

ТРУДОЕМКОСТИ

РАБОТ

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

LADA GRANTA



2015 г.

Автомобиль LADA GRANTA. Трудоемкости работ (услуг) по техническому обслуживанию и ремонту / А.С. Попов А.С., П.Л. Козлов, А.В.Куликов, В.Е. Климов, С – Тольятти, 2015 – 179 с.

В сборнике приведены данные по трудоемкостям операций технического обслуживания, диагностики и ремонта автомобилей LADA GRANTA.

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

Настоящее издание не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ОАО «АВТОВАЗ».

Ваши отзывы и предложения направляйте по адресу: 445043, Россия, Самарская область, г. Тольятти, ул. Борковская, 68, УОСОА ОАО «АВТОВАЗ».
тел. (8482) 75-83-50

© ОАО «АВТОВАЗ», 2015 г.

Утверждаю

Начальник управления организации
сервисного обслуживания автомобилей
ОАО «АВТОВАЗ»



А.В. Ульяновчук
2015 г.

Трудоёмкости работ (услуг)
По техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
LADA GRANTA

Разработано

Начальник отдела технологической
подготовки сервиса и договоров УОСОА
ОАО «АВТОВАЗ»

А.С. Попов

« 19 » мая 2015 г.

Заместитель начальника ОТПСиД –
начальник бюро УОСОА
ОАО «АВТОВАЗ»

А.В. Куликов

« 19 » 05 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Общие положения	5
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
Моечно-уборочные работы	9
Работы по обслуживанию	10
Смазочно-заправочные работы	11
Контрольно-диагностические работы	13
Регулировочные работы	17
Комплексные работы по талонам сервисной книжки	20
Крепежные работы	23
РЕМОНТ	23
10. Двигатель	23
11. Система питания	35
12. Система выпуска газов	38
13. Система охлаждения	40
14. Электронная система управления двигателем	42
16. Сцепление	52
17. Коробка передач	44
22. Передача карданная трансмиссии.	48
23. Мост передний.	49
28. Защитные элементы кузова	49
29. Подвеска	51
30. Ось передняя	55
31. Колеса	55
34. Рулевое управление	57
35. Тормоза	60
37. Электрооборудование	66
38. Приборы и датчики	76
39. Инструменты и принадлежности	78
50. Кузов	78
51. Пол (основание) кузова	82
52. Окно ветровое	90
53. Передок кузова	92
54. Боковина кузова	96
56. Задок кузова	105
57. Панель крыши	110
61. Дверь передняя	111
62. Дверь задняя	118
65. Блок управления и механизмы	124
68. Сиденья	124
79. Радиооборудование	129
81. Вентиляция и отопление	130
82. Принадлежности кузова	134
84. Оперение	140
ОКРАСКА	156
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА	163
ПОЗИЦИИ ДЛЯ НЕПРЕДУСМОТРЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ	164
Приложение 1	178
Лист регистрации изменений	179

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие трудоемкости работ (услуг) на техническое обслуживание (ТО) и ремонт автомобилей разработаны специалистами ОАО "АВТОВАЗ" на основании действующей нормативно-технической и технологической документации на ТО и ремонт автомобилей LADA (модельный ряд указан в таблице 1).

В данных трудоемкостях указано время (в часах и десятых долях часа) для выполнения операций мойки, смазочно-заправочных, ремонта, замены, диагностики, регулировки, окраски, антикоррозионной обработки.

2. Трудоемкости распространяются на работы (услуги) по ТО и ремонту автомобилей LADA, выполняемые предприятиями дилерской сети.

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

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

00 - техническое обслуживание

10 - 84 - ремонт

85 - окраска

86 - антикоррозионная обработка

87 – позиции для оформления непредусмотренных работ по п. 5 настоящих Общих положений.

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.

Новым позициям трудоёмкостей, включенных по результатам изменения документации, присваиваются номера в конце разделов.

4. Каждой позиции трудоемкости соответствует:

- код детали/узла (семь цифр) и код работы (две цифры), см. таблицу 2;

- 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".

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

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

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, оснастки и механизированного инструмента в условиях аналогичных условиям предприятия дилера с привлечением механиков, имеющих квалификацию на проведение ремонта и технического обслуживания, не специализирующихся на какой-либо конкретной системе автомобиля.

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 не явно выраженных неисправностей).

Предприятие имеет право так же применять надбавки к настоящим трудоемкостям работ до 10% от трудоемкости выполнения операции по снятию/установке навесных панелей кузова (двери, капот, крышка багажника) в случае аварийного повреждения кузова автомобиля и невозможности снятия узла с автомобиля методами, предусмотренными технологической документацией.

Если по указанию заказчика производится только снятие или только установка съемного узла (детали), трудоёмкость работ составляет 30% за снятие и 70% за установку от действующего норматива.

Предприятие имеет право применять надбавки к настоящим трудоемкостям работ до 20% на снятие/установку детали (узла) с аварийно поврежденной навесной панели (капот, двери, крышка багажника), требующей ее замены или ремонта №3, если снятие/установка детали (узла) невозможна методами, предусмотренными технологической документацией.

7. Предприятие имеет право обратиться в ОАО "АВТОВАЗ" по вопросу введения дополнительной операции или пересмотра действующего норматива с обязательным заполнением бланка – "Запрос на изменение (введения) норматива трудоемкости работ". Форма бланка приведена в приложении 1 настоящего сборника.

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

9. Трудоемкость работ по талонам сервисной книжки №№ поз.007XX учитывает состав работ сервисной книжки автомобилей и их модификаций, за исключением работ по обслуживанию климатической системы. Трудоемкость обслуживания климатической системы, учитывается дополнительно.

10. 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 017207.255.00232934.

11. Окраска предусматривает комплекс работ одобренными ОАО "АВТОВАЗ" лакокрасочными материалами согласно действующих технологических инструкций.

Трудоемкости работ по окраске включают в себя подготовку поверхности под окраску, включая снятие старой краски или транспортировочного защитного заводского покрытия, грунтование, нанесение базового покрытия и лака. Снятие и установка съёмных кузовных панелей для окраски, узлов и деталей, препятствующих окраске, в трудоемкости работ на окраску не учтены. Трудоемкость работ по подбору колера учитывается однократно, независимо от количества окрашиваемых панелей.

Трудоемкость работ по частичной окраске кузова определяется путем суммирования трудоемкостей окраски отдельных деталей. Позиции трудоемкостей по окраске отдельных деталей применять только для частичной окраски кузова, а для наружной или полной окраски следует использовать соответствующие позиции трудоёмкостей.

В разделе "Окраска" указаны трудоемкости работ на окраску лакокрасочными системами с финишным декоративно-защитным покрытием «базовая эмаль+лак». При окраске лакокрасочными системами с финишным декоративно-защитным покрытием только «эмаль» следует применять понижающий коэффициент 0,80 к соответствующим позициям трудоемкостей с кодами работ "80" и "93".

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. Модельный ряд автомобилей семейства LADA GRANTA

Модел ль автом обиля	Модель двигателя	Объем двигателя , л	Число клапанов ГРМ двигателя	Тип КПП	Тип кузова
21900	11186	1,6	8	механическая	седан
21901	11186	1,6	8	механическая с тросовым приводом	седан
21902	21126	1,6	16	автоматическая	седан
21903	21116	1,6	8	автоматическая	седан
21905	21126	1,6	16	механическая с тросовым приводом	седан
21905 sport	21126-77	1,6	16	механическая с тросовым приводом	седан
21906	11183	1,6	8	механическая	седан
21907	21127	1,6	16	механическая с тросовым приводом	седан

Таблица 2. Коды работ

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

Код работы	Вид и дополнительные условия работы
	Работы по устранению перекосов кузова:
30	Несложный перекос
31	Перекос средней сложности
32	Сложный перекос
33	Особо сложный перекос
34	Регулировка по проему
35	Перекос проема (двери, окна)
	Ремонтные работы (разборочно-сборочные, механические):
40	Ремонт агрегатов и узлов с полной разборкой
41	Ремонт с частичной разборкой
44	Расточные и шлифовальные работы
45	Проточка, фрезерование
46	Балансировка
49	Пайка
	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 противоржавной защите автомобиля:
70	Антикоррозионная обработка закрытых полостей кузова
71	Противоржавная обработка днища и арок колес кузова
72	Противоржавная обработка салона кузова
73	Противоржавная обработка пола багажника
74	Ремонт противоржавного покрытия днища
75	Консервация (расконсервация) кузова
	Окрасочные работы:
80	Окраска
85	Снятие старой краски механическим способом
86	Снятие старой краски смывками
87	Грунтование
89	Подбор колера
91	Фосфатирование поверхности металла
92	Окраска в черный цвет узлов и деталей
93	Окраска пластика
94	Полировка
99	Непредусмотренные работы по п.5 общих указаний

Трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей						
№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00001	0000010.01	Автомобиль - мойка общая	0.32	0.32	0.32	0.32
			0.32	0.32	0.32	
		Вымыть верх и низ автомобиля, просушить верх				
00002	0000010.02	Автомобиль - мойка днища, арок колес и закрытых полостей кузова	0.94	0.94	0.94	0.94
			0.94	0.94	0.94	
		Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей кузова (со снятием и установкой заглушек, при снятых кожухах защитных, щитах и фартуках переднего крыла) перед выполнением антикоррозийной обработки, просушить.				
00003	0000010.02	Автомобиль - мойка днища и арок колес	0.54	0.54	0.54	0.54
			0.54	0.54	0.54	
		Произвести мойку днища и арок колес (при снятых кожухах защитных, щитах и фартуках переднего крыла) перед выполнением антикоррозийной обработки, просушить.				
00004	0000010.02	Автомобиль - мойка закрытых полостей для антикоррозийной обработки	0.60	0.60	0.60	0.60
			0.60	0.60	0.60	
		Произвести мойку закрытых полостей кузова для антикоррозийной обработки (со снятием и установкой заглушек, кожухов защитных, щитов и фартуков переднего крыла), просушить				
00005	0000010.02	Автомобиль - мойка верха	0.13	0.13	0.13	0.13
			0.13	0.13	0.13	
		Вымыть верх автомобиля, просушить				
00006	0000010.02	Автомобиль - мойка низа	0.19	0.19	0.19	0.19
			0.19	0.19	0.19	
		Вымыть низ (днище) автомобиля и арки колес				
00007	0000010.02	Автомобиль - мойка моторного отсека	0.53	0.53	0.53	0.53
			0.53	0.53	0.53	
		Вымыть двигатель с коробкой передач и моторный отсек, обдуть сжатым воздухом				
00008	0000010.03	Автомобиль - внутренняя уборка	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	
		Произвести уборку салона и багажника, вычистить и протереть сиденья, панели, обивки, коврики, стекла				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00009	5000014.02	Кузов в сборе - мойка днища, арок колес и закрытых полостей	0.70	0.70	0.70	0.70
			0.70	0.70	0.70	
	Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей разобранного кузова для антикоррозионной обработки, просушить					
00010	5000014.02	Кузов в сборе - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	
	Произвести мойку днища и арок колес разобранного кузова перед антикоррозийной обработкой, просушить					
00011	5000014.02	Кузов в сборе - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	
	Произвести мойку закрытых полостей разобранного кузова перед антикоррозийной обработкой, просушить					
00101	1000260.04	Двигатель в сборе - очистка и промывка системы вентиляции картера (на снятой крышке головки цилиндров)	0.20	0.20	0.20	0.20
	Снять корпус и сетку маслоотделителя, очистить, промыть, продуть, установить					
00102	1000260.04	Двигатель в сборе - очистка и промывка системы вентиляции картера для авт. с 16-кл. двигателем	0.55	0.55	0.55	
	Снять дроссельный патрубок, шланги вентиляции картера, очистить, промыть, продуть, установить					
00103	1101010.04	Бак топливный с адсорбером, топливным фильтром и трубопроводами в сборе - промывка (снятого с автомобиля)	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
00104	1139009.08	Электробензонасос - замена сетчатого фильтра (на снятом электробензонасосе)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
00105	3101011.08	Колесо - перестановка колес по схеме с регулировкой давления в шинах	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	
00106	3701010.08	Генератор - техническое обслуживание	0.25	0.25	0.25	0.25
			0.25	0.25	0.25	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
		Снять щеткодержатель, проверить состояние щеткодержателя, износ и прилегание щеток, зачистить контактные кольца ротора генератора, продуть, установить щеткодержатель, проверить легкость вращения ротора				
00107	3703010.08	Батарея аккумуляторная - техническое обслуживание (снятой с автомобиля)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
		Очистить поверхности, зачистить и смазать клеммы и зажимы, восстановить уровень электролита				
00108	3703010.08	Батарея аккумуляторная - зарядка	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
		Установить батарею на зарядку, зарядить				
00109	3801010.08	Комбинация приборов - обучение рабочих кодовых ключей	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
00110	3824010.08	Блок управления системы надувных подушек безопасности - программирование	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
00112	5000014.08	Кузов в сборе - прочистка дренажных отверстий порогов, дверей	0.06	0.06	0.06	0.06
			0.06	0.06	0.06	
00113	8111000.08	Установка климатическая - техническое обслуживание	1.00	1.00	1.00	
			1.00	1.00	1.00	
		Проверить работу климатической установки, давление в трубопроводах высокого и низкого давления. Устранить, при необходимости, течи, выполнить заправку (дозаправку) климатической установки, проверить работу				
00201	1000260.05	Двигатель в сборе - проверка уровня и доливка масла в двигателе	0.12	0.12	0.12	0.12
			0.12	0.12	0.12	
		Проверить уровень масла на холодном неработающем двигателе, долить				
00202	1000260.07	Двигатель в сборе - замена масла без замены масляного фильтра	0.37	0.37	0.47	0.37
			0.37	0.37	0.47	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00203	1000260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (на прогревом двигателе)	0,45	0,45	0,55	0,45
			0,45	0,45	0,55	
00204	1000260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (с промывкой системы смазки)	0,90	0,90	1,00	0,90
			0,90	0,90	1,00	
	Слить масло, залить промывочное масло, включить двигатель и дать поработать на холостых оборотах в течение времени, указанного в инструкции на промывочное масло. Слить промывочное масло, заменить фильтр и залить свежее моторное масло					
00205	1300000.07	Система охлаждения - замена охлаждающей жидкости	0,45			0,45
	Снять брызговик двигателя, слить охлаждающую жидкость из радиатора системы охлаждения и блока цилиндров, залить, установить брызговик					
00206	1300000.07	Система охлаждения - замена охлаждающей жидкости для автомобилей с АКПП или МКПП с тросовым приводом		0,75	0,75	0,75
			0,75	0,75	0,75	
	Снять брызговик двигателя, стартер, слить охлаждающую жидкость из радиатора системы охлаждения и блока цилиндров, залить, установить стартер, брызговик					
00207	1300000.07	Система охлаждения - замена охлаждающей жидкости для автомобилей с АМТ		1,25		
	Снять брызговик двигателя, актуатор механизма выключения сцепления, стартер, слить охлаждающую жидкость из радиатора системы охлаждения и блока цилиндров, залить, установить					
00208	1300000.07	Система охлаждения - частичная замена охлаждающей жидкости	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
	Снять средний (левый для автомобилей с АКПП) брызговик двигателя, слить охлаждающую жидкость из радиатора системы охлаждения, залить, установить брызговик					
00209	1311010.05	Бачок расширительный в сборе - доливка охлаждающей жидкости	0,08	0,08	0,08	0,08
			0,08	0,08	0,08	
00210	1700010.05	Коробка передач в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,12	0,12	0,32	0,12
			0,12	0,12	0,32	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00211	1700010.07	Коробка передач в сборе - замена масла	0.25	0.25	0.75	0.25
			0.25	0.25	0.75	
00212	1703113.06	Тросы переключения передач в сборе - смазка наконечников тросов (при снятых: облицовке туннеля пола и воздушном фильтре)	0.05	0.05		0.05
			0.05	0.05		
00215	3500000.05	Тормозная система - доливка тормозной жидкости с прокачкой тормозной системы	0.60	0.60	0.60	0.60
			0.60	0.60	0.60	
00216	3500000.05	Тормозная система - проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости	0.06	0.06	0.06	0.06
			0.06	0.06	0.06	
00217	3500000.07	Тормозная система - замена тормозной жидкости с прокачкой тормозной системы	0.75	0.75	0.75	0.75
			0.75	0.75	0.75	
00218	3703010.06	Батарея аккумуляторная - очистка и смазка зажимов и клемм	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
		Снять зажимы аккумуляторной батареи, очистить и смазать зажимы и клеммы, установить				
00219	5208102.05	Бачок омывателя ветрового стекла в сборе - доливка жидкости	0.06	0.06	0.06	0.06
			0.06	0.06	0.06	
00301	0000010.10	Автомобиль - проверка осмотром состояния лакокрасочного покрытия и противозадумной мастики	0.25	0.25	0.25	0.25
			0.25	0.25	0.25	
00302	0000010.10	Автомобиль - проверка работоспособность замков дверей, капота, крышки багажника и люка бензобака; механизмов сидений и ремней безопасности	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00303	0000010.11	Автомобиль - проверка содержания СО, СН и коэффициента избытка воздуха (на прогретом двигателе)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
00304	0000010.16	Автомобиль - проверка герметичности уплотнений узлов и агрегатов системы охлаждения, питания, выпуска отработавших газов	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
00305	0000010.19	Автомобиль - диагностирование при наличии кода неисправности	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
00306	0000010.19	Автомобиль - замерить величину противодавления в системе выпуска отработавших газов	0,25	0,25	0,25	0,25
			0,25	0,25	0,25	
00307	0000010.19	Автомобиль - определить баланс мощностей форсунок	0,60	0,60	0,60	0,60
			0,60	0,60	0,60	
00308	1000260.10	Двигатель в сборе - замер компрессии	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,40	0,40	0,40	
00309	1000260.10	Двигатель в сборе - обкатка после ремонта	0,45	0,45	0,45	0,45
			0,45	0,45	0,45	
00310	1000260.10	Двигатель в сборе - проверка давления масла в системе смазки	0,35	0,35	0,35	0,35
			0,35	0,35	0,35	
00311	1006040.10	Ремень привода распределительного вала - проверка состояния	0,18	0,18	0,18	0,21
			0,18	0,18	0,18	
	Снять переднюю защитную крышку, проверить состояние и натяжение ремня, работоспособность автоматического натяжителя, установить крышки					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00312	1041020.12	Ремень привода вспомогательных агрегатов - проверка состояния и натяжения	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
00313	1306010.10	Термостат - проверка работы (на автомобиле)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
		Проверить работоспособность термостата прогревом двигателя				
00314	1411020.19	Контроллер системы управления двигателем - перепрограммирование	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
00315	2900000.10	Подвеска автомобиля - проверка осмотром состояния элементов передней и задней подвесок	0,12	0,12	0,12	0,12
			0,12	0,12	0,12	
00316	2900000.10	Подвеска автомобиля - проверка работы на стенде	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
		Проверить на стенде работу передней и задней подвесок (в том числе амортизаторов)				
00317	3103012.10	Ступица переднего колеса - проверка осевого зазора подшипника (при снятом левом колесе)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
00318	3103012.10	Ступица переднего колеса - проверка осевого зазора подшипника (при снятом правом колесе)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
00319	3104014.10	Ступица заднего колеса - проверка осевого зазора подшипника (при снятом левом колесе)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
00320	3104014.10	Ступица заднего колеса - проверка осевого зазора подшипника (при снятом правом колесе)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00321	3400000.10	Рулевое управление - проверка состояния (на автомобиле)	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
		Проверить работоспособность механизма регулировки положения рулевой колонки, состояние шарниров рулевых тяг и их защитных колпачков, защитных чехлов рулевого механизма, замерить суммарный люфт рулевого управления				
00322	3400010.10	Механизм рулевой - контроль параметров рулевого механизма (снятого)	0.60	0.60	0.60	0.60
			0.60	0.60	0.60	
		Замерить: зазор между упором рейки и гайкой упора, перемещение рейки относительно картера в зоне установки втулки рейки, момент вращения шестерни рулевого механизма				
00323	3500000.10	Тормозная система - проверка эффективности работы (на стенде)	0.25	0.25	0.25	0.25
			0.25	0.25	0.25	
		Определить свободный ход педали тормоза и удельную тормозную силу рабочей и стояночной тормозных систем				
00324	3500000.11	Тормозная система - проверка эффективности торможения методом дорожных испытаний	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
		Проверить эффективность торможения и устойчивость автомобиля при торможении. Проверить эффективность стояночного тормоза				
00325	3500000.16	Тормозная система - проверка герметичности гидравлического привода тормозов	0.08	0.08	0.08	0.08
			0.08	0.08	0.08	
		Проверить гидравлический привод на отсутствие трещин и вздутий тормозных шлангов и трубок при нажатии на педаль, отсутствие подтеканий и запотеваний в соединениях систем				
00326	3501000.10	Колодки передних тормозов - проверка состояния	0.04	0.04	0.04	0.04
			0.04	0.04	0.04	
00327	3502000.10	Колодки задних тормозов - проверка состояния	0.06	0.06	0.06	0.06
			0.06	0.06	0.06	
		Проверить состояние задних тормозных колодок, тросов привода стояночного тормоза и регулировку стояночной тормозной системы; защитных колпачков, а также герметичность рабочих тормозных цилиндров				
00328	3512010.10	Регулятор давления задних тормозов - проверка работоспособности	0.08	0.08		0.08
		Проверить состояние регулятора и его привода, замерить ход поршня				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00329	3700000.10	Электрооборудование - проверка работоспособности узлов (на автомобиле)	0.12	0.12	0.12	0.12
			0.12	0.12	0.12	
		Проверить: отсутствие следов замыканий и видимых повреждений изоляции проводов; работу генератора, электростеклоподъемников, освещение, световую и звуковую сигнализацию, контрольные приборы, отопитель, стеклоочиститель, омыватели, обогрев заднего стекла и т.д.				
00330	3718010.10	Корректор фар - проверка работы корректора	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
00331	5000014.10	Кузов в сборе - проверка геометрии основания кузова по базовым точкам	1.00	1.00	1.00	1.00
			1.00	1.00	1.00	
00332	8111000.11	Установка климатическая - проверка работоспособности и контроль давления	0.30	0.30	0.30	
			0.30	0.30	0.30	
		Проверить: элементы КУ на отсутствие механических повреждений, состояние и натяжение ремня привода вспомогательных агрегатов, включение электромагнитной муфты компрессора, количество и состояние хладагента, эксплуатационные характеристики.				
00551	1006040.12	Ремень привода распределительного вала - регулировка натяжения (при снятой защитной крышке механизма газораспределения)	0.08	0.08	0.08	0.08
			0.08	0.08	0.08	
00552	1007056.12	Шайба регулировочная - регулировка зазоров (при снятых крышках привода ГРМ и головки цилиндров)	0.50	0.50	0.50	0.50
		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				
00553	1041020.12	Ремень привода вспомогательных агрегатов - проверка работы и регулировка натяжения	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
00554	1602010.12	Педал сцепления - регулировка привода сцепления	0.17	0.17		0.17
			0.17	0.17		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00555	1703010.12	Привод управления механизмом переключения передач в сборе - регулировка	0,25			0,25
00556	2904000.12	Подвеска передняя - проверка и регулировка углов установки передних колес	0,80	0,80	0,80	0,80
			0,80	0,80	0,80	
	Проверить и отрегулировать величину углов продольного наклона оси поворота, развала и схождения передних колес					
00557	3101011.12	Колесо - проверка и балансировка (снятого с автомобиля)	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
	Проверить и отбалансировать колесо с проверкой и регулировкой давления воздуха в шине					
00558	3101011.12	Колесо - проверка и регулировка давления воздуха в шине (за 1 шт.)	0,02*5	0,02*5	0,02*5	0,02*5
			0,02*5	0,02*5	0,02*5	
00559	3400010.12	Механизм рулевой - проверка и регулировка зазора зацепления рейка-шестерня (на снятом рулевом механизме)	0,25	0,25	0,25	0,25
			0,25	0,25	0,25	
00560	3508010.12	Рычаг ручного привода тормоза в сборе - проверка и регулировка полного хода (при снятом экране защиты пола кузова)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
00561	3512008.12	Регулятор давления задних тормозов в сборе - регулировка привода (на автомобиле)	0,30	0,30		0,30
00563	3711000.12	Фара в сборе - проверка силы и регулировка направления пучка света обеих фар	0,25	0,25	0,25	0,25
			0,25	0,25	0,25	
	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, включая противотуманные фары					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00564	3720010.12	Выключатель сигнала торможения - регулировка технологического зазора	0.30	0.30	0.30	0.30
			0.30	0.30	0.30	
00565	5208060.12	Жиклер омывателя ветрового стекла - регулировка положения	0.02*2	0.02*2	0.02*2	0.02*2
			0.02*2	0.02*2	0.02*2	
00566	5604010.12	Крышка багажника - проверка работы и регулировка замка	0.25	0.25	0.25	0.25
			0.25	0.25	0.25	
00567	6105012.12	Замок передней двери правый - проверка работы и регулировка блокировки замка правой передней двери (при снятой обивке двери)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
00568	6105013.12	Замок передней двери левый - проверка работы и регулировка блокировки замка левой передней двери (при снятой обивке двери)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
00569	6105208.12	Корпус фиксатора замка двери - проверка работы и регулировка (за 1шт.)	0.23*4	0.23*4	0.23*4	0.23*4
			0.23*4	0.23*4	0.23*4	
00570	6205012.12	Замок задней двери правый - проверка работы и регулировка блокировки замка правой задней двери (при снятой обивке двери)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
00571	6205013.12	Замок задней двери левый - проверка работы и регулировка блокировки замка левой задней двери (при снятой обивке двери)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
00573	8402010.12	Капот в сборе - проверка работы и регулировка замка	0.23	0.23	0.23	0.23
			0.23	0.23	0.23	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00701	0000010.17	Автомобиль - Талон № 1	0,85	0,85	0,85	0,85
			-	-	-	
00702	0000010.17	Автомобиль - Талон № 2	5,26	5,03	5,11	5,26
			4,35	4,35	4,45	
00703	0000010.17	Автомобиль - Талон № 3	4,97	4,74	4,82	4,97
			4,60	4,60	4,70	
00704	0000010.17	Автомобиль - Талон № 4	5,41	5,18	5,26	5,41
			4,50	4,50	4,60	
00705	0000010.17	Автомобиль - Талон № 5	5,17	4,94	5,02	5,17
			5,15	5,15	5,25	
00706	0000010.17	Автомобиль - Талон № 6	5,26	5,33	5,41	5,26
			4,65	4,65	4,75	
00707	0000010.17	Автомобиль - Талон № 7	5,91	5,68	6,07	5,91
			5,85	5,85	5,64	
00708	0000010.17	Автомобиль - Талон № 8	4,66	4,43	4,51	4,66
			3,75	3,75	3,85	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
00853	1300000.18	Система охлаждения - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0.03*7	0.03*7	0.03*7	0.03*7
			0.03*7	0.03*7	0.03*7	
1000. Двигатель в сборе						
10001	1000000.21	Силовой агрегат - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и масле из коробки передач)	5.50	5.50	5.50	5.50
			5.90	5.90	5.90	
	Снять фильтр воздушный в сборе, АКБ, отсоединить провода электрооборудования, шланги системы охлаждения, вентиляции, топливные, вакуумного усилителя. Отсоединить: трос привода сцепления, провод массы, тягу привода коробки передач от шарниров, отсоединить глушитель дополнительный от катколлектора, снять рычаги с растяжками, вывести приводы колес из шестерен полуосей дифференциала. Вывесить силовой агрегат, отсоединить опоры крепления силового агрегата в сборе с кронштейнами, снять двигатель с коробкой передач. Очистить, промыть снаружи, заменить стопорные кольца наконечников внутренних шарниров приводов колес, установить, присоединить. Провести регулировку привода управления механизмом переключения передач (для автомобилей 21900 и 21906)					
10002	1000104.21	Комплект шатунных вкладышей - с/у комплекта (при снятом картере и приемнике масляного насоса)	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
10003	1000260.24	Двигатель в сборе - с/у (на снятом силовом агрегате)	0.65	0.65	0.50	0.65
			0.65	0.65	0.50	
	Снять нижнюю крышку картера сцепления, разъединить двигатель и коробку передач, снять диски сцепления. Очистить и промыть снаружи, проверить, установить					
10004	1000260.40	Двигатель в сборе - ремонт	12.80	12.80	12.80	12.80
			13.60	13.60	13.60	
	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					
10005	1001032.20	Кронштейн задней опоры подвески двигателя - с/у			0.36	
					0.36	
10006	1001032.21	Кронштейн задней опоры подвески двигателя - с/у (при снятом брызговике среднем)	0.36	0.36		0.36
			0.36	0.36		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
10007	1001033.20	Опора задняя силового агрегата - с/у			0,18	
					0,18	
10008	1001033.21	Опора задняя силового агрегата - с/у (при снятом брызговике среднем)	0,18	0,18		0,18
			0,18	0,18		
10009	1001045.21	Опора подвески двигателя левая в сборе - с/у (при снятом брызговике двигателя среднем (левом - для автомобилей с АКПП))	0,26	0,26	0,26	0,26
			0,26	0,26	0,26	
10010	1001089.21	Опора подвески двигателя правая в сборе - с/у (при снятом брызговике двигателя правом)	0,26	0,26	0,26	0,26
			0,26	0,26	0,26	
10012	1001157.21	Кронштейн правой опоры подвески двигателя - с/у (при снятых брызговиках двигателя: правом и среднем (левом - для автомобилей с АКПП))	0,36	0,36		0,36
10013	1001157.21	Кронштейн правой опоры подвески двигателя - с/у для автомобилей с КУ (при снятых брызговиках двигателя: правом и среднем (левом - для автомобилей с АКПП))	0,60	0,60	0,60	
			0,60	0,60	0,60	
10017	1001231.21	Кронштейн левой опоры подвески двигателя - с/у (при снятом брызговике двигателя среднем (левом - для автомобилей с АКПП))	0,40	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40	
10026	1002010.24	Блок цилиндров в сборе - с/у передней заглушки блока цилиндров (на снятом силовом агрегате)	1,10	1,10	1,10	1,10
			1,25	1,25	1,25	
	Снять крышки защитные передние, демпфер коленвала, ремень привода распредвала, шкив распредвала, натяжитель автоматический, крышку защитную заднюю, заглушку, установить					
10027	1002010.24	Блок цилиндров в сборе - с/у передней левой заглушки блока цилиндров (на снятом силовом агрегате)	0,90	0,90	1,00	0,90
			0,90	0,90	1,00	
	Снять картер масляный, шланг вытяжной вентиляции картера, штуцер вентиляции картера, заглушку, установить					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
10028	1002010.24	Блок цилиндров в сборе - с/у передней правой заглушки блока цилиндров (на снятом силовом агрегате)	2.05	2.05	2.05	2.05
			0.70	0.70	0.70	
	Снять коллектор выпускной, трубу подводящую водяного насоса, заглушку, установить					
10029	1002010.24	Блок цилиндров в сборе - с/у правой средней заглушки блока цилиндров (на снятом силовом агрегате)	2.05	2.05	2.05	2.05
			0.70	0.70	0.70	
	Снять коллектор выпускной, трубу подводящую водяного насоса, заглушку, установить					
10030	1002010.44	Блок цилиндров в сборе - расточка и хонингование	4.50	4.50	4.50	4.50
			4.50	4.50	4.50	
	Расточить цилиндры блока, прохонинговать, промыть и продуть					
10031	1002010.44	Блок цилиндров в сборе - хонингование (за один цилиндр)	0.60*4	0.60*4	0.60*4	0.60*4
			0.60*4	0.60*4	0.60*4	
	Прохонинговать, промыть, продуть сжатым воздухом					
10032	1002046.24	Заглушка - с/у (на снятом двигателе)	1.10	1.10	1.10	1.10
			1.25	1.25	1.25	
	Снять крышки защитные передние, демпфер коленвала, ремень привода распредвала, шкив распредвала, натяжитель автоматический, крышку защитную заднюю, заглушку, установить					
10033	1003000.21	Головка блока цилиндров в сборе - с/у (при частично слитой охлаждающей жидкости)	2.30	2.30	2.30	2.30
	Отсоединить: дополнительный глушитель от катколлектора, термостат, шланги вентиляции картера двигателя, топливные и разрежения, электропровода, снять воздушный фильтр в сборе, верхнюю переднюю защитную крышку привода распределительного вала, крышку головки цилиндров с прокладкой, натяжитель автоматический, шкив вала распределительного со шпонкой, головку цилиндров в сборе, очистить, заменить прокладку, установить и подсоединить, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, зазоры клапанов					
10034	1003000.21	Головка блока цилиндров в сборе - с/у (при частично слитой охлаждающей жидкости)				
			2.90	2.90	2.90	
	Снять воздушный фильтр в сборе, дроссельный патрубок, отсоединить глушитель дополнительный от трубы приемной, шланги вентиляции картера двигателя, топливные и разрежения, колодки жгутов проводов, снять катушки зажигания, свечи, генератор, термостат, отсоединить заднюю опору силового агрегата от кузова, наклонить силовой агрегат, снять модуль впуска, верхнюю переднюю защитную крышку привода ГРМ, натяжитель автоматический и опорный ролик, скинуть ремень привода ГРМ, снять шкивы валов распределительных со шпонкой, крышку головки цилиндров, головку цилиндров в сборе, очистить, заменить прокладку, установить и подсоединить					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
10035	1003000.24	Головка блока цилиндров в сборе - с/у (на снятом силовом агрегате)	1,30	1,30	1,30	1,30
		Снять верхнюю переднюю защитную крышку привода распределительного вала, крышку головки цилиндров с прокладкой, натяжитель автоматический, шкив вала распределительного со шпонкой, отсоединить трубу приемную, снять головку цилиндров в сборе, очистить, заменить прокладку, установить, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, зазоры клапанов				
10036	1003000.24	Головка блока цилиндров в сборе - с/у (на снятом силовом агрегате)	1,90	1,90	1,90	
		Снять катушки зажигания, свечи, модуль впуска, отсоединить трубу приемную от головки блока цилиндров, снять верхнюю переднюю защитную крышку привода ГРМ, натяжитель автоматический и опорный ролик, скинуть ремень привода ГРМ, снять шкивы валов распределительных со шпонкой, крышку головки цилиндров, головку цилиндров в сборе, очистить, заменить прокладку, установить				
10037	1003011.24	Головка блока цилиндров в сборе - разборка снятой головки 1003000 в сборе	4,20	4,20	4,20	
		Отсоединить топливную рампу в сборе, трубу приемную с нейтрализатором, снять распределительные валы, клапаны, маслоотражательные колпачки, промыть, продефектовать, шлифовать седла клапанов и клапаны, заменить детали, собрать				
10038	1003011.24	Головка блока цилиндров в сборе - разборка снятой головки 1003000 в сборе	3,00	3,00	3,00	3,00
		Отсоединить топливную рампу в сборе, модуль впуска, выпускной коллектор, трубу приемную с нейтрализатором, снять распределительный вал, клапаны, маслоотражательные колпачки, промыть, продефектовать, шлифовать седла клапанов и клапаны, заменить детали, собрать				
10039	1003011.24	Головка блока цилиндров в сборе - с/у заглушки головки блока (на снятом силовом агрегате)	1,10 1,25	1,10 1,25	1,10 1,25	1,10 1,10
		Снять крышки защитные передние, демпфер коленвала, ремень привода ГРМ, шкив распредвала, натяжитель, крышку защитную заднюю, заглушку, установить				
10040	1003011.41	Головка блока цилиндров в сборе - ремонт (без замены направляющих втулок)	2,75 5,00	2,75 5,00	2,75 5,00	2,75 2,75
		Очистить от нагара, продефектовать, профрезеровать седла клапанов, шлифовать седла клапанов и клапаны, проверить на герметичность, проверить поверхность прилегания головки цилиндров к блоку, вымыть, обдуть, испытать на герметичность клапана				
10041	1003260.20	Крышка головки блока цилиндров - с/у	0,25	0,25	0,25	0,25
		Отсоединить шланги вентиляции картера, снять крышку головки цилиндров с прокладкой и маслоотделителем, очистить, установить, присоединить шланги				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
10042	1003260.21	Крышка головки блока цилиндров - с/у (при снятом модуле впуска)	0,65	0,65	0,65	
		Снять катушки зажигания, свечи, крышку головки блока, очистить, нанести герметик, установить				
10043	1003288.20	Заглушка - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
10044	1003290.21	Заглушка - с/у (при снятом воздушном фильтре в сборе, за 1 шт.)	0,10*2	0,10*2	0,10*2	
10045	1004010.21	Поршень и шатун в сборе - с/у (при снятых: головке цилиндров в сборе, масляном картере и приемнике масляного насоса)	0,15*4	0,15*4	0,15*4	0,15*4
10046	1004010.22	Поршень и шатун в сборе - разборка/сборка (за 1 шт.)	0,30*4	0,30*4	0,30*4	0,30*4
		Отсоединить поршень от шатуна, снять поршневые кольца, продефектовать, собрать				
10047	1005016.24	Вал коленчатый - с/у (на снятом двигателе, при снятом масляном картере)	2,90	2,90	2,90	2,90
		Снять шкив коленчатого вала, масляный насос, маховик, держатель заднего сальника, отсоединить крышки коренных подшипников, снять вал коленчатый, упорные полукольца и вкладыши, установить				
10048	1005016.24	Вал коленчатый - с/у (на снятом двигателе, при снятых поршнях и шатунах в сборе)	1,00	1,00	1,00	1,00
		Снять шкив коленчатого вала, масляный насос, маховик, держатель заднего сальника, отсоединить крышки коренных подшипников, снять вал коленчатый, упорные полукольца и вкладыши, установить				
10049	1005016.44	Вал коленчатый - шлифовка и полировка коренных шеек	0,80	0,80	0,80	0,80
		Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер коренных шеек, шлифовать и отполировать коренные шейки, промыть				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
10050	1005016.44	Вал коленчатый - шлифовка и полировка шатунных шеек	1.10	1.10	1.10	1.10			
			1.10	1.10	1.10				
	Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер шатунных шеек, отшлифовать и отполировать шатунные шейки, промыть								
10051	1005030.21	Шкив зубчатый коленчатого вала - с/у (при снятых передних защитных крышках и демпфере коленчатого вала)	0.20	0.20	0.20	0.20			
			0.20	0.20	0.20				
	Ослабить натяжение ремня привода распределительного вала, снять шкив зубчатый, установить, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала								
10052	1005040.21	Сальник коленчатого вала передний - с/у двух сальников распределительных валов (при снятых шкивах распределительных валов)							
			0.30	0.30	0.30				
10053	1005040.21	Сальник коленчатого вала передний - с/у сальника коленчатого вала (при снятом шкиве зубчатом коленчатого вала)	0.15	0.15	0.15	0.15			
			0.15	0.15	0.15				
10054	1005040.21	Сальник коленчатого вала передний - с/у сальника распределительного вала (при снятом шкиве распределительного вала)	0.15	0.15	0.15	0.15			
			0.15	0.15	0.15				
10055	1005058.21	Демпфер - с/у (при снятом брызговике правом)	0.15	0.15	0.15	0.15			
			0.15	0.15	0.15				
10056	1005110.21	Диск приводной - с/у для автомобилей с АКПП (при снятой коробке передач)			0.30				
					0.30				
10057	1005115.21	Маховик - с/у (при снятых: коробке передач и сцеплении)	0.30	0.30			0.30		
			0.30	0.30					
10058	1005153.21	Держатель заднего сальника коленчатого вала - с/у (при снятом маховике или диске приводном)	0.13	0.13	0.13	0.13			
			0.13	0.13	0.13				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
10059	1005162.21	Сальник коленчатого вала задний - с/у (при снятом маховике или диске приводном)	0.20	0.20	0.20	0.20			
			0.20	0.20	0.20				
	Снять держатель, заменить сальник, установить								
10060	1005183.21	Полукольцо упорного подшипника коленчатого вала - с/у (при снятом картере)	0.30	0.30	0.30	0.30			
			0.30	0.30	0.30				
10061	1006014.21	Вал распределительный выпускной - с/у валов 1006014 и 1006015 (при снятой крышке головки цилиндров)							
			1.30	1.30	1.30				
	Снять передние защитные крышки привода ГРМ, отсоединить ремень привода ГРМ, шкивы со шпонками, корпус подшипников и валы распределительные 1006014 и 1006015. Очистить, заменить сальники, установить, собрать (с нанесением герметика)								
10062	1006015.20	Вал распределительный впускной - с/у	1.65	1.65	1.65	1.65			
	Отсоединить: шланги и трубку вентиляции картера от крышки головки цилиндров, электропровода, передние защитные крышки распредвала, заглушку, снять крышку головки цилиндров, ремень привода распредвала, шкив со шпонкой, корпус подшипников и вал распределительный. Очистить, заменить сальник, установить распределительный вал, собрать, отрегулировать натяжение ремня распредвала, зазоры клапанов								
10063	1006019.21	Шкив распределительного вала впускной - с/у (при снятой передней верхней защитной крышке ремня)	0.20	0.20	0.20				
	Ослабить натяжитель, снять и установить шкив, проверить натяжение ремня привода ГРМ								
10064	1006019.21	Шкив распределительного вала впускной - с/у шкивов 1006019 и 1006031 (при снятой передней верхней защитной крышке ремня)	0.30	0.30	0.30				
	Ослабить натяжитель, снять и установить шкивы 1006019 и 1006031, проверить натяжение ремня привода ГРМ								
10065	1006020.21	Шкив распределительного вала - с/у (при снятой передней верхней защитной крышке ремня)	0.20	0.20	0.20	0.20			
	Ослабить натяжитель, снять и установить шкив, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала								
10066	1006040.21	Ремень привода распределительного вала - с/у (при снятых передних защитных крышках привода и демпфере)	0.30	0.30	0.30	0.30			
			0.32	0.32	0.32				
	Ослабить крепление натяжителя, снять и установить по меткам ремень, отрегулировать натяжение ремня								

