 06 064.20	Фиксатор замка крышки багажника - с/у с регулировкой	0,10
56039.	56 06 070.20	Привод замка крышки багажника - с/у с регулировкой	0,20
<b>56 07. Полка багажника</b>			
56040.	56 07 010.20	Полка багажника в сборе - с/у	0,10
<b>57. Панель крыши</b>			
57001.	57 01 012.61	Панель крыши - ремонт 1	3,70
57002.	57 01 012.62	Панель крыши - ремонт 2	5,30
57003.	57 01 012.66	Панель крыши - замена панели крыши без люка	15,00
57004.	57 01 050.62	Поперечина крыши в сборе - ремонт 2	2,40
57005.	57 01 050.66	Поперечина крыши в сборе - замена (при снятой панели крыши)	1,60
57006.	57 01 072.62	Балка крыши передняя в сборе - ремонт 2	2,30
57007.	57 01 072.66	Балка крыши передняя в сборе - замена (при снятой панели крыши)	1,00
57008.	57 01 100.62	Усилитель крыши в сборе - ремонт 2 (при снятой панели крыши)	1,30
57009.	57 01 100.66	Усилитель крыши в сборе - замена (при снятой панели крыши)	1,00
57010.	57 01 124.62	Балка крыши задняя - ремонт 2	2,20
57011.	57 01 124.66	Балка крыши задняя - замена (при снятой панели крыши)	1,50
57012.	57 02 100.20	Обивка крыши - с/у Снять и установить заднее сиденье, облицовку блока освещения салона, крышку фонаря сигнала торможения, противосолнечные козырьки, обивки стоек ветрового окна, болты и скобы ремней безопасности и обивки центральных и задних стоек верхние, поручни и обивку крыши. Нанести клей, установить обивку крыши и снятые детали.	2,50
57013.	57 13 000.20	Люк крыши - установка с выполнением отверстия в панели крыши	5,75
57014.	57 13 000.20	Люк крыши - с/у	1,75

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
57015.	57 13 022.21	Уплотнитель люка крыши - с/у (при снятом стекле)	0,20
57016.	57 13 028.20	Стекло люка крыши - с/у	0,30
<b>61. Двери передние</b>			
<b>61 00. Дверь передняя в сборе</b>			
61001.	61 00 012.20	Дверь передняя в сборе правая - с/у арматуры  Снять переключатель стеклоподъемника, внутреннюю ручку, кнопку тяги, ручку двери, облицовки, обивку двери с карманом и подлокотником в сборе, наружное зеркало в сборе, уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, громкоговоритель, наружную ручку в сборе с тягой. Снять замок в сборе с тягами, ограничитель открывания двери и жгут проводов. Смазать подвижные части стеклоподъемника, поверхности скольжения в замке двери и ограничителе. Установить, отрегулировать, проверить работу замка двери и стеклоподъемника	1,22
61002.	61 00 012.20	Дверь передняя в сборе правая - с/у с подгонкой по проему  Снять оси петель, снять дверь. Смазать, установить.	0,90
61003.	61 00 012.34	Дверь передняя в сборе правая - подгонка по проему	0,60
61004.	61 00 013.20	Дверь передняя в сборе левая - с/у арматуры  Снять блок переключателей стеклоподъемника, кнопку тяги, внутреннюю ручку двери, облицовки, обивку двери с карманом и подлокотником в сборе, наружное зеркало в сборе, уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, громкоговоритель, выключатель замка в сборе с тягой и прокладкой, наружную ручку в сборе с тягой. Снять замок в сборе с тягами, ограничитель открывания двери и жгут проводов. Смазать подвижные части стеклоподъемника, поверхности скольжения в замке двери и ограничителе. Установить, отрегулировать, проверить работу замка двери и стеклоподъемника	1,22
61005.	61 00 013.20	Дверь передняя в сборе левая - с/у с подгонкой по проему  Снять оси петель, снять дверь. Смазать, установить.	0,90
61006.	61 00 013.34	Дверь передняя в сборе левая - подгонка по проему	0,60
61007.	61 00 014.61	Дверь передняя правая - ремонт 1	2,30
61008.	61 00 014.62	Дверь передняя правая - ремонт 2	4,00
61009.	61 00 014.63	Дверь передняя правая - ремонт 3	5,10
61010.	61 00 014.64	Дверь передняя правая - ремонт 4	7,00
61011.	61 00 015.61	Дверь передняя левая - ремонт 1	2,30
61012.	61 00 015.62	Дверь передняя левая - ремонт 2	4,00
61013.	61 00 015.63	Дверь передняя левая - ремонт 3	5,10
61014.	61 00 015.64	Дверь передняя левая - ремонт 4	7,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>61 01. Каркас и панели передней двери</b>			
61015.	61 01 014.64	Панель передней правой двери наружная - замена	5,00
61016.	61 01 015.64	Панель передней левой двери наружная - замена	5,00
<b>61 02. Обивки передней двери</b>			
61017.	61 02 010.20	Обивка передней двери с кнопками в сборе правая - с/у Снять переключатель стеклоподъемника, кнопку тяги ручки двери, облицовки, обивку двери в сборе с карманом и подлокотником, установить	0,35
61018.	61 02 011.20	Обивка передней двери с кнопками в сборе левая - с/у Снять блок переключателей стеклоподъемника, кнопку тяги ручки двери, облицовки, обивку двери в сборе с карманом и подлокотником, установить	0,35
61019.	61 02 022.24	Карман обивки двери правый - с/у (на снятой обивке)	0,05
61020.	61 02 023.24	Карман обивки двери левый - с/у (на снятой обивке)	0,05
61021.	61 02 522.20	Вставка правая - с/у	0,05
61022.	61 02 523.20	Вставка левая - с/у	0,05
<b>61 03. Окно передней двери</b>			
61023.	61 03 210.21	Стекло опускаемое передней двери правое - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители опускаемого стекла, опускаемое стекло. Установить, проверить работу	0,54
61024.	61 03 211.21	Стекло опускаемое передней двери левое - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители опускаемого стекла, опускаемое стекло. Установить, проверить работу	0,54
61025.	61 03 214.27	Стекло опускаемое передней правой двери - сборка с обоймой (за 1 шт. ) Установить обойму и прокладку в приспособление, запрессовать стекло	0,10*2
61026.	61 03 215.27	Стекло опускаемое передней левой двери - сборка с обоймой (за 1 шт. ) Установить обойму и прокладку в приспособление, запрессовать стекло	0,10*2
61027.	61 03 240.21	Направляющая опускаемого стекла правая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
61028.	61 03 241.21	Направляющая опускного стекла левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
61029.	61 03 290.21	Уплотн. опускн. стекла перед. дв. горизонт. прав. - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
61030.	61 03 291.21	Уплотн. опускн. стекла перед. дв. горизонт. левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
61031.	61 03 298.21	Уплотнитель опуск. стекла передн. дв. верхн. пр - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
61032.	61 03 299.21	Уплотнитель опуск. стекла передн. дв. верх. лев - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
61033.	61 03 320.21	Уплотнитель опуск. стекла пер. дв. внутрен - с/у (при снятой обивке двери)	0,10*2
<b>61 04. Стеклоподъёмник</b>			
61034.	61 04 010.21	Стеклоподъемник передней двери в сборе правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,32
61035.	61 04 010.40	Стеклоподъемник передней двери в сборе правый - ремонт (за 1 шт. ) Разобрать, очистить, устранить неисправность, смазать, собрать, проверить работу	0,35*2
61036.	61 04 011.21	Стеклоподъемник передней двери в сборе левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,32
<b>61 05. Замок и ручки передней двери</b>			
61037.	61 05 012.21	Замок передней двери правый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу	0,22
61038.	61 05 013.21	Замок передней двери левый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу	0,22
61039.	61 05 136.21	Тяга выключателя замка пер. двери с наконечником в сборе правая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
61040.	61 05 137.21	Тяга выключателя замка пер. двери с наконечником в сборе левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
61041.	61 05 150.21	Ручка наружная передней двери правая в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
61042.	61 05 151.21	Ручка наружная передней двери левая в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
61043.	61 05 180.20	Ручка внутренняя передней двери правая в сборе - с/у	0,05
61044.	61 05 180.20	Ручка внутренняя передней двери правая в сборе - с/у ручки задней двери	0,05
61045.	61 05 181.20	Ручка внутренняя передней двери левая в сборе - с/у	0,05
61046.	61 05 181.20	Ручка внутренняя передней двери левая в сборе - с/у ручки задней двери	0,05
61047.	61 05 208.20	Корпус фиксатора замка двери - с/у с регулировкой (за 1 шт)	0,15*4
61048.	61 05 248.21	Тяга наружной ручки передней двери в сборе правая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
61049.	61 05 249.21	Тяга наружной ручки передней двери в сборе левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
61050.	61 06 016.66	Звено неподвижное петли передней двери нижнее правое - замена	1,35*2
61051.	61 06 017.66	Звено неподвижное петли передней двери нижнее левое - замена	1,35*2
61052.	61 06 018.20	Звено подвижное петли передней двери правое - с/у	0,15*2
61053.	61 06 019.20	Звено подвижное петли передней двери левое - с/у	0,15*2
61054.	61 06 020.20	Ось петли двери - с/у (за 1 шт. )	0,10*8
61055.	61 06 040.66	Звено неподвижное петли передней двери верхнее правое - замена	1,35*2
61056.	61 06 041.66	Звено неподвижное петли передней двери верхнее левое - замена	1,35*2
61057.	61 06 082.21	Ограничитель открывания передней двери в сборе - с/у правого (при снятой обивке двери)	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
61058.	61 06 082.21	Ограничитель открывания передней двери в сборе - с/у левого (при снятой обивке двери)	0,15
61059.	61 07 014.21	Уплотнитель проема передней двери правый - с/у (при снятой облицовке порога)	0,25
61060.	61 07 015.21	Уплотнитель проема передн. двери левый - с/у (при снятой облицовке порога)	0,25
61061.	61 07 020.20	Уплотнитель проема пер. двери верхний пр - с/у	0,15
61062.	61 07 021.20	Уплотнитель проема пер. двери верхний лев - с/у	0,15
61063.	61 07 028.20	Уплотнитель порога передней двери в сборе - с/у	0,15*2
<b>62. Дверь задняя</b>			
<b>62 00. Дверь задняя в сборе</b>			
62001.	62 00 012.20	Дверь задняя правая - с/у арматуры Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, обивку двери с накладкой и подлокотником в сборе, облицовки и уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, блок управления блокировкой замка, внутреннюю ручку, привод выключения замка с тягой в сборе, наружную ручку в сборе с тягой. Снять внутренний замок в сборе с тягами, ограничитель открывания двери и жгут проводов. Смазать подвижные части стеклоподъемника, поверхности скольжения в замке двери и ограничителе. Установить, отрегулировать, проверить работу замка двери и стеклоподъемника	1,16
62002.	62 00 012.20	Дверь задняя правая - с/у с подгонкой по проему	0,90
62003.	62 00 012.34	Дверь задняя правая - подгонка по проему	0,60
62004.	62 00 013.20	Дверь задняя левая - с/у арматуры Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, обивку двери с накладкой и подлокотником в сборе, облицовки и уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, блок управления блокировкой замка, внутреннюю ручку, привод выключения замка с тягой в сборе, наружную ручку в сборе с тягой. Снять внутренний замок в сборе с тягами, ограничитель открывания двери и жгут проводов. Смазать подвижные части стеклоподъемника, поверхности скольжения в замке двери и ограничителе. Установить, отрегулировать, проверить работу замка двери и стеклоподъемника	1,16
62005.	62 00 013.20	Дверь задняя левая - с/у с подгонкой по проему	0,90
62006.	62 00 013.34	Дверь задняя левая - подгонка по проему	0,60

