

ТРУДОЕМКОСТИ РАБОТ

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

DATSUN

Автомобили DATSUN. Трудоемкости работ (услуг) по техническому обслуживанию и ремонту – Тольятти, 2014 – 145 с.

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

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

Настоящее издание не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения завода-изготовителя.

Ваши отзывы и предложения направляйте по адресу: 445043, Россия, Самарская область, г.Тольятти, ул. Южное шоссе, 113б, а/я 5674, ОАО НВП "ИТЦ АВТО".
тел. (8482) 75-83-42

© ОАО НВП "ИТЦ АВТО", 2014 г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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 DATSUN, выполняемые предприятиями сервисно-сбытовой сети (ПССС).

Трудоемкости работ на предпродажную подготовку автомобилей DATSUN приведены в технологической инструкции "Автомобили DATSUN – 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 - поиск не явно выраженных неисправностей

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

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

В разделе "Ремонт" первые две цифры дополнительно указывают на систему автомобиля, к которой относится объект работы.

Внутри разделов позиции трудоемкостей расположены в порядке возрастания номеров деталей (узлов).

4. Каждой позиции трудоемкости соответствует:

- код детали/узла (семь цифр) и код работы (две цифры), см. таблицу 1;

- наименование детали, краткая характеристика выполняемой работы и при необходимости полная характеристика;

- норма времени на выполнение работ и максимально допустимое количество повторов выполнения этой работы на одном автомобиле (указывается через звездочку *). Если звездочка отсутствует, то количество равно "1".

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

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

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 сервисно-сбытовой сети 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.

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. 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.

8. Трудоемкость работ по талонам сервисной книжки (№ поз.701-708) учитывает состав работ сервисной книжки автомобилей DATSUN, за исключением работ по обслуживанию климатической установки. Трудоемкость выполнения данной работы, учитывается дополнительно, при обслуживании автомобиля с климатической установкой

9. Трудоемкости работ по ремонту (замене) кузовных деталей и устранению перекосов кузова не учитывают трудоемкость по снятию/установке узлов и деталей, препятствующих проведению ремонтных работ. В трудоемкостях по замене кузовных деталей учтены следующие работы: отсоединение и снятие старой детали, устранение остатков металла, рыхлой и пластовой ржавчины (коррозии), рихтовка сопрягаемых кромок, подгонка и приварка новой детали, зачистка сварочных точек и швов, выравнивание поверхностей наполнителями и шлифовка дефектных мест.

10. Окраска предусматривает комплекс работ согласно действующих технологических инструкций материалами, одобренными заводом-изготовителем к применению при ТО и ремонте автомобилей DATSUN. Трудоемкость работ по частичной окраске кузова определяется путем суммирования трудоемкостей окраски отдельных деталей, при этом трудоемкость работ по подбору колера учитывается однократно, независимо от количества окрашиваемых панелей. Трудоемкости работ по снятию старой краски, подбору колера, снятию и установке агрегатов, узлов и деталей в трудоемкости работ на окраску не учтены.

В запасные части кузовные детали завод-изготовитель поставляет грунтованными первичным грунтом, который является полноценным первичным слоем ЛКП.

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

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

11. 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".

12. Представленные в сборнике трудоемкости работ (услуг) позволяют предприятиям сервисно-сбытовой сети проводить капитальный, средний, текущий ремонт сложных агрегатов, систем (двигатель, трансмиссия, кузов) методом технических воздействий или методом замены узла, агрегата, детали, не противоречащим действующей технологической документации.

При наличии противоречий или прочих условий предприятие сервисно-сбытовой сети вправе действовать согласно пункту 6 настоящих "Общих положений".

Таблица 1. Коды работ

| Код работы | Вид и дополнительные условия работы |
|------------|--|
| | Смазочно-заправочные, моечно-уборочные и работы по обслуживанию: |
| 00 | Мойка |
| 01 | Мойка общая |
| 02 | Мойка частичная |
| 03 | Внутренняя уборка автомобиля |
| 04 | Промывка и очистка узлов |
| 05 | Проверка уровня масел и жидкостей |
| 06 | Смазка узлов и деталей |
| 07 | Замена смазки, масел и жидкостей |
| 08 | Техническое обслуживание |
| 09 | Приготовление электролита |
| | Контрольно-диагностические работы: |
| 10 | Контроль общий |
| 11 | Контроль специальный |
| 12 | Контроль с регулировкой |
| 14 | Контроль испытательным пробегом |
| 15 | Контроль с разборкой-сборкой |
| 16 | Контроль герметичности соединений |
| 17 | Обслуживание по талонам сервисной книжки |
| 18 | Контроль и подтяжка креплений |
| 19 | Диагностика узлов ЭСУД |
| | Работы по снятию и установке: |
| 20 | Снятие и установка детали |
| 21 | Снятие и установка при предварительно снятых узлах |
| 24 | Снятие и установка детали на снятом агрегате |
| 27 | Частичное выполнение операций |
| 28 | Снятие и установка клеющихся деталей |
| | Работы по устранению перекосов кузова: |
| 30 | Несложный перекос |
| 31 | Перекос средней сложности |
| 32 | Сложный перекос |
| 33 | Особо сложный перекос |
| 34 | Регулировка по проему |
| 35 | Перекос проема (двери, окна) |
| | 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 |
| 96 | Герметизация мастикой |
| 99 | Непредусмотренные работы по п.5 общих указаний |

Таблица 2

Модельный ряд автомобилей DATSUN

| Модель автомобиля | Модель двигателя | Объем двигателя, л | Число клапанов ГРМ двигателя | Тип КПП | Тип кузова |
|-------------------|------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|------------|
| 21951 | 11186 | 1,6 | 8 | механическая с тросовым приводом | седан |
| 21956 | 11183 | 1,6 | 8 | механическая с тросовым приводом | седан |
| 21971 | 11186 | 1,6 | 8 | механическая с тросовым приводом | хэтчбек |
| 21973 | 21116 | 1,6 | 8 | автоматическая | хэтчбек |

Трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ | | | | | | |
| Моечно-уборочные работы | | | | | | |
| 00001 | 0000010.01 | Автомобиль - мойка общая Вымыть верх и низ автомобиля, просушить верх | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| 00002 | 0000010.02 | Автомобиль - мойка днища, арок колес и закрытых полостей кузова Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей кузова (со снятием и установкой заглушек, при снятых кожухах защитных, щитах и фартуках переднего крыла) перед выполнением антикоррозийной обработки, просушить. | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 |
| 00003 | 0000010.02 | Автомобиль - мойка днища и арок колес Произвести мойку днища и арок колес (при снятых кожухах защитных, щитках и фартуках переднего крыла) перед выполнением антикоррозийной обработки, просушить | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
| 00004 | 0000010.02 | Автомобиль - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку закрытых полостей кузова для антикоррозионной обработки (со снятием и установкой заглушек, кожухов защитных, щитков и фартуков переднего крыла), просушить | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 00005 | 0000010.02 | Автомобиль - мойка верха Вымыть верх автомобиля, просушить | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 00006 | 0000010.02 | Автомобиль - мойка низа Вымыть низ (днище) автомобиля и арки колес | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| 00007 | 0000010.02 | Автомобиль - мойка моторного отсека Вымыть двигатель с коробкой передач и моторный отсек, обдуть сжатым воздухом | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| 00008 | 0000010.03 | Автомобиль - внутренняя уборка Произвести уборку салона и багажника, вычистить и протереть сиденья, панели, обивки, коврики, стекла | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 00009 | 5000014.02 | Кузов в сборе - мойка днища, арок колес и закрытых полостей Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей разобранного кузова для антикоррозионной обработки, просушить | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| 00010 | 5000014.02 | Кузов в сборе - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки Произвести мойку днища и арок колес разобранного кузова перед антикоррозийной обработкой, просушить | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 00011 | 5000014.02 | Кузов в сборе - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| Произвести мойку закрытых полостей разобранного кузова перед антикоррозийной обработкой, просушить | | | | | | |
| Работы по обслуживанию | | | | | | |
| 00101 | 3101011.08 | Колесо - перестановка колес по схеме с регулировкой давления в шинах | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 00102 | 3703010.08 | Батарея аккумуляторная - зарядка Установить батарею на зарядку, зарядить | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00103 | 3801010.08 | Комбинация приборов - обучение рабочих кодовых ключей | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 00104 | 3824010.08 | Блок управления системы надувных подушек безопасности - программирование | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00105 | 5000014.08 | Кузов в сборе - прочистка дренажных отверстий порогов, дверей | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 00106 | 8111000.08 | Установка климатическая - техническое Проверить работу климатической установки, давление в трубопроводах высокого и низкого давления. Устранить, при необходимости, течи, выполнить заправку (дозаправку) климатической установки, проверить работу | 1,00 | - | 1,00 | 1,00 |
| Смазочно-заправочные работы | | | | | | |
| 00201 | 1000260.05 | Двигатель в сборе - проверка уровня и доливка масла в двигателе Проверить уровень масла на холодном неработающем двигателе, долить | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 00202 | 1000260.07 | Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (с промывкой системы смазки) 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 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 00203 | 1000260.07 | Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (на прогревом двигателе) | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 00204 | 1000260.07 | Двигатель в сборе - замена масла без замены масляного фильтра | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 00205 | 1300000.07 | Система охлаждения - замена охлаждающей Снять брызговик двигателя, стартер, заменить охлаждающую жидкость, установить стартер, брызговик | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 |
| 00206 | 1311010.05 | Бачок расширительный в сборе - доливка охлаждающей жидкости | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 00207 | 1700010.05 | Коробка передач в сборе - проверка уровня и доливка масла | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,32 |
| 00208 | 1700010.07 | Коробка передач в сборе - замена масла | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,75 |
| 00209 | 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 |
| 00210 | 3500000.05 | Тормозная система - проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 00211 | 3500000.05 | Тормозная система - доливка тормозной жидкости с прокачкой тормозной системы | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 00212 | 3500000.07 | Тормозная система - замена тормозной жидкости с прокачкой тормозной системы | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| 00213 | 5000014.06 | Кузов в сборе - смазка деталей (за одну из нижеперечисленных) Смазать тягу привода и замок капота или салазки перемещения сидений или шарнир и пружину крышки люка топливного бака или замочные скважины дверей или наружные замки дверей. Удалить излишки масла ветошью | 0,03*5 | 0,03*5 | 0,03*5 | 0,03*5 |
| 00214 | 5000014.06 | Кузов в сборе - смазка петель и ограничителей открывания дверей | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 00215 | 5208102.05 | Бачок омывателя ветрового стекла в сборе - доливка жидкости | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 00216 | 8111000.05 | Установка климатическая - заправка хладагента Выполнить вакуумирование климатической установки, заправить хладагентом, проверить работу климатической установки | 0,50 | - | 0,50 | 0,50 |
| Контрольно-диагностические работы | | | | | | |
| 00301 | 0000010.10 | Автомобиль - замер мощности, максимальной скорости и времени разгона Замерить на стенде мощность на колесах, максимальную скорость и время разгона до 100 км/час | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 00302 | 0000010.10 | Автомобиль - проверка осмотром состояния днища (с вывешиванием автомобиля) Осмотреть днище кузова и арки колес на отсутствие очагов коррозии, сколов и трещин покрытия | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 00303 | 0000010.10 | Автомобиль - проверка осмотром состояния лицевых поверхностей (без вывешивания) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 00304 | 0000010.16 | Автомобиль - проверка осмотром герметичности систем питания, охлаждения и тормозов, состояния шлангов и трубок Проверить на отсутствие трещин и вздутий тормозных шлангов и трубок при нажатии на педаль, отсутствие подтеканий и запотеваний в соединениях систем | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00305 | 0000010.19 | Автомобиль - Проверить диагностическую цепь по карте А диагностики | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00306 | 0000010.19 | Автомобиль - Проверить электрическую цепь лампы " CHECK ENGINE " по карте А - 1 диагностики | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00307 | 0000010.19 | Автомобиль - Проверить по карте А-2 поступление данных на колодку диагностики | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 00308 | 0000010.19 | Автомобиль - Определить по карте А-3 причину невозможности запуска двигателя | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 00309 | 0000010.19 | Автомобиль - Проверить по карте А-4 работу реле зажигания и цепи питания | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 00310 | 0000010.19 | Автомобиль - Проверить по карте А-5 цепи системы подачи топлива | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 00311 | 0000010.19 | Автомобиль - Проверить по карте А-6 систему топливоподачи | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 00312 | 0000010.19 | Автомобиль - Определить баланс мощностей | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 00313 | 0000010.19 | Автомобиль - Замерить величину противодавления в системе выпуска отработавших газов | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 00314 | 0000010.19 | Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности | 0,10*10 | 0,10*10 | 0,10*10 | 0,10*10 |
| 00315 | 0000010.19 | Автомобиль - диагностика АПС | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 00316 | 0000010.19 | Автомобиль - диагностика электромеханического усилителя рулевого управления по коду | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 00317 | 1000000.16 | Силовой агрегат - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (в Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 00318 | 1000000.16 | Силовой агрегат - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (снизу Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00319 | 1000260.10 | Двигатель в сборе - замер компрессии | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 00320 | 1000260.10 | Двигатель в сборе - проверка давления масла в системе смазки | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 00321 | 1000260.10 | Двигатель в сборе - обкатка после ремонта | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| 00322 | 1003011.10 | Головка блока цилиндров в сборе - проверка плоскости разъема с блоком цилиндров | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 00323 | 1006040.10 | Ремень привода распределительного вала - проверка состояния Снять передние защитные крышки, проверить состояние и натяжение ремня, установить крышки | 0,18 | 0,15 | 0,18 | 0,18 |
| 00324 | 1301012.16 | Радиатор - проверка на герметичность (снятого с автомобиля) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 00325 | 1306010.10 | Термостат - проверка работы (на автомобиле) Проверить работоспособность термостата прогревом двигателя | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00326 | 1411020.19 | Контроллер системы управления двигателем - перепрограммирование | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00327 | 1601000.10 | Сцепление - проверка работы (на автомобиле) Проверить чистоту и полноту выключения и включения сцепления при движении автомобиля и полный ход педали сцепления | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - |
| 00328 | 2215000.10 | Привод переднего колеса - проверка состояния (на автомобиле) Проверить методом опробования и визуального осмотра состояние защитных чехлов, хомутов крепления, отсутствие посторонних стуков и шумов | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 00329 | 2900000.10 | Подвеска автомобиля - проверка работы на стенде Проверить на стенде работу передней и задней подвесок (в том числе амортизаторов) | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 00330 | 2904000.10 | Подвеска передняя - проверка состояние шаровых пальцев передней подвески Проверить состояния защитных резиновых чехлов, шаровых пальцев | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 00331 | 2905002.10 | Стойка телескопическая передней подвески правая - проверка на стенде | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00332 | 2905003.10 | Стойка телескопическая передней подвески левая - проверка на стенде | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00333 | 2915004.10 | Амортизатор задней подвески - проверка на стенде | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 |
| 00334 | 3103012.10 | Ступица переднего колеса - проверка осевого зазора подшипника (при снятом правом колесе) Проверить осевой зазор подшипника ступицы переднего правого колеса | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00335 | 3103012.10 | Ступица переднего колеса - проверка осевого зазора подшипника (при снятом левом колесе) Проверить осевой зазор подшипника ступицы переднего левого колеса | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00336 | 3104014.10 | Ступица заднего колеса - проверка осевого зазора подшипника (при снятом правом колесе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00337 | 3104014.10 | Ступица заднего колеса - проверка осевого зазора подшипника (при снятом левом колесе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00338 | 3400000.10 | Рулевое управление - проверка состояния (на автомобиле) Проверить работоспособность механизма регулировки положения рулевой колонки, состояние шарниров рулевых тяг и их защитных колпачков, защитных чехлов рулевого механизма, замерить суммарный люфт рулевого управления | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 00339 | 3500000.10 | Тормозная система - проверка эффективности работы (на стенде) Определить свободный ход педали тормоза и удельную тормозную силу рабочей и стояночной тормозных систем | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| 00340 | 3501000.10 | Колодки передних тормозов - проверка состояния (при снятых колесах) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 00341 | 3502000.10 | Колодки задних тормозов - проверка состояния (при снятых колесах) Снять и установить тормозные барабаны, проверить состояние колодок | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 00342 | 3505110.10 | Датчик аварийного уровня тормозной жидкости - проверка исправности Проверить исправность датчика аварийного уровня тормозной жидкости при включенном зажигании | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 00343 | 3510006.10 | Усилитель вакуумный тормоза с главным цилиндром в сборе - проверка работоспособности | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| 00344 | 3512010.10 | Регулятор давления задних тормозов - проверка работоспособности Проверить состояние регулятора и его привода, замерить ход поршня | - | 0,17 | - | - |
| 00345 | 3700000.10 | Электрооборудование - проверка работоспособности узлов (на автомобиле) Проверить работу генератора, электростеклоподъемников, освещение, световую и звуковую сигнализацию, контрольные приборы, отопитель, стеклоочиститель, омыватели, обогрев заднего стекла | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 00346 | 3700000.10 | Электрооборудование - обнаружение неисправности (на автомобиле) Установить причину перегорания предохранителя или отсутствия тока в одной цепи | 0,40*5 | 0,40*5 | 0,40*5 | 0,40*5 |
| 00347 | 5000014.10 | Кузов в сборе - проверка геометрии основания кузова по базовым точкам Проверить геометрию основания кузова на стенде | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