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
10067	1006040.21	Ремень привода распределительного вала - с/у (при снятых: головке блока цилиндров, крышке защитной передней нижней и демпфере)	0,12	0,12	0,12	0,12			
			0,12	0,12	0,12				
10068	1006120.21	Ролик натяжной - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня привода ГРМ)							0,15
10069	1006120.21	Ролик натяжной - с/у (при снятом ремне привода распределительного вала)							0,05
10070	1006135.21	Ролик опорный - с/у (при снятой передней верхней защитной крышке ремня привода ГРМ)	0,15	0,15	0,15				
		Ослабить крепление натяжителя, снять ролик, установить, отрегулировать натяжение ремня							
10071	1006135.21	Ролик опорный - с/у (при снятом ремне привода распределительного вала)	0,05	0,05	0,05				
10072	1006146.20	Крышка защитная зубчатого ремня передняя - с/у							0,13
10073	1006151.21	Крышка защитная зубчатого ремня задняя - с/у (при снятых: шкиве распредвала, ремне и ролике натяжном)							0,30
10074	1006209.21	Крышка защитная зубчатого ремня задняя - с/у (при снятых: шкиве распредвала, ремне привода распределительного вала, опорном ролике и натяжителе автоматическом)	0,08	0,08	0,08				
			0,08	0,08	0,08				
10075	1006218.21	Крышка защитная зубчатого ремня передняя нижняя - с/у (при снятых: демпфере и передней защитной крышке ремня привода ГРМ верхней)	0,06	0,06	0,06				
			0,06	0,06	0,06				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
10076	1006226.20	Крышка защитная зубчатого ремня передняя верхняя - с/у	0.10	0.10	0.10	
			0.10	0.10	0.10	
10078	1006238.21	Натяжитель автоматический зубчатого ремня - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня привода ГРМ верхней)	0.15	0.15	0.15	
			0.15	0.15	0.15	
		Ослабить крепление натяжителя, снять, установить, отрегулировать натяжение ремня				
10079	1006238.21	Натяжитель автоматический зубчатого ремня - с/у (при снятом ремне привода распределительного вала)	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05	
10080	1007000.24	Детали клапанного механизма - с/у на одном клапане (на снятой головке цилиндров)	0.07*8	0.07*8	0.07*8	0.07*8
			0.07*16	0.07*16	0.07*16	
		Снять толкатель клапана, сухари, тарелку пружины, пружины и установить				
10081	1007010.24	Клапан впускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке цилиндров	0.10*4	0.10*4	0.10*4	0.10*4
			0.10*8	0.10*8	0.10*8	
10082	1007010.44	Клапан впускной - шлифовка (за 1 шт.)	0.05*4	0.05*4	0.05*4	0.05*4
			0.05*8	0.05*8	0.05*8	
10083	1007012.24	Клапан выпускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке цилиндров	0.10*4	0.10*4	0.10*4	0.10*4
			0.10*8	0.10*8	0.10*8	
10084	1007012.44	Клапан выпускной - шлифовка (за 1 шт.)	0.05*4	0.05*4	0.05*4	0.05*4
			0.05*8	0.05*8	0.05*8	
10085	1007026.21	Колпачок маслоотражательный клапана - с/у за 1 шт. (при снятых деталях клапанного механизма)	0.10*8	0.10*8	0.10*8	0.10*8
			0.10*16	0.10*16	0.10*16	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
10086	1007032.21	Втулка направляющая впускного клапана - с/у (за 1 шт.) при снятом клапане (на снятой головке цилиндров)	0.12*4	0.12*4	0.12*4	0.12*4			
			0.12*16	0.12*16	0.12*16				
10087	1007033.21	Втулка направляющая выпускного клапана - с/у (за 1 шт.) при снятом клапане (на снятой головке цилиндров)	0.12*4	0.12*4	0.12*4	0.12*4			
10088	1007055.21	Толкатель клапана - с/у (за 1 шт.) при снятом распределительном вале	0.03*8	0.03*8	0.03*8	0.03*8			
10089	1007300.21	Толкатель гидравлический - с/у (за 1 шт.) при снятом распределительном вале							
			0.03*16	0.03*16	0.03*16				
10090	1008014.20	Труба впускная - с/у	1.45	1.45	1.45	1.45			
		Снять модуль впуска, впускную трубу, приемную трубу, заменить прокладку, очистить, проверить, установить							
10092	1008600.20	Модуль впуска в сборе - с/у	0.60	0.60	0.60	0.60			
10094	1008600.21	Модуль впуска в сборе - с/у (при снятом брызговике двигателя) для авт. с 16 кл. двигателем							
			1.60	1.60	1.60				
		Снять экран модуля впуска, дроссельный патрубок, отсоединить шланг вакуумного усилителя тормозов, жгут проводов от катушек зажигания, трубку направляющую указателя уровня масла, снять генератор. Отсоединить глушитель дополнительный от катколлектора, опору заднюю силового агрегата от кузова. Наклонить силовой агрегат назад, снять модуль впуска, очистить, проверить, заменить прокладки, установить							
10095	1008650.20	Экран модуля впуска - с/у	0.02	0.02	0.02	0.02			
			0.02	0.02	0.02				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
10096	1009010.21	Картер масляный - с/у (на автомобиле, при слитом масле)	0.50	0.50		0.50
			0.50	0.50		
		Снять брызговик, картер и прокладку, очистить, заменить прокладку, установить картер				
10097	1009010.21	Картер масляный - с/у (при снятой автоматической коробке передач и слитом масле)			0.30	
					0.30	
10098	1009010.24	Картер масляный - с/у (на снятом двигателе, при слитом масле)	0.30	0.30	0.30	0.30
			0.30	0.30	0.30	
10099	1010010.21	Приемник масляного насоса - с/у (при снятом картере)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
		Отсоединить приемник от коренной крышки коленчатого вала и корпуса масляного насоса, снять, установить				
10100	1011010.21	Насос масляный в сборе - с/у (при снятом картере и ремне привода распредвала)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
10101	1012005.20	Фильтр очистки масла - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
10102	1014056.20	Шланг вытяжной вентиляции картера нижний - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
10103	1014058.20	Шланг вытяжной вентиляции картера - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
10104	1014202.24	Корпус маслоотделителя вентиляции картера - с/у (на снятой крышке головки цилиндров)	0.12	0.12	0.12	0.12

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
10105	1014213.21	Патрубок крышки сапуна вентиляции картера - с/у (при снятом брызговике двигателя среднем (левом – для автомобилей с АКПП))	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
10106	1014240.20	Шланг вентиляции картера - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
10107	1014250.24	Сетка маслоотделителя в сборе - с/у (на снятой крышке головки цилиндров)	0,12	0,12	0,12	0,12
10116	1041020.20	Ремень привода вспомогательных агрегатов - с/у	0,20	0,20		0,20
			0,20			
10118	1041020.21	Ремень привода вспомогательных агрегатов - с/у для автомобилей с климатической установкой (при снятом брызговике двигателя правом)	0,40	0,40	0,40	
			0,40	0,40	0,40	
	Отсоединить правую опору от лонжерона кузова, вывесить силовой агрегат, снять ремень, установить, отрегулировать натяжение					
10120	1041034.21	Кронштейн генератора - с/у (при снятом генераторе)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
10122	1041056.20	Ролик натяжной в сборе - с/у	0,15	0,15	0,15	
			0,15	0,15	0,15	
	Ослабить натяжение ремня привода вспомогательных агрегатов, снять ремень с натяжного ролика, снять натяжной ролик, установить ролик, ремень, отрегулировать натяжение ремня					
10123	1041056.21	Ролик натяжной в сборе - с/у (при снятом ремне привода вспомогательных агрегатов)	0,05	0,05	0,05	
			0,05	0,05	0,05	
10126	1041084.21	Кронштейн ролика натяжителя - с/у (при снятом ремне привода вспомогательных агрегатов)	0,10	0,10	0,10	
			0,10	0,10	0,10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
10127	1041280.20	Натяжитель винтовой - с/у	0.40	0.40	0.40		
			0.40	0.40	0.40		
		Отвернуть верхний болт крепления генератора, опустить генератор, снять натяжитель, установить					
1101. Бак топливный							
11002	1101010.20	Бак топливный с адсорбером, топливным фильтром и трубопроводами в сборе - с/у	0.77	0.77	0.77	0.77	
			0.77	0.77	0.77		
		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					
11004	1101060.20	Труба наливная топливного бака - с/у	0.55	0.55	0.55	0.55	
			0.55	0.55	0.55		
		Отсоединить шланги, снять трубу и уплотнитель, проверить, установить, присоединить шланги					
11005	1101070.20	Шланг соединительный воздушных патрубков топливного бака и наливной трубы - с/у	0.13	0.13	0.13	0.13	
			0.13	0.13	0.13		
11006	1101080.20	Шланг соединительный наливной трубы - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
11007	1101085.20	Уплотнитель наливной горловины и воздушной трубки топливного бака - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
11008	1101092.20	Экран топливного бака в сборе - с/у	0.16	0.16	0.16	0.16	
			0.16	0.16	0.16		
11009	1101150.20	Облицовка горловины наливной трубы - с/у	0.08	0.08	0.08	0.08	
			0.08	0.08	0.08		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
11010	1104013.20	Трубка топливного трубопровода передняя - с/у	0.10	0.10	0.10	
11011	1104034.21	Трубка топливного трубопровода - с/у (при снятом экране)	0.08	0.08	0.08	0.08
11012	1104058.20	Экран трубопроводов в сборе - с/у	0.12	0.12	0.12	0.12
11013	1104195.20	Экран в сборе - с/у	0.08	0.08	0.08	0.08
11015	1104220.20	Шланг топливной системы - с/у	0.08	0.08	0.08	0.08
11017	1104222.24	Шланг топливной системы - с/у (на снятом бензобаке)	0.30	0.30	0.30	0.30
11018	1104240.20	Шланг топливный в сборе - с/у	0.30	0.30	0.30	0.30
11020	1104243.24	Трубка электробензонасоса и топливного фильтра - с/у (на снятом бензобаке)	0.30	0.30	0.30	0.30
11024	1108500.20	Педаля акселератора электронная - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
11025	1109010.20	Фильтр воздушный в сборе - с/у	0.06	0.06	0.06	0.06
			0.06	0.06	0.06	
11026	1109080.20	Элемент фильтрующий - замена	0.08	0.08	0.08	0.08
			0.08	0.08	0.08	
		Снять и установить элемент с очисткой внутренней полости корпуса воздушного фильтра				
11027	1109301.20	Воздухозаборник холодного воздуха - с/у	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
11028	1117010.20	Фильтр тонкой очистки топлива - с/у	0.12	0.12	0.12	0.12
			0.12	0.12	0.12	
11030	1130010.20	Датчик расхода воздуха - с/у	0.06	0.06	0.06	0.06
			0.06		0.06	
11031	1132010.24	Форсунка - с/у (на снятой топливной рампе, за 1 шт.)	0.05*4	0.05*4	0.05*4	0.05*4
			0.05*4	0.05*4	0.05*4	
11032	1139009.20	Электробензонасос - с/у (на автомобиле)	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	
11033	1144010.21	Рампа форсунок в сборе - с/у (при снятом модуле впуска)	0.25	0.25	0.25	0.25
			0.25	0.25	0.25	
11034	1148010.20	Патрубок дроссельный - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
11035	1148035.20	Шланг впускной трубы - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
11043	1164010.24	Адсорбер - с/у (на снятом бензобаке)	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
11044	1164042.20	Клапан продувки адсорбера с хомутами и шлангами в сборе - с/у	0.12	0.12	0.12	0.12
			0.12	0.12	0.12	
11047	1164248.20	Трубка паропровода средняя в сборе - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
1200. Система выпуска отработавших газов						
12001	1200010.20	Глушитель выпуска газов основной - с/у	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
	Снять основной глушитель, очистить, проверить, установить					
12002	1200020.20	Глушитель дополнительный - с/у	0.30	0.30	0.30	0.30
			0.30	0.30	0.30	
	Снять дополнительный глушитель, очистить, проверить, установить					
12003	1203008.20	Труба приемная глушителя с нейтрализатором в сборе - с/у	1.85	1.85	1.85	1.85
	Снять прижим кронштейна, модуль впуска, впускную трубу, приемную трубу, датчики кислорода, заменить прокладку, очистить, проверить, установить					
12004	1203008.20	Труба приемная глушителя с нейтрализатором в сборе - с/у	0.50	0.50	0.50	
	Отсоединить дополнительный глушитель, нижнее крепление приемной трубы с нейтрализатором в сборе, датчик кислорода, отсоединить от двигателя и снять трубу приемную глушителя с нейтрализатором в сборе, прокладки, очистить, проверить, заменить прокладки, установить в обратном порядке					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
12005	1203021.20	Прокладка фланца приемной трубы глушителя - с/у	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	
12006	1203040.20	Кронштейн приемной трубы в сборе - с/у			0,15	
					0,15	
12007	1203040.21	Кронштейн приемной трубы в сборе - с/у (при снятом брызговике двигателя среднем)	0,15	0,15		0,15
			0,15	0,15		
12008	1203064.20	Хомут - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
12009	1203073.20	Подушка подвески системы выпуска газов - с/у (за 1 шт.)	0,05*4	0,05*4	0,05*4	0,05*4
			0,05*4	0,05*4	0,05*4	
12010	1203104.20	Экран защиты пола кузова - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
12011	1203121.20	Кольцо уплотнительное - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
12012	1206020.20	Экран защитный пола кузова - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
12014	1206090.20	Экран защиты шарнира равных угловых скоростей в сборе - с/у			0,05	
					0,05	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
12015	1206090.21	Экран защиты шарнира равных угловых скоростей в сборе - с/у (при снятом брызговике среднем)	0,05	0,05		0,05
			0,05	0,05		
1300. Система охлаждения						
13001	1300008.21	Радиатор с трубопроводами, электроventильторами и конденсатором в сборе - с/у для автомобилей с климатической установкой (при снятом бампере переднем, выгруженном хладагенте, частично слитой охлаждающей жидкости и слитом масле из АКПП)	0,90	0,90	0,90	
	Снять воздушный фильтр в сборе, отсоединить блок трубопроводов от конденсатора, шланги подвода и отвода охлаждающей жидкости и шланг расширительного бачка, шланги отвода и подвода масла (для автомобилей с АКПП), отсоединить электропровода от датчика температуры и вентилятора, отсоединить компрессор от блока цилиндров и вывесить, снять радиатор в сборе, установить					
13002	1300008.21	Радиатор с трубопроводами, электроventильторами и конденсатором в сборе - с/у для автомобилей с климатической установкой (при снятом бампере переднем, выгруженном хладагенте, частично слитой охлаждающей жидкости и слитом масле из АКПП)				
			1,40	1,40	1,40	
	Снять воздушный фильтр в сборе, отсоединить глушители, опору заднюю силового агрегата от кузова и наклонить силовой агрегат назад, отсоединить блок трубопроводов от конденсатора, шланги подвода и отвода охлаждающей жидкости и шланг расширительного бачка, шланги отвода и подвода масла (для автомобилей с АКПП), отсоединить электропровода от датчика температуры и вентилятора, отсоединить компрессор от блока цилиндров и вывесить, отсоединить конденсатор от радиатора, снять радиатор, установить					
13004	1300010.21	Радиатор с трубопроводами и электроventильтором в сборе - с/у (при частично слитой охлаждающей жидкости)	0,60	0,60		0,60
	Снять воздушный фильтр в сборе, отсоединить шланги подвода и отвода охлаждающей жидкости и шланг расширительного бачка, отсоединить электропровода от датчика температуры и вентилятора, снять радиатор в сборе, установить					
13008	1303010.21	Шланг отводящий радиатора - с/у (при частично слитой охлаждающей жидкости)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
13009	1303025.21	Шланг подводящий радиатора - с/у (при частично слитой охлаждающей жидкости)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
13010	1303055.21	Груба подводящая водяного насоса - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	1,00	1,00	1,00	1,00
			1,00	1,00	1,00	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
13011	1303080.20	Шланг заправочный системы охлаждения - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20			
			0.20	0.20	0.20				
		Снять и установить шланг, долить охлаждающую жидкость							
13013	1303095.20	Шланг - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20			
			0.20	0.20	0.20				
		Снять и установить шланг, долить охлаждающую жидкость							
13014	1306010.21	Термостат - с/у (при частично слитой охлаждающей жидкости)	0.25	0.25	0.25	0.25			
			0.25	0.25	0.25				
13015	1307010.21	Насос водяной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости, при снятом ремне привода ГРМ)	0.50	0.50	0.50	0.50			
			0.60	0.60	0.60				
		Снять шкив (шкивы) распределительного вала (валов), натяжитель автоматический, ролик опорный, заднюю защитную крышку, водяной насос, прокладку, промыть, проверить, установить							
13016	1307010.21	Насос водяной - с/у для автомобилей с АМТ (при снятой головке блока цилиндров)		1.55					
		Снять актуатор механизма выключения сцепления, стартер, правый брызговик двигателя, демпфер, переднюю нижнюю защитную крышку, заднюю защитную крышку, слить охлаждающую жидкость из блока цилиндров, снять водяной насос, прокладку, промыть, проверить, установить							
13017	1307010.21	Насос водяной - с/у для автомобилей с МКПП с тросовым приводом и АКПП (при снятой головке блока цилиндров)		1.05	1.05	1.05			
			1.05	1.05	1.05				
		Снять стартер, правый брызговик двигателя, демпфер, переднюю нижнюю защитную крышку, заднюю защитную крышку, слить охлаждающую жидкость из блока цилиндров, снять водяной насос, прокладку, промыть, проверить, установить							
13018	1307010.21	Насос водяной - с/у для автомобилей с МКПП с тяговым приводом (при снятой головке блока цилиндров)	0.65			0.65			
		Снять правый брызговик двигателя, демпфер, переднюю нижнюю защитную крышку, заднюю защитную крышку, слить охлаждающую жидкость из блока цилиндров, снять водяной насос, прокладку, промыть, проверить, установить							
13019	1311010.20	Бачок расширительный в сборе - с/у бачка с доливкой охлаждающей жидкости	0.18	0.18	0.18	0.18			
			0.18	0.18	0.18				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
13021	1311065.20	Пробка расширительного бачка в сборе - с/у	0,02	0,02	0,02	0,02
			0,02	0,02	0,02	
13022	1332025.21	Электроклапан с кожухом в сборе - с/у (при снятом брызговики двигателя среднем (левом - для автомобилей с АКПП))	0,35	0,35	0,35	0,35
			0,35	0,35	0,35	
1411. Контроллер электронной системы упр.						
14001	1411020.20	Контроллер системы управления двигателем - с/у	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
14004	1412020.21	Контроллер управления автоматической коробкой передач - с/у контроллера управления роботизированной коробкой передач (при снятом фартуке переднего колеса левого)		0,10		
14005	1412020.21	Контроллер управления автоматической коробкой передач - с/у контроллера управления автоматической коробкой передач (при снятой блок-фаре левой)			0,15	
					0,15	
14006	1413010.20	Датчик давления и температуры воздуха - с/у		0,10		
1601. Сцепление						
16001	1601085.21	Диск сцепления нажимной - с/у дисков сцепления 1601085 и 1601130 (при снятой коробке передач)	0,30	0,30		0,30
			0,30	0,30		
Снять нажимной и ведомый диски, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить						
16002	1601180.24	Муфта подшипника выключения сцепления в сборе - с/у (на снятой коробке передач)	0,12	0,12		0,12
			0,12	0,12		
Снять муфту, пружину соединительную 1601188 (при наличии), очистить, смазать, проверить, установить						