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
62007.	62 00 014.61	Дверь задняя правая - ремонт 1	2,30
62008.	62 00 014.62	Дверь задняя правая - ремонт 2	4,00
62009.	62 00 014.63	Дверь задняя правая - ремонт 3	5,10
62010.	62 00 014.64	Дверь задняя правая - ремонт 4	7,00
62011.	62 00 015.61	Дверь задняя левая - ремонт 1	2,30
62012.	62 00 015.62	Дверь задняя левая - ремонт 2	4,00
62013.	62 00 015.63	Дверь задняя левая - ремонт 3	5,10
62014.	62 00 015.64	Дверь задняя левая - ремонт 4	7,00
<b>62 01. Каркас и панели задней двери</b>			
62015.	62 01 012.64	Панель задней двери наружная в сборе правая - замена	5,00
62016.	62 01 013.64	Панель задней двери наружная в сборе левая - замена	5,00
<b>62 02. Обивки задней двери</b>			
62017.	62 02 010.20	Обивка задней двери с кнопками в сборе правая - с/у Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку, обивку двери в сборе с ручкой, установить	0,30
62018.	62 02 011.20	Обивка задней двери с кнопками в сборе левая - с/у Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, облицовку, обивку двери в сборе с ручкой, установить	0,30
62019.	62 02 182.20	Ручка обивки задней двери в сборе правая - с/у	0,10
62020.	62 02 183.20	Ручка обивки задней двери в сборе левая - с/у	0,10
<b>62 03. Окно задней двери</b>			
62021.	62 03 210.21	Стекло опускаемое задней двери правое - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители опускаемого стекла, опускаемое стекло, проверить работу	0,42
62022.	62 03 211.21	Стекло опускаемое задней двери левое - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители опускаемого стекла, опускаемое стекло, проверить работу	0,42

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
62023.	62 03 214.27	Стекло опускающее задней правой двери - сборка с обоймой (за 1 шт. ) Установить обойму и прокладку в приспособление, запрессовать стекло	0,10*2
62024.	62 03 215.27	Стекло опускающее задней левой двери - сборка с обоймой (за 1 шт. ) Установить обойму и прокладку в приспособление, запрессовать стекло	0,10*2
62025.	62 03 236.21	Направляющая опускающего стекла задней правой двери задняя с уплотнителем в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
62026.	62 03 237.21	Направляющая опускающего стекла задней левой двери задняя с уплотнителем в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
62027.	62 03 240.21	Направляющая опускающего стекла задней правой двери задняя в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
62028.	62 03 241.21	Направляющая опускающего стекла задней левой двери задняя в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
62029.	62 03 290.21	Уплотн. опускающего стекла задн. дв. горизонт. прав. - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
62030.	62 03 291.21	Уплотн. опускающего стекла задн. дв. горизонт. левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
62031.	62 03 292.21	Уплотнит. опускающего стекла задн. дв. верх. прав - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
62032.	62 03 293.21	Уплотнит. опускающего стекла задн. дв. верх. лев. - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
62033.	62 03 296.21	Уплотнит. опускающего стекла задн. двери задний - с/у (при снятой обивке двери, за 1шт. )	0,10*2
62034.	62 03 320.21	Уплотнит. опускающего стекла зад. двери внутр. - с/у (при снятой обивке двери, за 1шт.)	0,20*2
62035.	62 04 010.21	Стеклоподъемник задней правой двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
62036.	62 04 011.21	Стеклоподъемник задней левой двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>62 05. Замки и ручки задней двери</b>			
62037.	62 05 012.21	Замок задней двери внутренний правый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу	0,25
62038.	62 05 013.21	Замок задней двери внутренний левый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу	0,25
62039.	62 05 082.21	Привод выключения замка задней двери в сборе правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,05
62040.	62 05 083.21	Привод выключения замка задней двери в сборе левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,05
62041.	62 05 150.21	Ручка наружная задней двери в сборе правая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
62042.	62 05 151.21	Ручка наружная задней двери в сборе левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
62043.	62 05 240.21	Тяга наружной ручки правой задней двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
62044.	62 05 241.21	Тяга наружной ручки левой задней двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
62045.	62 06 016.66	Звено неподвижное петли задней двери верхнее правое - замена	1,35
62046.	62 06 017.66	Звено неподвижное петли задней двери верхнее левое - замена	1,35
62047.	62 06 018.20	Звено подвижное петли задней двери нижнее правое - с/у	0,15
62048.	62 06 019.20	Звено подвижное петли задней двери нижнее левое - с/у	0,15
61049.	62 06 082.21	Ограничитель открывания задней двери в сборе - с/у правого (при снятой обивке двери)	0,15
61050.	62 06 082.21	Ограничитель открывания задней двери в сборе - с/у левого (при снятой обивке двери)	0,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>62 07. Уплотнитель проёма задней двери</b>			
62051.	62 07 014.21	Уплотнитель проема задней двери правый - с/у (при снятой облицовке порога)	0,25
62052.	62 07 015.21	Уплотнитель проема задней двери левый - с/у (при снятой облицовке порога)	0,25
62053.	62 07 028.20	Уплотнитель порога задней двери в сборе правый - с/у	0,15
62054.	62 07 029.20	Уплотнитель порога задней двери в сборе левый - с/у	0,15
62055.	62 07 034.20	Уплотнитель порога задней двери - с/у	0,15*2
<b>65. Система блокировки замков</b>			
65001.	65 12 010.20	Блок управления электропакетом - с/у	0,15
65002.	65 12 210.21	Моторедуктор блокировки замка крышки багажника - с/у (при снятой обивке крышки багажника)	0,15
65003.	65 13 010.21	Обогреватель сидений - с/у (при снятой обивке подушки переднего сиденья)	0,10*2
<b>68. Сиденья</b>			
<b>68 10. Сиденье переднее</b>			
68001.	68 10 010.20	Сиденье переднее в сборе правое - с/у Отвернуть крепления направляющей салазок, снять сиденье в сборе. Смазать трущиеся поверхности, установить сиденье	0,20
68002.	68 10 010.41	Сиденье переднее в сборе правое - ремонт остова (при снятых обивках)	0,65
68003.	68 10 011.20	Сиденье переднее в сборе левое - с/у Отвернуть крепления направляющей салазок, снять сиденье в сборе. Смазать трущиеся поверхности, установить сиденье	0,20
68004.	68 10 011.41	Сиденье переднее в сборе левое - ремонт остова (при снятых обивках)	0,65
68005.	68 10 030.62	Кронштейн переднего сиденья боковой в сборе - ремонт 2	1,30*2