Регулировочные работы

| | | | | | | |
|-------|------------|--|------|------|------|------|
| 00551 | 1006040.12 | Ремень привода распределительного вала - регулировка натяжения (при снятой защитной крышке механизма газораспределения) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 00552 | 1007056.12 | Шайба регулировочная - регулировка зазоров Снять крышку головки цилиндров и защитные крышки механизма газораспределения, вывернуть свечи зажигания, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала, осмотреть кулачки распредвала без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и регулировочными шайбами, установить снятые детали, проверить работу двигателя | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 |
| 00553 | 1041020.12 | Ремень привода вспомогательных агрегатов - проверка работы и регулировка натяжения | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 00554 | 1602010.12 | Педал сцепления - регулировка привода сцепления | 0,17 | 0,17 | 0,17 | - |
| 00555 | 2904000.12 | Подвеска передняя - проверка и регулировка углов установки передних колес | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 |
| | | Проверить и отрегулировать величину углов продольного наклона оси поворота, развала и схождения передних колес | | | | |
| 00556 | 3101011.12 | Колесо - проверка и балансировка (снятого с автомобиля) | 0,25*5 | 0,25*5 | 0,25*5 | 0,25*5 |
| | | Проверить и отбалансировать колесо с проверкой и регулировкой давления воздуха в шине | | | | |
| 00557 | 3101011.12 | Колесо - проверка и регулировка давления воздуха в шине (за 1 шт.) | 0,03*5 | 0,03*5 | 0,03*5 | 0,03*5 |
| 00558 | 3400010.12 | Механизм рулевой - проверка и регулировка зазора зацепления "рейка-шестерня" (на снятом рулевом механизме) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 00559 | 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 |
| 00560 | 3512008.12 | Регулятор давления задних тормозов в сборе - регулировка привода (на автомобиле) | - | 0,30 | - | - |
| 00561 | 3711000.12 | Фара в сборе - проверка силы и регулировка направления пучка света обеих фар | 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 | | | | |
| 00562 | 3720010.12 | Выключатель сигнала торможения - регулировка технологического зазора | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 00563 | 5208060.12 | Жиклер омывателя ветрового стекла - регулировка положения | 0,08*2 | 0,08*2 | 0,08*2 | 0,08*2 |
| 00564 | 5604010.12 | Крышка багажника - проверка работы и регулировка замка | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 00565 | 6104008.12 | Электростеклоподъемник передней двери правый в сборе - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери) | 0,20 | - | 0,20 | 0,20 |
| 00566 | 6104009.12 | Электростеклоподъемник передней двери левый в сборе - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери) | 0,20 | - | 0,20 | 0,20 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 00570 | 6204008.12 | Электростеклоподъемник задней двери правый в сборе - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери) | 0,20 | - | 0,20 | 0,20 |
| 00571 | 6204009.12 | Электростеклоподъемник задней двери левый в сборе - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери) | 0,20 | - | 0,20 | 0,20 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 00572 | 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 |
| 00573 | 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 |
| 00574 | 8402010.12 | Капот в сборе - проверка работы и регулировка | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| Комплексные работы по талонам сервисной книжки | | | | | | |
| 00701 | 0000010.17 | Автомобиль - Талон № 1 Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 |
| 00702 | 0000010.17 | Автомобиль - Талон № 2 Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам | 5,57 | 5,57 | 5,57 | 5,77 |
| 00703 | 0000010.17 | Автомобиль - Талон № 3 Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,60 |
| 00704 | 0000010.17 | Автомобиль - Талон № 4 Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам | 5,55 | 5,55 | 5,55 | 5,75 |
| 00705 | 0000010.17 | Автомобиль - Талон № 5 Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам | 6,68 | 6,68 | 6,68 | 6,88 |
| 00706 | 0000010.17 | Автомобиль - Талон № 6 Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам | 5,01 | 5,01 | 5,01 | 5,21 |
| 00707 | 0000010.17 | Автомобиль - Талон № 7 Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам | 7,72 | 7,72 | 7,72 | 7,92 |
| 00708 | 0000010.17 | Автомобиль - Талон № 8 | 4,16 | 4,16 | 4,16 | 4,36 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |

Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе Перечень работ, выполняемых по талонам