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
16003	1601190.24	Втулка направляющая муфты подшипника выключения сцепления - с/у (на снятой коробке)	0,15	0,15		0,15
			0,15	0,15		
16004	1601200.24	Вилка выключения сцепления - с/у (на снятой коробке передач)	0,27	0,10		0,27
			0,10	0,10		
16005	1601211.20	Чехол вилки выключения сцепления - с/у	0,12	0,12		0,12
			0,12	0,12		
		Отсоединить трос привода сцепления от рычага вилки, снять и установить чехол, присоединить и отрегулировать трос				
16006	1602006.20	Педаль сцепления с кронштейном в сборе - с/у	1,75	1,75		1,75
			1,75	1,75		
		Снять фильтр воздушный, рулевой вал, отсоединить вакуумный усилитель, трос сцепления от вилки выключения сцепления, провода, снять, проверить, установить				
16008	1602010.20	Педаль сцепления - с/у	0,40	0,40		0,40
			0,40	0,40		
		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				
16010	1602060.20	Усилитель с кронштейнами педалей сцепления и тормоза в сборе - с/у	1,90	1,90	1,70	1,90
			1,90	1,90	1,70	
		Снять фильтр воздушный, рулевой вал, отсоединить вакуумный усилитель, трос сцепления от педали сцепления, провода, снять, разобрать, продефектовать, собрать, установить, отрегулировать				
16011	1602210.20	Трос привода сцепления - с/у	0,53	0,57		0,57
			0,57	0,57		
16012	1609012.21	Актуатор механизма выключения сцепления в сборе - с/у (при снятых: брызговики двигателя и воздушном фильтре в сборе)		0,50		
1700. Коробка передач						

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
17001	1700012.21	Коробка передач - с/у (при слитом масле)	2,20			2,20
		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 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	1700012.21	Коробка передач - с/у коробки с тросовым приводом (при слитом масле)		2,60		2,60
			2,60	2,60		
		Снять фильтр воздушный в сборе, аккумуляторную батарею, поддон аккумуляторной батареи. 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 трос переключения 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 трос сцепления				
17003	1700012.24	Коробка передач - с/у (на снятом силовом агрегате)	0,35	0,35		0,35
			0,35	0,35		
		Снять нижнюю крышку картера сцепления, стартер, коробку передач, кронштейны, очистить и промыть снаружи, проверить, установить				
17004	1700012.40	Коробка передач - разборка/сборка	2,50	2,50		2,50
			2,50	2,50		
		Вымыть и продуть коробку передач сжатым воздухом, разобрать, прочистить, промыть, продуть детали, продефектовать, собрать (без замены деталей, требующих регулировку натяга в подшипниках дифференциала)				
17005	1700012.40	Коробка передач - ремонт	3,50	3,50		3,50
			3,50	3,50		
		Вымыть и продуть коробку передач сжатым воздухом, разобрать, прочистить, промыть, продуть детали, продефектовать, собрать (с регулировкой натяга в подшипниках дифференциала)				
17006	1700014.21	Коробка передач в сборе - с/у роботизированной КППП для автомобилей с АМТ (при слитом масле)		3,10		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
		Снять брызговик двигателя, воздушный фильтр в сборе. Отсоединить от стартера клемму жгута проводов аккумуляторной батареи, провод от тягового реле стартера, колодки проводов от датчика скорости, датчика частоты вращения первичного вала, актуатора механизма переключения передач и от выключателя света заднего хода. Снять актуатор механизма выключения сцепления, нижнюю крышку картера сцепления, стартер, отсоединить шаровые пальцы рычагов от поворотных кулаков. Снять левый рычаг с растяжкой, вывести приводы колес из шестерен дифференциала, вывесить силовой агрегат, 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				
17007	1700015.21	Автоматическая коробка передач - с/у (при слитых: частично охлаждающей жидкости и масле)			3,00	
					3,00	
		Снять воздушный фильтр в сборе. Отсоединить колодки проводов, тросы привода управления. Снять колеса, щиток левого переднего крыла, брызговики двигателя, стартер. Снять экран защиты, отсоединить шаровые пальцы от поворотных кулаков и снять приводы передних колес. Снять левый нижний рычаг в сборе с растяжкой. Снять заглушку картера гидротрансформатора и отсоединить гидротрансформатор от маховика. Снять кронштейны левой и задней опор подвески двигателя в сборе с опорами. Отсоединить от блока цилиндров и снять коробку передач. Заменить сальники приводов колес. Установить, присоединить				
17008	1700015.24	Автоматическая коробка передач - с/у (на снятом силовом агрегате)			0,50	
					0,50	
17009	1701015.24	Картер коробки передач - с/у (на снятой коробке передач)	1,00	1,00		1,00
			1,00	1,00		
		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				
17010	1701043.24	Сальник первичного вала коробки передач - с/у (на снятой коробке передач)	0,20	0,20		0,20
			0,20	0,20		
		Снять муфту сцепления, направляющую втулку и сальник, установить				
17011	1702012.21	Механизм переключения передач в сборе - с/у (при снятых: брызговике двигателя, аккумуляторной батарее и поддоне аккумуляторной батареи)		0,15		0,15
			0,15	0,15		
17013	1702077.20	Шарик фиксатора штока переключения передач - с/у (на автомобиле при слитом масле, за 1 шт.)	0,25*3			0,25*3
		Снять крышку фиксаторов, пружины, шарики, промыть, проверить, установить				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
17014	1703010.21	Привод управления механизмом переключения передач в сборе - с/у (при снятой облицовке тоннеля пола)	0,15	0,15	0,15	0,15
17016	1703010.21	Привод управления механизмом переключения передач в сборе - с/у (при снятых: облицовке туннеля пола и передних сидениях)	0,85			0,85
	Отсоединить тяги от коробки передач, отсоединить воздухопроводы обогрева салона от кузова и от отопителя, отсоединить от пола кузова и снять привод, установить, присоединить, отрегулировать					
17017	1703010.40	Привод управления механизмом переключения передач в сборе - ремонт (снятого)	0,40			0,40
	Разобрать, промыть, продефектовать, смазать, собрать					
17018	1703042.21	Сальник штока выбора передач - с/у (при слитом масле из коробки передач и снятом шарнире)	0,15			0,15
17019	1703080.21	Рычаг переключения передач с направляющим штифтом в сборе - с/у (при снятой облицовке туннеля пола)	0,48			0,48
	Отсоединить тягу привода от рычага, снять стопорное кольцо, рычаг и детали, промыть, продефектовать, смазать, установить, собрать, отрегулировать привод управления					
17021	1703113.21	Тросы переключения передач в сборе - с/у (при снятых: облицовке тоннеля пола и воздушном фильтре)	0,35	0,35		0,35
			0,35	0,35		
17022	1703114.21	Трос выбора передач в сборе - с/у (при снятых: облицовке тоннеля пола и воздушном фильтре)			0,25	
					0,25	
17023	1703138.24	Тяга привода управления коробкой передач - с/у (на снятом приводе)	0,15			0,15
17024	1703148.20	Хомут тяги привода управления механизмом - с/у	0,15			0,15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
		Отсоединить тягу от шарнира, снять хомут, установить, отрегулировать привод				
17025	1703160.20	Шарнир тяги привода управления - с/у	0.30			0.30
		Отсоединить тягу от шарнира, снять чехол, шарнир, проверить, установить, отрегулировать привод				
17026	1703168.20	Шарнир реактивной тяги в сборе - с/у	0.22			0.22
		Отсоединить тягу от шарнира, кронштейн от коробки передач, снять, установить, присоединить				
17027	1703190.21	Обойма шаровой опоры рычага переключения передач в сборе - с/у (при снятом рычаге и его деталях)	0.38			0.38
		Отсоединить обойму шаровой опоры от пола кузова, от реактивной тяги, установить, присоединить				
17028	1703226.21	Втулка шарнира рычага переключения передач - с/у за комплект (при снятой облицовке туннеля верхней)	0.20			0.20
		Снять шайбу упорную, ось, втулку рычага переключения передач, установить				
17029	1703300.21	Тяга реактивная в сборе - с/у (при снятом рычаге и его деталях)	0.48			0.48
		Отсоединить тягу от шарнира и обоймы опоры, присоединить, установить				
17032	1705012.24	Актуатор механизма переключения передач в сборе - с/у (на снятой роботизированной коробке передач)		0.15		
17033	1711450.21	Сальник гидротрансформатора - с/у (на снятой автоматической коробке передач)			0.10	
					0.10	
17034	1714091.21	Шланг отводящий маслоохладителя - с/у (при снятом брызговике двигателя левом)			0.08	
					0.08	
17035	1714095.21	Шланг подводящий маслоохладителя - с/у (при снятом брызговике двигателя левом)			0.08	
					0.08	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
17036	1714096.21	Штуцер - с/у (при снятом брызговике двигателя левом)			0,40				
					0,40				
2215. Привод передних колес									
22001	2215010.21	Привод правого переднего колеса - с/у (при слитом масле и снятом брызговике двигателя)	0,50	0,50			0,50		
			0,50	0,50					
	Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, вывести привод из ступицы колеса, очистить, проверить, установить								
22002	2215010.21	Привод правого переднего колеса - с/у (при слитом масле)			0,50				
					0,50				
	Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, вывести привод из ступицы колеса, очистить, проверить, установить								
22003	2215010.40	Привод правого переднего колеса - ремонт	0,50	0,50	0,50		0,50		
			0,50	0,50	0,50				
	Отсоединить шарниры, чехлы, заменить шарниры, чехлы, смазку и стопорные кольца, собрать								
22004	2215011.21	Привод левого переднего колеса - с/у (при слитом масле и снятом брызговике двигателя)	0,50	0,50			0,50		
			0,50	0,50					
	Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, вывести привод из ступицы колеса, очистить, проверить, установить								
22005	2215011.21	Привод левого переднего колеса - с/у (при слитом масле)			0,50				
					0,50				
	Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, вывести привод из ступицы колеса, очистить, проверить, установить								
22006	2215011.40	Привод левого переднего колеса - ремонт	0,50	0,50	0,50		0,50		
			0,50	0,50	0,50				
	Отсоединить шарниры, чехлы, заменить шарниры, чехлы, смазку и стопорные кольца, собрать								
22007	2215012.24	Шарнир наружный - с/у правого шарнира (на снятом приводе)	0,30	0,30	0,30		0,30		
			0,30	0,30	0,30				
	Отсоединить наружный шарнир, чехол, заменить стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир								

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
22008	2215012.24	Шарнир наружный - с/у левого шарнира (на снятом приводе)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
		Отсоединить наружный шарнир, чехол, заменить стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир				
22009	2215056.24	Шарнир внутренний правый - с/у правого шарнира (на снятом приводе)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
		Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир				
22010	2215056.24	Шарнир внутренний правый - с/у левого шарнира (на снятом приводе)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
		Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир				
2301. Корпус и крышки редуктора						
23001	2301034.21	Сальник полуоси правый - с/у (при слитом масле)	0,35	0,35		0,35
			0,35	0,35		
23002	2301035.21	Сальник полуоси левый - с/у (при слитом масле)	0,35	0,35		0,35
			0,35	0,35		
2802. Брызговик двигателя						
28002	2802022.20	Брызговик двигателя правый - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
28003	2802023.20	Брызговик двигателя левый - с/у	0,10	0,10		0,10
			0,10	0,10		
28004	2802023.20	Брызговик двигателя левый - с/у для автомобилей с автоматической коробкой передач			0,15	
					0,15	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
28005	2802034.20	Брызговик двигателя средний - с/у	0.15	0.15		0.15
			0.15	0.15		
28006	2803010.20	Бампер передний в сборе - с/у	0.30	0.30	0.30	0.30
			0.30	0.30	0.30	
28007	2803010.24	Бампер передний в сборе - разборка/сборка	0.25	0.25	0.25	0.25
			0.33	0.33	0.33	
28019	2803056.24	Решетка бампера верхняя - с/у (на снятом бампере)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
28030	2803131.21	Балка переднего бампера в сборе - с/у (при снятом бампере)	0.08	0.08	0.08	0.08
			0.08	0.08	0.08	
28037	2803242.24	Вставка переднего бампера - с/у (на снятом бампере)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
28038	2804010.21	Бампер задний в сборе - с/у (при снятых фонарях задних)	0.35	0.35	0.35	0.35
			0.35	0.35	0.35	
28040	2804010.24	Бампер задний в сборе - разборка/сборка бампера	0.30	0.30	0.30	
28053	2806043.63	Проушина буксирная передняя левая - ремонт 3 или замена	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
28054	2806050.63	Проушина буксирная задняя в сборе - ремонт 3 или замена	0,40	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40	
2901. Передняя подвеска						
29001	2901022.20	Стойка телескопическая с кулаком и тормозом правая в сборе - с/у (без прокачки тормозов)	0,60	0,60	0,60	0,60
			0,60	0,60	0,60	
		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				
29002	2901023.20	Стойка телескопическая с кулаком и тормозом левая в сборе - с/у (без прокачки тормозов)	0,60	0,60	0,60	0,60
			0,60	0,60	0,60	
		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				
29003	2901030.20	Стойка телескопическая передней подвески правая в сборе - с/у	0,55	0,55	0,55	0,55
			0,55	0,55	0,55	
		Снять колесо, отсоединить поворотный кулак, наконечник рулевой тяги, отсоединить и снять стойку, очистить, установить, присоединить				
29004	2901030.22	Стойка телескопическая передней подвески правая в сборе - разборка снятой стойки в сборе до 2905002	0,35	0,35	0,35	0,35
			0,35	0,35	0,35	
		Снять верхнюю опору, пружину, буфер с кожухом, очистить, проверить, установить				
29005	2901030.24	Стойка телескопическая передней подвески правая в сборе - отсоединение и присоединение стойки (на снятой стойке с поворотным кулаком и ступицей в сб.)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
29006	2901031.20	Стойка телескопическая передней подвески левая в сборе - с/у	0,55	0,55	0,55	0,55
			0,55	0,55	0,55	
		Снять колесо, отсоединить поворотный кулак, наконечник рулевой тяги, отсоединить и снять стойку, очистить, установить, присоединить				
29007	2901031.22	Стойка телескопическая передней подвески левая в сборе - разборка снятой стойки в сборе до 2905003	0,35	0,35	0,35	0,35
			0,35	0,35	0,35	
		Снять верхнюю опору, пружину, буфер с кожухом, очистить, установить				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
29008	2901031.24	Стойка телескопическая передней подвески левая в сборе - отсоединение и присоединение стойки (на снятой стойке с поворотным кулаком и ступицей в сборе)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
29009	2901050.20	Болт крепления стойки передней подвески - с/у (за 1 шт.)	0,20*2	0,20*2	0,20*2	0,20*2
			0,20*2	0,20*2	0,20*2	
29010	2901051.20	Болт крепления стойки передней подвески к поворотному кулаку нижний - с/у (за 1 шт.)	0,20*2	0,20*2	0,20*2	0,20*2
			0,20*2	0,20*2	0,20*2	
29011	2904020.20	Рычаг подвески нижний - с/у левого рычага	0,68	0,68	0,68	0,68
			0,68	0,68	0,68	
29014	2904020.20	Рычаг подвески нижний - с/у правого рычага	0,68	0,68	0,68	0,68
			0,68	0,68	0,68	
	Снять правый брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, растяжку, шаровый палец от поворотного кулака, рычаг от кузова, снять, разъединить рычаг и растяжку, очистить, установить					
29017	2904040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом левом рычаге)	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	
29018	2904040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом правом рычаге)	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	
29019	2904046.24	Шарнир растяжки - с/у комплекта одной растяжки (на снятом левом рычаге)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
29020	2904046.24	Шарнир растяжки - с/у комплекта одной растяжки (на снятом правом рычаге)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
29021	2904049.20	Кронштейн переднего шарнира растяжки передней подвески с подушкой в сборе - с/у левого кронштейна	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
29022	2904049.20	Кронштейн переднего шарнира растяжки передней подвески с подушкой в сборе - с/у правого кронштейна	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
29025	2904050.24	Подушка переднего шарнира растяжки - с/у левого подушки (на снятом левом кронштейне переднего шарнира растяжки)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
29026	2904050.24	Подушка переднего шарнира растяжки - с/у правой подушки (на снятом правом кронштейне переднего шарнира растяжки)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
29027	2904192.20	Шаровой палец в сборе - с/у левого. (на автомобиле)	0,28	0,28	0,28	0,28
			0,28	0,28	0,28	
		Снять колесо, отсоединить шаровой палец от поворотного кулака и рычага, выпрессовать, очистить, установить, присоединить				
29028	2904192.20	Шаровой палец в сборе - с/у правого. (на автомобиле)	0,28	0,28	0,28	0,28
			0,28	0,28	0,28	
		Снять колесо, отсоединить шаровой палец от поворотного кулака и рычага, выпрессовать, очистить, установить, присоединить				
29033	2906010.20	Стабилизатор поперечной устойчивости передний в сборе - с/у	0,25	0,25	0,25	0,25
			0,25	0,25	0,25	
		Снять и установить стабилизатор со стойками в сборе, разъединить, собрать, установить				
29034	2906050.20	Стойка переднего стабилизатора поперечной устойчивости - с/у левой стойки	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
		Отсоединить стойку от рычага, снять стойку, установить, присоединить				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
29035	2906050.20	Стойка переднего стабилизатора поперечной устойчивости - с/у правой стойки	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
		Отсоединить стойку от рычага, снять стойку, установить, присоединить				
29036	2910005.20	Задняя подвеска в сборе - с/у	2,40	2,40	2,40	2,40
			2,40	2,40	2,40	
		Снять задние колеса, отсоединить рычаг регулятора тормозов, тросы привода стояночного тормоза от уравнителя, скобы тросов от кузова, тормозные шланги от трубопроводов на рычагах подвески, амортизаторы от кузова, снять прокладки изолирующие, пружины, втулки, нижние шайбы подушек, резиновые подушки, кожухи амортизаторов и буферы хода сжатия. Снять заднюю подвеску в сборе, очистить, проверить, установить. Прокачать тормоза, отрегулировать стояночный тормоз и свободный ход педали тормоза, проверить работоспособность регулятора давления задних тормозов				
29037	2914002.20	Рычаги задней подвески с тормозами в сборе - с/у	1,80	1,80	1,80	1,80
			1,80	1,80	1,80	
		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				
29038	2914008.24	Рычаги задней подвески - с/у на снятых рычагах задней подвески в сборе	1,20	1,20	1,20	1,20
			1,20	1,20	1,20	
		Снять тормозные барабаны, тросы ручного тормоза, ступицы, тормозные колодки, щиты, оси ступиц, шарниры рычагов, продефектовать, собрать				
29039	2914046.20	Кронштейн крепления рычага правый - с/у	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
29040	2914047.20	Кронштейн крепления рычага левый - с/у	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
29041	2914054.20	Шарнир крепления рычага задней подвески - с/у (замена на автомобиле, за 2 шт.)	1,65	1,65	1,65	1,65
			1,65	1,65	1,65	
		Снять задние колеса, отсоединить скобы тросов привода стояночного тормоза, рычаги задней подвески от кузова, вывести и подвесить рычаги к кузову, выпрессовать шарниры, заменить, присоединить, проверить работоспособность регулятора давления задних тормозов				
29042	2914054.24	Шарнир крепления рычага задней подвески - с/у (замена на снятых рычагах, за 1шт.)	0,28*2	0,28*2	0,28*2	0,28*2
			0,28*2	0,28*2	0,28*2	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
29043	2915004.20	Амортизатор задней подвески - с/у левый амортизатор	0.55	0.55	0.55	0.55
			0.55	0.55	0.55	
		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				
29044	2915004.20	Амортизатор задней подвески - с/у правый амортизатор	0.55	0.55	0.55	0.55
			0.55	0.55	0.55	
		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				
3001. Поворотные кулаки						
30001	3001014.20	Кулак поворотный правый - с/у	1.00	1.00	1.00	1.00
			1.00	1.00	1.00	
		Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить рычаг подвески от поворотного кулака, отсоединить от стойки передней подвески и снять поворотный кулак в сборе со ступицей, промыть и продуть. Разобрать, собрать, установить				
30002	3001015.20	Кулак поворотный левый - с/у	1.00	1.00	1.00	1.00
			1.00	1.00	1.00	
		Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить рычаг подвески от поворотного кулака, отсоединить от стойки передней подвески и снять поворотный кулак в сборе со ступицей, промыть и продуть. Разобрать, собрать, установить				
3101. Колеса и диски						
31001	3101011.20	Колесо - с/у переднего правого колеса	0.08	0.08	0.08	0.08
			0.08	0.08	0.08	
31002	3101011.20	Колесо - с/у переднего левого колеса	0.08	0.08	0.08	0.08
			0.08	0.08	0.08	
31003	3101011.20	Колесо - с/у заднего правого колеса	0.08	0.08	0.08	0.08
			0.08	0.08	0.08	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
31004	3101011.20	Колесо - с/у заднего левого колеса	0,08	0,08	0,08	0,08
			0,08	0,08	0,08	
31005	3101011.20	Колесо - с/у запасного колеса	0,03	0,03	0,03	0,03
			0,03	0,03	0,03	
31006	3101011.24	Колесо - с/у диска или шины (на снятом колесе, с проверкой давления и балансировкой)	0,20*5	0,20*5	0,20*5	0,20*5
			0,20*5	0,20*5	0,20*5	
31007	3103012.20	Ступица переднего колеса - с/у левой ступицы	1,00	1,00	1,00	1,00
			1,00	1,00	1,00	
		Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить рычаг подвески от поворотного кулака, отсоединить от стойки передней подвески и снять поворотный кулак в сборе со ступицей, промыть и продуть. Разобрать, собрать, установить				
31008	3103012.20	Ступица переднего колеса - с/у правой ступицы	1,00	1,00	1,00	1,00
			1,00	1,00	1,00	
		Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить рычаг подвески от поворотного кулака, отсоединить от стойки передней подвески и снять поворотный кулак в сборе со ступицей, промыть и продуть. Разобрать, собрать, установить				
31009	3103020.20	Подшипник ступицы переднего колеса - с/у левого подшипника	1,00	1,00	1,00	1,00
			1,00	1,00	1,00	
		Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить рычаг подвески от поворотного кулака, отсоединить от стойки передней подвески и снять поворотный кулак в сборе со ступицей, промыть и продуть. Разобрать, собрать, установить				
31010	3103020.20	Подшипник ступицы переднего колеса - с/у правого подшипника	1,00	1,00	1,00	1,00
			1,00	1,00	1,00	
		Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить рычаг подвески от поворотного кулака, отсоединить от стойки передней подвески и снять поворотный кулак в сборе со ступицей, промыть и продуть. Разобрать, собрать, установить				
31011	3104014.20	Ступица заднего колеса - с/у левой ступицы	0,50	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
		Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, разобрать, собрать, установить				
31012	3104014.20	Ступица заднего колеса - с/у правой ступицы	0.50	0.50	0.50	0.50
			0.50	0.50	0.50	
		Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, разобрать, собрать, установить				
31013	3104020.20	Подшипник ступицы заднего колеса - с/у левого подшипника	0.50	0.50	0.50	0.50
			0.50	0.50	0.50	
		Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, разобрать, собрать, установить				
31014	3104020.20	Подшипник ступицы заднего колеса - с/у правого подшипника	0.50	0.50	0.50	0.50
			0.50	0.50	0.50	
		Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, разобрать, собрать, установить				
31015	3104055.21	Ось ступицы в сборе - с/у оси левого колеса (при снятой ступице)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
		Отвернуть винты крепления щита тормоза к оси и болты крепления оси к рычагам задней подвески, снять ось, проверить, установить				
31016	3104055.21	Ось ступицы в сборе - с/у оси правого колеса (при снятой ступице)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
		Отвернуть винты крепления щита тормоза к оси и болты крепления оси к рычагам задней подвески, снять ось, проверить, установить				
3400. Рулевое управление						
34002	3400010.21	Механизм рулевой - с/у (при снятых колесах передних)	1.00	1.00	1.00	1.00
			1.00	1.00	1.00	
		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				
34003	3400010.40	Механизм рулевой - ремонт	1.50	1.50	1.50	1.50
			1.50	1.50	1.50	
		Вымыть и продуть, разобрать, продефектовать, собрать				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
34004	3400024.20	Вал рулевого управления в сборе - с/у	0.85	0.85	0.85	
			0.85	0.85	0.85	
	Снять модуль газогенераторный, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, отсоединить вал карданный рулевого управления, снять замок зажигания, отвернуть гайки и болты крепления кронштейна вала рулевого управления, снять вал в сборе, очистить, проверить, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки					
34005	3400024.40	Вал рулевого управления в сборе - ремонт	0.95	0.95	0.95	
			0.95	0.95	0.95	
	Разобрать рулевое управление, продефектовать детали, собрать					
34006	3401085.24	Шарнир карданный в сборе - с/у (на снятом вале)	0.20	0.20	0.20	
			0.20	0.20	0.20	
34007	3401092.24	Вал рулевого управления промежуточный с карданными шарнирами в сборе - с/у (на снятом вале)				0.05
34008	3401100.20	Вал рулевого управления - с/у				1.00
	Снять включатель сигнала, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, соединитель с переключателями, выключатель зажигания, отсоединить и снять вал в сборе, очистить, проверить, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки					
34009	3401120.24	Подшипники вала рулевого управления - с/у 2 шт. (на снятом валу)				0.50
34010	3401223.20	Колпак защитный рейки рулевого механизма левый - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
34011	3401224.24	Чехол рейки рулевого механизма - с/у (на снятом рулевом механизме)	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
	Снять хомуты, защитные колпаки, стопорную и соединительную пластины, рулевые тяги, чехол, проверить, установить					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
34012	3401225.20	Колпак защитный рейки рулевого механизма правый - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
34013	3402018.21	Колесо рулевого управления в сборе - с/у (при снятом модуле газогенераторном)	0.30	0.30	0.30	0.30
			0.30	0.30	0.30	
34016	3403070.21	Кожух облицовочный вала руля верхний - с/у (при снятом щитке панели приборов)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
34017	3403072.20	Кожух облицовочный вала руля нижний - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
34028	3414052.24	Тяга рулевой трапеции крайняя правая в сборе - с/у (на снятом рулевом механизме)	0.32	0.32	0.32	0.32
			0.32	0.32	0.32	
34029	3414053.24	Тяга рулевой трапеции крайняя левая в сборе - с/у (на снятом рулевом механизме)	0.32	0.32	0.32	0.32
			0.32	0.32	0.32	
34030	3414056.20	Наконечник тяги рулевой трапеции наружный правый - с/у	0.67	0.67	0.67	0.67
			0.67	0.67	0.67	
	Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, снять, установить, присоединить					
34031	3414056.24	Наконечник тяги рулевой трапеции наружный правый - с/у (на снятом рулевом механизме)	0.29	0.29	0.29	0.29
			0.29	0.29	0.29	
34032	3414057.20	Наконечник тяги рулевой трапеции наружный левый - с/у	0.67	0.67	0.67	0.67
			0.67	0.67	0.67	
	Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, снять, установить, присоединить					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
34033	3414057.24	Наконечник тяги рулевой трапеции наружный левый - с/у (на снятом рулевом механизме)	0,29	0,29	0,29	0,29
			0,29	0,29	0,29	
34034	3414077.20	Колпачок защитный наконечника рулевой тяги - с/у (за 1 шт.)	0,30*2	0,30*2	0,30*2	0,30*2
			0,30*2	0,30*2	0,30*2	
		Отсоединить наконечник рулевой тяги, заменить колпак, заполнить смазкой, установить, присоединить				
34035	3422092.24	Вал карданный рулевого управления с шарниром в сборе - с/у (на снятом вале рулевого управления в сборе)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
34037	3450008.24	Усилитель электромеханический рулевого управления в сборе - с/у (на снятом вале рулевого управления в сборе)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
3501. Тормоза передние						
35001	3501012.21	Суппорт переднего тормоза правый - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов)	0,27	0,27	0,27	0,27
			0,27	0,27	0,27	
		Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить				
35002	3501013.21	Суппорт переднего тормоза левый - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов)	0,27	0,27	0,27	0,27
			0,27	0,27	0,27	
		Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить				
35003	3501070.21	Тормозной диск переднего тормоза - с/у левого диска (при снятом колесе)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
35004	3501070.21	Тормозной диск переднего тормоза - с/у правого диска (при снятом колесе)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
35005	3501080.21	Колодка переднего тормоза - с/у (при снятом левом колесе) за комплект на одно колесо	0,26	0,26	0,26	0,26
			0,26	0,26	0,26	
35006	3501080.21	Колодка переднего тормоза - с/у (при снятом правом колесе) за комплект на одно колесо	0,26	0,26	0,26	0,26
			0,26	0,26	0,26	
35007	3501146.21	Кожух защитный переднего тормоза правый - с/у (при снятом тормозном диске)	0,11	0,11	0,11	0,11
			0,11	0,11	0,11	
35008	3501147.21	Кожух защитный переднего тормоза левый - с/у (при снятом тормозном диске)	0,11	0,11	0,11	0,11
			0,11	0,11	0,11	
35009	3502012.21	Щит заднего тормоза правый - с/у (при снятой ступице)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
		Снять колодки, цилиндр тормозной, отвернуть болты крепления оси ступицы и щита тормоза, снять детали, промыть, проверить, установить				
35010	3502013.21	Щит заднего тормоза левый - с/у (при снятой ступице)	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
		Снять колодки, цилиндр тормозной, отвернуть болты крепления оси ступицы и щита тормоза, снять детали, промыть, проверить, установить				
35011	3502033.21	Пружина направляющая колодок заднего тормоза - с/у за 1 шт. (при снятом тормозном барабане)	0,05*4	0,05*4	0,05*4	0,05*4
			0,05*4	0,05*4	0,05*4	
35012	3502040.21	Цилиндр колесный заднего тормоза - с/у левого цилиндра (при снятом тормозном барабане)	0,26	0,26	0,26	0,26
			0,26	0,26	0,26	
35013	3502040.21	Цилиндр колесный заднего тормоза - с/у правого цилиндра (при снятом тормозном барабане)	0,26	0,26	0,26	0,26
			0,26	0,26	0,26	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
35014	3502070.21	Барaban тормозной заднего тормоза - с/у левого барабана (при снятом колесе)	0,15	0,15	0,15	0,15	
			0,15	0,15	0,15		
35015	3502070.21	Барaban тормозной заднего тормоза - с/у правого барабана (при снятом колесе)	0,15	0,15	0,15	0,15	
			0,15	0,15	0,15		
35016	3502090.21	Тормозная колодка заднего тормоза - с/у комплекта на левом колесе (при снятом тормозном барабане)	0,30	0,30	0,30	0,30	
			0,30	0,30	0,30		
35017	3502090.21	Тормозная колодка заднего тормоза - с/у комплекта на правом колесе (при снятом тормозном барабане)	0,30	0,30	0,30	0,30	
			0,30	0,30	0,30		
35018	3504010.20	Пеdаль тормоза в сборе - с/у	1,50	1,50	1,50	1,50	
			1,50	1,50	1,50		
	Снять рулевое колесо, отсоединить вакуумный усилитель, трос сцепления от педали сцепления, провода, снять усилитель с кронштейнами педалей сцепления и тормоза в сборе, разобрать, продефектовать, собрать, установить, отрегулировать						
35025	3506060.20	Шланг гибкий переднего тормоза в сборе - с/у левого	0,22	0,22	0,22	0,22	
			0,22	0,22	0,22		
35026	3506060.20	Шланг гибкий переднего тормоза в сборе - с/у правого	0,22	0,22	0,22	0,22	
			0,22	0,22	0,22		
35027	3506085.20	Шланг гибкий к заднему тормозу в сборе - с/у левого	0,22	0,22	0,22	0,22	
			0,22	0,22	0,22		
35028	3506085.20	Шланг гибкий к заднему тормозу в сборе - с/у правого	0,22	0,22	0,22	0,22	
			0,22	0,22	0,22		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
35035	3506500.20	Трубка первичного контура главного цилиндра - с/у	0,90	0,90	0,90	0,90	
			0,90	0,90	0,90		
35036	3506510.20	Трубка вторичного контура главного цилиндра - с/у	0,90	0,90	0,90	0,90	
			0,90	0,90	0,90		
35037	3506540.20	Трубка к правому переднему тормозу - с/у	0,22	0,22	0,22	0,22	
			0,22	0,22	0,22		
35038	3506550.20	Трубка к левому переднему тормозу - с/у	0,22	0,22	0,22	0,22	
			0,22	0,22	0,22		
35039	3506560.20	Трубка правая - с/у		0,22	0,22		
			0,22	0,22	0,22		
35040	3506570.20	Трубка левая - с/у		0,22	0,22		
			0,22	0,22	0,22		
35041	3506580.20	Трубка к регулятору правого заднего тормоза - с/у	0,22	0,22	0,22	0,22	
			0,22	0,22	0,22		
35042	3506590.20	Трубка к регулятору левого заднего тормоза - с/у	0,22	0,22	0,22	0,22	
			0,22	0,22	0,22		
35043	3506620.20	Трубка к шлангу правого заднего тормоза - с/у	0,22	0,22	0,22	0,22	
			0,22	0,22	0,22		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
35044	3506630.20	Трубка к шлангу левого заднего тормоза - с/у	0.22	0.22	0.22	0.22	
			0.22	0.22	0.22		
35045	3506640.20	Трубка к правому заднему тормозу в сборе - с/у	0.22	0.22	0.22	0.22	
			0.22	0.22	0.22		
35046	3506650.20	Трубка к левому заднему тормозу в сборе - с/у	0.22	0.22	0.22	0.22	
			0.22	0.22	0.22		
35047	3508010.21	Рычаг ручного привода тормоза в сборе - с/у (при снятом экране защиты пола кузова)	0.25	0.25	0.25	0.25	
			0.25	0.25	0.25		
		Отсоединить тягу от уравнивателя тросов, снять чехол тяги и чехол рычага, рычаг с тягой, очистить, проверить, установить					
35049	3508040.20	Чехол защитный рычага ручного привода тормоза - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
35050	3508046.21	Чехол защитный тяги привода ручного тормоза - с/у (при снятом экране защитном пола кузова)	0.15	0.15	0.15	0.15	
			0.15	0.15	0.15		
35052	3508071.24	Тяга привода ручного тормоза - с/у (на снятом рычаге)	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
35053	3508180.21	Трос ручного привода тормоза задний - с/у левого троса (при снятом тормозном барабане)	0.25	0.25	0.25	0.25	
			0.25	0.25	0.25		
		Снять экран защиты пола кузова, отсоединить трос от уравнивателя, снять скобы троса, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
35054	3508180.21	Трос ручного привода тормоза задний - с/у правого троса (при снятом тормозном барабане)	0,25	0,25	0,25	0,25
			0,25	0,25	0,25	
		Снять экран защиты пола кузова, отсоединить трос от уравнителя, снять скобы троса, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить				
35056	3510006.20	Усилитель вакуумный тормоза с главным цилиндром в сборе - с/у (без прокачки тормозов)	0,93	0,93	0,93	0,93
			0,93	0,93	0,93	
		Отсоединить и снять АКБ, снять фильтр воздушный, отсоединить трос сцепления от коробки передач, толкатель усилителя от педали. Отсоединить тормозные трубки от главного цилиндра тормозов, снять усилитель в сборе, очистить, установить, присоединить				
35057	3510050.20	Шланг вакуумного усилителя тормозов - с/у	0,14	0,14	0,14	0,14
			0,14	0,14	0,14	
35058	3512008.20	Регулятор давления задних тормозов в сборе - с/у (без прокачки тормозов)	0,85	0,85		0,85
		Отсоединить упругий рычаг привода регулятора от рычага задней подвески, трубопроводы от регулятора, кронштейн регулятора от кузова, снять регулятор в сборе, разобрать, очистить, установить				
35059	3538010.20	Гидроагрегат антиблокировочной системы тормозов - с/у		1,25	1,25	
			1,25	1,25	1,25	
		Отсоединить трубки и провода от гидроагрегата, снять гидроагрегат, проверить, установить, прокачать тормоза				
35060	3538350.20	Датчик скорости переднего колеса - с/у датчика левого колеса		0,05	0,05	
			0,05	0,05	0,05	
35061	3538350.20	Датчик скорости переднего колеса - с/у датчика правого колеса		0,05	0,05	
			0,05	0,05	0,05	
35062	3538370.20	Датчик скорости заднего колеса - с/у датчика левого колеса		0,05	0,05	
			0,05	0,05	0,05	
35063	3538370.20	Датчик скорости заднего колеса - с/у датчика правого колеса		0,05	0,05	
			0,05	0,05	0,05	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
3701. Генератор						
37001	3701010.20	Генератор - с/у	0,40	0,40	0,40	0,40
37003	3701010.21	Генератор - с/у (при снятых брызговиках двигателя: среднем (левом для автомобилей с АКП) и правом)	0,40	0,40	0,40	
37004	3701010.21	Генератор - с/у для автомобилей с КУ (при снятых брызговиках двигателя: среднем (левом для автомобилей с АКП) и правом)	0,55	0,55	0,55	
37009	3703010.20	Батарея аккумуляторная - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
37011	3704010.21	Выключатель зажигания - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,12	0,12	0,12	0,12
			0,12	0,12	0,12	
	Отсоединить колодку жгута проводов, снять, проверить и установить замок зажигания, присоединить колодку жгута проводов					
37012	3705010.21	Катушка зажигания - с/у (при снятом экране модуля впуска)	0,05*4	0,05*4	0,05*4	
37013	3705010.21	Катушка зажигания - с/у (при снятых высоковольтных проводах)	0,15	0,15	0,15	0,15
37015	3706040.21	Датчик фазы - с/у (при снятой крышке защитной ремня привода ГРМ задней)	0,08	0,08	0,08	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	