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
68006.	68 10 030.66	Кронштейн переднего сиденья боковой в сборе - замена	1,80*2
68007.	68 10 040.62	Кронштейн переднего сиденья средний в сборе правый - ремонт 2	0,30*2
68008.	68 10 040.66	Кронштейн переднего сиденья средний в сборе правый - замена	1,40
68009.	68 10 041.62	Кронштейн переднего сиденья средний в сборе левый - ремонт 2	0,30
68010.	68 10 041.66	Кронштейн переднего сиденья средний в сборе левый - замена	1,40
68011.	68 10 044.62	Усилитель пола под переднее сиденье задний в сборе - ремонт 2	0,95*2
68012.	68 10 048.20	Облицовка переднего сиденья внутренняя правая - с/у	0,12
68013.	68 10 049.20	Облицовка переднего сиденья внутренняя левая - с/у	0,12
68014.	68 10 056.62	Пластина крепления переднего сиденья - ремонт 2	0,95
68015.	68 10 068.20	Облицовка переднего сиденья наружная правая - с/у	0,10
68016.	68 10 069.20	Облицовка переднего сиденья наружная левая - с/у	0,10
<b>68 12. Подушки переднего сиденья</b>			
68017.	68 12 310.24	Обивка подушки переднего сиденья - с/у (на снятом правом сиденье)	0,80
68018.	68 12 310.24	Обивка подушки переднего сиденья - с/у (на снятом левом сиденье)	0,80
68019.	68 12 610.24	Обивка спинки переднего сиденья - с/у (на снятом правом сиденье)	0,90
68020.	68 12 610.24	Обивка спинки переднего сиденья - с/у (на снятом левом сиденье)	0,90
68021.	68 13 014.62	Каркас переднего сиденья в сборе правый - ремонт 2	0,42
68022.	68 13 015.62	Каркас переднего сиденья в сборе левый - ремонт 2	0,42

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>68 14. Механизм регулировки переднего сиденья</b>			
68023.	68 14 010.24	Салазки перед. правого сиденья внутренние - с/у (на снятом сиденье)	0,13
68024.	68 14 011.24	Салазки передн. левого сиденья внутренние - с/у (на снятом сиденье)	0,13
68025.	68 14 020.24	Салазки передн. правого сиденья наружные - с/у (на снятом сиденье)	0,13
68026.	68 14 021.24	Салазки передн. левого сиденья наружные - с/у (на снятом сиденье)	0,13
68027.	68 14 208.24	Механизм регулирования наклона спинки переднего сиденья внутренний правый - с/у (на снятом сиденье)	0,30
68028.	68 14 209.24	Механизм регулирования наклона спинки переднего сиденья внутренний левый - с/у (на снятом сиденье)	0,30
68029.	68 14 210.24	Механизм регулирования наклона спинки переднего сиденья наружный правый - с/у (на снятом сиденье)	0,30
68030.	68 14 211.24	Механизм регулирования наклона спинки переднего сиденья наружный левый - с/у (на снятом сиденье)	0,30
68031.	68 14 232.20	Ручка механизма регулировки наклона спинки - с/у (за 1 шт.)	0,12*2
68032.	68 14 234.20	Держатель ручки механизма регулирования наклона спинки переднего сиденья - с/у держателя ручки (за 1 шт.)	0,12*2
68033.	68 14 308.21	Облицовка механизма регулировки наклона прав. - с/у (при снятой ручке)	0,10
68034.	68 14 309.21	Облицовка механизма регулировки наклона лев - с/у (при снятой ручке)	0,10
68035.	68 18 010.20	Подголовник переднего сиденья - с/у левого подголовника	0,05
68036.	68 18 010.20	Подголовник переднего сиденья - с/у правого подголовника	0,05



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>68 20. Сиденье заднее</b>			
68037.	68 20 000.20	Сиденье заднее (комплект) - с/у Снять подголовники, спинки заднего сиденья, подушки заднего сиденья, установить	0,50
68038.	68 20 110.20	Подушка заднего сиденья в сборе правая - с/у	0,10
68039.	68 20 111.20	Подушка заднего сиденья в сборе левая - с/у	0,10
68040.	68 20 210.20	Спинка заднего сиденья правая - с/у	0,10
68041.	68 20 211.20	Спинка заднего сиденья левая - с/у	0,10
<b>68 22. Подушки заднего сиденья</b>			
68042.	68 22 310.24	Обивка подушки заднего сиденья в сборе правая - с/у (на снятой подушке)	1,00
68043.	68 22 311.24	Обивка подушки заднего сиденья в сборе левая - с/у (на снятой подушке)	1,00
68044.	68 22 610.24	Обивка спинки заднего сиденья правая - с/у (на снятой спинке)	1,20
68045.	68 22 611.24	Обивка спинки заднего сиденья лев - с/у (на снятой спинке)	1,40
68046.	68 28 010.20	Подголовник заднего сиденья - с/у правого подголовника	0,05
68047.	68 28 010.20	Подголовник заднего сиденья - с/у левого подголовника	0,05
<b>79. Радиооборудование</b>			
79001.	79 01 010.20	Автомобильная магнитола - монтаж Снять кожухи вала руля, коробку для мелких вещей, подсоединить провода и кабель антенны, установить автомобильную магнитолу, громкоговорители, проверить работу, установить снятые детали	0,85
79002.	79 01 010.20	Автомобильная магнитола - с/у	0,30
79003.	79 01 050.20	Громкоговоритель - с/у (за 1шт. )	0,15*4
79004.	79 03 010.20	Антенна радиоприемника - с/у Снять противосолнечные козырьки, зеркало, обивку правой стойки, антенну, установить, проверить работу	0,70