Крепёжные работы

| | | | | | | |
|-------|------------|---|--------|--------|--------|--------|
| 00851 | 0000010.18 | Автомобиль - подтяжка креплений узлов и агрегатов в моторном отсеке | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| | | Подтянуть верхнее крепление телескопических стоек и штоков, впускной трубы, рулевого механизма, верхних болтов крепления картера сцепления и стартера | | | | |
| 00852 | 0000010.18 | Автомобиль - подтяжка креплений, агрегатов, узлов и деталей снизу автомобиля (при снятом | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| | | Подтянуть крепление кронштейнов и опор двигателя, коробки передач, картера сцепления, передней и задней подвесок, стабилизатора, стартера, генератора, труб глушителя | | | | |
| 00853 | 1012000.18 | Система смазки - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность) | 0,12*3 | 0,12*3 | 0,12*3 | 0,12*3 |
| 00854 | 1100000.18 | Топливная система - устранение подтеканий (за одну неисправность) | 0,12*3 | 0,12*3 | 0,12*3 | 0,12*3 |
| 00855 | 1300000.18 | Система охлаждения - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность) | 0,12*3 | 0,12*3 | 0,12*3 | 0,12*3 |
| 00856 | 3500000.18 | Тормозная система - устранение подтеканий подтяжкой соединений (за одну неисправность) | 0,12*3 | 0,12*3 | 0,12*3 | 0,12*3 |