37017	3707010.20	Свеча зажигания - с/у (за 1 шт.)	0,05*4	0,05*4	0,05*4	0,05*4
37018	3707010.21	Свеча зажигания - с/у (при снятой катушке зажигания, за 1 шт.)	0,05*4	0,05*4	0,05*4	
37019	3707080.20	Жгут проводов свечей зажигания - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
37020	3708010.20	Стартер - с/у	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55
37021	3708010.21	Стартер - с/у для автомобилей с АМТ (при снятом актуаторе механизма выключения сцепления)		0,40		
37022	3709315.21	Соединитель с устройством вращающимся - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления и рулевом колесе)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10
37023	3709330.21	Переключатель световой сигнализации - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05
37024	3709340.21	Переключатель стеклоочистителей - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05
37025	3709608.24	Переключатель отопителя - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов)	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02 0,02	0,02

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
37026	3709613.20	Переключатель стеклоподъемников - с/у	0.06	0.06	0.06	
			0.06	0.06	0.06	
		Вынуть из обивки передней правой двери переключатель, отсоединить колодку жгута, установить, проверить				
37028	3709810.20	Блок переключателей - с/у	0.06	0.06	0.06	
			0.06	0.06	0.06	
		Вынуть из обивки передней левой двери блок переключателей, отсоединить колодку жгута, установить, проверить				
37029	3709820.21	Модуль управления светотехникой - с/у (при снятой крышке блока предохранителей)	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
37031	3710010.24	Выключатель аварийной сигнализации - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов)	0.02	0.02	0.02	0.02
			0.02	0.02	0.02	
37034	3710020.24	Выключатель обогрева заднего стекла - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов)	0.02	0.02	0.02	0.02
			0.02	0.02	0.02	
37036	3710060.24	Выключатель кондиционера - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов)	0.02	0.02	0.02	
			0.02	0.02	0.02	
37038	3710080.24	Выключатель курсовой устойчивости - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов)		0.02		
			0.02	0.02	0.02	
37040	3710090.24	Выключатель обогрева ветрового стекла - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов)		0.02		
			0.02	0.02	0.02	
37042	3710200.20	Выключатель дверной - с/у	0.05	0.05*4	0.05*4	0.05
			0.05*4	0.05*4	0.05*4	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
37043	3710200.20	Выключатель дверной - с/у выключателя охранной сигнализации в подкапотном пространстве	0,05	0,05	0,05	
37045	3710230.21	Выключатель концевой - с/у (при снятом чехле защитном рычага привода ручного тормоза)	0,10	0,10	0,10	0,10
37047	3710410.21	Выключатель света заднего хода - с/у (при снятом брызговике двигателя среднем и слитом масле из коробки передач)	0,06			0,06
37048	3710410.21	Выключатель света заднего хода - с/у для автомобилей с АМТ или с МКПП с тросовым приводом (при снятом фильтре воздушном в сборе)	0,06	0,06		0,06
37049	3710619.24	Выключатель обогрева сиденья - с/у (на снятой облицовке тоннеля пола)	0,02*2	0,02*2	0,02*2	
37050	3710620.20	Выключатель привода замка багажника - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
37052	3711010.20	Блок-фара правая - с/у лампы (за 1 шт.)	0,10*4	0,10*4	0,10*4	0,10*4
37053	3711010.21	Блок-фара правая - с/у (при снятом бампере переднем)	0,15	0,15	0,15	0,15
37054	3711011.20	Блок-фара левая - с/у лампы (за 1 шт.)	0,10*4	0,10*4	0,10*4	0,10*4

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
37055	3711011.21	Блок-фара левая - с/у (при снятом бампере переднем)	0.15	0.15	0.15	0.15	
			0.15	0.15	0.15		
37057	3714010.20	Плафон освещения салона в сборе - с/у	0.13	0.13	0.13	0.13	
			0.13	0.13	0.13		
37059	3714350.20	Фонарь освещения вещевого ящика - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
37061	3714615.24	Патрон подсветки - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов)	0.02	0.02	0.02	0.02	
			0.02	0.02	0.02		
37062	3714656.24	Световод подсветки с пластинами символов в сборе - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов)	0.07	0.07	0.07	0.07	
			0.07	0.07	0.07		
37063	3716010.20	Фонарь задний правый в сборе - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10	
			0.10	0.10	0.10		
37064	3716010.20	Фонарь задний правый в сборе - с/у лампы	0.02*4	0.02*4	0.02*4	0.02*4	
			0.02*4	0.02*4	0.02*4		
37067	3716011.20	Фонарь задний левый в сборе - с/у лампы	0.02*4	0.02*4	0.02*4	0.02*4	
			0.02*4	0.02*4	0.02*4		
37068	3716011.20	Фонарь задний левый в сборе - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10	
			0.10	0.10	0.10		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
37073	3716810.20	Сигнал торможения дополнительный - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
37076	3717010.20	Фонарь освещения номерного знака - с/у (за 1 шт.)	0,10*2	0,10*2	0,10*2	0,10*2
			0,10*2	0,10*2	0,10*2	
37079	3717010.24	Фонарь освещения номерного знака - с/у лампы (на снятом фонаре) за 1 шт.	0,05*2	0,05*2	0,05*2	0,05*2
			0,05*2	0,05*2	0,05*2	
37080	3718010.21	Корректор фар - с/у (при снятых: аккумуляторной батарее и расширительном бачке)	0,65	0,65	0,65	0,65
37081	3718010.21	Корректор фар - с/у (при снятых: аккумуляторной батарее, среднем (для автомобилей с АКПП - левом) брызговике двигателя и расширительном бачке)	0,80	0,80	0,80	
37083	3720010.20	Выключатель сигнала торможения - с/у с регулировкой зазора (для автомобилей с электронной педалью тормоза)	0,40	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40	
37084	3720015.20	Выключатель положения педали сцепления - с/у	0,40	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40	
37086	3721010.21	Прибор звуковой сигнальный - с/у (при снятом бампере переднем)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
37087	3721010.21	Прибор звуковой сигнальный - с/у сигнала тревожной сигнализации (при снятом воздушном фильтре)	0,05	0,05	0,05	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
37088	3722012.20	Блок предохранителей - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
37089	3722105.20	Предохранитель 5 А - с/у	0.02*4	0.02*4	0.02*4	0.02*4	
			0.02*4	0.02*4	0.02*4		
37090	3722107.20	Предохранитель 7,5 А - с/у	0.02*7	0.02*7	0.02*7	0.02*7	
			0.02*7	0.02*7	0.02*7		
37091	3722110.20	Предохранитель 10 А - с/у	0.02*6	0.02*6	0.02*6	0.02*6	
			0.02*6	0.02*6	0.02*6		
37092	3722115.20	Предохранитель 15 А - с/у	0.02*5	0.02*5	0.02*5	0.02*5	
			0.02*5	0.02*5	0.02*5		
37093	3722120.20	Предохранитель 20 А - с/у	0.02*2	0.02*2	0.02*2	0.02*2	
			0.02*2	0.02*2	0.02*2		
37094	3722125.20	Предохранитель 25 А - с/у	0.02*6	0.02*6	0.02*6	0.02*6	
			0.02*6	0.02*6	0.02*6		
37095	3722130.20	Предохранитель 30 А - с/у	0.02*4	0.02*4	0.02*4	0.02*4	
			0.02*4	0.02*4	0.02*4		
37097	3722150.20	Предохранитель 50 А - с/у	0.02	0.02	0.02	0.02	
			0.02	0.02	0.02		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
37098	3722160.20	Предохранитель 60 А - с/у	0.02*2	0.02*2	0.02*2	0.02*2
			0.02*2	0.02*2	0.02*2	
37100	3724010.21	Жгут проводов передний в сборе - с/у (при снятых: щитке переднего крыла левом и воздушном фильтре)	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
37101	3724019.21	Жгут проводов коробки воздухопритока в сборе - с/у (при снятой накладке рамы ветрового окна левой)	0.55	0.55	0.55	0.55
			0.55	0.55	0.55	
37103	3724026.20	Жгут проводов системы зажигания в сборе - с/у	0.60	0.60	0.60	0.60
			0.60	0.60	0.60	
37106	3724030.24	Жгут проводов панели приборов в сборе - с/у (на снятой поперечине крепления панели приборов)	0.25	0.25	0.25	0.25
			0.25	0.25	0.25	
37107	3724036.20	Жгут проводов форсунок в сборе - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
37108	3724070.20	Жгут проводов соединительный аккумуляторной батареи и стартера в сборе - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
37109	3724080.20	Провод соединительный двигателя с аккумуляторной батареей и корпусом в сборе - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
37110	3724100.20	Жгут проводов дополнительный в сборе - с/у	0.85	0.85	0.85	0.85
			0.85	0.85	0.85	
	Снять модуль газогенераторный, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, отвернуть гайки крепления вала к кронштейну педали сцепления и тормоза, отсоединить жгут от потребителей, снять, присоединить, установить					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
37113	3724100.21	Жгут проводов дополнительный в сборе - с/у жгута системы управления роботизированной коробкой передач (при снятом актуаторе механизма выключения сцепления)		0,25					
37114	3724148.20	Жгут проводов катушек зажигания в сборе - с/у	0,15	0,15	0,15				
37116	3724210.21	Жгут проводов задний в сборе - с/у (при снятых: панели приборов, обивках центральных стоек нижних и крышке люка датчика уровня топлива)	1,90	1,90	1,90	1,90			
			1,90	1,90	1,90				
37121	3724214.21	Жгут проводов корпуса фонарей освещения номерного знака в сборе - с/у (при снятом бампере заднем)	0,10	0,10	0,10	0,10			
			0,10	0,10	0,10				
37122	3724248.24	Жгут проводов датчиков системы парковки в сборе - с/у (на снятом бампере заднем)	0,25	0,25	0,25				
37123	3724544.21	Жгут проводов передней правой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,40	0,40	0,40	0,40			
			0,40	0,40	0,40				
37124	3724545.21	Жгут проводов передней левой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,40	0,40	0,40	0,40			
			0,40	0,40	0,40				
37125	3724546.21	Жгут проводов задней двери в сборе - с/у жгута левой двери (при снятых: обивке центральной стойки нижней и обивке двери)	0,15	0,15	0,15	0,15			
			0,15	0,15	0,15				
37126	3724546.21	Жгут проводов задней двери в сборе - с/у жгута правой двери (при снятых: обивке центральной стойки нижней и обивке двери)	0,15	0,15	0,15	0,15			
			0,15	0,15	0,15				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
37131	3725010.21	Прикуриватель - с/у (при снятой накладке консоли панели приборов)	0.10	0.10	0.10	0.10			
			0.10	0.10	0.10				
37133	3725110.21	Патрон для подключения дополнительных потребителей с крышкой - с/у (при снятой накладке консоли панели приборов)	0.10	0.10	0.10	0.10			
			0.10	0.10	0.10				
37134	3726010.20	Боковой указатель поворота - с/у левого	0.05	0.05	0.05	0.05			
			0.05	0.05	0.05				
37135	3726010.20	Боковой указатель поворота - с/у правого	0.05	0.05	0.05	0.05			
			0.05	0.05	0.05				
37137	3743010.24	Фара противотуманная правая - с/у (на снятом переднем бампере)							
			0.08	0.08	0.08				
37139	3743011.24	Фара противотуманная левая - с/у (на снятом переднем бампере)							
			0.08	0.08	0.08				
37142	3745010.20	Конденсатор помехоподавляющий - с/у		0.05					
			0.05	0.05	0.05				
37143	3747010.20	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации - с/у	0.02	0.02	0.02	0.02			
			0.02	0.02	0.02				
37145	3747210.20	Реле - с/у (за 1 шт.)	0.02*10	0.02*10	0.02*10	0.02*10			
			0.02*10	0.02*10	0.02*10				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
37147	3747310.20	Реле - с/у	0.02	0.02	0.02	0.02	
			0.02	0.02	0.02		
37149	3747710.20	Реле стеклоочистителя - с/у	0.02	0.02	0.02	0.02	
			0.02	0.02	0.02		
37153	3763070.20	Пульт дистанционного управления - замена					
			0.02	0.02	0.02		
37154	3763080.20	Модуль двери водителя - с/у					
			0.08	0.08	0.08		
		Вынуть из обивки передней левой двери модуль, отсоединить колодку жгута, установить, проверить					
3801. Комбинация приборов							
38001	3801010.20	Комбинация приборов - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20	
			0.20	0.20	0.20		
38006	3824010.21	Блок управления системы надувных подушек безопасности - с/у (при снятых воздухопроводах обогрева салона: заднем и переднем)	0.15	0.15	0.15	0.15	
			0.15	0.15	0.15		
38011	3825020.21	Датчик дождя - с/у (при снятом зеркале заднего вида внутреннем)					
			0.20	0.20	0.20		
38012	3825120.21	Накладка датчика дождя - с/у (при снятом зеркале заднего вида внутреннем)					
			0.05	0.05	0.05		
3826. Система безопасной парковки							