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
79005.	79 03 010.20	Антенна радиоприемника - монтаж Снять противосолнечные козырьки, зеркало заднего вида, обивку правой стойки, заглушку, проложить кабель антенны, установить снятые детали, проверить работу	0,80
<b>81. Вентиляция и отопление</b>			
<b>81 01. Отопитель</b>			
81001.	81 01 012.21	Отопитель в сборе - с/у (при снятой панели приборов с отопителем в сборе и слитой охлаждающей жидкости) Снять улитку вентилятора, воздуховод, отопитель. Установить.	0,75
81002.	81 01 024.24	Кожух отопителя правый - с/у (на снятом отопителе)	0,15
81003.	81 01 025.24	Кожух отопителя левый - с/у (на снятом отопителе)	0,15
81004.	81 01 060.24	Радиатор отопителя в сборе - с/у (на снятой панели приборов)	0,10
81005.	81 01 104.24	Заслонка канала обдува ног - с/у (на снятом отопителе)	0,05
81006.	81 01 200.21	Шланг отопителя подводящий - с/у (при снятой АКБ и слитой охлаждающей жидкости)	0,20
81007.	81 01 204.21	Шланг отопителя отводящий - с/у (при снятой АКБ и слитой охлаждающей жидкости)	0,20
81008.	81 01 214.24	Уплотнитель труб радиатора отопителя - с/у (при снятой АКБ, слитой охлаждающей жидкости и снятых подводящих и отводящих шлангах (50% )	0,05
81009.	81 01 342.24	Воздухопровод обогрева салона передняя часть - с/у (на снятой панели приборов)	0,05
81010.	81 01 510.24	Заслонка обогрева ветрового стекла - с/у (на снятом отопителе)	0,15
81011.	81 01 538.24	Заслонка отопителя в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,20
81012.	81 02 120.20	Воздухопровод обогрева в сборе - с/у (на снятой панели приборов)	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>81 04. Воздуховоды</b>			
81013.	81 04 030.20	Сопло вентиляции кузова центральное - с/у	0,05
81014.	81 04 032.21	Воздухопровод обогрева салона задняя часть правый - с/у (при снятом коврике пола - 50%)	0,10
81015.	81 04 033.21	Воздухопровод обогрева салона задняя часть левый - с/у (при снятом коврике пола - 50%)	0,10
81016.	81 04 040.20	Сопло вентиляции кузова в сборе правое - с/у	0,10
81017.	81 04 041.20	Сопло вентиляции кузова в сборе левое - с/у	0,10
81018.	81 04 090.20	Сопло центральное в сборе правое - с/у	0,12
81019.	81 04 091.20	Сопло центральное в сборе левое - с/у	0,12
81020.	81 04 100.20	Дефлектор вытяжной вентиляции в сборе правый - с/у	0,10
81021.	81 04 101.20	Дефлектор вытяжной вентиляции в сборе левый - с/у	0,10
81022.	81 08 032.24	Воздухопровод обогрева бокового стекла правый - с/у (на снятой панели приборов)	0,05
81023.	81 08 033.24	Воздухопровод обогрева бокового стекла левый - с/у (на снятой панели приборов)	0,05
<b>81 09. Управление отопителем</b>			
81024.	81 09 020.24	Рычаги управления отопителем в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,20
81025.	81 09 164.24	Тяга привода заслонки обогрева ног в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,20
81026.	81 09 170.24	Тяга привода заслонки обогрева ветрового стекла в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,20
81027.	81 09 180.24	Тяга привода заслонки управления отопителем в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,20
81028.	81 09 200.24	Тяга привода заслонки рециркуляции в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
81029.	81 09 452.20	Облицовка рычагов управления отопителем - с/у	0,10
81030.	81 09 458.24	Пластина символов в сборе - с/у (на снятой накладке)	0,10
<b>81 11. Установка климатическая</b>			
81031.	81 11 012.20	Компрессор - с/у Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы, снять ремень привода компрессора, компрессор, установить, отрегулировать натяжение ремня, присоединить трубопроводы, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки	1,25
81032.	81 12 010.20	Конденсатор - с/у Откачать из системы хладагент, снять конденсатор, установить, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки	1,15
81033.	81 13 012.20	Ресивер - с/у (на автомобиле) Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы от ресивера, установить, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки	1,05
81034.	81 14 060.20	Ролик натяжной - с/у	0,10
81035.	81 14 096.21	Ремень привода компрессора - с/у (при снятом брызговике двигателя)	0,40
81036.	81 16 000.24	Испаритель - с/у терморегулирующего вентиля (на снятом испарителе)	0,15
81037.	81 16 000.21	Испаритель - с/у (со с/у панели приборов) Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы от трубок испарителя, снять накладки рамы ветрового окна, обивку шумоизоляционную моторного отсека правую, кожух воздухозаборника передний, испаритель, отсоединить от испарителя терморегулирующий вентиль, установить, присоединить трубопроводы, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки	1,80
81038.	81 16 000.20	Испаритель - с/у терморегулирующего вентиля (на автомобиле) Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы от трубок испарителя, снять накладки рамы ветрового окна, обивку шумоизоляционную моторного отсека правую, кожух воздухозаборника передний, отсоединить от испарителя терморегулирующий вентиль, установить, присоединить трубопроводы, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки	1,75
81039.	81 18 010.21	Вентилятор системы отопления и кондиционир. воздуха в сборе - с/у (при снятой панели приборов)	0,15
81040.	81 19 020.20	Воздухозаборник в сборе - с/у	0,10
81041.	81 19 030.20	Заслонка рециркуляции в сборе - с/у	0,10
81042.	81 19 050.20	Щиток водоотражательный в сборе - с/у	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
81043.	81 20 190.20	Трубопровод конденсатора в сборе - с/у	0,85
81044.	81 20 270.20	Трубопровод компрессора в сборе - с/у	0,85
81045.	81 22 010.20	Фильтр воздушный в сборе - с/у	0,10
81046.	81 27 200.20	Микромоторредуктор привода заслонки отопителя - с/у Снять накладку рамы ветрового окна, снять микромоторредуктор, установить	0,12
81047.	81 28 020.20	Контроллер САУО - с/у	0,10
81048.	81 28 050.20	Датчик температуры - с/у	0,10
<b>82. Принадлежности кузова</b>			
82001.	82 01 008.20	Зеркало заднего вида внутреннее - с/у	0,10
82002.	82 01 020.20	Зеркало наружное в сборе правое - с/у	0,15
82003.	82 01 021.20	Зеркало наружное в сборе левое - с/у	0,15
82004.	82 01 384.20	Облицовка передней двери внутренняя правая - с/у	0,05
82005.	82 01 385.20	Облицовка передней двери внутренняя левая - с/у	0,05
82006.	82 02 010.20	Поручень в сборе правый задний - с/у	0,12
82007.	82 02 011.20	Поручень в сборе передний правый или задний левый - с/у	0,12*2
82008.	82 03 010.20	Пепельница передняя в сборе - с/у	0,12
82009.	82 04 010.20	Козырек противосолнечный правый - с/у	0,13
82010.	82 04 011.20	Козырек противосолнечный левый - с/у	0,13
82011.	82 12 064.28	Заводской знак - с/у	0,12
82012.	82 12 174.28	Орнамент задка правый - с/у	0,05
82013.	82 12 204.20	Орнамент задка левый - с/у	0,13
82014.	82 12 290.28	Облицовка сточного желоба крыши задняя в сборе правая - с/у	0,15
82015.	82 12 291.28	Облицовка сточного желоба крыши задняя в сборе левая - с/у	0,15
82016.	82 12 512.28	Накладка крышки багажника в сборе - с/у	0,14