РЕМОНТ 10. Двигатель

| | | | | | | |
|-------|------------|---|--------|--------|--------|--------|
| 10001 | 1000000.21 | Силовой агрегат - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и масле из коробки передач) | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 |
| | | 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 | | | | |
| 10002 | 1000100.24 | Кольца поршневые - с/у комплекта (на снятом | 0,12*4 | 0,12*4 | 0,12*4 | 0,12*4 |
| | | Снять кольца, подобрать и подогнать кольца по цилиндру и установить на поршень | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 10003 | 1000102.24 | Комплект коренных вкладышей - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять картер, приемник масляного насоса, крышки защитные ремня привода распределительного вала, шкив коленчатого вала, масляный насос, маховик, держатель заднего сальника, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал коленчатый, упорные полукольца и вкладыши, установить, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремней привода распределительного вала и генератора, залить масло, произвести проеврку и окончательную регулировку двигателя на стенде | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| 10004 | 1000104.21 | Комплект шатунных вкладышей - с/у комплекта (при снятом картере и приемнике масляного насоса) | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10005 | 1000260.24 | Двигатель в сборе - с/у (на снятом силовом агрегате) Разъединить двигатель и коробку передач, снять сцепление. Установить, присоединить | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 10006 | 1000260.40 | Двигатель в сборе - ремонт Слить масло, произвести полную разборку (кроме узлов электрооборудования и системы питания), промыть, обдуть сжатым воздухом, продефектовать, заменить узлы и детали, собрать (с выполнением смазочных работ), отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, зазоры клапанов, залить масло, произвести обкатку и окончательную регулировку на стенде | 16,40 | 16,40 | 16,40 | 16,40 |
| 10007 | 1001032.20 | Кронштейн задней опоры подвески двигателя - с/у | - | - | - | 0,36 |
| 10008 | 1001032.21 | Кронштейн задней опоры подвески двигателя - с/у (при снятом брызговике среднем) | 0,36 | 0,36 | 0,36 | - |
| 10009 | 1001033.20 | Опора задняя силового агрегата - с/у | - | - | - | 0,18 |
| 10010 | 1001033.21 | Опора задняя силового агрегата - с/у (при снятом брызговике среднем) | 0,18 | 0,18 | 0,18 | - |
| 10011 | 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 |
| 10012 | 1001089.21 | Опора подвески двигателя правая в сборе - с/у (при снятом брызговике двигателя правом) | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 10013 | 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 | 0,36 |
| 10014 | 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 |
| 10015 | 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 |
| 10016 | 1002010.24 | Блок цилиндров в сборе - с/у боковой заглушки блока цилиндров (на снятом двигателе), за 1 шт. Снять коллектор выпускной, трубу подводящую водяного насоса, заглушку, установить | 0,25*2 | 0,25*2 | 0,25*2 | 0,25*2 |
| 10017 | 1002010.24 | Блок цилиндров в сборе - с/у передней заглушки блока цилиндров (на снятом двигателе) Снять крышки защитные передние, демпфер коленвала, ремень привода распредвала, шкив распредвала, натяжитель автоматический, крышку защитную заднюю, заглушку, установить | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 10018 | 1002010.24 | Блок цилиндров в сборе - с/у передней левой заглушки блока цилиндров (на снятом двигателе) Снять картер масляный, шланг вытяжной вентиляции картера, штуцер вентиляции картера, заглушку, | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 10019 | 1002010.44 | Блок цилиндров в сборе - хонингование (за один цилиндр) Прохонинговать, промыть, продуть сжатым воздухом | 0,60*4 | 0,60*4 | 0,60*4 | 0,60*4 |
| 10020 | 1002010.44 | Блок цилиндров в сборе - расточка и хонингование Расточить цилиндры блока, прохонинговать, промыть и продуть | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 10021 | 1003000.20 | Головка блока цилиндров в сборе - с/у (на Снять брызговики, слить охлаждающую жидкость, отсоединить: дополнительный глушитель от катколлектора, термостат, шланги вентиляции картера двигателя, топливные и разрежения, электропровода, снять модуль впуска в сборе с дроссельным патрубком, воздушный фильтр в сборе, передние защитные крышки привода распределительного вала, крышку головки цилиндров с прокладкой, натяжитель автоматический, ремень и шкив вала распределительного со шпонкой, снять головку цилиндров в сборе с катколлектором, очистить, заменить прокладку, установить и подсоединить, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, зазоры клапанов, залить охлаждающую жидкость, проверить работу двигателя | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 3,00 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 10022 | 1003011.24 | Головка блока цилиндров в сборе - разборка снятой головки 1003000 в сборе Отсоединить топливную рампу в сборе, модуль впуска, выпускной коллектор, трубу приемную с нейтрализатором, снять распредвал, клапаны, маслоотражательные колпачки, промыть, продефектовать, шлифовать седла клапанов и клапаны, заменить детали, собрать | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 |
| 10023 | 1003011.24 | Головка блока цилиндров в сборе - с/у заглушки головки блока (на снятом двигателе) Снять крышки защитные передние, демпфер коленвала, ремень привода ГРМ, шкив распредвала, натяжитель, крышку защитную заднюю, заглушку, установить | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 10024 | 1003011.41 | Головка блока цилиндров в сборе - ремонт (без замены направляющих втулок) 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 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 |
| 10025 | 1003260.20 | Крышка головки блока цилиндров - с/у Отсоединить шланги вентиляции картера, снять крышку головки цилиндров с прокладкой и маслоотделителем, очистить, установить, присоединить шланги | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 10026 | 1003288.20 | Заглушка - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 10027 | 1004015.20 | Поршень - с/у (на автомобиле) Снять брызговики, слить масло из двигателя и охлаждающую жидкость, снять головку цилиндров, картер, приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло и охлаждающую жидкость | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 8,55 |
| 10028 | 1004015.21 | Поршень - с/у (на автомобиле) каждого последующего поршня Снять поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали, установить поршень в сборе с шатуном | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 |
| 10029 | 1004015.24 | Поршень - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя и приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| 10030 | 1004015.24 | Поршень - с/у (на снятом двигателе) каждого последующего поршня Снять поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали, установить поршень в сборе с шатуном | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 10031 | 1004045.20 | Шатун - с/у (на автомобиле) | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 8,55 |
| | | Снять брызговики, слить масло из двигателя и охлаждающую жидкость, снять головку цилиндров, картер, приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло и охлаждающую жидкость | | | | |
| 10032 | 1004045.21 | Шатун - с/у (на автомобиле) каждого последующего шатуна | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 |
| | | Снять поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали, установить поршень в сборе с шатуном | | | | |
| 10033 | 1004045.24 | Шатун - с/у (на снятом двигателе) | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| | | Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя и приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло | | | | |
| 10034 | 1004045.24 | Шатун - с/у каждого последующего шатуна (на снятом двигателе) | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 |
| | | Снять поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали, установить поршень в сборе с шатуном | | | | |
| 10035 | 1005016.20 | Вал коленчатый - замена заглушек с очисткой и промывкой масляных каналов | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| | | Удалить заглушки, профрезеровать гнезда под заглушки масляных каналов, прочистить, промыть и продуть масляные каналы, установить новые заглушки | | | | |
| 10036 | 1005016.24 | Вал коленчатый - с/у (на снятом двигателе) | 3,75 | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| | | Слить масло, снять картер, приемник масляного насоса, крышки защитные ремня привода распределительного вала, демпфер коленчатого вала, масляный насос, маховик, держатель заднего сальника, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал коленчатый, упорные полукольца и вкладыши, установить, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремней привода вала распределительного и генератора, залить масло, произвести проверку и окончательную регулировку двигателя на стенде | | | | |
| 10037 | 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 | | | | |
| 10038 | 1005016.44 | Вал коленчатый - шлифовка и полировка шатунных шеек | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| | | Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер шатунных шеек, шлифовать и отполировать шатунные шейки, промыть | | | | |
| 10039 | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| | | Ослабить натяжение ремня привода распределительного вала, снять шкив зубчатый, установить, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала | | | | |
| 10040 | 1005040.20 | Сальник коленчатого вала передний - с/у сальника распредвала | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| | | Вывернуть свечи зажигания. Снять ремень привода ГРМ, снять зубчатый шкив распределительного вала со шпонкой, снять сальник, установить, отрегулировать натяжение ремня привода ГРМ | | | | |