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
38013	3826006.20	Блок сигнализации и управления системы безопасной парковки - с/у	0.10	0.10	0.10	
38015	3826020.24	Датчик системы безопасной парковки - с/у (на снятом заднем бампере)	0.05*2	0.05*2	0.05*2	
3829. Датчик давления масла						
38019	3829010.20	Датчик контрольной лампы давления масла - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10
38022	3840080.24	Центральный блок кузовной электроники - с/у (на снятой панели приборов)	0.08	0.08	0.08	
38023	3843010.21	Датчик скорости автомобиля - с/у (при снятом брызговике двигателя среднем (левом для автомобилей с АКПП))	0.08	0.08	0.08	0.08
38024	3847010.20	Датчик положения коленвала - с/у	0.15	0.15	0.15	0.15
38025	3847010.21	Датчик положения коленвала - с/у (при снятом брызговике двигателя правом)	0.08	0.08	0.08	
38027	3850010.20	Датчик концентрации кислорода - с/у диагностического датчика для автомобилей с АКПП			0.15	
38028	3850010.20	Датчик концентрации кислорода - с/у управляющего датчика	0.15	0.15	0.15	0.15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
38029	3850010.21	Датчик концентрации кислорода - с/у диагностического датчика (при снятом брызговике)	0,15	0,15		0,15
			0,15	0,15		
38030	3851010.20	Датчик температуры охлаждающей жидкости - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
38031	3855020.20	Датчик детонации - с/у	0,16	0,16	0,16	0,16
38032	3855020.21	Датчик детонации - с/у для автомобилей с 16-кл. двигателем (при снятом брызговике среднем (левом для автомобилей с АКПП))	0,16	0,16	0,16	
38034	3858030.21	Датчик частоты вращения первичного вала коробки передач - с/у (при снятом воздушном фильтре в сборе)		0,15		
3913. Домкрат						
39001	3913210.20	Домкрат - замена	0,02	0,02	0,02	0,02
			0,02	0,02	0,02	
39002	3921010.20	Сетка багажная - с/у		0,08		
			0,08	0,08	0,08	
0000. Автомобиль в сборе						
50001	0000010.20	Автомобиль - разборка-сборка автомобиля для замены кузова обитого	28,40	28,40	28,40	28,40
			28,40	28,40	28,40	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
50002	0000010.20	Автомобиль - разборка-сборка автомобиля под полную окраску или замену кузова	59.80	59.80	59.80	59.80
			59.80	59.80	59.80	
50003	0000010.20	Автомобиль - разборка-сборка для наружной окраски кузова	7.00	7.00	7.00	7.00
			7.00	7.00	7.00	
5000. Кузов						
50004	5000014.20	Кузов в сборе - подготовка стапеля и установка кузова для устранения перекоса	1.00	1.00	1.00	1.00
			1.00	1.00	1.00	
50005	5000014.30	Кузов в сборе - устранение несложного перекоса проёма капота	6.80	6.80	6.80	6.80
			6.80	6.80	6.80	
50006	5000014.30	Кузов в сборе - устранение несложного перекоса проёма крышки багажника (двери задка)	6.80	6.80	6.80	6.80
			6.80	6.80	6.80	
50007	5000014.31	Кузов в сборе - устранение перекоса средней сложности каркаса кузова (средней стойки) с проверкой проемов боковых дверей	6.00	6.00	6.00	6.00
			6.00	6.00	6.00	
50008	5000014.31	Кузов в сборе - устранение перекоса средней сложности проёма капота и проема крышки багажника (двери задка)	11.00	11.00	11.00	11.00
			11.00	11.00	11.00	
50009	5000014.31	Кузов в сборе - устранение перекоса средней сложности проема крышки багажника (двери задка) и задних лонжеронов (с проверкой геометрии основания кузова)	11.00	11.00	11.00	11.00
			11.00	11.00	11.00	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
50010	5000014.32	Кузов в сборе - устранение сложного перекоса задних лонжеронов, каркаса кузова и проема крышки багажника (двери задка) с проверкой геометрии основания кузова	14.80	14.80	14.80	14.80
			14.80	14.80	14.80	
50011	5000014.32	Кузов в сборе - устранение сложного перекоса проёма капота и передних лонжеронов (с проверкой геометрии основания кузова)	18.60	18.60	18.60	18.60
			18.60	18.60	18.60	
50012	5000014.33	Кузов в сборе - устранение перекоса особой сложности	24.00	24.00	24.00	24.00
			24.00	24.00	24.00	
		Устранить перекося проемов капота, передних лонжеронов и каркаса кузова с проверкой геометрии основания кузова				
50013	5000014.35	Кузов в сборе - устранение перекоса проёма ветрового окна или боковой двери, или заднего окна, или двери задка с проверкой геометрии проёма	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
50014	5000014.60	Кузов в сборе - ремонт мелких вмятин без повреждения окраски (за 1 шт., при снятых узлах и деталях, препятствующих ремонту)	0.32*10	0.32*10	0.32*10	0.32*10
			0.32*10	0.32*10	0.32*10	
50015	5000014.96	Кузов в сборе - герметизация мастикой сварных швов и соединений (за 10 см)	0.10*20	0.10*20	0.10*20	0.10*20
			0.10*20	0.10*20	0.10*20	
50016	5002090.20	Заглушка - с/у (за 1 шт.)	0.02*15	0.02*15	0.02*15	0.02*15
			0.02*15	0.02*15	0.02*15	
50017	5002092.20	Заглушка - с/у (за 1 шт.)	0.02*4	0.02*4	0.02*4	0.02*4
			0.02*4	0.02*4	0.02*4	
50018	5007000.21	Шумоизоляция кузова - с/у (при снятых сиденьях, ковриках, панели приборов в сборе)	2.12	2.12	2.12	2.12
			2.12	2.12	2.12	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
		Снять и установить обивки шумоизоляционные щитка передка, пола (переднюю и среднюю), пола багажника, капота и моторного отсека, подушку выравнивающую				
50019	5007001.21	Термошумоизоляция салона кузова - с/у (при снятых сиденьях, ковриках, панели приборов в сборе)	1.65	1.65	1.65	1.65
			1.65	1.65	1.65	
		Снять и установить обивки шумоизоляционные щитка передка, пола (переднюю и среднюю), подушку выравнивающую				
50020	5007032.21	Обивка шумоизоляционная щитка передка - с/у (при снятых: панели приборов в сборе, облицовках порогов передних и облицовке тоннеля пола)	0.87	0.87	0.87	0.87
			0.87	0.87	0.87	
50021	5007075.62	Пластина опорная - ремонт 2	0.60	0.60	0.60	0.60
			0.60	0.60	0.60	
50022	5007098.20	Заглушка опоры задней подвески - с/у	0.02*2	0.02*2	0.02*2	0.02*2
			0.02*2	0.02*2	0.02*2	
50023	5007210.21	Обивка шумоизоляционная пола передняя - с/у (при снятых передних сиденьях, облицовках порогов передних и облицовке туннеля пола)	0.27	0.27	0.27	0.27
			0.27	0.27	0.27	
		Снять и установить коврик пола (50%) и обивку				
50024	5007230.21	Обивка шумоизоляционная пола задняя - с/у (при снятых подушках заднего сиденья, облицовках порогов задних и ковриках задних)	0.27	0.27	0.27	0.27
			0.27	0.27	0.27	
		Снять и установить коврик пола (50%) и обивку				
50026	5007252.20	Обивка шумоизоляционная пола багажника задняя правая - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
50027	5007253.20	Обивка шумоизоляционная пола багажника задняя левая - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
50029	5007402.20	Обивка капота - с/у	0,28	0,28	0,28	0,28
			0,28	0,28	0,28	
50031	5007502.20	Обивка шумоизоляционная моторного отсека - с/у	0,40	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40	
5101. Детали пола						
51001	5101024.61	Панель пола передняя в сборе - ремонт 1	2,30	2,30	2,30	2,30
			2,30	2,30	2,30	
51002	5101024.62	Панель пола передняя в сборе - ремонт 2	7,00	7,00	7,00	7,00
			7,00	7,00	7,00	
51003	5101024.63	Панель пола передняя в сборе - ремонт 3	14,00	14,00	14,00	14,00
			14,00	14,00	14,00	
51004	5101024.66	Панель пола передняя в сборе - замена	27,00	27,00	27,00	27,00
			27,00	27,00	27,00	
		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				
51005	5101024.67	Панель пола передняя в сборе - частичная замена передней части	9,00	9,00	9,00	9,00
			9,00	9,00	9,00	
51006	5101032.61	Панель пола средняя в сборе - ремонт 1	1,50	1,50	1,50	1,50
			1,50	1,50	1,50	
51007	5101032.62	Панель пола средняя в сборе - ремонт 2	3,00	3,00	3,00	3,00
			3,00	3,00	3,00	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
51008	5101032.63	Панель пола средняя в сборе - ремонт 3	5.00	5.00	5.00	5.00	
			5.00	5.00	5.00		
51009	5101032.66	Панель пола средняя в сборе - замена	9.70	9.70	9.70	9.70	
			9.70	9.70	9.70		
		Отсоединить пол средний в сборе, отсоединить от снятого пола пригодные для дальнейшего использования детали и установить их на панель. Установить панель пола в сборе					
51010	5101040.61	Панель пола задняя в сборе - ремонт 1	1.20	1.20	1.20	1.20	
			1.20	1.20	1.20		
51011	5101040.62	Панель пола задняя в сборе - ремонт 2	4.00	4.00	4.00	4.00	
			4.00	4.00	4.00		
51012	5101040.63	Панель пола задняя в сборе - ремонт 3	6.40	6.40	6.40	6.40	
			6.40	6.40	6.40		
51014	5101040.66	Панель пола задняя в сборе - замена при снятых задних крыльях, поперечине панели задка нижней	6.90	6.90	6.90	6.90	
			6.90	6.90	6.90		
51019	5101056.62	Соединитель порога пола передний правый - ремонт 2	1.15	1.15	1.15	1.15	
			1.15	1.15	1.15		
51020	5101056.66	Соединитель порога пола передний правый - замена	1.42	1.42	1.42	1.42	
			1.42	1.42	1.42		
51021	5101057.62	Соединитель порога пола передний левый - ремонт 2	1.15	1.15	1.15	1.15	
			1.15	1.15	1.15		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
51022	5101057.66	Соединитель порога пола передний левый - замена	1,42	1,42	1,42	1,42	
			1,42	1,42	1,42		
51027	5101068.62	Соединитель передний перегородки порога пола правый - ремонт 2	2,60	2,60	2,60	2,60	
			2,60	2,60	2,60		
51028	5101068.66	Соединитель передний перегородки порога пола правый - замена	2,85	2,85	2,85	2,85	
			2,85	2,85	2,85		
51029	5101069.62	Соединитель передний перегородки коробки пола - ремонт 2	2,60	2,60	2,60	2,60	
			2,60	2,60	2,60		
51030	5101069.66	Соединитель передний перегородки коробки пола - замена	2,85	2,85	2,85	2,85	
			2,85	2,85	2,85		
51054	5101210.62	Опора пружины задней подвески правая в сборе - ремонт 2	2,00	2,00	2,00	2,00	
			2,00	2,00	2,00		
51055	5101210.66	Опора пружины задней подвески правая в сборе - замена (с проверкой геометрии базовых точек задка кузова)	3,80	3,80	3,80	3,80	
			3,80	3,80	3,80		
51056	5101211.62	Опора пружины задней подвески левая в сборе - ремонт 2	2,00	2,00	2,00	2,00	
			2,00	2,00	2,00		
51057	5101211.66	Опора пружины задней подвески левая в сборе - замена (с проверкой геометрии базовых точек задка кузова)	3,80	3,80	3,80	3,80	
			3,80	3,80	3,80		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
51058	5101240.62	Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 2	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
51059	5101240.63	Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 3	3.70	3.70	3.70	3.70
			3.70	3.70	3.70	
51060	5101240.66	Арка заднего колеса внутренняя правая - замена (при снятой панели боковины внутренней)	4.00	4.00	4.00	4.00
			4.00	4.00	4.00	
	Отсоединить арку. Отсоединить от снятой арки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить арку в сборе на кузове					
51063	5101240.67	Арка заднего колеса внутренняя правая - частичная замена (при снятой панели боковины внутренней)	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
	Отсоединить заменяемую часть арки, установить ремонтную вставку					
51064	5101241.62	Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 2	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
51065	5101241.63	Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 3	3.70	3.70	3.70	3.70
			3.70	3.70	3.70	
51066	5101241.66	Арка заднего колеса внутренняя левая - замена (при снятой панели боковины внутренней)	4.00	4.00	4.00	4.00
			4.00	4.00	4.00	
	Отсоединить арку. Отсоединить от снятой арки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить арку в сборе на кузове					
51069	5101241.67	Арка заднего колеса внутренняя левая - частичная замена (при снятой панели боковины внутренней)	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
	Отсоединить заменяемую часть арки, установить ремонтную вставку					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
51070	5101272.62	Поперечина пола средняя в сборе - ремонт 2	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
51071	5101272.66	Поперечина пола средняя в сборе - замена (при снятой панели пола средней)	1.30	1.30	1.30	1.30
			1.30	1.30	1.30	
51072	5101276.62	Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 2	1.10	1.10	1.10	1.10
			1.10	1.10	1.10	
51073	5101276.63	Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 3	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
51074	5101276.66	Поперечина пола задняя в сборе - замена (при снятой панели задка)	3.20	3.20	3.20	3.20
			3.20	3.20	3.20	
51075	5101288.62	Соединитель заднего лонжерона и переднего пола - ремонт 2	0.90	0.90	0.90	0.90
			0.90	0.90	0.90	
51076	5101288.66	Соединитель заднего лонжерона и переднего пола - замена	2.20	2.20	2.20	2.20
			2.20	2.20	2.20	
51077	5101289.62	Соединитель заднего лонжерона и переднего пола - ремонт 2	0.90	0.90	0.90	0.90
			0.90	0.90	0.90	
51078	5101289.66	Соединитель заднего лонжерона и переднего пола - замена	2.20	2.20	2.20	2.20
			2.20	2.20	2.20	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
51079	5101302.62	Лонжерон пола передний правый - ремонт 2	2.00*2	2.00*2	2.00*2	2.00*2
			2.00*2	2.00*2	2.00*2	
51080	5101302.66	Лонжерон пола передний правый - замена	3.00*2	3.00*2	3.00*2	3.00*2
			3.00*2	3.00*2	3.00*2	
51083	5101320.62	Лонжерон пола средний правый в сборе - ремонт 2	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
51084	5101320.66	Лонжерон пола средний правый в сборе - замена	2.60	2.60	2.60	2.60
			2.60	2.60	2.60	
51085	5101321.62	Лонжерон пола средний левый в сборе - ремонт 2	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
51086	5101321.66	Лонжерон пола средний левый в сборе - замена	2.60	2.60	2.60	2.60
			2.60	2.60	2.60	
51087	5101330.62	Лонжерон пола задний правый в сборе - ремонт 2	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
51088	5101330.63	Лонжерон пола задний правый в сборе - ремонт 3	3.30	3.30	3.30	3.30
			3.30	3.30	3.30	
51089	5101330.66	Лонжерон пола задний правый в сборе - замена	3.60	3.60	3.60	3.60
			3.60	3.60	3.60	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
51090	5101331.62	Лонжерон пола задний левый в сборе - ремонт 2	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
51091	5101331.63	Лонжерон пола задний левый в сборе - ремонт 3	3.30	3.30	3.30	3.30
			3.30	3.30	3.30	
51092	5101331.66	Лонжерон пола задний левый в сборе - замена	3.60	3.60	3.60	3.60
			3.60	3.60	3.60	
51096	5101344.62	Усилитель порога пола правый в сборе - ремонт 2 (при снятой нижней части боковины)	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.40	1.40	1.40	
51097	5101344.66	Усилитель порога пола правый в сборе - замена (при снятой нижней части боковины)	2.30	2.30	2.30	2.30
			2.30	2.30	2.30	
51099	5101345.62	Усилитель порога пола левый в сборе - ремонт 2 (при снятой нижней части боковины)	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.40	1.40	1.40	
51100	5101345.66	Усилитель порога пола левый в сборе - замена (при снятой нижней части боковины)	2.30	2.30	2.30	2.30
			2.30	2.30	2.30	
51108	5101410.20	Крышка люка датчика уровня топлива в сборе - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
		Откинуть подушку заднего сиденья, снять крышку люка датчика уровня топлива в сборе, установить				
51113	5101620.62	Поперечина пола передняя правая с кронштейнами сиденья в сборе - ремонт 2	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
51114	5101620.63	Поперечина пола передняя правая с кронштейнами сиденья в сборе - ремонт 3	2.30	2.30	2.30	2.30
			2.30	2.30	2.30	
51115	5101620.66	Поперечина пола передняя правая с кронштейнами сиденья в сборе - замена (при снятых кронштейнах сиденья)	2.20	2.20	2.20	2.20
			2.20	2.20	2.20	
51116	5101621.62	Поперечина пола передняя левая с кронштейнами сиденья в сборе - ремонт 2	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
51117	5101621.63	Поперечина пола передняя левая с кронштейнами сиденья в сборе - ремонт 3	2.30	2.30	2.30	2.30
			2.30	2.30	2.30	
51118	5101621.66	Поперечина пола передняя левая с кронштейнами сиденья в сборе - замена (при снятых кронштейнах сиденья)	2.20	2.20	2.20	2.20
			2.20	2.20	2.20	
51124	5109008.21	Коврик пола в сборе - с/у (при снятых: панели приборов, передних сиденьях, облицовках порогов и подушке заднего сиденья)	0.65	0.65	0.65	0.65
			0.65	0.65	0.65	
	Снять обивки центральных стоек нижние, коврик пола, установить					
51125	5109054.20	Коврик багажника в сборе - с/у	0.02	0.02	0.02	0.02
			0.02	0.02	0.02	
51126	5109070.20	Чехол рычага переключения передач - с/у	0.07	0.07	0.07	0.07
			0.07	0.07	0.07	
51127	5109076.20	Облицовка порога пола передняя правая - с/у	0.12	0.12	0.12	
			0.12	0.12	0.12	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
51128	5109077.20	Облицовка порога пола передняя левая - с/у	0,12	0,12	0,12	
51129	5109078.20	Облицовка порога пола задняя правая - с/у	0,10	0,10	0,10	
51130	5109079.20	Облицовка порога пола задняя левая - с/у	0,10	0,10	0,10	
51133	5109154.20	Облицовка туннеля пола верхняя - с/у	0,25	0,25	0,25	0,25
51144	5112090.20	Заглушка - с/у (за 1 шт.)	0,02*6	0,02*6	0,02*6	0,02*6
51145	5112092.20	Заглушка - с/у (за 1 шт.)	0,02*17	0,02*17	0,02*17	0,02*17
5205. Механизм стеклоочистителя						
52018	5205015.21	Привод стеклоочистителя - с/у с проверкой работы (при снятой накладке рамы ветрового окна левой)	0,60	0,60	0,60	0,60
52019	5205015.24	Привод стеклоочистителя - снятие электродвигателя (на снятом приводе стеклоочистителя в сборе)	0,10	0,10	0,10	0,10
52020	5205065.20	Рычаг щетки стеклоочистителя левый - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
52021	5205066.20	Рычаг щетки стеклоочистителя правый - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
52022	5205070.20	Щетка стеклоочистителя - с/у	0,03	0,03	0,03	0,03
			0,03	0,03	0,03	
52023	5205072.20	Щетка стеклоочистителя - с/у	0,03	0,03	0,03	0,03
			0,03	0,03	0,03	
52025	5205210.62	Кронштейн крепления стеклоочистителя верхний в сборе - ремонт 2	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
52026	5205210.66	Кронштейн крепления стеклоочистителя верхний в сборе - замена	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
52027	5206016.28	Стекло ветрового окна - с/у	2,60	2,60	2,60	2,60
			2,60	2,60	2,60	
	Снять накладки 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					
52028	5206016.28	Стекло ветрового окна - с/у для автомобилей с обогревом ветрового стекла (при снятой панели приборов в сборе)		2,70		
			2,70	2,70	2,70	
	Снять накладки 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					
52029	5206016.28	Стекло ветрового окна - установка	0,45	0,45	0,45	0,45
			0,45	0,45	0,45	
	Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
52030	5206016.28	Стекло ветрового окна - установка (при снятой панели приборов)	0,55	0,55	0,55	
Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло						
52031	5208009.20	Насос омывателя ветрового стекла - с/у с проверкой работы	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
52032	5208060.20	Жиклер омывателя ветрового стекла - с/у (за 1 шт. с регулировкой)	0,10*2	0,10*2	0,10*2	0,10*2
			0,10*2	0,10*2	0,10*2	
52033	5208095.20	Трубка от насоса омывателя ветрового стекла к тройнику - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
52035	5208097.20	Трубка от тройника к левому жиклеру - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
52036	5208098.20	Трубка от тройника к правому жиклеру - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
52039	5208102.20	Бачок омывателя ветрового стекла в сборе - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
52042	5208458.21	Уплотнитель насоса омывателя - с/у (при снятом насосе)	0,02	0,02	0,02	0,02
			0,02	0,02	0,02	
5300. Передок кузова						
53001	5300010.66	Передок кузова в сборе - замена	26,50	26,50	26,50	26,50
			26,50	26,50	26,50	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
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						
53002	5301080.66	Щиток передка с надставкой в сборе - замена (при снятых брызговиках в сборе)	6,10	6,10	6,10	6,10
			6,10	6,10	6,10	
	Отсоединить и установить щиток передка в сборе					
53003	5301086.61	Щиток передка - ремонт 1	2,70	2,70	2,70	2,70
			2,70	2,70	2,70	
53004	5301086.62	Щиток передка - ремонт 2	4,00	4,00	4,00	4,00
			4,00	4,00	4,00	
53005	5301086.63	Щиток передка - ремонт 3	7,00	7,00	7,00	7,00
			7,00	7,00	7,00	
53006	5301086.66	Щиток передка - замена (при снятых брызговиках в сборе)	7,30	7,30	7,30	7,30
			7,30	7,30	7,30	
	Отсоединить щиток передка в сборе 5301080. Установить панель щитка передка с использованием пригодных деталей от снятого щитка передка или из запчастей					
53007	5301086.67	Щиток передка - частичная замена (при снятом брызговике в сборе)	5,00	5,00	5,00	5,00
			5,00	5,00	5,00	
	Отсоединить правую или левую часть щитка передка, приготовить и подогнать по месту ремонтную вставку, отсоединить от снятой панели пригодные детали, приварить панель и детали					
53008	5301090.62	Надставка щитка передка - ремонт 2	1,30	1,30	1,30	1,30
			1,30	1,30	1,30	
53009	5301090.66	Надставка щитка передка - замена	2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
		Отсоединить усилитель щитка передка, отсоединить от снятого усилителя пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить усилитель				
53010	5301090.67	Надставка щитка передка - частичная замена	1.30	1.30	1.30	1.30
			1.30	1.30	1.30	
		Отсоединить правую или левую часть усилителя щитка передка, приготовить и установить ремонтную вставку				
53011	5301102.62	Усилитель щитка передка нижний в сборе - ремонт 2	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
53012	5301102.66	Усилитель щитка передка нижний в сборе - замена	1.80	1.80	1.80	1.80
			1.80	1.80	1.80	
53013	5301132.62	Надставка верхнего усилителя щитка передка в сборе - ремонт 2	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
53014	5301132.66	Надставка верхнего усилителя щитка передка в сборе - замена	1.30	1.30	1.30	1.30
			1.30	1.30	1.30	
		Отсоединить надставку щитка передка, отсоединить от снятой надставки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить надставку				
53015	5301132.67	Надставка верхнего усилителя щитка передка в сборе - частичная замена	1.60	1.60	1.60	1.60
			1.60	1.60	1.60	
		Отсоединить правую или левую часть надставки щитка передка, приготовить и установить ремонтную вставку				
53016	5301142.62	Надставка щитка передка в сборе - ремонт 2	1.10	1.10	1.10	1.10
			1.10	1.10	1.10	
53017	5301142.66	Надставка щитка передка в сборе - замена	1.80	1.80	1.80	1.80
			1.80	1.80	1.80	
		Отсоединить надставку щитка передка, отсоединить от снятой надставки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить надставку				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
53018	5301142.67	Надставка щитка передка в сборе - частичная замена	1,20	1,20	1,20	1,20
			1,20	1,20	1,20	
		Отсоединить правую или левую часть надставки щитка передка, приготовить и установить ремонтную вставку				
53019	5303014.20	Корпус вещевого ящика панели приборов - с/у	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
53020	5303016.20	Крышка вещевого ящика в сборе - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
53021	5303056.20	Замок крышки вещевого ящика - с/у	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
53023	5325010.21	Панель приборов - с/у (при частично слитой охлаждающей жидкости, при снятых обивках стоек ветрового окна и воздухопроводах обогрева салона)	3,50	3,50		3,50
		Снять рычаг стеклоочистителей, накладку рамы ветрового окна и фильтр вентиляции салона, верхний и нижний кожухи рулевого вала, отсоединить вал рулевого управления в сборе, шланги отопителя. Снять панель приборов с поперечиной, жгутом проводов, монтажным блоком и отопителем в сборе. Осмотреть на отсутствие трещин, сколов, вздутий и деформаций. Установить, проверить работу приборов				
53024	5325010.21	Панель приборов - с/у для авт. с климатической установкой (при частично слитой охлаждающей жидкости, выгруженном хладагенте, при снятых обивках стоек ветрового окна и воздухопроводах обогрева салона)	3,70	3,70	3,70	
			3,70	3,70	3,70	
		Отсоединить блок трубопроводов от отопителя. Снять рычаг стеклоочистителей, накладку рамы ветрового окна и фильтр вентиляции салона, верхний и нижний кожухи рулевого вала, отсоединить вал рулевого управления в сборе, шланги отопителя. Снять панель приборов с поперечиной, жгутом проводов, монтажным блоком и отопителем в сборе. Осмотреть на отсутствие трещин, сколов, вздутий и деформаций. Установить, проверить работу приборов				
53025	5325010.24	Панель приборов - разборка/сборка	1,20	1,20	1,20	1,20
			1,20	1,20	1,20	
53026	5325079.21	Поперечина крепления панели приборов с усилителями в сборе - с/у (на снятой панели приборов)	0,90	0,90	0,90	0,90
			0,90	0,90	0,90	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
53027	5325124.20	Щиток приборов (в сборе с приборами) - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
53036	5325322.20	Крышка блока предохранителей - с/у	0,01	0,01	0,01	0,01
			0,01	0,01	0,01	
53037	5326014.20	Накладка консоли панели приборов - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
53039	5326014.24	Накладка консоли панели приборов - разборка/сборка	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
53041	5326016.20	Коробка для мелких вещей - с/у	0,03	0,03	0,03	0,03
			0,03	0,03	0,03	
5400. Боковина кузова						
54001	5400010.66	Боковина кузова с задним крылом правая в сборе - замена (при снятой панели крыши)	13,00	13,00	13,00	13,00
			13,00	13,00	13,00	
54003	5400011.66	Боковина кузова с задним крылом в сборе левая - замена (при снятой панели крыши)	13,00	13,00	13,00	13,00
			13,00	13,00	13,00	
54005	5401060.61	Панель боковины кузова правая - ремонт 1	2,10	2,10	2,10	2,10
			2,10	2,10	2,10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
54006	5401060.62	Панель боковины кузова правая - ремонт 2	5.00	5.00	5.00	5.00
			5.00	5.00	5.00	
54007	5401060.63	Панель боковины кузова правая - ремонт 3	10.00	10.00	10.00	10.00
			10.00	10.00	10.00	
54008	5401060.66	Панель боковины кузова правая - замена (при снятой панели крыши)	16.50	16.50	16.50	16.50
			16.50	16.50	16.50	
	Заменить боковину правую с перестановкой деталей: усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки, 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					
54010	5401060.67	Панель боковины кузова правая - частичная замена передней части боковины	10.00	10.00	10.00	10.00
			10.00	10.00	10.00	
	Отсоединить переднюю часть боковины, установить ремонтную вставку с перестановкой усилителя передней стойки, накладки и усилителя ветровой стойки, желобка боковины переднего					
54013	5401060.68	Панель боковины кузова правая - частичная замена нижней части боковины (порога)	9.00	9.00	9.00	9.00
			9.00	9.00	9.00	
	Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку, подогнать по проемам					
54014	5401060.68	Панель боковины кузова правая - частичная замена нижней части боковины (порога) с накладкой боковины нижней 5401102	11.30	11.30	11.30	11.30
			11.30	11.30	11.30	
	Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку с перестановкой накладки боковины нижней, подогнать по проемам					
54016	5401060.69	Панель боковины кузова правая - частичная замена (без снятия панели крыши)	17.10	17.10	17.10	17.10
			17.10	17.10	17.10	
	Отрезать по стойкам боковину, подготовить боковину, подогнать по проемам, соединить по стойкам					
54017	5401061.61	Панель боковины кузова левая - ремонт 1	2.10	2.10	2.10	2.10
			2.10	2.10	2.10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
54018	5401061.62	Панель боковины кузова левая - ремонт 2	5.00	5.00	5.00	5.00
			5.00	5.00	5.00	
54019	5401061.63	Панель боковины кузова левая - ремонт 3	10.00	10.00	10.00	10.00
			10.00	10.00	10.00	
54020	5401061.66	Панель боковины кузова левая - замена (при снятой панели крыши)	16.50	16.50	16.50	16.50
			16.50	16.50	16.50	
	Заменить боковину левую с перестановкой деталей: усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки, 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					
54022	5401061.67	Панель боковины кузова левая - частичная замена передней части боковины	10.00	10.00	10.00	10.00
			10.00	10.00	10.00	
	Отсоединить переднюю часть боковины, установить ремонтную вставку с перестановкой усилителя передней стойки, накладки и усилителя ветровой стойки, желобка боковины переднего					
54024	5401061.68	Панель боковины кузова левая - частичная замена нижней части боковины (порога)	9.00	9.00	9.00	9.00
			9.00	9.00	9.00	
	Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку, подогнать по проемам					
54025	5401061.68	Панель боковины кузова левая - частичная замена нижней части боковины (порога) с накладкой боковины нижней 5401103	11.30	11.30	11.30	11.30
			11.30	11.30	11.30	
	Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку с перестановкой накладки боковины нижней, подогнать по проемам					
54028	5401061.69	Панель боковины кузова левая - частичная замена (без снятия панели крыши)	17.10	17.10	17.10	17.10
			17.10	17.10	17.10	
	Отрезать по стойкам боковину, подогнать боковину, соединить по стойкам					
54029	5401066.62	Надставка боковины верхняя правая в сборе - ремонт 2 (при снятой панели боковины правой)	1.24	1.24	1.24	1.24
			1.24	1.24	1.24	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
54030	5401066.66	Надставка боковины верхняя правая в сборе - замена (при снятой панели боковины правой)	1.36	1.36	1.36	1.36