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
82017.	82 12 734.20	Накладка рамы ветрового окна правая - с/у	0,20
82018.	82 12 735.20	Накладка рамы ветрового окна левая - с/у	0,20
82019.	82 17 020.20	Ремень безопасности передний правый - с/у Снять облицовки и колпачки с головок болтов крепления, отвернуть крепления, снять с боковины облицовки центральной стойки, снять ремень с катушкой в сборе, установить, проверить работу ремня	0,25
82020.	82 17 021.20	Ремень безопасности передний левый - с/у Снять облицовки и колпачки с головок болтов крепления, отвернуть крепления, снять с боковины облицовки центральной стойки, снять ремень с катушкой в сборе, установить, проверить работу ремня	0,25
82021.	82 17 030.20	Замок переднего ремня безопасности - с/у правого ремня	0,10
82022.	82 17 030.20	Замок переднего ремня безопасности - с/у левого ремня	0,10
82023.	82 17 160.20	Регулятор крепления переднего ремня безопасности в сборе - с/у	0,10*2
82024.	82 17 210.20	Ремень безопасности задний боковой - с/у Снять облицовки и колпачки с головок болтов крепления, отвернуть крепления, снять облицовку отверстия для ремня, замок, обивку панели полки задка, катушку, ремень, установить, проверить работу ремня	0,56*2
82025.	82 17 310.20	Ремень безопасности задний средний - с/у Снять обе спинки и поднять обе подушки заднего сидения, снять два замка, обивку панели полки задка, катушку, ремень, установить, проверить работу ремня	0,62
82026.	82 31 015.20	Упор газовый крышки багажника с обоймами шарниров в сборе - с/у	0,05*2
82027.	82 32 020.20	Модуль газогенераторный в сборе - с/у	0,10
82028.	82 33 020.24	Модуль надувной подушки безопасности пассажира - с/у (на снятой панели приборов)	0,15
<b>84. Оперение</b>			
<b>84 01. Облицовка радиатора</b>			
84001.	84 01 010.20	Облицовка радиатора в сборе - с/у	0,10
84002.	84 01 050.66	Рамка радиатора в сборе - замена	5,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
84003.	84 01 052.61	Панель рамки радиатора в сборе - ремонт 1	1,60
84004.	84 01 052.62	Панель рамки радиатора в сборе - ремонт 2	2,00
84005.	84 01 052.63	Панель рамки радиатора в сборе - ремонт 3	3,00
84006.	84 01 052.66	Панель рамки радиатора в сборе - замена	3,60
84007.	84 01 052.67	Панель рамки радиатора в сборе - частичная замена правой или левой части	2,00
84008.	84 01 060.61	Поперечина рамки радиатора верхняя в сборе - ремонт 1	2,00
84009.	84 01 060.62	Поперечина рамки радиатора верхняя в сборе - ремонт 2	3,00
84010.	84 01 060.63	Поперечина рамки радиатора верхняя в сборе - ремонт 3	4,00
84011.	84 01 060.66	Поперечина рамки радиатора верхняя в сборе - замена	2,00
84012.	84 01 076.62	Поперечина рамки радиатора нижняя в сборе - ремонт 2	2,60
84013.	84 01 076.63	Поперечина рамки радиатора нижняя в сборе - ремонт 3	3,20
84014.	84 01 076.66	Поперечина рамки радиатора нижняя в сборе - замена (при снятой панели рамки радиатора)	2,40
84015.	84 01 102.20	Распорка рамки радиатора в сборе - с/у	0,05
84016.	84 01 290.62	Стойка рамки радиатора в сборе правая - ремонт 2	1,00
84017.	84 01 290.63	Стойка рамки радиатора в сборе правая - ремонт 3	1,20
84018.	84 01 290.66	Стойка рамки радиатора в сборе правая - замена	1,15
84019.	84 01 291.62	Стойка рамки радиатора в сборе левая - ремонт 2	1,00
84020.	84 01 291.63	Стойка рамки радиатора в сборе левая - ремонт 3	2,20
84021.	84 01 291.66	Стойка рамки радиатора в сборе левая - замена	1,15

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>84 02. Капот</b>			
84022.	84 02 010.20	Капот в сборе - с/у (с подгонкой по проему и регулировкой открывания - закрывания)	0,60
84023.	84 02 010.20	Капот в сборе - с/у (с перестановкой съемных деталей, подгонкой по проему и регулировкой закрывания /открывания)	0,90
84024.	84 02 010.34	Капот в сборе - подгонка по проему	0,30
84025.	84 02 010.61	Капот в сборе - ремонт 1	2,50
84026.	84 02 010.62	Капот в сборе - ремонт 2 (снятого)	4,50
84027.	84 02 010.63	Капот в сборе - ремонт 3 (снятого)	6,50
84028.	84 02 010.64	Капот в сборе - ремонт 4 (снятого)	9,50
84029.	84 02 200.20	Уплотнитель капота задний - с/у	0,05
84030.	84 02 204.20	Уплотнитель капота передний - с/у	0,06*2
84031.	84 02 216.20	Буфер капота боковой - с/у	0,04*2
<b>84 03. Крыло переднее</b>			
84032.	84 03 014.20	Крыло переднее правое - с/у на кузове (с подгонкой по зазорам)	0,70
84033.	84 03 014.21	Крыло переднее правое - с/у на автомобиле (при снятом бампере и щитке переднего крыла)	1,05
84034.	84 03 014.61	Крыло переднее правое - ремонт 1	2,00
84035.	84 03 014.62	Крыло переднее правое - ремонт 2 (снятого)	3,00
84036.	84 03 014.63	Крыло переднее правое - ремонт 3 (снятого)	4,00
84037.	84 03 014.64	Крыло переднее правое - ремонт 4 (снятого)	6,00
84038.	84 03 015.20	Крыло переднее левое - с/у на кузове (с подгонкой по зазорам)	0,70



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
84039.	84 03 015.21	Крыло переднее левое - с/у на автомобиле в сборе (при снятом бампере и щитке переднего крыла)	1,05
84040.	84 03 015.61	Крыло переднее левое - ремонт 1	2,00
84041.	84 03 015.62	Крыло переднее левое - ремонт 2 (снятого)	3,00
84042.	84 03 015.63	Крыло переднее левое - ремонт 3 (снятого)	4,00
84043.	84 03 015.64	Крыло переднее левое - ремонт 4 (снятого)	6,00
84044.	84 03 022.62	Усилитель переднего крыла задний в сборе правый - ремонт 2	0,60
84045.	84 03 022.66	Усилитель переднего крыла задний в сборе правый - замена	0,50
84046.	84 03 023.62	Усилитель переднего крыла задний в сборе левый - ремонт 2	0,60
84047.	84 03 023.66	Усилитель переднего крыла задний в сборе левый - замена	0,50
84048.	84 03 150.62	Кронштейн крепления крыла в сборе правый - ремонт 2	0,50
84049.	84 03 150.66	Кронштейн крепления крыла в сборе правый - замена	0,40
84050.	84 03 151.62	Кронштейн крепления крыла в сборе левый - ремонт 2	0,50
84051.	84 03 151.66	Кронштейн крепления крыла в сборе левый - замена	0,40
84052.	84 03 154.62	Кронштейн крепления переднего крыла правый - ремонт 2	0,30
84053.	84 03 154.66	Кронштейн крепления переднего крыла правый - замена	0,30
84054.	84 03 155.62	Кронштейн крепления переднего крыла левый - ремонт 2	0,30
84055.	84 03 155.66	Кронштейн крепления переднего крыла левый - замена	0,30
84056.	84 03 260.66	Брызговик с лонжероном правый в сборе - замена (при снятой панели боковины или ее передней части)	19,60
<p>Отсоединить брызговик с лонжероном передним в сборе, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали. Установить брызговик в сборе, усилитель лонжерона(8401342) и лонжерон(8401280), соединитель лонжерона со щитком передка(8403422), соединитель лонжерона с полом(8403296), с подгонкой и</p>			