| 10041 | 1005040.20 | Сальник коленчатого вала передний - с/у сальника коленвала | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| | | Вывернуть свечи зажигания. Снять ремень генератора, демпфер, снять ремень привода ГРМ, шкив коленвала, снять сальник, установить, отрегулировать натяжение ремня привода ГРМ и генератора | | | | |
| 10042 | 1005040.21 | Сальник коленчатого вала передний - с/у сальника коленвала (при снятых передних крышках и демпфере) | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 10043 | 1005040.21 | Сальник коленчатого вала передний - с/у сальника распредвала (при снятом шкиве ремня привода распредвала) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 10044 | 1005058.21 | Демпфер - с/у (при снятом брызговике правом) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 10045 | 1005110.21 | Диск приводной - с/у для автомобилей с АКПП (при снятой коробке передач) | - | - | - | 0,30 |
| 10046 | 1005115.21 | Маховик - с/у (при снятых: коробке передач и сцеплении) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | - |
| 10047 | 1005153.21 | Держатель заднего сальника коленчатого вала - с/у (при снятом маховике или диске приводном) | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 10048 | 1005162.21 | Сальник коленчатого вала задний - с/у (при снятом маховике или диске приводном) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | Снять держатель, заменить сальник, установить | | | | |
| 10049 | 1005183.21 | Полукольцо упорного подшипника коленчатого вала - с/у (при снятом картере) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 10050 | 1006015.20 | Вал распределительный впускной - с/у 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 распредвал, собрать, отрегулировать натяжение ремня распредвала, зазоры клапанов | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 |
| 10051 | 1006020.21 | Шкив распределительного вала - с/у (при снятой передней верхней защитной крышке ремня) Ослабить натяжитель, снять и установить шкив, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 10052 | 1006040.20 | Ремень привода распределительного вала - с/у (на автомобиле) Вывернуть свечи зажигания, снять брызговик двигателя, снять защитные крышки привода ГРМ, демпфер и ремень привода генератора, снять зубчатый ремень, установить, отрегулировать натяжение | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 |
| 10053 | 1006040.21 | Ремень привода распределительного вала - с/у (при снятых передних защитных крышках привода, демпфере и ремне привода генератора) Ослабить крепление натяжителя, снять и установить по меткам ремень, отрегулировать натяжение ремня | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 10054 | 1006120.21 | Ролик натяжной - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня привода ГРМ) | - | 0,15 | - | - |
| 10055 | 1006146.20 | Крышка защитная зубчатого ремня передняя - с/у | - | 0,13 | - | - |
| 10056 | 1006151.21 | Крышка защитная зубчатого ремня задняя - с/у (при снятых: шкиве распредвала, ремне и ролике натяжном) | - | 0,30 | - | - |
| 10057 | 1006209.21 | Крышка защитная зубчатого ремня задняя - с/у (при снятых: шкиве распредвала, ремне и натяжителе автоматическом) | 0,08 | - | 0,08 | 0,08 |
| 10058 | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 10059 | 1006226.20 | Крышка защитная зубчатого ремня передняя верхняя - с/у | 0,10 | - | 0,10 | 0,10 |
| 10060 | 1006238.21 | Натяжитель автоматический зубчатого ремня - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня привода ГРМ верхней) | 0,15 | - | 0,15 | 0,15 |
| 10061 | 1007010.24 | Клапан впускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке цилиндров Снять толкатель клапана, сухари, тарелку пружины, пружины, клапан и установить | 0,10*4 | 0,10*4 | 0,10*4 | 0,10*4 |
| 10062 | 1007010.44 | Клапан впускной - шлифовка (за 1 шт.) Прошлифовать и промыть клапан | 0,05*4 | 0,05*4 | 0,05*4 | 0,05*4 |
| 10063 | 1007012.24 | Клапан выпускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке цилиндров Снять толкатель клапана, сухари, тарелку пружины, пружины, клапан и установить | 0,10*4 | 0,10*4 | 0,10*4 | 0,10*4 |
| 10064 | 1007012.44 | Клапан выпускной - шлифовка (за 1 шт.) Прошлифовать и промыть клапан | 0,05*4 | 0,05*4 | 0,05*4 | 0,05*4 |
| 10065 | 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 |
| 10066 | 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 |
| 10067 | 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 |
| 10068 | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 10069 | 1007080.44 | Седло вставное выпускного клапана - ремонт седла выпускного или выпускного клапана (за 1 шт.) при снятых клапанах Профрезеровать, шлифовать, промыть седло клапана | 0,30*8 | 0,30*8 | 0,30*8 | 0,30*8 |
| 10070 | 1008014.20 | Труба впускная - с/у Снять модуль впуска, впускную трубу, приемную трубу, заменить прокладку, очистить, проверить, установить | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 |
| 10071 | 1008600.20 | Модуль впуска в сборе - с/у | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 10072 | 1009010.21 | Картер масляный - с/у (на автомобиле, при слитом масле) Снять брызговик, картер и прокладку, очистить, заменить прокладку, установить картер | 1,00 | 1,00 | 1,00 | - |
| 10073 | 1009010.21 | Картер масляный - с/у (при снятой автоматической коробке передач и слитом масле) | - | - | - | 0,30 |
| 10074 | 1009010.24 | Картер масляный - с/у (на снятом двигателе, при слитом масле) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 10075 | 1010010.21 | Приемник масляного насоса - с/у (при снятом Отсоединить приемник от коренной крышки коленчатого вала и корпуса масляного насоса, снять, установить | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 10076 | 1011010.20 | Насос масляный в сборе - с/у Снять ремень привода ГРМ, шкив зубчатый коленвала, слить масло из двигателя, снять брызговик двигателя, масляный картер и крышку картера сцепления, снять масляный насос в сборе с маслоприемником, установить, отрегулировать натяжение ремня привода ГРМ и генератора, залить масло | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 7,80 |
| 10077 | 1011010.21 | Насос масляный в сборе - с/у (при снятом картере и ремне привода распредвала) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 10078 | 1012005.20 | Фильтр очистки масла - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 10079 | 1014056.20 | Шланг вытяжной вентиляции картера нижний - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 10080 | 1014058.20 | Шланг вытяжной вентиляции картера - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 10081 | 1014202.24 | Корпус маслоотделителя вентиляции картера - с/у (на снятой крышке головки цилиндров) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 10082 | 1014213.21 | Патрубок крышки сапуна вентиляции картера - с/у (при снятом картере масляном) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 10083 | 1014240.20 | Шланг вентиляции картера - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 10084 | 1014250.24 | Сетка маслоотделителя в сборе - с/у (на снятой крышке головки цилиндров) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 10085 | 1041020.20 | Ремень привода вспомогательных агрегатов - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 10086 | 1041020.21 | Ремень привода вспомогательных агрегатов - с/у для автомобилей с климатической установкой (при снятом брызговики двигателя правом) | 0,40 | - | 0,40 | 0,40 |
| | | Отсоединить правую опору от лонжерона кузова, вывесить силовой агрегат, снять ремень, установить, отрегулировать натяжение | | | | |
| 10087 | 1041034.21 | Кронштейн генератора - с/у (при снятом генераторе) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 10088 | 1041056.21 | Ролик натяжной - с/у (при снятом ремне привода вспомогательных агрегатов) | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 10089 | 1041084.21 | Кронштейн ролика натяжителя - с/у (при снятом ремне привода вспомогательных агрегатов) | 0,10 | - | 0,10 | 0,10 |
| 10090 | 1041280.20 | Натяжитель винтовой - с/у | 0,40 | - | 0,40 | 0,40 |
| | | Отвернуть верхний болт крепления генератора, опустить генератор, снять натяжитель, установить | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 11. Система питания | | | | | | |
| 11001 | 1101010.20 | Бак топливный с адсорбером, топливным фильтром и трубопроводами в сборе - с/у Снять подушку заднего сиденья и крышку люка, экран топливного бака, отсоединить провода от ЭБН, топливные трубки от топливопроводов, соединительный и воздушный шланги наливной трубы, слить топливо, снять бак, окончательно слить топливо, установить, залить в бак слитое топливо | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 |
| 11002 | 1101060.20 | Труба наливная топливного бака - с/у Отсоединить шланги, снять трубу и уплотнитель, проверить, установить, присоединить шланги | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 11003 | 1101070.20 | Шланг соединительный воздушных патрубков топливного бака и наливной трубы - с/у | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 11004 | 1101080.20 | Шланг соединительный наливной трубы - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 11005 | 1101085.20 | Уплотнитель наливной горловины и воздушной трубки топливного бака - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 11006 | 1101092.20 | Экран топливного бака в сборе - с/у | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 11007 | 1101150.20 | Облицовка горловины наливной трубы - с/у | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 11008 | 1104034.21 | Трубка топливного трубопровода - с/у (при снятом экране) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 11009 | 1104058.20 | Экран трубопроводов в сборе - с/у | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 11010 | 1104195.20 | Экран в сборе - с/у | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 11011 | 1104220.20 | Шланг топливной системы - с/у | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 11012 | 1104222.24 | Шланг топливной системы - с/у (на снятом бензобаке) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 11013 | 1104240.20 | Шланг топливный в сборе - с/у | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 11014 | 1104243.24 | Трубка электробензонасоса и топливного фильтра - с/у (на снятом бензобаке) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 11015 | 1108500.20 | Педаль акселератора электронная - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 11016 | 1109010.20 | Фильтр воздушный в сборе - с/у Отсоединить шланг впускной трубы от дроссельного патрубка, снять воздушный фильтр в сборе с датчиком массового расхода воздуха и шлангом впускной трубы, промыть, проверить, установить | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 11017 | 1109080.20 | Элемент фильтрующий - с/у фильтрующего элемента воздушного фильтра Снять и установить элемент с очисткой внутренней полости корпуса воздушного фильтра | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 11018 | 1109302.20 | Заборник холодного воздуха - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 11019 | 1117010.20 | Фильтр тонкой очистки топлива - с/у | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 11020 | 1130010.20 | Датчик расхода воздуха - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 11021 | 1132010.24 | Форсунка - с/у (на снятой топливной рампе, за 1 шт.) | 0,05*4 | 0,05*4 | 0,05*4 | 0,05*4 |