			1.36	1.36	1.36	
54031	5401067.62	Надставка боковины верхняя левая в сборе - ремонт 2 (при снятой панели боковины левой)	1.24	1.24	1.24	1.24
			1.24	1.24	1.24	
54032	5401067.66	Надставка боковины верхняя левая в сборе - замена (при снятой панели боковины левой)	1.36	1.36	1.36	1.36
			1.36	1.36	1.36	
54033	5401086.62	Накладка боковины верхняя правая в сборе - ремонт 2	1.24	1.24	1.24	1.24
			1.24	1.24	1.24	
54034	5401086.66	Накладка боковины верхняя правая в сборе - замена (при снятой надставке боковины правой)	1.36	1.36	1.36	1.36
			1.36	1.36	1.36	
54035	5401087.62	Накладка боковины верхняя левая в сборе - ремонт 2	1.24	1.24	1.24	1.24
			1.24	1.24	1.24	
54036	5401087.66	Накладка боковины верхняя левая в сборе - замена (при снятой надставке боковины левой)	1.36	1.36	1.36	1.36
			1.36	1.36	1.36	
54037	5401090.62	Панель боковины внутренняя в сборе правая - ремонт 2	1.90	1.90	1.90	1.90
			1.90	1.90	1.90	
54038	5401090.66	Панель боковины внутренняя в сборе правая - замена (при снятом заднем крыле)	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
54039	5401091.62	Панель боковины внутренняя левая в сборе - ремонт 2	1.90	1.90	1.90	1.90
			1.90	1.90	1.90	
54040	5401091.66	Панель боковины внутренняя левая в сборе - замена (при снятом заднем крыле)	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
54042	5401102.62	Накладка боковины нижняя правая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части)	1.20	1.20	1.20	1.20
			1.20	1.20	1.20	
54044	5401102.66	Накладка боковины нижняя правая - замена (при снятой боковине или ее нижней части и усилителе центр. стойки)	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
54046	5401103.62	Накладка боковины нижняя левая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части)	1.20	1.20	1.20	1.20
			1.20	1.20	1.20	
54048	5401103.66	Накладка боковины нижняя левая - замена (при снятой боковине или ее нижней части и усилителе центр. стойки)	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
54053	5401120.62	Усилитель передней стойки боковины правый - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	1.50	1.50	1.50	1.50
			1.50	1.50	1.50	
54054	5401120.63	Усилитель передней стойки боковины правый - ремонт 3 (при снятой передней части боковины)	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
54055	5401120.66	Усилитель передней стойки боковины правый - замена (на снятой передней части боковины)	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
54056	5401121.62	Усилитель передней стойки боковины в сборе - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	1.50	1.50	1.50	1.50
			1.50	1.50	1.50	
54057	5401121.63	Усилитель передней стойки боковины в сборе - ремонт 3 (при снятой передней части боковины)	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
54058	5401121.66	Усилитель передней стойки боковины в сборе - замена (при снятой или на снятой боковине)	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
54066	5401150.62	Усилитель центральной стойки боковины кузова правый - ремонт 2 (при снятой боковине)	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
54067	5401150.66	Усилитель центральной стойки боковины кузова правый - замена (на снятой или при снятой боковине)	2.70	2.70	2.70	2.70
			2.70	2.70	2.70	
54070	5401151.62	Усилитель центральной стойки боковины кузова левый - ремонт 2 (при снятой боковине)	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
54071	5401151.66	Усилитель центральной стойки боковины кузова левый - замена (на снятой или при снятой боковине)	2.70	2.70	2.70	2.70
			2.70	2.70	2.70	
54073	5401166.62	Накладка центральной стойки боковины внутренняя правая в сборе - ремонт 2	1.30	1.30	1.30	1.30
			1.30	1.30	1.30	
54074	5401166.66	Накладка центральной стойки боковины внутренняя правая в сборе - замена	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
54075	5401167.62	Накладка центральной стойки боковины внутренняя левая в сборе - ремонт 2	1.30	1.30	1.30	1.30
			1.30	1.30	1.30	
54076	5401167.66	Накладка центральной стойки боковины внутренняя левая в сборе - замена	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
54089	5401204.61	Желобок боковины передний правый - ремонт 1	0.30	0.30	0.30	0.30
			0.30	0.30	0.30	
54090	5401204.62	Желобок боковины передний правый - ремонт 2	0.65	0.65	0.65	0.65
			0.65	0.65	0.65	
54091	5401204.66	Желобок боковины передний правый - замена	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
54092	5401205.61	Желобок боковины передний левый - ремонт 1	0.30	0.30	0.30	0.30
			0.30	0.30	0.30	
54093	5401205.62	Желобок боковины передний левый - ремонт 2	0.65	0.65	0.65	0.65
			0.65	0.65	0.65	
54094	5401205.66	Желобок боковины передний левый - замена	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
54099	5401328.62	Накладка ветровой стойки боковины внутренняя правая - ремонт 2	1.30	1.30	1.30	1.30
			1.30	1.30	1.30	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
54100	5401328.66	Накладка ветровой стойки боковины внутренняя правая - замена	1.50	1.50	1.50	1.50
			1.50	1.50	1.50	
54101	5401329.62	Накладка ветровой стойки боковины внутренняя левая - ремонт 2	1.30	1.30	1.30	1.30
			1.30	1.30	1.30	
54102	5401329.66	Накладка ветровой стойки боковины внутренняя левая - замена	1.50	1.50	1.50	1.50
			1.50	1.50	1.50	
54103	5401330.62	Усилитель ветровой стойки боковины правый в сборе - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
54104	5401330.66	Усилитель ветровой стойки боковины правый в сборе - замена (при снятой или на снятой боковине)	1.50	1.50	1.50	1.50
			1.50	1.50	1.50	
54105	5401331.62	Усилитель ветровой стойки боковины левый в сборе - ремонт 2 (при снятой передней части боковины)	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
54106	5401331.66	Усилитель ветровой стойки боковины левый в сборе - замена (при снятой или на снятой боковине)	1.50	1.50	1.50	1.50
			1.50	1.50	1.50	
54123	5402000.21	Обивка кузова в сборе - с/у (при снятых сиденьях)	9.80	9.80	9.80	9.80
			9.80	9.80	9.80	
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, облицовка тоннеля пола, обивку крыши; панель приборов с отопителем в сборе, воздухопроводы, радиооборудование, ремни безопасности, коврики пола и багажника, обивку шумоизоляции (комплект), жгуты проводов						
54124	5402114.20	Обивка стойки ветрового окна правая - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
54125	5402115.20	Обивка стойки ветрового окна левая - с/у	0,05	0,05	0,05	0,05	
			0,05	0,05	0,05		
54127	5402124.21	Обивка центральной стойки нижняя правая - с/у (при снятой облицовке порога)	0,15	0,15	0,15	0,15	
			0,15	0,15	0,15		
		Отсоединить нижнюю точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень					
54129	5402125.21	Обивка центральной стойки нижняя левая - с/у (при снятой облицовке порога)	0,15	0,15	0,15	0,15	
			0,15	0,15	0,15		
		Отсоединить нижнюю точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень					
54130	5402128.21	Обивка центральной стойки верхняя правая - с/у (при снятой обивке центральной нижней правой)	0,10	0,10	0,10	0,10	
			0,10	0,10	0,10		
		Отсоединить точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень					
54131	5402129.21	Обивка центральной стойки верхняя левая - с/у (при снятой обивке центральной нижней левой)	0,10	0,10	0,10	0,10	
			0,10	0,10	0,10		
		Отсоединить точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень					
54134	5402144.20	Обивка стойки задка правая - с/у	0,30	0,30	0,30	0,30	
			0,30	0,30	0,30		
54136	5402145.20	Обивка стойки задка левая - с/у	0,30	0,30	0,30	0,30	
			0,30	0,30	0,30		
54140	5402190.20	Обивка арки и боковины правая в сборе - с/у	0,35	0,35	0,35	0,35	
			0,35	0,35	0,35		
54141	5402191.20	Обивка арки и боковины левая в сборе - с/у	0,35	0,35	0,35	0,35	
			0,35	0,35	0,35		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
54148	5403042.20	Стекло окна боковины правое - с/у	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.40	1.40	1.40	
		Снять обивку задней стойки, обивку полки багажника, разрезать клеевой шов, снять стекло, подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали				
54149	5403042.27	Стекло окна боковины правое - установка	0.70	0.70	0.70	0.70
			0.70	0.70	0.70	
		Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло				
54150	5403043.20	Стекло окна боковины левое - с/у	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.40	1.40	1.40	
		Снять обивку задней стойки, обивку полки багажника, разрезать клеевой шов, снять стекло, подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали				
54151	5403043.27	Стекло окна боковины левое - установка	0.70	0.70	0.70	0.70
			0.70	0.70	0.70	
		Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло				
5601. Детали задка						
56004	5601080.66	Панель задка с поперечинами в сборе - замена	3.50	3.50	3.50	3.50
			3.50	3.50	3.50	
56005	5601082.61	Панель задка в сборе - ремонт 1	1.65	1.65	1.65	1.65
			1.65	1.65	1.65	
56006	5601082.62	Панель задка в сборе - ремонт 2	2.30	2.30	2.30	2.30
			2.30	2.30	2.30	
56007	5601082.63	Панель задка в сборе - ремонт 3	3.60	3.60	3.60	3.60
			3.60	3.60	3.60	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
56009	5601082.66	Панель задка в сборе - замена (при снятой поперечине 5601086)	2,85	2,85	2,85	2,85
			2,85	2,85	2,85	
56010	5601084.67	Панель задка - частичная замена (при снятой поперечине 5601086)	2,65	2,65	2,65	2,65
			2,65	2,65	2,65	
	Заменить правую или левую часть панели задка					
56011	5601086.62	Поперечина панели задка в сборе - ремонт 2	1,50	1,50	1,50	1,50
			1,50	1,50	1,50	
56012	5601086.66	Поперечина панели задка в сборе - замена	2,20	2,20	2,20	2,20
			2,20	2,20	2,20	
56013	5601086.67	Поперечина панели задка в сборе - частичная замена	1,50	1,50	1,50	1,50
			1,50	1,50	1,50	
56020	5601252.62	Поперечина рамы заднего окна наружная - ремонт 2	3,90	3,90	3,90	3,90
			3,90	3,90	3,90	
56021	5601252.66	Поперечина рамы заднего окна наружная - замена	4,90	4,90	4,90	4,90
			4,90	4,90	4,90	
56022	5601252.67	Поперечина рамы заднего окна наружная - частичная замена	3,10	3,10	3,10	3,10
			3,10	3,10	3,10	
56023	5601264.62	Панель полки задка в сборе - ремонт 2	2,60	2,60	2,60	2,60
			2,60	2,60	2,60	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
56024	5601264.66	Панель полки задка в сборе - замена	4.30	4.30	4.30	4.30
			4.30	4.30	4.30	
56025	5601422.62	Надставка полки задка правая - ремонт 2	0.65	0.65	0.65	0.65
			0.65	0.65	0.65	
56026	5601422.66	Надставка полки задка правая - замена	0.96	0.96	0.96	0.96
			0.96	0.96	0.96	
56027	5601423.62	Надставка полки задка левая - ремонт 2	0.65	0.65	0.65	0.65
			0.65	0.65	0.65	
56028	5601423.66	Надставка полки задка левая - замена	0.96	0.96	0.96	0.96
			0.96	0.96	0.96	
56030	5602016.20	Облицовка поперечины задка - с/у	0.12	0.12	0.12	0.12
			0.12	0.12	0.12	
56031	5603010.28	Стекло окна задка - с/у	1.50	1.50	1.50	1.50
			1.50	1.50	1.50	
		Отсоединить верхние точки крепления ремней безопасности с держателями, снять обивку стоек и обивку полки багажника, окантовку стекла окна задка, разрезать клеевой шов, снять стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали				
56032	5603010.28	Стекло окна задка - установка	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	
		Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и окантовку верхнюю				
56033	5604010.20	Крышка багажника - с/у с подгонкой по проему	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
		Отсоединить штекер дополнительного жгута проводов, снять крышку багажника. Установить, отрегулировать, смазать, проверить работу				
56034	5604010.24	Крышка багажника - разборка / сборка	0.90	0.90	0.90	0.90
			0.90	0.90	0.90	
		Снять обивку крышки багажника, тягу привода замка в сборе, поводок, привод, замок, жгут проводов, накладку, орнаменты задка, упоры крышки багажника. Установить, смазать, отрегулировать, проверить работу				
56035	5604010.34	Крышка багажника - подгонка по проему	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
56036	5604010.61	Крышка багажника - ремонт 1	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.40	1.40	1.40	
56037	5604010.62	Крышка багажника - ремонт 2 (снятой)	2.80	2.80	2.80	2.80
			2.80	2.80	2.80	
56038	5604010.63	Крышка багажника - ремонт 3 (снятой)	5.50	5.50	5.50	5.50
			5.50	5.50	5.50	
56039	5604040.20	Уплотнитель крышки багажника - с/у	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
56040	5604064.20	Буфер крышки багажника регулируемый - с/у с регулировкой (за 1 шт.)	0.02*2	0.02*2	0.02*2	0.02*2
			0.02*2	0.02*2	0.02*2	
56041	5605010.20	Петля крышки багажника правая в сборе - с/у с регулировкой	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
56042	5605010.62	Петля крышки багажника правая в сборе - ремонт 2	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20
56043	5605011.20	Петля крышки багажника левая в сборе - с/у с регулировкой	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20
56044	5605011.62	Петля крышки багажника левая в сборе - ремонт 2	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20
56047	5605082.20	Торсион крышки багажника правый - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10
56048	5605083.20	Торсион крышки багажника левый - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10
56050	5606010.20	Замок крышки багажника в сборе - с/у с регулировкой	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20
56053	5606054.20	Тяга привода замка крышки багажника с наконечником в сборе - с/у с регулировкой	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15
56055	5606064.20	Фиксатор замка крышки багажника в сборе - с/у с регулировкой	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10
56057	5607010.20	Полка багажника - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
5701. Детали крыши						
57001	5701012.61	Панель крыши - ремонт 1	3.70	3.70	3.70	3.70
			3.70	3.70	3.70	
57002	5701012.62	Панель крыши - ремонт 2	5.30	5.30	5.30	5.30
			5.30	5.30	5.30	
57003	5701012.66	Панель крыши - замена панели крыши	15.00	15.00	15.00	15.00
			15.00	15.00	15.00	
57004	5701050.28	Поперечина крыши задняя в сборе - приклейка к панели крыши (при снятой обивке крыши)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
57005	5701050.62	Поперечина крыши задняя в сборе - ремонт 2	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
57006	5701050.66	Поперечина крыши задняя в сборе - замена (при снятой панели крыши)	1.60	1.60	1.60	1.60
			1.60	1.60	1.60	
57008	5701072.62	Балка крыши передняя в сборе - ремонт 2	2.30	2.30	2.30	2.30
			2.30	2.30	2.30	
57009	5701072.66	Балка крыши передняя в сборе - замена (при снятой панели крыши)	1.00	1.00	1.00	1.00
			1.00	1.00	1.00	
57010	5701100.28	Усилитель крыши - приклейка к панели крыши (при снятой обивке крыши)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
57011	5701100.62	Усилитель крыши - ремонт 2	1.30	1.30	1.30	1.30
			1.30	1.30	1.30	
57012	5701100.66	Усилитель крыши - замена	1.00	1.00	1.00	1.00
			1.00	1.00	1.00	
57016	5701124.62	Балка крыши задняя нижняя - ремонт 2	2.20	2.20	2.20	2.20
			2.20	2.20	2.20	
57017	5701124.66	Балка крыши задняя нижняя - замена (при снятой панели крыши)	1.50	1.50	1.50	1.50
			1.50	1.50	1.50	
57023	5702100.20	Обивка крыши - с/у	1.30	1.45	1.45	1.30
			1.50	1.50	1.50	
	Снять облицовку блока освещения салона, противосолнечные козырьки, обивки стоек ветрового окна, болты и скобы ремней безопасности и обивки центральных и задних стоек верхние, поручни и обивку крыши. Установить обивку крыши и снятые детали					
57025	5702340.20	Контейнер обивки крыши - с/у	0.05	0.05	0.05	
6100. Дверь передняя в сборе						
61001	6100012.20	Дверь передняя правая окрашенная в сборе - с/у арматуры	1.15	1.15	1.15	1.15
			1.15	1.15	1.15	
	Снять кнопку тяги, ручку двери, обивку двери, внутреннюю ручку, переключатель стеклоподъемника, наружное зеркало в сборе, уплотнители опускающего стекла, опускающее 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					
61002	6100012.20	Дверь передняя правая окрашенная в сборе - с/у с подгонкой по проему	0.90	0.90	0.90	0.90
			0.90	0.90	0.90	
	Снять оси петель, снять дверь. Смазать, установить.					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
61003	6100012.34	Дверь передняя правая окрашенная в сборе - подгонка по проему	0,60	0,60	0,60	0,60
			0,60	0,60	0,60	
61004	6100013.20	Дверь передняя левая в сборе окрашенная - с/у арматуры	1,15	1,15	1,15	1,15
			1,15	1,15	1,15	
	Снять кнопку тяги, ручку двери, обивку двери, внутреннюю ручку, переключатель стеклоподъемника, 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					
61005	6100013.20	Дверь передняя левая в сборе окрашенная - с/у с подгонкой по проему	0,90	0,90	0,90	0,90
			0,90	0,90	0,90	
	Снять оси петель, снять дверь. Смазать, установить.					
61006	6100013.34	Дверь передняя левая в сборе окрашенная - подгонка по проему	0,60	0,60	0,60	0,60
			0,60	0,60	0,60	
61007	6100014.61	Дверь передняя правая - ремонт 1	2,30	2,30	2,30	2,30
			2,30	2,30	2,30	
61008	6100014.62	Дверь передняя правая - ремонт 2	4,00	4,00	4,00	4,00
			4,00	4,00	4,00	
61009	6100014.63	Дверь передняя правая - ремонт 3	5,10	5,10	5,10	5,10
			5,10	5,10	5,10	
61010	6100015.61	Дверь передняя левая - ремонт 1	2,30	2,30	2,30	2,30
			2,30	2,30	2,30	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900-00	21901-00	21903-00	21906-00
			21905-00	21907-00	21902-00	
61011	6100015.62	Дверь передняя левая - ремонт 2	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00
61012	6100015.63	Дверь передняя левая - ремонт 3	5,10 5,10	5,10 5,10	5,10 5,10	5,10
61014	6102012.20	Обивка передней двери правая с карманом в сборе - с/у	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25
61015	6102013.20	Обивка передней двери левая с карманом в сборе - с/у	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25
61018	6102096.20	Облицовка динамика обивки передней правой двери - с/у	0,05	0,05 0,05	0,05	
61019	6102096.20	Облицовка динамика обивки передней правой двери - с/у	- 0,05	0,05 0,05	- 0,05	-
61021	6102187.20	Ручка обивки передней двери левая - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05
61022	6103210.21	Стекло опускающее передней правой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50
Снять и установить уплотнители опускающего стекла, опускающее стекло. Установить, проверить работу						
61023	6103211.21	Стекло опускающее передней левой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50
Снять и установить уплотнители опускающего стекла, опускающее стекло. Установить, проверить работу						
61028	6103290.21	Уплотнитель опускающего стекла передней правой двери горизонтальный - с/у (при снятой обивке двери и зеркале наружном)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
61030	6103291.21	Уплотнитель опускающего стекла передней левой двери горизонтальный - с/у (при снятой обивке двери и зеркале наружном)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
61034	6103298.20	Уплотнитель опускающего стекла передней правой двери верхний - с/у	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
61036	6103299.20	Уплотнитель опускающего стекла передней двери верхний левый - с/у	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
61038	6103320.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери внутренний - с/у (при снятой обивке двери левой)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
61039	6103320.21	Уплотнитель опускающего стекла передней двери внутренний - с/у (при снятой обивке двери правой)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
61040	6104008.21	Электростеклоподъемник передней двери правый в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,30	0,30	0,30	
			0,30	0,30	0,30	
61041	6104009.21	Электростеклоподъемник передней двери левый в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,30	0,30	0,30	
			0,30	0,30	0,30	
61042	6104010.21	Стеклоподъемник передней двери правый в сборе - с/у (при снятой обивке двери)				0,30
61043	6104011.21	Стеклоподъемник передней двери левый в сборе - с/у (при снятой обивке двери)				0,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
61044	6104064.20	Ручка стеклоподъемника двери - с/у ручки левой двери	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05			
61045	6104064.20	Ручка стеклоподъемника двери - с/у ручки правой двери	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05			
61046	6105006.21	Цилиндры выключателей замков дверей с выключателем зажигания (комплект поставки) - с/у (на снятых ручках, замке зажигания и замке крышки багажника)	0.35	0.35	0.35	0.35
			0.35	0.35	0.35	
61047	6105012.21	Замок передней двери правый - с/у (при снятой обивке двери)	0.22	0.22	0.22	0.22
			0.22	0.22	0.22	
61048	6105013.21	Замок передней двери левый - с/у (при снятой обивке двери)	0.22	0.22	0.22	0.22
			0.22	0.22	0.22	
61057	6105136.21	Тяга выключателя замка передней двери правая с наконечниками в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
61058	6105137.21	Тяга выключателя замка передней двери левая с наконечником в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
61060	6105150.21	Ручка наружная двери правая в сборе - с/у ручки передней двери (при снятой обивке двери)	0.12	0.12	0.12	0.12
			0.12	0.12	0.12	
61064	6105151.21	Ручка наружная двери левая в сборе - с/у ручки передней двери (при снятой обивке двери)	0.12	0.12	0.12	0.12
			0.12	0.12	0.12	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
61067	6105180.21	Ручка двери внутренняя правая - с/у (при снятой обивке двери)	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
61068	6105180.21	Ручка двери внутренняя правая - с/у ручки задней двери (при снятой обивке двери)	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
61069	6105181.21	Ручка двери внутренняя левая - с/у (при снятой обивке двери)	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
61070	6105181.21	Ручка двери внутренняя левая - с/у ручки задней двери (при снятой обивке двери)	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
61073	6105204.20	Фиксатор замка двери правый - с/у	0.05*4	0.05*4	0.05*4	0.05*4
			0.05*4	0.05*4	0.05*4	
61074	6105208.20	Корпус фиксатора замка двери - с/у с регулировкой (за 1 шт)	0.15*4	0.15*4	0.15*4	0.15*4
			0.15*4	0.15*4	0.15*4	
61077	6105248.21	Тяга наружной ручки передней двери правая в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
61078	6105249.21	Тяга наружной ручки передней двери левая в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
61080	6105410.21	Выключатель замка передней двери правый в сборе - с/у выключателя замка двери задка (при снятой обивке двери задка или снятой облицовке замка крышки багажника)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
61083	6106016.66	Звено неподвижное петли передней двери нижнее правое - замена	1.35	1.35	1.35	1.35
			1.35	1.35	1.35	
61084	6106017.66	Звено неподвижное петли передней двери нижнее левое - замена	1.35	1.35	1.35	1.35
			1.35	1.35	1.35	
61085	6106018.66	Звено подвижное петли передней двери верхнее правое - замена	1.35*4	1.35*4	1.35*4	1.35*4
			1.35*4	1.35*4	1.35*4	
61086	6106019.66	Звено подвижное петли передней двери верхнее левое - замена	1.35*4	1.35*4	1.35*4	1.35*4
			1.35*4	1.35*4	1.35*4	
61087	6106020.20	Ось петли двери - с/у (за 1 шт.)	0.10*8	0.10*8	0.10*8	0.10*8
			0.10*8	0.10*8	0.10*8	
61088	6106040.66	Звено неподвижное петли передней двери верхнее правое - замена	1.35	1.35	1.35	1.35
			1.35	1.35	1.35	
61089	6106041.66	Звено неподвижное петли передней двери верхнее левое - замена	1.35	1.35	1.35	1.35
			1.35	1.35	1.35	
61092	6106082.21	Ограничитель открывания двери - с/у (при снятой обивке передней левой двери)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
61093	6106082.21	Ограничитель открывания двери - с/у (при снятой обивке передней правой двери)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
61094	6107018.21	Уплотнитель проема передней двери - с/у уплотнителя проема левой двери (при снятой облицовке порога)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
61095	6107018.21	Уплотнитель проема передней двери - с/у уплотнителя проема правой двери (при снятой облицовке порога)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
61096	6107020.20	Уплотнитель проема двери верхний правый - с/у	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
61097	6107021.20	Уплотнитель проема двери верхний левый - с/у	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
61098	6107028.20	Уплотнитель порога передней двери в сборе - с/у на левой двери	0,15	0,15	0,15	
61099	6107028.20	Уплотнитель порога передней двери в сборе - с/у на правой двери	0,15	0,15	0,15	
6200. Дверь задняя						
62001	6200012.20	Дверь задняя правая окрашенная - с/у арматуры	1,05	1,05	1,05	1,05
			1,05	1,05	1,05	
	Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, обивку двери, облицовку и уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, 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					
62002	6200012.20	Дверь задняя правая окрашенная - с/у с подгонкой по проему	0,90	0,90	0,90	0,90
			0,90	0,90	0,90	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
62003	6200012.34	Дверь задняя правая окрашенная - подгонка по проему	0.60	0.60	0.60	0.60
			0.60	0.60	0.60	
62004	6200013.20	Дверь задняя левая окрашенная в сборе - с/у арматуры	1.05	1.05	1.05	1.05
			1.05	1.05	1.05	
		Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, обивку двери, облицовку и уплотнители опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, 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				
62005	6200013.20	Дверь задняя левая окрашенная в сборе - с/у с подгонкой по проему	0.90	0.90	0.90	0.90
			0.90	0.90	0.90	
62006	6200013.34	Дверь задняя левая окрашенная в сборе - подгонка по проему	0.60	0.60	0.60	0.60
			0.60	0.60	0.60	
62007	6200014.61	Дверь задняя правая - ремонт 1	2.30	2.30	2.30	2.30
			2.30	2.30	2.30	
62008	6200014.62	Дверь задняя правая - ремонт 2	4.00	4.00	4.00	4.00
			4.00	4.00	4.00	
62009	6200014.63	Дверь задняя правая - ремонт 3	5.10	5.10	5.10	5.10
			5.10	5.10	5.10	
62010	6200015.61	Дверь задняя левая - ремонт 1	2.30	2.30	2.30	2.30
			2.30	2.30	2.30	
62011	6200015.62	Дверь задняя левая - ремонт 2	4.00	4.00	4.00	4.00
			4.00	4.00	4.00	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
62012	6200015.63	Дверь задняя левая - ремонт 3	5.10	5.10	5.10	5.10	
			5.10	5.10	5.10		
62013	6202010.20	Обивка задней двери правая с держателями в сборе - с/у	0.15	0.15	0.15	0.15	
			0.15	0.15	0.15		
		Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, ручку обивки, обивку двери, установить					
62014	6202011.20	Обивка задней двери левая с держателями в сборе - с/у	0.15	0.15	0.15	0.15	
			0.15	0.15	0.15		
		Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, ручку обивки, обивку двери, установить					
62017	6202094.20	Облицовка динамика задней двери правая - с/у		0.05			
			0.05	0.05	0.05		
62018	6202095.20	Облицовка динамика задней двери левая - с/у		0.05			
			0.05	0.05	0.05		
62021	6202186.20	Ручка обивки задней двери правая - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
62022	6202187.20	Ручка обивки задней двери левая - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
62023	6202188.20	Накладка ручки обивки задней двери правая - с/у	0.02	0.02	0.02	0.02	
			0.02	0.02	0.02		
62024	6202189.20	Накладка ручки обивки задней двери левая - с/у	0.02	0.02	0.02	0.02	
			0.02	0.02	0.02		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество					
			21900	21901	21903	21906		
			21905	21907	21902			
62025	6203210.21	Стекло опускающее задней правой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,40	0,40	0,40	0,40		
			0,40	0,40	0,40			
	Снять и установить уплотнители опускающего стекла, накладку, опускающее стекло, проверить работу							
62026	6203211.21	Стекло опускающее задней левой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,40	0,40	0,40	0,40		
			0,40	0,40	0,40			
	Снять и установить уплотнители опускающего стекла, накладку, опускающее стекло, проверить работу							
62029	6203240.21	Направляющая опускающего стекла задней правой двери задняя в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	0,10	0,10	0,10		
			0,10	0,10	0,10			
62030	6203241.21	Направляющая опускающего стекла задней левой двери задняя в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	0,10	0,10	0,10		
			0,10	0,10	0,10			
62035	6203290.21	Уплотнитель опускающего стекла задней правой двери горизонтальный - с/у (при снятой обивке двери)	0,05	0,05	0,05	0,05		
			0,05	0,05	0,05			
62036	6203291.21	Уплотнитель опускающего стекла задней левой двери горизонтальный - с/у (при снятой обивке двери)	0,05	0,05	0,05	0,05		
			0,05	0,05	0,05			
62037	6203292.20	Уплотнитель опускающего стекла задней правой двери верхний - с/у	0,20	0,20	0,20	0,20		
			0,20	0,20	0,20			
62039	6203293.20	Уплотнитель опускающего стекла задней левой двери верхний - с/у	0,20	0,20	0,20	0,20		
			0,20	0,20	0,20			
62043	6203320.21	Уплотнитель опускающего стекла задней двери внутренний - с/у (при снятой обивке двери)	0,05	0,05	0,05	0,05		
			0,05	0,05	0,05			