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
		проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления стойки передней подвески	
84057.	84 03 260.66	Брызговик с лонжероном правый в сборе - замена двух брызговиков (при снятых панелях боковин или их передних частях) Отсоединить брызговики с лонжеронами, усилителями и соединителями от щитка передка, установить брызговики (8403260/ 261) с усилителями в сборе, лонжероны (8403280/ 281) с усилителями (8403342/ 343) и соединителями (8403294/ 295) в сборе, рамку и панель передка (8401050), с использованием пригодных деталей от снятых узлов, с проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления стоек передней подвески	25,00
84058.	84 03 260.67	Брызговик с лонжероном правый в сборе - частичная замена Отсоединить поврежденную часть брызговика, отсоединить от нее пригодные для дальнейшего использования детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию крепления стойки передней подвески	5,70
84059.	84 03 261.66	Брызговик с лонжероном левый в сборе - замена (при снятом крыле и панели боковины или ее передней части) Отсоединить брызговик с лонжероном передним в сборе, установить брызговик в сборе, усилитель лонжерона (8403343) и лонжерон (8403281), соединитель переднего лонжерона со щитком передка (8403423), соединитель лонжерона с полом (8403297), с использованием пригодных деталей от снятых узлов, с подгонкой и проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления передней подвески	19,60
84060.	84 03 261.67	Брызговик с лонжероном левый в сборе - частичная замена Отсоединить поврежденную часть брызговика, отсоединить от нее пригодные для дальнейшего использования детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию крепления стойки передней подвески	5,70
84061.	84 03 264.62	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 2 (без ремонта лонжерона)	7,00
84062.	84 03 264.63	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 3 (без ремонта лонжерона)	10,00
84063.	84 03 264.66	Брызговик переднего крыла правый - замена (без замены лонжерона, при снятой панели боковины или ее передней части) Отсоединить брызговик, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить брызговик, выполнить отверстия крепления стойки передней подвески с проверкой геометрии передка кузова	3,00
84064.	84 03 265.62	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 2 (без ремонта лонжерона)	7,00
84065.	84 03 265.63	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 3 (без ремонта лонжерона)	10,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
84066.	84 03 265.66	Брызговик переднего крыла левый - замена (без замены лонжерона, при снятой панели боковины или ее передней части) Отсоединить брызговик, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить брызговик, выполнить отверстия крепления стойки передней подвески с проверкой геометрии передка кузова	10,00
84067.	84 03 276.20	Заглушка кузова - с/у (за 1 шт. )	0,02*2
84068.	84 03 280.62	Лонжерон передний правый в сборе - ремонт 2 (с проверкой геометрии передка кузова)	3,10
84069.	84 03 280.63	Лонжерон передний правый в сборе - ремонт 3 (с проверкой геометрии передка кузова)	8,00
84070.	84 03 280.66	Лонжерон передний правый в сборе - замена Отсоединить лонжерон, отсоединить от него пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова	9,50
84071.	84 03 280.67	Лонжерон передний правый в сборе - частичная замена Отсоединить поврежденную часть лонжерона, отсоединить от заменяемой части пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова	7,00
84072.	84 03 281.62	Лонжерон передний левый в сборе - ремонт 2 (с проверкой геометрии передка кузова)	3,10
84073.	84 03 281.63	Лонжерон передний левый в сборе - ремонт 3 (с проверкой геометрии передка кузова)	8,00
84074.	84 03 280.66	Лонжерон передний левый в сборе - замена Отсоединить лонжерон, отсоединить от него пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова	9,50
84075.	84 03 281.67	Лонжерон передний левый в сборе - частичная замена Отсоединить поврежденную часть лонжерона, отсоединить от заменяемой части пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова	7,00
84076.	84 03 294.62	Соединитель лонжерона с полом в сборе правый - ремонт 2	2,00
84077.	84 03 294.66	Соединитель лонжерона с полом в сборе правый - замена	2,00
84078.	84 03 295.62	Соединитель лонжерона с полом в сборе левый - ремонт 2	2,00

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
84079.	84 03 295.66	Соединитель лонжерона с полом в сборе левый - замена	2,00
84080.	84 03 342.66	Усилитель лонжерона в сборе правый - замена (при снятом брызговике или лонжероне)	2,00
84081.	84 03 343.66	Усилитель лонжерона в сборе левый - замена (при снятом брызговике или лонжероне)	2,00
84082.	84 03 358.21	Щиток переднего крыла в сборе правый - с/у (при снятом колесе) Снять щиток переднего крыла, установить щиток.	0,45
84083.	84 03 359.21	Щиток переднего крыла в сборе левый - с/у (при снятом колесе) Снять щиток переднего крыла, установить щиток.	0,45
84084.	84 03 380.66	Стойка передней подвески в сборе правая - замена Заменить стойку с выполнением отверстий крепления передней подвески	2,80
84085.	84 03 381.62	Стойка передней подвески в сборе левая - ремонт 2	1,20
84086.	84 03 381.66	Стойка передней подвески в сборе левая - замена Заменить стойку с выполнением отверстий крепления передней подвески	2,80
84087.	84 03 394.62	Усилитель брызговика верхний правый - ремонт 2	2,10
84088.	84 03 394.66	Усилитель брызговика верхний правый - замена	2,80
84089.	84 03 395.62	Усилитель брызговика верхний левый - ремонт 2	2,10
84090.	84 03 395.66	Усилитель брызговика верхний левый - замена	2,80
84091.	84 03 400.20	Площадка аккумуляторной батареи в сборе - с/у	0,30
84092.	84 03 400.62	Площадка аккумуляторной батареи в сборе - ремонт 2	0,60
84093.	84 03 422.62	Соединитель лонжерона со щитком передка правый - ремонт 2	1,10
84094.	84 03 422.66	Соединитель лонжерона со щитком передка правый - замена	1,30
84095.	84 03 423.62	Соединитель лонжерона со щитком передка левый - ремонт 2	1,10
84096.	84 03 423.66	Соединитель лонжерона со щитком передка левый - замена	1,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
84097.	84 03 512.21	Фартук переднего крыла правый - с/у (при снятом колесе)	0,20
84098.	84 03 513.21	Фартук переднего крыла левый - с/у (при снятом колесе)	0,20
84099.	84 03 602.21	Кожух защитный переднего крыла правый - с/у (при снятом колесе)	0,35
84100.	84 03 603.21	Кожух защитный переднего крыла левый - с/у (при снятом колесе)	0,35
84101.	84 03 644.62	Накладка соединителя лонжерона с полом в сборе правая - ремонт 2	2,00
84102.	84 03 644.66	Накладка соединителя лонжерона с полом в сборе правая - замена	2,00
84103.	84 03 645.62	Накладка соединителя лонжерона с полом в сборе левая - ремонт 2	2,00
84104.	84 03 645.66	Накладка соединителя лонжерона с полом в сборе левая - замена	2,00
<b>84 04. Крыло заднее</b>			
84105.	84 04 001.66	Крылья задние (комплект) - замена Заменить два крыла и панель задка с верхней поперечиной в сборе с использованием пригодных деталей со снятых узлов (с проверкой геометрии задка)	16,00
84106.	84 04 001.66	Крылья задние (комплект) - замена (с заменой панели пола) Заменить два крыла, панель задка с поперечинами в сборе, панель пола заднюю, надставки панели пола и задние лонжероны с использованием пригодных деталей со снятых узлов (с проверкой геометрии задка)	22,00
84107.	84 04 014.61	Крыло заднее правое - ремонт 1	2,90
84108.	84 04 014.62	Крыло заднее правое - ремонт 2	5,30
84109.	84 04 014.63	Крыло заднее правое - ремонт 3	7,80
84110.	84 04 014.67	Крыло заднее правое - частичная замена Отсоединить поврежденную часть крыла, установить ремонтную вставку, подогнать, приварить	3,60
84111.	84 04 015.61	Крыло заднее левое - ремонт 1	2,90
84112.	84 04 015.62	Крыло заднее левое - ремонт 2	5,30
84113.	84 04 015.63	Крыло заднее левое - ремонт 3	7,80
84114.	84 04 015.67	Крыло заднее левое - частичная замена	3,60