| 11022 | 1139009.20 | Электробензонасос - с/у (на автомобиле) | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 11023 | 1139009.24 | Электробензонасос - с/у (на снятом бензобаке) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 11024 | 1144010.21 | Рампа форсунок в сборе - с/у (при снятом модуле впуска) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 11025 | 1148010.20 | Патрубок дроссельный - с/у | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 11026 | 1148035.20 | Шланг впускной трубы - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 11027 | 1164010.24 | Адсорбер - с/у (на снятом бензобаке) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 11028 | 1164042.20 | Клапан продувки адсорбера с хомутами и шлангами в сборе - с/у | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 11029 | 1164248.20 | Трубка паропровода средняя в сборе - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 12. Система выпуска отработавших газов | | | | | | |
| 12001 | 1200010.20 | Глушитель выпуска газов основной - с/у Снять основной глушитель, очистить, проверить, установить | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 12002 | 1200020.20 | Глушитель дополнительный - с/у Снять дополнительный глушитель, очистить, проверить, установить | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 12003 | 1203008.20 | Труба приемная глушителя с нейтрализатором в сборе - с/у Снять модуль впуска, впускную трубу, приемную трубу, заменить прокладку, очистить, проверить, установить | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 |
| 12004 | 1203021.20 | Прокладка фланца приемной трубы глушителя - с/у | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| 12005 | 1203064.20 | Хомут - с/у | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 12006 | 1203073.20 | Подушка подвески системы выпуска газов - с/у (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 * max количество | | | |
|-------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 12007 | 1203104.20 | Экран защиты пола кузова - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 12008 | 1203121.20 | Кольцо уплотнительное - с/у | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 12009 | 1206020.20 | Экран защитный пола кузова - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 12010 | 1206090.20 | Экран защиты шарнира равных угловых скоростей в сборе - с/у | - | - | - | 0,05 |
| 12011 | 1206090.21 | Экран защиты шарнира равных угловых скоростей в сборе - с/у (при снятом брызговике среднем) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | - |
| 13. Система охлаждения | | | | | | |
| 13001 | 1300008.21 | Радиатор с трубопроводами, электроventильторами и конденсатором в сборе - с/у для автомобилей с климатической установкой (при снятом бампере переднем) | 2,80 | - | 2,80 | 3,40 |
| | | Выгрузить хладагент, снять средний брызговик двигателя, слить охлаждающую жидкость, масло из коробки передач (для автомобилей с АКПП), снять корпус воздушного фильтра, 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, заменить, залить охлаждающую жидкость, масло (для автомобилей с АКПП), загрузить хладагент | | | | |
| 13002 | 1300010.20 | Радиатор с трубопроводами и электроventильтором в сборе - с/у | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 2,10 |
| | | Снять средний брызговик двигателя, слить охлаждающую жидкость, масло из коробки передач (для автомобилей с АКПП), снять корпус воздушного фильтра, отсоединить 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, снять радиатор в сборе, заменить, залить охлаждающую жидкость, масло (для автомобилей с АКПП) | | | | |
| 13003 | 1303010.20 | Шланг отводящий радиатора - с/у | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| | | Слить частично охлаждающую жидкость, снять шланг, установить, залить охлаждающую жидкость | | | | |
| 13004 | 1303025.20 | Шланг подводящий радиатора - с/у | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| | | Слить частично охлаждающую жидкость, снять шланг, установить, залить охлаждающую жидкость | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 13005 | 1303055.20 | Труба подводящая водяного насоса - с/у Слить частично охлаждающую жидкость, снять трубу, установить, залить охлаждающую жидкость | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| 13006 | 1303080.20 | Шланг заправочный системы охлаждения - с/у Снять и установить шланг, долить охлаждающую жидкость | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 13007 | 1303095.20 | Шланг - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 13008 | 1306010.20 | Термостат - с/у (на автомобиле) Снять брызговик двигателя, стартер, слить охлаждающую жидкость, снять термостат, проверить, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить внешним осмотром герметичность соединений, установить брызговик, стартер | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,35 |
| 13009 | 1307010.20 | Насос водяной - с/у Слить охлаждающую жидкость, снять стартер, демпфер коленвала, передние защитные крышки ремня привода ГРМ, шкив распределительного вала и ремень привода, натяжитель автоматический (ролик натяжной), заднюю защитную крышку, водяной насос, прокладку, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение ремня привода ГРМ, залить жидкость | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |
| 13010 | 1311010.20 | Бачок расширительный в сборе - с/у бачка с доливкой охлаждающей жидкости | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 13011 | 1332025.21 | Электроклапан с кожухом в сборе - с/у (при снятом брызговике двигателя среднем) | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 14. Электронная система управления двигателем | | | | | | |
| 14001 | 1411020.20 | Контроллер системы управления двигателем - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 14002 | 1412020.21 | Контроллер управления автоматической коробкой передач - с/у (при снятой блок-фаре левой) | - | - | - | 0,15 |
| 16. Сцепление | | | | | | |
| 16001 | 1601085.21 | Диск сцепления нажимной - с/у (при снятой коробке передач) Снять нажимной и ведомый диски, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить | 0,30 | 0,30 | 0,30 | - |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 16002 | 1601130.21 | Диск сцепления ведомый - с/у (при снятой коробке передач) Снять нажимной и ведомый диски, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить | 0,30 | 0,30 | 0,30 | - |
| 16003 | 1601180.24 | Муфта подшипника выключения сцепления в сборе - с/у (на снятой коробке передач) Снять муфту, очистить, смазать, проверить, установить | 0,12 | 0,12 | 0,12 | - |
| 16004 | 1601190.24 | Втулка направляющая муфты подшипника выключения сцепления - с/у (на снятой коробке передач) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - |
| 16005 | 1601200.24 | Вилка выключения сцепления - с/у (на снятой коробке передач) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | - |
| 16006 | 1601211.20 | Чехол вилки выключения сцепления - с/у Отсоединить трос привода сцепления от рычага вилки, снять и установить чехол, присоединить и отрегулировать трос | 0,12 | 0,12 | 0,12 | - |
| 16007 | 1602006.20 | Педаль сцепления с кронштейном в сборе - с/у Снять фильтр воздушный, рулевой вал, отсоединить вакуумный усилитель, трос сцепления от вилки выключения сцепления, провода, снять, проверить, установить | 1,75 | 1,75 | 1,75 | - |
| 16008 | 1602048.20 | Накладка площадок педалей сцепления и тормоза - с/у (за 1шт.) | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05 |
| 16009 | 1602210.20 | Трос привода сцепления - с/у Снять фильтр воздушный, отсоединить и снять трос привода сцепления, очистить, проверить, установить | 0,57 | 0,57 | 0,57 | - |
| 17. Коробка передач | | | | | | |
| 17001 | 1700012.21 | Коробка передач - с/у (при слитом масле) 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 | 4,05 | 4,05 | 4,05 | - |
| 17002 | 1700012.24 | Коробка передач - с/у (на снятом силовом агрегате) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| | | Снять нижнюю крышку картера сцепления, коробку передач. Очистить и промыть снаружи, проверить, установить | | | | |
| 17003 | 1700012.40 | Коробка передач - ремонт | 5,50 | 5,50 | 5,50 | - |
| | | Вымыть и продуть коробку передач сжатым воздухом, разобрать, прочистить, промыть, продуть детали, продефектовать, собрать (с регулировкой подшипников дифференциала) | | | | |
| 17004 | 1700015.21 | Автоматическая коробка передач - с/у (при слитых: охлаждающей жидкости и масле) | - | - | - | 4,25 |
| | | 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 | | | | |
| 17005 | 1700015.24 | Автоматическая коробка передач - с/у (на снятом силовом агрегате) | - | - | - | 0,30 |
| 17006 | 1701015.24 | Картер коробки передач - с/у (на снятой коробке передач) | 1,27 | 1,27 | 1,27 | - |
| | | Снять заднюю крышку, кронштейн левой опоры двигателя, отвернуть гайки задних концов валов, снять вилку штока пятой передачи, синхронизатор, спрессовать шестерни, снять упорную пластину, установочные кольца, фиксаторы штоков. Снять картер, прочистить, промыть, продуть, проверить, отрегулировать натяг в подшипниках дифференциала, установить с нанесением жидкой прокладки | | | | |