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
62044	6203320.21	Уплотнитель опускного стекла задней двери внутренний - с/у (при снятой правой обивке двери)	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
62047	6203450.20	Накладка задней правой двери задняя - с/у	0.07	0.07	0.07	0.07	
			0.07	0.07	0.07		
62048	6203451.20	Накладка задней левой двери задняя - с/у	0.07	0.07	0.07	0.07	
			0.07	0.07	0.07		
62049	6204008.21	Электростеклоподъемник задней двери правый в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0.20	0.20	0.20		
62050	6204009.21	Электростеклоподъемник задней двери левый в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0.20	0.20	0.20		
62051	6204010.21	Стеклоподъемник задней двери правый - с/у (при снятой обивке двери)	0.20	0.20	0.20	0.20	
			0.20				
62052	6204011.21	Стеклоподъемник задней двери левый - с/у (при снятой обивке двери)	0.20	0.20	0.20	0.20	
			0.20				
62053	6205012.21	Замок задней двери правый - с/у (при снятой обивке двери)	0.25	0.25	0.25	0.25	
			0.25	0.25	0.25		
62054	6205013.21	Замок задней двери левый - с/у (при снятой обивке двери)	0.25	0.25	0.25	0.25	
			0.25	0.25	0.25		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
62057	6205082.21	Привод выключения замка задней правой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,05	0,05	0,05	0,05			
			0,05	0,05	0,05				
62058	6205083.21	Привод выключения замка задней левой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,05	0,05	0,05	0,05			
			0,05	0,05	0,05				
62059	6205150.21	Ручка наружная задней двери правый в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	0,10	0,10	0,10			
			0,10	0,10	0,10				
62060	6205151.21	Ручка наружная задней двери левая в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	0,10	0,10	0,10			
			0,10	0,10	0,10				
62063	6206016.66	Звено неподвижное петли задней двери нижнее правое - замена	1,35	1,35	1,35	1,35			
			1,35	1,35	1,35				
62064	6206017.66	Звено неподвижное петли задней двери нижнее левое - замена	1,35	1,35	1,35	1,35			
			1,35	1,35	1,35				
62065	6206040.66	Звено неподвижное петли задней двери верхнее правое - замена	1,35	1,35	1,35	1,35			
			1,35	1,35	1,35				
62066	6206041.66	Звено неподвижное петли задней двери верхнее левое - замена	1,35	1,35	1,35	1,35			
			1,35	1,35	1,35				
62067	6206082.21	Ограничитель открывания задней двери в сборе - с/у левого (при снятой обивке двери)	0,15	0,15	0,15	0,15			
			0,15	0,15	0,15				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
62068	6206082.21	Ограничитель открывания задней двери в сборе - с/у правого (при снятой обивке двери)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
62069	6207018.21	Уплотнитель проема задней двери - с/у уплотнителя проема правой двери (при снятой облицовке порога)	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
62070	6207018.21	Уплотнитель проема задней двери - с/у уплотнителя проема левой двери (при снятой облицовке порога)	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
62071	6207028.20	Уплотнитель порога задней правой двери - с/у	0.15	0.15	0.15	
62072	6207029.20	Уплотнитель порога задней левой двери - с/у	0.15	0.15	0.15	
6512. Моторедуктор блокировки дверей						
65001	6512010.24	Блок управления системой блокировки дверей - с/у (на снятой панели приборов)	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
6810. Сиденье переднее						
68001	6810010.20	Сиденье переднее правое в сборе - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
68002	6810010.41	Сиденье переднее правое в сборе - ремонт (при снятых обивках)	0.65	0.65	0.65	0.65
			0.65	0.65	0.65	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
68003	6810011.20	Сиденье переднее левое в сборе - с/у	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
68004	6810011.41	Сиденье переднее левое в сборе - ремонт (при снятых обивках)	0,65	0,65	0,65	0,65
			0,65	0,65	0,65	
68013	6810030.62	Кронштейн переднего сиденья боковой - ремонт 2	1,30*2	1,30*2	1,30*2	1,30*2
			1,30*2	1,30*2	1,30*2	
68014	6810030.66	Кронштейн переднего сиденья боковой - замена	1,80*2	1,80*2	1,80*2	1,80*2
			1,80*2	1,80*2	1,80*2	
68015	6810040.62	Кронштейн переднего сиденья средний правый - ремонт 2	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
68016	6810040.66	Кронштейн переднего сиденья средний правый - замена	1,40	1,40	1,40	1,40
			1,40	1,40	1,40	
68017	6810041.62	Кронштейн переднего сиденья средний левый - ремонт 2	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
68018	6810041.66	Кронштейн переднего сиденья средний левый - замена	1,40	1,40	1,40	1,40
			1,40	1,40	1,40	
68019	6810044.62	Усилитель пола под переднее сиденье задний в сборе правый - ремонт 2	0,95*2	0,95*2	0,95*2	0,95*2
			0,95*2	0,95*2	0,95*2	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
68022	6812310.24	Обивка подушки переднего сиденья - с/у (на снятом левом сиденье)	0,50	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50	
68024	6812310.24	Обивка подушки переднего сиденья - с/у (на снятом правом сиденье)	0,50	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50	
68026	6812610.24	Обивка спинки переднего сиденья - с/у (на снятом левом сиденье)	0,45	0,45	0,45	0,45
			0,45	0,45	0,45	
68027	6812610.24	Обивка спинки переднего сиденья - с/у (на снятом правом сиденье)	0,45	0,45	0,45	0,45
			0,45	0,45	0,45	
68028	6813014.62	Каркас переднего сиденья с салазками правый в сборе - ремонт 2	0,42	0,42	0,42	0,42
			0,42	0,42	0,42	
68029	6813015.62	Каркас переднего сиденья с салазками левый в сборе - ремонт 2	0,42	0,42	0,42	0,42
			0,42	0,42	0,42	
6814. Механизм регулировки положения переднего сиденья						
68030	6814010.24	Салазки переднего сиденья внутренние правые - с/у (на снятом сиденье)	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	
68031	6814011.24	Салазки переднего сиденья внутренние левые - с/у (на снятом сиденье)	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	
68032	6814020.24	Салазки переднего сиденья наружные правые - с/у (на снятом сиденье)	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
68033	6814021.24	Салазки переднего сиденья наружные левые - с/у (на снятом сиденье)	0.13	0.13	0.13	0.13			
			0.13	0.13	0.13				
68040	6818010.20	Подголовник переднего сиденья - с/у подголовника левого переднего сидения	0.02	0.02	0.02	0.02			
			0.02	0.02	0.02				
68041	6818010.20	Подголовник переднего сиденья - с/у подголовника правого переднего сидения	0.02	0.02	0.02	0.02			
			0.02	0.02	0.02				
68042	6818010.24	Подголовник переднего сиденья - с/у обивки подголовника левого сиденья	0.05	0.05	0.05	0.05			
			0.05	0.05	0.05				
68043	6818010.24	Подголовник переднего сиденья - с/у обивки подголовника правого сиденья	0.05	0.05	0.05	0.05			
			0.05	0.05	0.05				
68048	6820110.20	Подушка заднего сиденья - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05			
			0.05	0.05	0.05				
68049	6820111.20	Подушка заднего сиденья левая в сборе - с/у							
			0.05	0.05	0.05				
68054	6820210.20	Спинка заднего сиденья в сборе - с/у	0.08	0.08	0.08	0.08			
			0.08		0.08				
68055	6820210.20	Спинка заднего сиденья в сборе - с/у правой спинки для отдельных сидений							
			0.05	0.05	0.05				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
68056	6820211.20	Спинка заднего сиденья левая - с/у	0,05	0,05	0,05	
68057	6822310.24	Обивка подушки заднего сидения правого - с/у (на снятой подушке)	2,10	2,10	2,10	2,10
68058	6822310.24	Обивка подушки заднего сидения правого - с/у для отдельных сидений (на снятой подушке)	0,80	0,80	0,80	
68059	6822311.24	Обивка подушки заднего сиденья левого - с/у (на снятой подушке)	1,00	1,00	1,00	
68060	6822610.24	Обивка спинки заднего сиденья правого - с/у со снятием подголовника для отдельных сидений (на снятой спинке)	0,30	0,30	0,30	
68061	6822610.24	Обивка спинки заднего сиденья правого - с/у со снятием подголовников (на снятой спинке)	0,40	0,40	0,40	0,40
68062	6822611.24	Обивка спинки заднего сиденья левого - с/у (на снятой спинке)	0,35	0,35	0,35	
68069	6828010.20	Подголовник заднего сиденья - с/у левого подголовника	0,02	0,02	0,02	
68070	6828010.20	Подголовник заднего сиденья - с/у правого подголовника	0,02	0,02	0,02	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
68071	6828010.20	Подголовник заднего сиденья - с/у среднего подголовника	0,02	0,02	0,02	
68072	6828010.24	Подголовник заднего сиденья - с/у обивки левого подголовника	0,05	0,05	0,05	
68073	6828010.24	Подголовник заднего сиденья - с/у обивки правого подголовника	0,05	0,05	0,05	
68074	6828010.24	Подголовник заднего сиденья - с/у среднего обивки подголовника	0,05	0,05	0,05	
7900. Радиооборудование						
79001	7900010.21	Радиоприемник и проигрыватель звуковых файлов - с/у (при снятой накладке консоли панели приборов)	0,20	0,20	0,20	
79012	7901020.21	Громкоговоритель передний - с/у (при снятой облицовке динамика обивки правой двери)	0,10	0,10	0,10	
79013	7901020.21	Громкоговоритель передний - с/у (при снятой облицовке динамика обивкилевой двери)	0,10	0,10	0,10	
79017	7901030.21	Громкоговоритель задний - с/у (при снятой обивке левой двери)	0,10	0,10	0,10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
79018	7901030.21	Громкоговоритель задний - с/у (при снятой обивке правой двери)	0.10	0.10	0.10	
79019	7903010.21	Антенна в сборе - с/у (при снятом плафоне индивидуального освещения)	0.05	0.05	0.05	
79020	7903020.20	Кабель антенны - с/у	0.55	0.55	0.55	
79022	7903070.20	Антенна комбинированная - с/у	0.60	0.60	0.60	
79025	7905020.21	Кабель USB - с/у (при снятой крышке вещевого ящика)	0.10	0.10	0.10	
8101. Отопитель						
81001	8101012.21	Отопитель в сборе - с/у (на снятой панели приборов)	0.65	0.65	0.65	0.65
			0.65	0.65	0.65	
81004	8101024.24	Кожух правый - с/у (на снятом отопителе)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
81005	8101025.24	Кожух левый - с/у (на снятом отопителе)	0.15	0.15	0.15	0.15
			0.15	0.15	0.15	
81006	8101050.24	Радиатор отопителя с уплотнителем с сборе - с/у (на снятой панели приборов)	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
81009	8101104.24	Заслонка канала обдува ног - с/у (на снятом отопителе)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
81010	8101200.21	Шланг подводящий отопителя передний - с/у (при снятом шланге впускной трубы и частично слитой охлаждающей жидкости)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
81012	8101204.21	Шланг отопителя отводящий передний - с/у (при снятом шланге впускной трубы и частично слитой охлаждающей жидкости)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
81017	8101342.21	Воздухопровод обогрева салона передний - с/у (при снятых: переднем сиденье левом и облицовке тоннеля пола)	0,12	0,12	0,12	0,12
			0,12	0,12	0,12	
81018	8101510.24	Заслонка обогрева ветрового стекла - с/у (на снятом отопителе)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
81019	8101538.24	Заслонка отопителя в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
81021	8102122.24	Воздухопровод обогрева ветрового стекла (верхняя часть) - с/у (на снятой панели приборов)	0,50	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50	
81022	8102124.24	Воздухопровод обогрева ветрового стекла (нижняя часть) - с/у (на снятом панели приборов)	0,25	0,25	0,25	0,25
			0,25	0,25	0,25	
81027	8104032.21	Воздухопровод обогрева салона задний - с/у (при снятых: переднем сиденье правом и облицовке тоннеля пола)	0,08	0,08	0,08	0,08
			0,08	0,08	0,08	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
81028	8104040.20	Сопло вентиляции кузова боковое - с/у (за 1 шт.)	0,05*4	0,05*4	0,05*4	0,05*4
			0,05*4	0,05*4	0,05*4	
81031	8104048.24	Воздухопровод бокового сопла вентиляции кузова правый - с/у (на снятом панели приборов)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
81032	8104049.24	Воздухопровод бокового сопла вентиляции кузова левый - с/у (на снятом панели приборов)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
81033	8104087.21	Дефлектор вытяжной вентиляции - с/у (при снятом заднем бампере)	0,05*2	0,05*2	0,05*2	0,05*2
			0,05*2	0,05*2	0,05*2	
81040	8109020.24	Рычаги управления системой отопления в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
81041	8109164.24	Тяга привода заслонки обогрева ног - с/у (на снятом отопителе) за 1 шт.	0,20*2	0,20*2	0,20*2	0,20*2
			0,20*2	0,20*2	0,20*2	
81042	8109170.24	Тяга привода заслонки обогрева ветрового стекла - с/у (на снятом отопителе)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
81043	8109200.24	Тяга привода заслонки рециркуляции в сборе - с/у (на снятом отопителе)	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
81044	8111012.21	Компрессор в сборе - с/у (при снятом брызговике среднем (левом - для автомобилей с АКПП) и выгруженном хладагенте)	0,25	0,25	0,25	
			0,25	0,25	0,25	
	Отсоединить трубопроводы, снять ремень привода компрессора со шкива компрессора, компрессор, установить, отрегулировать натяжение ремня, присоединить трубопроводы					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
81045	8112014.21	Конденсатор в сборе - с/у (при выгруженном хладагенте и снятом бампере переднем)	0,20	0,20	0,20	
			0,20	0,20	0,20	
81047	8112030.21	Электровентилятор в сборе - с/у (при снятом бампере переднем)	0,10	0,10	0,10	
			0,10	0,10	0,10	
8116. Испаритель						
81050	8116014.24	Испаритель в сборе - с/у (на снятой панели приборов с отопителем в сборе)	0,75	0,75	0,75	
			0,75	0,75	0,75	
8118. Элементы электрические						
81052	8118010.24	Вентилятор системы отопления в сборе - с/у (на снятой панели приборов)	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
81053	8118020.20	Электровентилятор системы отопления - с/у	0,40	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40	
81056	8118022.20	Резистор добавочный - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
8119. Воздухозаборник						
81058	8119054.21	Щиток водоотражательный - с/у (при снятой накладке рамы ветрового окна правой)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
81060	8120100.21	Блок трубопроводов в сборе - с/у (при выгруженном хладагенте и снятом бампере переднем)	0,15	0,15	0,15	
			0,15	0,15	0,15	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
81066	8120300.21	Трубопровод компрессора всасывающий - с/у (при снятом брызговике среднем (левом для автомобилей с АКПП) и выгруженном хладагенте)	0,10	0,10	0,10	
			0,10	0,10	0,10	
81067	8120310.21	Трубопровод нагнетающий в сборе - с/у (при снятом брызговике среднем (левом для автомобилей с АКПП) и выгруженном хладагенте)	0,10	0,10	0,10	
			0,10	0,10	0,10	
8121. Контроллер САУКУ						
81069	8121030.24	Датчик температуры испарителя - с/у (на снятом испарителе)	0,20	0,20	0,20	
			0,20	0,20	0,20	
81073	8122010.20	Фильтр воздушный отопителя в сборе - с/у	0,12	0,12	0,12	0,12
			0,12	0,12	0,12	
81085	8128050.21	Датчик температуры воздуха салона - с/у (при снятом плафоне индивидуального освещения)	0,05	0,05		
			0,05	0,05	0,05	
8201. Зеркала						
82001	8201008.20	Зеркало заднего вида внутреннее - с/у	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
82002	8201020.21	Зеркало наружное правое - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
82003	8201021.21	Зеркало наружное левое - с/у (при снятой обивке двери)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
82010	8201190.28	Пластина крепления внутреннего зеркала заднего вида - приклейка к ветровому стеклу	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
82011	8201242.20	Облицовка наружного зеркала правая - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10	
			0.10	0.10	0.10		
82012	8201243.20	Облицовка наружного зеркала левая - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10	
			0.10	0.10	0.10		
82013	8202010.20	Поручень правый - с/у		0.05	0.05		
			0.05	0.05	0.05		
82014	8202011.20	Поручень левый - с/у (за 1 шт.)		0.05*2	0.05*2		
			0.05*2	0.05*2	0.05*2		
82016	8203010.20	Пепельница в сборе - с/у	0.01	0.01	0.01	0.01	
			0.01	0.01	0.01		
82018	8204010.20	Козырек противосолнечный правый - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
82019	8204011.20	Козырек противосолнечный левый - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05	
			0.05	0.05	0.05		
82021	8212102.28	Орнамент боковой в сборе - с/у на левом крыле					
			0.13	0.13	0.13		
82022	8212102.28	Орнамент боковой в сборе - с/у на правом крыле					
			0.13	0.13	0.13		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
82025	8212140.28	Молдинг передней двери правый - с/у	0,30	0,30	0,30				
82027	8212140.28	Молдинг передней двери правый - установка (из запасных частей)	0,15	0,15	0,15				
82029	8212141.28	Молдинг передней двери левый - с/у	0,30	0,30	0,30				
82030	8212141.28	Молдинг передней двери левый - установка (из запасных частей)	0,15	0,15	0,15				
82031	8212150.28	Молдинг задней двери правый - с/у	0,30	0,30	0,30				
82033	8212150.28	Молдинг задней двери правый - установка (из запасных частей)	0,15	0,15	0,15				
82034	8212151.28	Молдинг задней двери левый - с/у	0,30	0,30	0,30				
82036	8212151.28	Молдинг задней двери левый - установка (из запасных частей)	0,15	0,15	0,15				
82037	8212170.28	Орнамент задка правый - с/у	0,13	0,13	0,13	0,13			
			0,13	0,13	0,13				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
82038	8212204.20	Орнамент задка - с/у заднего знака	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
82040	8212204.21	Орнамент задка - с/у переднего знака (на снятом бампере переднем в сборе)	0,05	0,05	0,05	0,05
			0,05	0,05	0,05	
82041	8212211.28	Орнамент задний - с/у	0,13	0,13	0,13	0,13
			0,13	0,13	0,13	
82043	8212294.28	Облицовка сточного желоба крыши задняя правая - с/у			0,15	
			0,15	0,15	0,15	
82044	8212295.28	Облицовка сточного желоба крыши задняя левая - с/у			0,15	
			0,15	0,15	0,15	
82047	8212322.21	Накладка задней стойки передней двери правая - с/у (при снятой обивке двери и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и верхнем)				
			0,25	0,25	0,25	
82048	8212323.21	Накладка задней стойки передней двери левая - с/у (при снятой обивке двери и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и верхнем)				
			0,25	0,25	0,25	
82049	8212324.21	Накладка передней стойки задней двери передняя правая - с/у (при снятой обивке двери, накладке 8212326 и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и верхнем)				
			0,25	0,25	0,25	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
82050	8212325.21	Накладка передней стойки задней двери передняя левая - с/у (при снятой обивке двери, накладке 8212327 и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и верхнем)	0.25	0.25	0.25	
82051	8212326.21	Накладка передней стойки задней двери задняя правая - с/у (при снятой обивке двери и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и	0.25	0.25	0.25	
82052	8212327.21	Накладка передней стойки задней двери задняя левая - с/у (при снятой обивке двери и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и	0.25	0.25	0.25	
82053	8212328.21	Накладка задней стойки задней двери правая - с/у (при снятой обивке двери и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и верхнем)	0.25	0.25	0.25	
82054	8212329.21	Накладка задней стойки задней двери левая - с/у (при снятой обивке двери и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и верхнем)	0.25	0.25	0.25	
82058	8212734.20	Накладка рамы ветрового окна правая - с/у	0.10	0.10	0.10	0.10
82059	8212735.20	Накладка рамы ветрового окна левая - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20
82060	8217020.20	Ремень безопасности передний правый - с/у	0.25	0.25	0.25	0.25
Снять колпачки с головок болтов крепления, отвернуть крепления, снять с боковины облицовку центральной стойки нижнюю, снять ремень с катушкой в сборе, установить, проверить работу ремня			0.25	0.25	0.25	
82061	8217021.20	Ремень безопасности передний левый - с/у	0.25	0.25	0.25	0.25