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
Отсоединить поврежденную часть крыла, установить ремонтную вставку, подогнать, приварить			
84115.	84 04 044.62	Надставка заднего крыла в сборе правая - ремонт 2	2,00
84116.	84 04 044.66	Надставка заднего крыла в сборе правая - замена	2,60
84117.	84 04 045.62	Надставка заднего крыла в сборе левая - ремонт 2	2,00
84118.	84 04 045.66	Надставка заднего крыла в сборе левая - замена	2,60
84119.	84 04 050.61	Желобок задн. крыла правый с надставкой - ремонт 1	1,00
84120.	84 04 050.62	Желобок задн. крыла правый с надставкой - ремонт 2	2,00
84121.	84 04 050.63	Желобок задн. крыла правый с надставкой - ремонт 3	2,80
84122.	84 04 050.66	Желобок задн. крыла правый с надставкой - замена (с подгонкой по проему)	3,20
84123.	84 04 051.61	Желобок задн. крыла левый с надставкой - ремонт 1	1,00
84124.	84 04 051.62	Желобок задн. крыла левый с надставкой - ремонт 2	2,00
84125.	84 04 051.63	Желобок задн. крыла левый с надставкой - ремонт 3	2,80
84126.	84 04 051.66	Желобок задн. крыла левый с надставкой - замена (с подгонкой по проему)	3,20
84127.	84 04 066.62	Соединитель заднего крыла и пола правый - ремонт 2	0,85
84128.	84 04 066.66	Соединитель заднего крыла и пола правый - замена	1,05
84129.	84 04 067.62	Соединитель заднего крыла и пола левый - ремонт 2	0,85
84130.	84 04 067.66	Соединитель заднего крыла и пола левый - замена	1,05
84131.	84 04 074.62	Усилитель заднего крыла в сборе правый - ремонт 2	0,80
84132.	84 04 074.66	Усилитель заднего крыла в сборе правый - замена	1,35
84133.	84 04 075.62	Усилитель заднего крыла в сборе левый - ремонт 2	0,80

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
84134.	84 04 075.66	Усилитель заднего крыла в сборе левый - замена	1,35
84135.	84 04 160.20	Буфер крышки люка наливной горловины топливного бака - с/у	0,03
84136.	84 04 412.20	Фартук заднего крыла правый - с/у	0,32
84137.	84 04 413.20	Фартук заднего крыла левый - с/у	0,32
<b>84 06. Замок и привод замка капота</b>			
84138.	84 06 020.62	Корпус замка капота - ремонт 2 (снятого)	0,60
84139.	84 06 020.66	Корпус замка капота - замена	0,30
84140.	84 06 050.20	Штырь замка капота в сборе - с/у (с регулировкой)	0,10
84141.	84 06 070.20	Крючок капота в сборе - с/у со смазкой	0,10
84142.	84 06 132.20	Рукоятка привода замка капота в сборе - с/у (со смазкой и регулировкой)	0,20
84143.	84 06 136.62	Кронштейн крепления рукоятки привода в сборе - ремонт 2	0,30
84144.	84 06 136.66	Кронштейн крепления рукоятки привода в сборе - замена	0,20
84145.	84 06 140.20	Оболочка тяги привода замка капота с тягой и поводком в сборе - с/у (со смазкой и регулировкой)	0,35
84146.	84 06 156.20	Тяга привода замка капота в сборе - с/у (со смазкой и регулировкой)	0,20
<b>84 07. Навеска и упор капота</b>			
84147.	84 07 010.20	Петля капота правая - с/у	0,25
84148.	84 07 010.41	Петля капота правая - ремонт (снятой)	0,30
84149.	84 07 011.20	Петля капота левая - с/у	0,25
84150.	84 07 011.41	Петля капота левая - ремонт (снятой)	0,30
84151.	84 07 122.20	Упор капота - с/у	0,03
84152.	84 07 122.41	Упор капота - ремонт	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>84 13. Крышка наливной горловины</b>			
84153.	84 13 010.20	Крышка люка наливной горловины - с/у с подгонкой по проему	0,20
84154.	84 13 030.24	Петля крышки люка наливной горловины - с/у (на снятой крышке)	0,35



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>ОКРАСКА</b>			
<b>Окраска узлов и деталей автомобиля</b>			
85001.	10 02 011.80	Блок цилиндров - окраска	0,58
85002.	10 06 151.92	Крышка защитная зубчатого ремня задняя - окраска	0,20
85003.	10 09 010.92	Картер масляный - окраска	0,50
85004.	11 01 010.92	Бак топливный в сборе - окраска	0,80
85005.	28 00 000.80	Бампера - окраска номерного знака (за 1 шт. )	1,80*2
		Подготовить и окрасить наружную поверхность номерного знака с написанием цифр и букв	
85006.	28 03 015.93	Бампер передний - окраска по грунтованной поверхности	1,40
85007.	28 04 015.93	Бампер задний - окраска по грунтованной поверхности	1,40
85008.	29 04 020.92	Рычаг с шарнирами в сборе - окраска	0,10*2
85009.	29 04 270.92	Растяжка - окраска	0,10*2
85010.	29 05 002.92	Стойка телескопическая перед. подвески правая в сб. - окраска	0,15
85011.	29 05 003.92	Стойка телескопическая перед. подвески левая в сб. - окраска	0,15
85012.	29 15 004.92	Амортизатор задней подвески в сборе - окраска	0,12*2
85013.	31 01 015.80	Диск - окраска	0,30*5
85014.	35 01 146.92	Кожух переднего тормоза правый - окраска	0,15
85015.	35 01 147.92	Кожух переднего тормоза левый - окраска	0,15
85016.	35 02 012.92	Щит заднего тормоза правый в сборе - окраска	0,15
85017.	35 02 013.92	Щит заднего тормоза левый в сборе - окраска	0,15
85018.	50 00 014.80	Кузов в сборе - окраска «пятном с переходом» панели кузова	2,00
85019.	50 00 014.80	Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема передней правой двери	1,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
85020.	50 00 014.80	Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема передней левой двери	1,20
85021.	50 00 014.80	Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема задней правой двери	1,20
85022.	50 00 014.80	Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема задней левой двери	1,20
85023.	50 00 014.80	Кузов в сборе - подготовка, грунтование и окраска поверхности (за 1 кв. м)	2,20*3
85024.	50 00 014.80	Кузов в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова, поверхности моторного отсека и багажника, внутренние поверхности дверей, капота и крышки багажника (двери задка), торцы дверей и дверные проемы, окрашиваемые поверхности салона, окрасить в черный цвет зону фиксатора замка на верхней поперечине панели задка и задней части наружных кронштейнов передних сидений	27,40
85025.	50 00 014.80	Кузов в сборе - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова (без окраски моторного отсека, багажника, салона, внутренних поверхностей капота, крышки багажника, дверей, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков капота и багажника)	20,00
85026.	50 00 014.80	Кузов в сборе - наружная окраска (без окр. панели крыши) Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова (без окраски панели крыши, моторного отсека, багажника, салона, внутренних поверхностей капота и крышки багажника, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков капота и крышки багажника)	17,20
85027.	50 00 014.80	Кузов в сборе - подготовка и окраска моторного отсека (без капота)	5,80
85028.	50 00 014.80	Кузов в сборе - полная окраска задка Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней части кузова до задних дверей, включая поверхности багажника без крышки багажника, окрасить в черный цвет зону фиксатора замка на верхней поперечине панели задка	9,10
85029.	50 00 014.80	Кузов в сборе - подготовка и окраска сточных желобков крышки багажника	0,80
85030.	50 00 014.80	Кузов в сборе - подготовка и окраска сточных желобков капота	0,80
85031.	50 00 014.86	Кузов в сборе - снятие старой краски (за 1 кв. м)	0,70*10
85032.	50 00 014.89	Кузов в сборе - подбор колера эмали по образцу	2,30

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
85033.	50 00 014.9	Кузов в сборе - полировка (за 1 кв. м) Отполировать окрашенную поверхность кузова (не связанную с дефектами окраски)	0,20
85034.	50 00 014.92	Кузов в сборе - подготовка и окраска в черный цвет элементов (за 1 кв. м)	2,00*2
85035.	50 00 014.93	Кузов в сборе - подготовка, грунтование и окраска стеклопластиковых панелей (за 1 кв. м)	2,35
85036.	53 01 010.80	Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, включая моторный отсек (без капота), коробку воздухопритока	7,90
85037.	54 01 060.80	Панель боковины правая - полная окраска (с окраской панели боковины внутренней)	3,00
85038.	54 01 060.80	Панель боковины правая - наружная окраска (включая проемы дверей)	1,80
85039.	54 01 060.80	Панель боковины правая - окраска нижней части (порога)	1,50
85040.	54 01 061.80	Панель боковины левая - полная окраска (с окраской панели боковины внутренней)	3,00
85041.	54 01 061.80	Панель боковины левая - наружная окраска (включая проемы дверей)	1,80
85042.	54 01 061.80	Панель боковины левая - окраска нижней части (порога)	1,50
85043.	56 01 080.80	Панель задка с поперечиной в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели задка	2,10
85044.	56 01 080.80	Панель задка с поперечиной в сборе - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность панели задка	1,50
85045.	56 04 010.80	Крышка багажника в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности крышки багажника	2,60
85046.	56 04 010.80	Крышка багажника в сборе - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность крышки багажника	2,00
85047.	57 01 012.80	Панель крыши - подготовка и наружная окраска	2,90