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
Снять колпачки с головок болтов крепления, отвернуть крепления, снять с боковины облицовку центральной стойки нижнюю, снять ремень с катушкой в сборе, установить, проверить работу ремня						
82062	8217030.20	Замок переднего ремня безопасности - с/у замка левого ремня	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
82063	8217030.20	Замок переднего ремня безопасности - с/у замка правого ремня	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
82066	8217100.21	Кронштейн верхнего крепления переднего ремня безопасности правый в сборе - с/у (при снятой обивке центральной стойки верхней)	0,05*2	0,05*2	0,05*2	0,05*2
			0,05*2	0,05*2	0,05*2	
82067	8217210.20	Ремень безопасности задний боковой - с/у левого	0,50	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50	
82068	8217210.20	Ремень безопасности задний боковой - с/у правого	0,50	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50	
82070	8217310.20	Ремень безопасности задний средний - с/у	0,55	0,55	0,55	0,55
			0,55	0,55	0,55	
82074	8232010.20	Модуль надувной подушки безопасности водителя в сборе - с/у	0,15	0,15	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15	
82075	8233020.24	Модуль надувной подушки безопасности пассажира - с/у (на снятой панели приборов)		0,15		
			0,15	0,15	0,15	
8401. Облицовка радиатора						

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84001	8401050.66	Рамка радиатора в сборе - замена с подгонкой сопрягаемых деталей (капот, крыло, фара)	8.20	8.20	8.20	8.20
			8.20	8.20	8.20	
84002	8401052.61	Панель рамки радиатора в сборе - ремонт 1	4.00	4.00	4.00	4.00
			4.00	4.00	4.00	
84003	8401052.62	Панель рамки радиатора в сборе - ремонт 2	5.00	5.00	5.00	5.00
			5.00	5.00	5.00	
84004	8401052.63	Панель рамки радиатора в сборе - ремонт 3	7.50	7.50	7.50	7.50
			7.50	7.50	7.50	
84005	8401052.66	Панель рамки радиатора в сборе - замена	8.60	8.60	8.60	8.60
			8.60	8.60	8.60	
84009	8401060.61	Поперечина панели облицовки радиатора верхняя - ремонт 1	1.90	1.90	1.90	1.90
			1.90	1.90	1.90	
84010	8401060.62	Поперечина панели облицовки радиатора верхняя - ремонт 2	2.80	2.80	2.80	2.80
			2.80	2.80	2.80	
84011	8401060.63	Поперечина панели облицовки радиатора верхняя - ремонт 3	3.70	3.70	3.70	3.70
			3.70	3.70	3.70	
84012	8401060.66	Поперечина панели облицовки радиатора верхняя - замена с подгонкой сопрягаемых деталей (капот, крыло, фара)	2.50	2.50	2.50	2.50
			2.50	2.50	2.50	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84027	8401292.62	Стойка рамки радиатора правая - ремонт 2	0.50	0.50	0.50	0.50
			0.50	0.50	0.50	
84028	8401292.63	Стойка рамки радиатора правая - ремонт 3	1.10	1.10	1.10	1.10
			1.10	1.10	1.10	
84029	8401292.66	Стойка рамки радиатора правая - замена	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
84030	8401293.62	Стойка рамки радиатора левая - ремонт 2	0.50	0.50	0.50	0.50
			0.50	0.50	0.50	
84031	8401293.63	Стойка рамки радиатора левая - ремонт 3	1.10	1.10	1.10	1.10
			1.10	1.10	1.10	
84032	8401293.66	Стойка рамки радиатора левая - замена	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
84043	8402010.20	Капот в сборе - с/у с перестановкой съемных деталей, подгонкой по проему и регулировкой закрывания/открывания	0.50	0.50	0.50	0.50
			0.50	0.50	0.50	
84044	8402010.34	Капот в сборе - подгонка по проему	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
84045	8402010.61	Капот в сборе - ремонт 1	2.50	2.50	2.50	2.50
			2.50	2.50	2.50	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84046	8402010.62	Капот в сборе - ремонт 2 (снятого)	4.50	4.50	4.50	4.50
			4.50	4.50	4.50	
84047	8402010.63	Капот в сборе - ремонт 3 (снятого)	6.50	6.50	6.50	6.50
			6.50	6.50	6.50	
84049	8402200.20	Уплотнитель капота - с/у	0.05	0.05	0.05	0.05
			0.05	0.05	0.05	
84050	8402216.20	Буфер капота боковой - с/у (за 1 шт.)	0.01*2	0.01*2	0.01*2	0.01*2
			0.01*2	0.01*2	0.01*2	
84051	8403010.21	Крыло переднее правое - с/у на автомобиле в сборе с подгонкой (при снятом бампере, щитке переднего крыла и колесе)	1.10	1.10	1.10	1.10
			1.10	1.10	1.10	
84052	8403010.61	Крыло переднее правое - ремонт 1	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
84053	8403010.62	Крыло переднее правое - ремонт 2 (снятого)	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
84054	8403010.63	Крыло переднее правое - ремонт 3 (снятого)	4.00	4.00	4.00	4.00
			4.00	4.00	4.00	
84055	8403011.21	Крыло переднее левое - с/у на автомобиле в сборе с подгонкой (при снятом бампере, щитке переднего крыла и колесе)	1.10	1.10	1.10	1.10
			1.10	1.10	1.10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84056	8403011.61	Крыло переднее левое - ремонт 1	2.00	2.00	2.00	2.00
			2.00	2.00	2.00	
84057	8403011.62	Крыло переднее левое - ремонт 2 (снятого)	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
84058	8403011.63	Крыло переднее левое - ремонт 3 (снятого)	4.00	4.00	4.00	4.00
			4.00	4.00	4.00	
84059	8403024.62	Усилитель переднего крыла задний правый - ремонт 2	0.55	0.55	0.55	0.55
			0.55	0.55	0.55	
84060	8403024.66	Усилитель переднего крыла задний правый - замена (на снятом крыле)	0.50	0.50	0.50	0.50
			0.50	0.50	0.50	
84061	8403025.62	Усилитель переднего крыла задний левый - ремонт 2	0.55	0.55	0.55	0.55
			0.55	0.55	0.55	
84062	8403025.66	Усилитель переднего крыла задний левый - замена (на снятом крыле)	0.50	0.50	0.50	0.50
			0.50	0.50	0.50	
84063	8403044.21	Кронштейн крепления крыла правый верхний - с/у с подгонкой (при снятом крыле)	0.80	0.80	0.80	0.80
			0.80	0.80	0.80	
84064	8403044.62	Кронштейн крепления крыла правый верхний - ремонт 2	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84065	8403045.21	Кронштейн крепления крыла левый верхний - с/у с подгонкой (при снятом крыле)	0,80	0,80	0,80	0,80
			0,80	0,80	0,80	
84066	8403045.62	Кронштейн крепления крыла левый верхний - ремонт 2	0,40	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40	
84067	8403150.62	Кронштейн крепления переднего крыла правый - ремонт 2	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
84068	8403150.66	Кронштейн крепления переднего крыла правый - замена (при снятом бампере переднем)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
84069	8403151.62	Кронштейн крепления переднего крыла левый - ремонт 2	0,30	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30	
84070	8403151.66	Кронштейн крепления переднего крыла левый - замена (при снятом бампере переднем)	0,10	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10	
84071	8403260.66	Брызговик переднего крыла правый с лонжероном в сборе - замена (при снятой панели боковины или ее передней части)	19,60	19,60	19,60	19,60
			19,60	19,60	19,60	
	Отсоединить брызговик с лонжероном передним в сборе, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали. Установить брызговик в сборе, усилитель лонжерона (8403342) и лонжерон (8403280), соединитель лонжерона со щитком передка (8403422), соединитель лонжерона с полом (8403294), крыло, капот с подгонкой по зазорам проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления стойки передней подвески					
84072	8403260.66	Брызговик переднего крыла правый с лонжероном в сборе - замена двух брызговиков при снятых панелях боковин или их передних частях	25,00	25,00	25,00	25,00
			25,00	25,00	25,00	
	Отсоединить брызговики с лонжеронами, усилителями и соединителями от щитка передка, установить брызговики (8403260/261) с усилителями в сборе, лонжероны (8403280/281) с усилителями (8403342/343) и соединителями (8403294/295) в сборе, рамку и панель передка (8401050), крылья, капот, крылья с использованием пригодных деталей от снятых узлов, с проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления стоек передней подвески					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84073	8403260.67	Брызговик переднего крыла правый с лонжероном в сборе - частичная замена	5,70	5,70	5,70	5,70
			5,70	5,70	5,70	
	Отсоединить поврежденную часть брызговика, и лонжерона (до стойки), отсоединить от нее пригодные для дальнейшего использования детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию крепления стойки передней подвески					
84074	8403261.66	Брызговик переднего крыла левый с лонжероном в сборе - замена (при снятой панели боковины или ее передней части)	19,60	19,60	19,60	19,60
			19,60	19,60	19,60	
	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), крыло, капот с использованием пригодных деталей от снятых узлов, с подгонкой по зазорам, проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления передней подвески					
84075	8403261.67	Брызговик переднего крыла левый с лонжероном в сборе - частичная замена	5,70	5,70	5,70	5,70
			5,70	5,70	5,70	
	Отсоединить поврежденную часть брызговика и лонжерона (до стойки), отсоединить от нее пригодные для дальнейшего использования детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию крепления стойки передней подвески					
84077	8403264.62	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 2 (без ремонта лонжерона)	2,50	2,50	2,50	2,50
			2,50	2,50	2,50	
84078	8403264.63	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 3 (без ремонта лонжерона)	4,10	4,10	4,10	4,10
			4,10	4,10	4,10	
84079	8403264.66	Брызговик переднего крыла правый - замена (без замены лонжерона, при снятой панели боковины или ее передней части)	10,00	10,00	10,00	10,00
			10,00	10,00	10,00	
	Отсоединить брызговик, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить брызговик, выполнить отверстия крепления стойки передней подвески с проверкой геометрии стойки передней подвески					
84081	8403265.62	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 2 (без ремонта лонжерона)	2,50	2,50	2,50	2,50
			2,50	2,50	2,50	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84082	8403265.63	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 3 (без ремонта лонжерона)	4,10	4,10	4,10	4,10
			4,10	4,10	4,10	
84083	8403265.66	Брызговик переднего крыла левый - замена (без замены лонжерона, при снятой панели боковины или ее передней части)	10,00	10,00	10,00	10,00
			10,00	10,00	10,00	
	Отсоединить брызговик, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить брызговик, выполнить отверстия крепления стойки передней подвески с проверкой геометрии стойки передней подвески					
84084	8403276.20	Заглушка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*2	0,02*2	0,02*2	0,02*2
			0,02*2	0,02*2	0,02*2	
84085	8403280.62	Лонжерон передний правый - ремонт 2 (с проверкой геометрии передка кузова)	3,10	3,10	3,10	3,10
			3,10	3,10	3,10	
84086	8403280.63	Лонжерон передний правый - ремонт 3 (с проверкой геометрии передка кузова)	8,00	8,00	8,00	8,00
			8,00	8,00	8,00	
84087	8403280.66	Лонжерон передний правый - замена	9,50	9,50	9,50	9,50
			9,50	9,50	9,50	
	Отсоединить лонжерон, отсоединить от него пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова					
84088	8403280.67	Лонжерон передний правый - частичная замена	7,00	7,00	7,00	7,00
			7,00	7,00	7,00	
	Отсоединить поврежденную часть лонжерона, отсоединить от заменяемой части пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова					
84089	8403281.62	Лонжерон передний левый - ремонт 2 (с проверкой геометрии передка кузова)	3,10	3,10	3,10	3,10
			3,10	3,10	3,10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84090	8403281.63	Лонжерон передний левый - ремонт 3 (с проверкой геометрии передка кузова)	8,00	8,00	8,00	8,00
			8,00	8,00	8,00	
84091	8403281.66	Лонжерон передний левый - замена	9,50	9,50	9,50	9,50
			9,50	9,50	9,50	
		Отсоединить лонжерон, отсоединить от него пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова				
84092	8403281.67	Лонжерон передний левый - частичная замена	7,00	7,00	7,00	7,00
			7,00	7,00	7,00	
		Отсоединить поврежденную часть лонжерона, отсоединить от заменяемой части пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова				
84093	8403294.62	Соединитель переднего лонжерона с полом кузова правый - ремонт 2	2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00	
84094	8403294.66	Соединитель переднего лонжерона с полом кузова правый - замена	2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00	
84095	8403295.62	Соединитель переднего лонжерона с полом кузова левый - ремонт 2	2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00	
84096	8403295.66	Соединитель переднего лонжерона с полом кузова левый - замена	2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00	
84097	8403342.66	Усилитель лонжерона правый - замена (при снятом брызговике или лонжероне)	2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00	
84099	8403343.66	Усилитель лонжерона левый - замена (при снятом брызговике или лонжероне)	2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84101	8403362.20	Щиток переднего крыла правый - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
84103	8403363.20	Щиток переднего крыла левый - с/у	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
84105	8403380.62	Стойка передней подвески правая - ремонт 2	1.20	1.20	1.20	1.20
			1.20	1.20	1.20	
84106	8403380.66	Стойка передней подвески правая - замена	2.80	2.80	2.80	2.80
			2.80	2.80	2.80	
		Заменить стойку с выполнением отверстий крепления передней подвески				
84107	8403381.62	Стойка передней подвески левая - ремонт 2	1.20	1.20	1.20	1.20
			1.20	1.20	1.20	
84108	8403381.66	Стойка передней подвески левая - замена	2.80	2.80	2.80	2.80
			2.80	2.80	2.80	
		Заменить стойку с выполнением отверстий крепления передней подвески				
84109	8403394.62	Усилитель брызговика переднего крыла верхний правый - ремонт 2	2.10	2.10	2.10	2.10
			2.10	2.10	2.10	
84111	8403394.66	Усилитель брызговика переднего крыла верхний правый - замена	2.80	2.80	2.80	2.80
			2.80	2.80	2.80	
84112	8403395.62	Усилитель брызговика переднего крыла верхний левый - ремонт 2	2.10	2.10	2.10	2.10
			2.10	2.10	2.10	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество						
			21900	21901	21903	21906			
			21905	21907	21902				
84114	8403395.66	Усилитель брызговика переднего крыла верхний левый - замена	2.80	2.80	2.80	2.80			
			2.80	2.80	2.80				
84115	8403400.20	Площадка аккумуляторной батареи - с/у	0.30	0.30	0.30	0.30			
			0.30	0.30	0.30				
84116	8403400.62	Площадка аккумуляторной батареи - ремонт 2	0.60	0.60	0.60	0.60			
			0.60	0.60	0.60				
84117	8403422.62	Соединитель переднего лонжерона со щитком передка правый - ремонт 2	1.10	1.10	1.10	1.10			
			1.10	1.10	1.10				
84118	8403422.66	Соединитель переднего лонжерона со щитком передка правый - замена	1.30	1.30	1.30	1.30			
			1.30	1.30	1.30				
84119	8403423.62	Соединитель переднего лонжерона со щитком передка левый - ремонт 2	1.10	1.10	1.10	1.10			
			1.10	1.10	1.10				
84120	8403423.66	Соединитель переднего лонжерона со щитком передка левый - замена	1.30	1.30	1.30	1.30			
			1.30	1.30	1.30				
84121	8403512.20	Фартук переднего крыла правый - с/у	0.06	0.06	0.06	0.06			
			0.06	0.06	0.06				
84122	8403513.20	Фартук переднего крыла левый - с/у	0.06	0.06	0.06	0.06			
			0.06	0.06	0.06				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
84127	8403644.62	Накладка соединителя лонжерона с полом в сборе - ремонт 2	2,00	2,00	2,00	2,00	
			2,00	2,00	2,00		
84128	8403644.66	Накладка соединителя лонжерона с полом в сборе - замена	2,00	2,00	2,00	2,00	
			2,00	2,00	2,00		
84129	8403645.62	Накладка соединителя лонжерона с полом - ремонт 2	2,00	2,00	2,00	2,00	
			2,00	2,00	2,00		
84130	8403645.66	Накладка соединителя лонжерона с полом - замена	2,00	2,00	2,00	2,00	
			2,00	2,00	2,00		
84132	8404001.66	Крылья задние - замена (при снятой панели крыши)	14,90	14,90	14,90	14,90	
			14,90	14,90	14,90		
		Заменить два крыла в сборе и панель задка с верхней поперечиной в сборе с использованием пригодных деталей со снятых узлов (с проверкой геометрии задка)					
84133	8404001.66	Крылья задние - замена (с заменой панели пола)	21,70	21,70	21,70	21,70	
			21,70	21,70	21,70		
		Заменить два крыла в сборе, 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)					
84134	8404010.61	Крыло заднее правое в сборе - ремонт 1	3,20	3,20	3,20	3,20	
			3,20	3,20	3,20		
84135	8404010.62	Крыло заднее правое в сборе - ремонт 2	5,80	5,80	5,80	5,80	
			5,80	5,80	5,80		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84136	8404010.63	Крыло заднее правое в сборе - ремонт 3	8.60	8.60	8.60	8.60
			8.60	8.60	8.60	
84137	8404010.66	Крыло заднее правое в сборе - замена (без снятия панели крыши)	6.35	6.35	6.35	6.35
			6.35	6.35	6.35	
84138	8404010.66	Крыло заднее правое в сборе - замена (при снятой панели крыши)	6.30	6.30	6.30	6.30
			6.30	6.30	6.30	
84139	8404010.67	Крыло заднее правое в сборе - частичная замена (без снятия панели крыши)	7.00	7.00	7.00	7.00
			7.00	7.00	7.00	
	Отсоединить поврежденную часть крыла, установить ремонтную вставку, подогнать по сопряжению крыло, бампер, крышку багажника (дверь задка) и заднюю дверь, приварить					
84140	8404015.61	Крыло заднее левое - ремонт 1	3.20	3.20	3.20	3.20
			3.20	3.20	3.20	
84141	8404015.62	Крыло заднее левое - ремонт 2	5.80	5.80	5.80	5.80
			5.80	5.80	5.80	
84142	8404015.63	Крыло заднее левое - ремонт 3	8.60	8.60	8.60	8.60
			8.60	8.60	8.60	
84143	8404015.66	Крыло заднее левое - замена (без замены панели крыши)	6.35	6.35	6.35	6.35
			6.35	6.35	6.35	
84144	8404015.66	Крыло заднее левое - замена (при снятой панели крыши)	6.30	6.30	6.30	6.30
			6.30	6.30	6.30	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84145	8404015.67	Крыло заднее левое - частичная замена (без снятия панели крыши)	7.00	7.00	7.00	7.00
			7.00	7.00	7.00	
	Отсоединить поврежденную часть крыла, установить ремонтную вставку, подогнать по сопряжению крыло, бампер, крышку багажника (дверь задка) и заднюю дверь, приварить					
84146	8404044.62	Надставка заднего крыла правая в сборе - ремонт 2	2.20	2.20	2.20	2.20
			2.20	2.20	2.20	
84147	8404044.66	Надставка заднего крыла правая в сборе - замена	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
84148	8404045.62	Надставка заднего крыла левая в сборе - ремонт 2	2.20	2.20	2.20	2.20
			2.20	2.20	2.20	
84149	8404045.66	Надставка заднего крыла левая в сборе - замена	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
84151	8404050.62	Желобок заднего крыла с надставкой правый - ремонт 2	1.90	1.90	1.90	1.90
			1.90	1.90	1.90	
84152	8404050.63	Желобок заднего крыла с надставкой правый - ремонт 3 (при снятом крыле)	2.60	2.60	2.60	2.60
			2.60	2.60	2.60	
84153	8404050.66	Желобок заднего крыла с надставкой правый - (с подгонкой по проему, заднему фонарю, бамперу, крышке багажника (двери задка))	3.50	3.50	3.50	3.50
			3.50	3.50	3.50	
84155	8404051.62	Желобок заднего крыла с надставкой левый - ремонт 2	1.90	1.90	1.90	1.90
			1.90	1.90	1.90	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84156	8404051.63	Желобок заднего крыла с надставкой левый - ремонт 3	2.60	2.60	2.60	2.60
			2.60	2.60	2.60	
84157	8404051.66	Желобок заднего крыла с надставкой левый - замена (с подгонкой по проему)	3.50	3.50	3.50	3.50
			3.50	3.50	3.50	
84158	8404056.62	Желобок заднего крыла правый - ремонт 2	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	
84159	8404056.63	Желобок заднего крыла правый - ремонт 3	1.20	1.20	1.20	1.20
			1.20	1.20	1.20	
84160	8404056.66	Желобок заднего крыла правый - замена	1.70	1.70	1.70	1.70
			1.70	1.70	1.70	
84161	8404057.62	Желобок заднего крыла левый - ремонт 2	0.40	0.40	0.40	0.40
			0.40	0.40	0.40	
84162	8404057.63	Желобок заднего крыла левый - ремонт 3	1.20	1.20	1.20	1.20
			1.20	1.20	1.20	
84163	8404057.66	Желобок заднего крыла левый - замена	1.70	1.70	1.70	1.70
			1.70	1.70	1.70	
84164	8404062.20	Щиток заднего крыла нижний правый - с/у				0.15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
84165	8404063.20	Щиток заднего крыла нижний левый - с/у				0.15	
84166	8404066.62	Соединитель заднего крыла и пола правый - ремонт 2	0.95	0.95	0.95	0.95	
			0.95	0.95	0.95		
84167	8404066.66	Соединитель заднего крыла и пола правый - замена (при снятом крыле)	1.25	1.25	1.25	1.25	
			1.25	1.25	1.25		
84168	8404067.62	Соединитель заднего крыла и пола левый - ремонт 2	0.95	0.95	0.95	0.95	
			0.95	0.95	0.95		
84169	8404067.66	Соединитель заднего крыла и пола левый - замена (при снятом крыле)	1.25	1.25	1.25	1.25	
			1.25	1.25	1.25		
84170	8404074.62	Усилитель заднего крыла правый в сборе - ремонт 2 (при снятом заднем крыле)	0.30	0.30	0.30	0.30	
			0.30	0.30	0.30		
84171	8404074.66	Усилитель заднего крыла правый в сборе - замена (на снятом заднем крыле)	0.40	0.40	0.40	0.40	
			0.40	0.40	0.40		
84172	8404075.62	Усилитель заднего крыла левый в сборе - ремонт 2 (при снятом заднем крыле)	0.30	0.30	0.30	0.30	
			0.30	0.30	0.30		
84173	8404075.66	Усилитель заднего крыла левый в сборе - замена (на снятом заднем крыле)	0.40	0.40	0.40	0.40	
			0.40	0.40	0.40		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
84180	8404160.20	Буфер крышки люка топливного бака - с/у	0.03	0.03	0.03	0.03	
			0.03	0.03	0.03		
84189	8404412.20	Фартук заднего крыла правый - с/у	0.06	0.06	0.06	0.06	
			0.06	0.06	0.06		
84191	8404413.20	Фартук заднего крыла левый - с/у	0.06	0.06	0.06	0.06	
			0.06	0.06	0.06		
84193	8406010.20	Замок капота - с/у со смазкой и регулировкой	0.60	0.60	0.60	0.60	
			0.60	0.60	0.60		
84196	8406132.20	Рукоятка привода замка капота в сборе - с/у (со смазкой и регулировкой)	0.20	0.20	0.20	0.20	
			0.20	0.20	0.20		
84199	8406140.20	Оболочка тяги привода замка капота с поводком и тягой в сборе - с/у (со смазкой и регулировкой)	0.35	0.35	0.35	0.35	
			0.35	0.35	0.35		
84201	8407010.20	Петля капота правая в сборе - с/у	0.25	0.25	0.25	0.25	
			0.25	0.25	0.25		
84202	8407010.41	Петля капота правая в сборе - ремонт (снятой)	0.30	0.30	0.30	0.30	
			0.30	0.30	0.30		
		Выправить петлю или заменить детали					
84203	8407011.20	Петля капота левая в сборе - с/у	0.25	0.25	0.25	0.25	
			0.25	0.25	0.25		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
84204	8407011.41	Петля капота левая в сборе - ремонт (снятой)	0.30	0.30	0.30	0.30
			0.30	0.30	0.30	
	Выправить петлю или заменить детали					
84205	8407122.20	Упор капота - с/у	0.03	0.03	0.03	0.03
			0.03	0.03	0.03	
84206	8407122.41	Упор капота - ремонт	0.10	0.10	0.10	0.10
			0.10	0.10	0.10	
84207	8413010.20	Крышка люка наливной горловины топливного бака - с/у с подгонкой по проему	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
84216	8415308.20	Щиток аэродинамический переднего колеса правый - с/у	0.04	0.04	0.04	
84217	8415309.20	Щиток аэродинамический переднего колеса левый - с/у	0.04	0.04	0.04	
85001	2803015.93	Бампер передний - окраска	4.40	4.40	4.40	4.40
			4.40	4.40	4.40	
	Подготовить поверхность, загрунтовать и окрасить					
85002	2804015.93	Бампер задний - окраска	3.65	3.65	3.65	3.65
			3.65	3.65	3.65	
	Подготовить поверхность, загрунтовать и окрасить					
85003	3101015.80	Колесо - окраска	1.00*5	1.00*5	1.00*5	1.00*5
			1.00*5	1.00*5	1.00*5	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
85004	5000014.80	Кузов в сборе - наружная окраска	23.80	23.80	23.80	23.80
			23.80	23.80	23.80	
	Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова (без окраски моторного отсека, багажника, салона, внутренних поверхностей капота, крышки багажника (двери задка), дверей, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков капота и багажника)					
85005	5000014.80	Кузов в сборе - окраска пятном с переходом панели кузова с устранением коррозии	2.60	2.60	2.60	2.60
			2.60	2.60	2.60	
85006	5000014.80	Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема задней левой двери	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.40	1.40	1.40	
85007	5000014.80	Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема задней правой двери	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.40	1.40	1.40	
85008	5000014.80	Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема передней левой двери	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.40	1.40	1.40	
85009	5000014.80	Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема передней правой двери	1.40	1.40	1.40	1.40
			1.40	1.40	1.40	
85010	5000014.80	Кузов в сборе - подготовка и окраска моторного отсека (без капота)	7.00	7.00	7.00	7.00
			7.00	7.00	7.00	
85011	5000014.80	Кузов в сборе - подготовка и окраска сточных желобков капота	0.95	0.95	0.95	0.95
			0.95	0.95	0.95	
85012	5000014.80	Кузов в сборе - подготовка и окраска сточных желобков крышки багажника (двери задка)	0.95	0.95	0.95	0.95
			0.95	0.95	0.95	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
85013	5000014.80	Кузов в сборе - подготовка, грунтование и окраска поверхности (за 1 кв.м)	2,60*3	2,60*3	2,60*3	2,60*3
			2,60*3	2,60*3	2,60*3	
85014	5000014.80	Кузов в сборе - полная окраска	32,50	32,50	32,50	32,50
			32,50	32,50	32,50	
	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					
85015	5000014.80	Кузов в сборе - полная окраска задка	11,60	11,60	11,60	11,60
			11,60	11,60	11,60	
	Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней части кузова до задних дверей, включая поверхности багажника без крышки багажника (двери задка)					
85016	5000014.89	Кузов в сборе - подбор колера эмали по образцу	1,40	1,40	1,40	1,40
			1,40	1,40	1,40	
85017	5000014.93	Кузов в сборе - подготовка, грунтование и окраска пластиковых панелей (за 1 кв.м)	2,80*3	2,80*3	2,80*3	2,80*3
			2,80*3	2,80*3	2,80*3	
85018	5000014.94	Кузов в сборе - полировка (за 1 кв. м)	0,20*10	0,20*10	0,20*10	0,20*10
			0,20*10	0,20*10	0,20*10	
	Отполировать окрашенную поверхность кузова (не связанную с дефектами окраски)					
85019	5301010.80	Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска (с окраской панели боковины внутренней)	9,50	9,50	9,50	9,50
			9,50	9,50	9,50	
	Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, включая моторный отсек (без капота), коробку воздухопритока					
85020	5401060.80	Панель боковины кузова правая - наружная окраска (включая проемы дверей)	2,15	2,15	2,15	2,15
			2,15	2,15	2,15	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
85021	5401060.80	Панель боковины кузова правая - окраска нижней части (порога)	1.80	1.80	1.80	1.80
			1.80	1.80	1.80	
85022	5401060.80	Панель боковины кузова правая - полная окраска (с окраской панели боковины внутренней)	3.60	3.60	3.60	3.60
			3.60	3.60	3.60	
	Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности боковины кузова от переднего крыла и рамы ветрового окна до заднего крыла включая проемы дверей					
85023	5401061.80	Панель боковины кузова левая - наружная окраска (включая проемы дверей)	2.15	2.15	2.15	2.15
			2.15	2.15	2.15	
85024	5401061.80	Панель боковины кузова левая - окраска нижней части (порога)	1.80	1.80	1.80	1.80
			1.80	1.80	1.80	
85025	5401061.80	Панель боковины кузова левая - полная окраска (с окраской панели боковины внутренней)	3.60	3.60	3.60	3.60
			3.60	3.60	3.60	
	Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности боковины кузова от переднего крыла и рамы ветрового окна до заднего крыла включая проемы дверей					
85026	5601080.80	Панель задка с поперечинами в сборе - наружная окраска	1.80	1.80	1.80	1.80
			1.80	1.80	1.80	
	Подготовить и окрасить наружную поверхность панели задка					
85027	5601080.80	Панель задка с поперечинами в сборе - полная окраска	2.50	2.50	2.50	2.50
			2.50	2.50	2.50	
	Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели задка					
85028	5604010.80	Крышка багажника - наружная окраска (снятой)	2.75	2.75	2.75	2.75
			2.75	2.75	2.75	
	Подготовить и окрасить наружную поверхность крышки багажника					
85029	5604010.80	Крышка багажника - полная окраска (снятой)	3.60	3.60	3.60	3.60
			3.60	3.60	3.60	
	Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности крышки багажника					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
85030	5701012.80	Панель крыши - подготовка и наружная окраска (при снятых стеклах ветрового и заднего окон)	3.50	3.50	3.50	3.50
			3.50	3.50	3.50	
85031	6100014.80	Дверь передняя правая - наружная окраска	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
		Подготовить и окрасить наружную поверхность передней двери				
85032	6100014.80	Дверь передняя правая - полная окраска (снятой)	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
		Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней двери, включая торцы				
85033	6100015.80	Дверь передняя левая - наружная окраска	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
		Подготовить и окрасить наружную поверхность передней двери				
85034	6100015.80	Дверь передняя левая - полная окраска (снятой)	3.00	3.00	3.00	3.00
			3.00	3.00	3.00	
		Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней двери, включая торцы				
85037	6105150.93	Ручка наружная двери правая в сборе - подготовка и окраска	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
85040	6105151.93	Ручка наружная двери левая в сборе - подготовка и окраска	0.20	0.20	0.20	0.20
			0.20	0.20	0.20	
85041	6200014.80	Дверь задняя правая - наружная окраска	2.40	2.40	2.40	2.40
			2.40	2.40	2.40	
		Подготовить и окрасить наружную поверхность задней двери				
85042	6200014.80	Дверь задняя правая - полная окраска (снятой)	2.75	2.75	2.75	2.75
			2.75	2.75	2.75	
		Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней двери, включая торцы				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество				
			21900	21901	21903	21906	
			21905	21907	21902		
85043	6200015.80	Дверь задняя левая - наружная окраска	2.40	2.40	2.40	2.40	
			2.40	2.40	2.40		
		Подготовить и окрасить наружную поверхность задней двери					
85044	6200015.80	Дверь задняя левая - полная окраска (снятой)	2.75	2.75	2.75	2.75	
			2.75	2.75	2.75		
		Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней двери, включая торцы					
85045	6205150.93	Ручка наружная задней двери правый в сборе - подготовка и окраска	0.20	0.20	0.20	0.20	
			0.20	0.20	0.20		
85046	6205151.93	Ручка наружная задней двери левая в сборе - подготовка и окраска	0.20	0.20	0.20	0.20	
			0.20	0.20	0.20		
85052	8201242.93	Облицовка наружного зеркала правая - подготовка и окраска	0.30	0.30	0.30	0.30	
			0.30	0.30	0.30		
85053	8201243.93	Облицовка наружного зеркала левая - подготовка и окраска	0.30	0.30	0.30	0.30	
			0.30	0.30	0.30		
85058	8401050.80	Рамка радиатора в сборе - наружная окраска	2.70	2.70	2.70	2.70	
			2.70	2.70	2.70		
85059	8401050.80	Рамка радиатора в сборе - полная окраска	4.55	4.55	4.55	4.55	
			4.55	4.55	4.55		
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности рамки радиатора					
85060	8402012.80	Капот в сборе - наружная окраска	2.45	2.45	2.45	2.45	
			2.45	2.45	2.45		
		Подготовить и окрасить наружную поверхность капота					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
85061	8402012.80	Капот в сборе - полная окраска (снятого)	3.30	3.30	3.30	3.30
			3.30	3.30	3.30	
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности капота				
85062	8403014.80	Крыло переднее правое - наружная окраска	2.15	2.15	2.15	2.15
			2.15	2.15	2.15	
		Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла				
85063	8403014.80	Крыло переднее правое - окраска (из запчастей)	2.50	2.50	2.50	2.50
			2.50	2.50	2.50	
		Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла, внутреннюю поверхность - загрунтовать				
85064	8403015.80	Крыло переднее левое - наружная окраска	2.15	2.15	2.15	2.15
			2.15	2.15	2.15	
		Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла				
85065	8403015.80	Крыло переднее левое - окраска (из запчастей)	2.50	2.50	2.50	2.50
			2.50	2.50	2.50	
		Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла, внутреннюю поверхность - загрунтовать				
85066	8403260.80	Брызговик переднего крыла правый с лонжероном в сборе - окраска	6.35	6.35	6.35	6.35
			6.35	6.35	6.35	
		Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла. Брызговик и крыло со стороны арки колеса загрунтовать				
85067	8403261.80	Брызговик переднего крыла левый с лонжероном в сборе - окраска	6.35	6.35	6.35	6.35
			6.35	6.35	6.35	
		Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла. Брызговик и крыло со стороны арки колеса загрунтовать				
85068	8404010.80	Крыло заднее правое в сборе - наружная окраска (без окраски желобка и надставки)	3.30	3.30	3.30	3.30
			3.30	3.30	3.30	
85069	8404010.80	Крыло заднее правое в сборе - окраска (с окраской желобка и надставки)	4.00	4.00	4.00	4.00
			4.00	4.00	4.00	
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности крыла				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
85070	8404015.80	Крыло заднее левое - наружная окраска (без окраски желобка и надставки)	3,30	3,30	3,30	3,30
			3,30	3,30	3,30	
85071	8404015.80	Крыло заднее левое - окраска (с окраской желобка и надставки)	4,00	4,00	4,00	4,00
			4,00	4,00	4,00	
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности крыла				
85072	8413010.80	Крышка люка наливной горловины топливного бака - полная окраска	0,20	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20	
86001	0000010.70	Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытой полости, после ремонта или замены одной из перечисленных деталей.	0,30*12	0,30*12	0,30*12	0,30*12
			0,30*12	0,30*12	0,30*12	
		Нанести антикоррозионное покрытие в закрытые полости рамки радиатора, или порога, или заднего крыла, или панели задка, или капота, или двери, или крышки багажника (двери задка).				
86002	0000010.70	Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей	3,00	3,00	3,00	3,00
			3,00	3,00	3,00	
		Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости, промыть и просушить закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений				
86003	0000010.70	Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей (без мойки закрытых полостей)	2,00	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00	
		Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений				
86004	0000010.71	Автомобиль - нанесение противоржавного покрытия на днище кузова и арки колес	2,10	2,10	2,10	2,10
			2,10	2,10	2,10	
		Вымыть низ автомобиля, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии, нанести грунт на зачищенные до металла участки, защитить от попадания мастики трос привода ручного тормоза, колеса. Нанести противоржавную мастику, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений				
86005	0000010.71	Автомобиль - противоржавное покрытие арки колеса	0,40*4	0,40*4	0,40*4	0,40*4
			0,40*4	0,40*4	0,40*4	
		Подготовить поверхность и нанести противоржавную мастику на всю поверхность арки колеса переднего или заднего				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
86006	0000010.75	Автомобиль - расконсервация	1,20	1,20	1,20	1,20
			1,20	1,20	1,20	
		Удалить внешнюю консервацию с поверхности кузова				
86007	5000014.70	Кузов в сборе - антикоррозионная обработка закрытых полостей (разобранного)	2,60	2,60	2,60	2,60
			2,60	2,60	2,60	
		Промыть и просушить закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений				
86008	5000014.71	Кузов в сборе - нанесение противоржавного покрытия на днище кузова и арки колёс	1,80	1,80	1,80	1,80
			1,80	1,80	1,80	
		Вымыть низ кузова, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии, нанести грунт, нанести противоржавную мастику, очистить поверхность кузова от загрязнений				
86009	5000014.72	Кузов в сборе - нанесение противоржавного покрытия на пол салона и нижнюю внутреннюю часть щитка передка	1,40	1,40	1,40	1,40
			1,40	1,40	1,40	
		Подготовить поверхность и нанести мастику на пол салона и нижние внутренние поверхности щитка передка и арок колёс, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений				
86010	5000014.73	Кузов в сборе - нанесение противоржавного покрытия на пол багажника	0,80	0,80	0,80	0,80
			0,80	0,80	0,80	
		Подготовить поверхность и нанести противоржавную мастику на пол багажника, запасного колеса и ниши за арками задних колёс				
86011	5000014.74	Кузов в сборе - ремонт 1 кв. дм противоржавного покрытия днища и арок колёс	0,20*5	0,20*5	0,20*5	0,20*5
			0,20*5	0,20*5	0,20*5	
		Промыть и просушить поверхность, удалить отслоившееся и вспученное покрытие (до 5 кв. дм), зачистить очаги коррозии, нанести грунт на зачищенные до металла участки, нанести мастику на зашлифованные участки с минимальным перекрытием, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений				
1000. Двигатель в сборе						
87001	1000000.99	Силовой агрегат - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87002	1000000.99	Силовой агрегат - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87003	1000000.99	Силовой агрегат - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87004	1000000.99	Силовой агрегат - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87005	1000000.99	Силовой агрегат - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87006	1000000.99	Силовой агрегат - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
1100. Система питания						
87007	1100000.99	Топливная система - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87008	1100000.99	Топливная система - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87009	1100000.99	Топливная система - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87010	1100000.99	Топливная система - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87011	1100000.99	Топливная система - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87012	1100000.99	Топливная система - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
1200. Система выпуска отработавших газов						
87013	1200000.99	Система выпуска отработавших газов - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87014	1200000.99	Система выпуска отработавших газов - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87015	1200000.99	Система выпуска отработавших газов - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87016	1200000.99	Система выпуска отработавших газов - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87017	1200000.99	Система выпуска отработавших газов - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87018	1200000.99	Система выпуска отработавших газов - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
1300. Система охлаждения						
87019	1300000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87020	1300000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87021	1300000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87022	1300000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87023	1300000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87024	1300000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
1600. Сцепление						
87025	1600000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87026	1600000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87027	1600000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87028	1600000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87029	1600000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87030	1600000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
1700. Коробка передач						
87031	1700000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87032	1700000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87033	1700000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87034	1700000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87035	1700000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87036	1700000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
2200. Передача карданная трансмиссии						

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87037	2200000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87038	2200000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87039	2200000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87040	2200000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87041	2200000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87042	2200000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
2800. Защитные элементы кузова						
87043	2800001.99	Защитные элементы кузова - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87044	2800001.99	Защитные элементы кузова - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87045	2800001.99	Защитные элементы кузова - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87046	2800001.99	Защитные элементы кузова - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87047	2800001.99	Защитные элементы кузова - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87048	2800001.99	Защитные элементы кузова - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
2900. Подвеска						
87049	2900000.99	Подвеска автомобиля - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87050	2900000.99	Подвеска автомобиля - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87051	2900000.99	Подвеска автомобиля - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87052	2900000.99	Подвеска автомобиля - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87053	2900000.99	Подвеска автомобиля - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87054	2900000.99	Подвеска автомобиля - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
3000. Ось передняя						
87055	3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87056	3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87057	3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87058	3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87059	3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87060	3000000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
3100. Колеса						
87061	3100000.99	Колеса - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87062	3100000.99	Колеса - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87063	3100000.99	Колеса - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87064	3100000.99	Колеса - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87065	3100000.99	Колеса - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87066	3100000.99	Колеса - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
3400. Рулевое управление						
87067	3400000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87068	3400000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87069	3400000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87070	3400000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87071	3400000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
3500. Тормоза						
87072	3400000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
3500. Тормоза						
87073	3500000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87074	3500000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87075	3500000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87076	3500000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87077	3500000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87078	3500000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
3700. Электрооборудование						
87079	3700000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87080	3700000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87081	3700000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87082	3700000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87083	3700000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87084	3700000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
3800. Приборы и датчики						
87085	3800000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87086	3800000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87087	3800000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87088	3800000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * тах количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87089	3800000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87090	3800000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
5000. Кузов						
87091	5000014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87092	5000014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87093	5000014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87094	5000014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87095	5000014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87096	5000014.99	Кузов в сборе - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
8100. Вентиляция и отопление						

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87097	8100000.99	Система отопления и вентиляции - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87098	8100000.99	Система отопления и вентиляции - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87099	8100000.99	Система отопления и вентиляции - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87100	8100000.99	Система отопления и вентиляции - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87101	8100000.99	Система отопления и вентиляции - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87102	8100000.99	Система отопления и вентиляции - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
8200. Принадлежности кузова						
87103	8200000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87104	8200000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87105	8200000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество			
			21900	21901	21903	21906
			21905	21907	21902	
87106	8200000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87107	8200000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87108	8200000.99	Принадлежности кузова - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	
8400. Оперение						
87109	8400000.99	Оперение - поиск неисправности	0,05*5	0,05*5	0,05*5	0,05*5
			0,05*5	0,05*5	0,05*5	
87110	8400000.99	Оперение - поиск неисправности	0,10*3	0,10*3	0,10*3	0,10*3
			0,10*3	0,10*3	0,10*3	
87111	8400000.99	Оперение - поиск неисправности	0,20*3	0,20*3	0,20*3	0,20*3
			0,20*3	0,20*3	0,20*3	
87112	8400000.99	Оперение - поиск неисправности	0,30*3	0,30*3	0,30*3	0,30*3
			0,30*3	0,30*3	0,30*3	
87113	8400000.99	Оперение - поиск неисправности	0,40*3	0,40*3	0,40*3	0,40*3
			0,40*3	0,40*3	0,40*3	
87114	8400000.99	Оперение - поиск неисправности	0,50*3	0,50*3	0,50*3	0,50*3
			0,50*3	0,50*3	0,50*3	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изме- нения	Номер страниц (листов)				Всего страниц (листов) в доку- менте	Регист- рацион- ный номер доку- мента	Подпись	Дата вне- сения изме- нения
	Изменен- ных	Заменен- ных	Новых	Исклю- ченных				