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
85048.	61 00 014.80	Дверь передняя правая - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней двери, включая торцы	2,50
85049.	61 00 014.80	Дверь передняя правая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность передней двери	2,00
85050.	61 00 015.80	Дверь передняя левая - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней двери, включая торцы	2,50
85051.	61 00 015.80	Дверь передняя левая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность передней двери	2,00
85052.	62 00 014.80	Дверь задняя правая - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней двери, включая торцы	2,30
85053.	62 00 014.80	Дверь задняя правая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность задней двери	2,00
85054.	62 00 015.80	Дверь задняя левая - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней двери, включая торцы	2,30
85055.	62 00 015.80	Дверь задняя левая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность задней двери	2,00
85056.	84 01 050.80	Рамка радиатора в сборе - полная окраска	3,00
85057.	84 01 050.80	Рамка радиатора в сборе - наружная окраска	1,80
85058.	84 01 052.80	Панель рамки радиатора в сборе - наружная окраска	0,80
85059.	84 02 012.80	Капот в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности капота	2,80
85060.	84 02 012.80	Капот в сборе - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность капота	2,10
85061.	84 03 014.80	Крыло переднее правое - наружная окраска (на автомобиле) Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла	1,80
85062.	84 03 014.80	Крыло переднее правое - наружная окраска (из запчастей) Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла, внутреннюю поверхность - загрунтовать	1,90

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
85063.	84 03 015.80	Крыло переднее левое - наружная окраска (на автомобиле) Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла	1,80
85064.	84 03 015.80	Крыло переднее левое - наружная окраска (из запчастей) Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла, внутреннюю поверхность - загрунтовать	1,90
85065.	84 03 260.80	Брызговик с лонжероном правый в сборе - окраска Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла	5,30
85066.	84 03 261.80	Брызговик с лонжероном левый в сборе - окраска Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла	5,30
85067.	84 03 400.80	Площадка аккумуляторной батареи в сборе - окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности площадки аккумуляторной батареи (снятой)	0,70
85068.	84 04 014.80	Крыло заднее правое - наружная окраска (с окраской желобка и надставки)	3,20
85069.	84 04 014.80	Крыло заднее правое - наружная окраска (без окраски желобка и надставки)	2,60
85070.	84 04 015.80	Крыло заднее левое - наружная окраска (с окраской желобка и надставки)	3,20
85071.	84 04 015.80	Крыло заднее левое - наружная окраска (без окраски желобка и надставки)	2,60

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА</b>			
86001.	50 00 000.70	Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости, промыть и просушить закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	3,00
86002.	50 00 000.70	Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей (без мойки закрытых полостей) Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,00
86003.	50 00 000.71	Автомобиль - нанесение противошумного покрытия на днище кузова и арки колес Вымыть низ автомобиля, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии, нанести грунт, защитить от попадания мастики трос привода ручного тормоза, колеса, нанести противошумную мастику, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,10
86004.	50 00 000.71	Автомобиль - противошумное покрытие арки колеса Подготовить поверхность и нанести противошумную мастику на всю поверхность арки колеса переднего или заднего	0,40*4
86005.	50 00 000.75	Автомобиль - расконсервация Удалить внешнюю консервацию с поверхности кузова	1,20
86006.	50 00 014.70	Кузов в сборе - антикоррозионная обработка закрытых полостей (разобранного) Промыть и просушить закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,60
86007.	50 00 014.71	Кузов в сборе - нанесение противошумного покрытия на днище кузова и арки колёс Вымыть низ кузова, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии, нанести грунт, нанести противошумную мастику, очистить поверхность кузова от загрязнений	1,80
86008.	50 00 014.72	Кузов в сборе - нанесение противошумного покрытия на пол салона и нижнюю внутреннюю часть щитка передка Подготовить поверхность и нанести мастику на пол салона и нижние внутренние поверхности щитка передка и арок колёс, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	1,40
86009.	50 00 014.73	Кузов в сборе - нанесение противошумного покрытия на пол багажника при снятых узлах и деталях багажника Подготовить поверхность и нанести противошумную мастику на пол багажника, запасного колеса и ниши за арками задних колес	0,80

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
86010.	50 00 014.74	<p>Кузов в сборе - ремонт 1 кв. дм противошумного покрытия днища и арок колёс</p> <p>Промыть и просушить поверхность, удалить отслоившееся и вспученное покрытие (до 5 кв. дм), зачистить очаги коррозии, нанести грунт, нанести мастику на зашлифованные участки с минимальным перекрытием, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений</p>	0,20*5

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
<b>ПОИСК НЕ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b>			
87001.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,10
87002.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,20
87003.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,30
87004.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,40
87005.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,50
87006.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,10
87007.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,20
87008.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,30
87009.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,40
87010.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,50
87011.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,10
87012.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,20
87013.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,30
87014.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,40
87015.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,50
87016.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,10
87017.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,20
87018.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,30
87019.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,40



№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
87020.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,50
87021.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,10
87022.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,20
87023.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,30
87024.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,40
87025.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,50
87026.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,10
87027.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,20
87028.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,30
87029.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,40
87030.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,50
87031.	22 00 000.99	Привод передних колес - поиск неисправности	0,10
87032.	22 00 000.99	Привод передних колес - поиск неисправности	0,20
87033.	22 00 000.99	Привод передних колес - поиск неисправности	0,30
87034.	22 00 000.99	Привод передних колес - поиск неисправности	0,40
87035.	22 00 000.99	Привод передних колес - поиск неисправности	0,50
87036.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,10
87037.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,20
87038.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,30
87039.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,40
87040.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,50

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
87041.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,10
87042.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,20
87043.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,30
87044.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,40
87045.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,50
87046.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,10
87047.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,20
87048.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,30
87049.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,40
87050.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,50
87051.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,10
87052.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,20
87053.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,30
87054.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,40
87055.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,50
87056.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,10
87057.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,20
87058.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,30
87059.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,40
87060.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,50
87061.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,10

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
87062.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,20
87063.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,30
87064.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,40
87065.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,50
87066.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,10
87067.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,20
87068.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,30
87069.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,40
87070.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,50
87071.	39 00 000.99	Инструмент и принадлежности - поиск неисправности	0,10
87072.	39 00 000.99	Инструмент и принадлежности - поиск неисправности	0,20
87073.	39 00 000.99	Инструмент и принадлежности - поиск неисправности	0,30
87074.	39 00 000.99	Инструмент и принадлежности - поиск неисправности	0,40
87075.	39 00 000.99	Инструмент и принадлежности - поиск неисправности	0,50
87076.	50 00 014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,10
87077.	50 00 014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,20
87078.	50 00 014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,30
87079.	50 00 014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,40
87080.	50 00 014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,50
87086.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,10
87087.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,20

№№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество
			11183
87088.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,30
87089.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,40
87090.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,50
87091.	82 00 000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,10
87092.	82 00 000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,20
87093.	82 00 000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,30
87094.	82 00 000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,40
87095.	82 00 000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,50
87096.	84 00 000.99	Оперение - поиск неисправности	0,10
87097.	84 00 000.99	Оперение - поиск неисправности	0,20
87098.	84 00 000.99	Оперение - поиск неисправности	0,30
87099.	84 00 000.99	Оперение - поиск неисправности	0,40
87100.	84 00 000.99	Оперение - поиск неисправности	0,50

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изме- нения	Номер страниц (листов)				Всего страниц (листов) в доку- менте	Регист- рацион- ный но- мер до- кумента	Подпись	Дата вне- сения изме- нения
	Изменен- ных	Заменен- ных	новых	исклю- ченных				