| 17007 | 1701030.24 | Вал первичный коробки передач - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере коробки передач) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | - |
| | | Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, промыть, проверить, установить | | | | |
| 17008 | 1701031.24 | Подшипник первичного вала передний - с/у (на снятом первичном вале) | 0,21 | 0,21 | 0,21 | - |
| | | Выпрессовать наружное кольцо из картера сцепления, спрессовать внутреннее кольцо с первичного вала, собрать, установить | | | | |
| 17009 | 1701033.24 | Подшипник первичного вала задний - с/у подшипника первичного или вторичного вала (на снятом вале) | 0,12*2 | 0,12*2 | 0,12*2 | - |
| 17010 | 1701043.24 | Сальник первичного вала коробки передач - с/у (на снятой коробке передач) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | - |
| | | Снять муфту сцепления, направляющую втулку и сальник, установить | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 17011 | 1701100.24 | Вал вторичный коробки передач в сборе - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере коробки передач) Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, промыть, проверить, установить | 0,50 | 0,50 | 0,50 | - |
| 17012 | 1701105.22 | Вал вторичный коробки передач - разборка снятого вала Разобрать, очистить, промыть и продуть детали, продефектовать, собрать | 1,00 | 1,00 | 1,00 | - |
| 17013 | 1701180.24 | Подшипник вторичного вала передний - с/у (при снятом вторичном вале) Выпрессовать наружное кольцо из картера сцепления, спрессовать внутреннее кольцо с вторичного вала, промыть, проверить, установить | 0,21 | 0,21 | 0,21 | - |
| 17014 | 1701205.20 | Крышка коробки передач задняя - с/у (на автомобиле) Снять брызговик двигателя, слить масло из коробки передач, отсоединить трос привода сцепления от рычага вилки, кронштейн, снять крышку, очистить, установить (с нанесением жидкой прокладки), залить масло | 0,70 | 0,70 | 0,70 | - |
| 17015 | 1701205.24 | Крышка коробки передач задняя - с/у (на снятой коробке передач) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - |
| 17016 | 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 | - |
| 17017 | 1702012.24 | Механизм переключения передач в сборе - с/у (на снятой коробке передач) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | - |
| 17018 | 1702022.24 | Вилка переключения 1-ой и 2-ой передачи - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | - |
| 17019 | 1702026.24 | Вилка 3-ой и 4-ой передачи - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | - |
| 17020 | 1702034.24 | Вилка включения 5-ой передачи в сборе - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | - |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 17021 | 1702044.24 | Вилка включения заднего хода - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | - |
| 17022 | 1702061.24 | Шток вилок переключения передач - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | - |
| 17023 | 1702070.24 | Головка штока включения 5-ой передачи и заднего хода - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | - |
| 17024 | 1702098.24 | Шток вилки переключения 5 передачи - с/у (на снятой коробке передач при снятом картере) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | - |
| 17025 | 1703010.21 | Привод управления механизмом переключения передач в сборе - с/у привода АКПП (при снятой облицовке тоннеля пола) | - | - | - | 0,15 |
| 17026 | 1703010.21 | Привод управления механизмом переключения передач в сборе - с/у (при снятой облицовке тоннеля пола) | 0,18 | 0,18 | 0,18 | - |
| 17027 | 1703113.21 | Тросы переключения передач в сборе - с/у (при снятых: облицовке тоннеля пола и воздушном фильтре) | 0,35 | 0,35 | 0,35 | - |
| 17028 | 1703114.21 | Трос выбора передач в сборе - с/у (при снятых: облицовке тоннеля пола и воздушном фильтре) | - | - | - | 0,25 |
| 17029 | 1714091.21 | Шланг отводящий маслоохладителя - с/у (при снятом брызговике двигателя левом) | - | - | - | 0,08 |
| 17030 | 1714095.21 | Шланг подводящий маслоохладителя - с/у (при снятом брызговике двигателя левом) | - | - | - | 0,08 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 22. Передача карданная трансмиссии | | | | | | |
| 22001 | 2215010.21 | Привод правого переднего колеса - с/у (при слитом масле) | 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 | 2215011.21 | Привод левого переднего колеса - с/у (при слитом масле) | 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 | | | | |
| 22003 | 2215012.24 | Шарнир наружный - с/у правого шарнира (на снятом приводе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир | | | | |
| 22004 | 2215012.24 | Шарнир наружный - с/у левого шарнира (на снятом приводе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир | | | | |
| 22005 | 2215030.24 | Чехол наружного шарнира - с/у правого чехла (на снятом приводе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир | | | | |
| 22006 | 2215030.24 | Чехол наружного шарнира - с/у левого чехла (на снятом приводе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | Отсоединить наружный шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир | | | | |
| 22007 | 2215056.24 | Шарнир внутренний правый - с/у правого шарнира (на снятом приводе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир | | | | |
| 22008 | 2215056.24 | Шарнир внутренний правый - с/у левого шарнира (на снятом приводе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир | | | | |
| 22009 | 2215068.24 | Чехол внутреннего шарнира - с/у правого чехла (на снятом приводе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------------------------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| | | Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир | | | | |
| 22010 | 2215068.24 | Чехол внутреннего шарнира - с/у левого чехла (на снятом приводе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | Отсоединить внутренний шарнир, заменить чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить шарнир | | | | |
| 22011 | 2215104.21 | Кольцо стопорное - с/у (при слитом масле) | 0,40*2 | 0,40*2 | 0,40*2 | 0,40*2 |
| | | Снять переднее колесо, отсоединить шаровой шарнир рычага от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, заменить кольцо, установить | | | | |
| 23. Мост передний | | | | | | |
| 23001 | 2301034.21 | Сальник полуоси - с/у (при слитом масле) правого сальника | 0,35 | 0,35 | 0,35 | - |
| | | Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, заменить сальник, присоединить детали | | | | |
| 23002 | 2301034.21 | Сальник полуоси - с/у (при снятом приводе) правого сальника | 0,10 | 0,10 | 0,10 | - |
| 23003 | 2301034.21 | Сальник полуоси - с/у (при слитом масле) левого сальника | 0,35 | 0,35 | 0,35 | - |
| | | Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, заменить сальник, присоединить детали | | | | |
| 23004 | 2301034.21 | Сальник полуоси - с/у (при снятом приводе) левого сальника | 0,10 | 0,10 | 0,10 | - |
| 23005 | 2301035.21 | Сальник полуоси левый - с/у (при слитом масле) | 0,35 | 0,35 | 0,35 | - |
| | | Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака, выпрессовать привод колеса из дифференциала, заменить сальник, присоединить детали | | | | |
| 23006 | 2301035.21 | Сальник полуоси левый - с/у (при снятом приводе) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | - |
| 23007 | 2302060.24 | Шестерня ведомая переднего моста - с/у (на снятом дифференциале) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|-------------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 23008 | 2303012.24 | Дифференциал переднего моста - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере коробки передач) Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, дифференциал, промыть, проверить, установить | 0,55 | 0,55 | 0,55 | - |
| 23009 | 2303012.40 | Дифференциал переднего моста - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать | 0,30 | 0,30 | 0,30 | - |
| 23010 | 2303036.21 | Подшипник коробки дифференциала переднего моста - с/у (при снятом дифференциале за 1 шт.) | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 | - |
| 23011 | 2303050.24 | Шестерня полуоси переднего моста - с/у (на снятом дифференциале) Снять, промыть и установить шестерни | 0,03 | 0,03 | 0,03 | - |
| 24001 | 2403055.24 | Сателлит дифференциала - с/у (на снятом дифференциале) Снять стопорное кольцо, ось сателлитов, сателлиты, шестерни полуосей, промыть, продефектовать, собрать | 0,12 | 0,12 | 0,12 | - |
| 28. Защитные элементы кузова | | | | | | |
| 28001 | 2802022.20 | Брызговик двигателя правый - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 28002 | 2802023.20 | Брызговик двигателя левый - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | - |
| 28003 | 2802023.20 | Брызговик двигателя левый - с/у для автомобилей с автоматической коробкой передач | - | - | - | 0,30 |
| 28004 | 2802034.20 | Брызговик двигателя средний - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | - |
| 28005 | 2802034.41 | Брызговик двигателя средний - выправление | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - |
| 28006 | 2803010.20 | Бампер передний в сборе - с/у | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 28007 | 2803010.24 | Бампер передний в сборе - разборка снятого | 0,50 | 0,40 | 0,50 | 0,50 |
| 28008 | 2803131.21 | Балка переднего бампера в сборе - с/у (при снятом бампере) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 28009 | 2804015.20 | Бампер задний - с/у (при снятых фонарях задних) | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 28010 | 2806043.63 | Проушина буксирная передняя левая - ремонт 3 или замена | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 28011 | 2806050.63 | Проушина буксирная задняя в сборе - ремонт 3 или замена | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 29. 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 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| | | 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 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| | | Снять верхнюю опору, пружину, буфер с кожухом, очистить, проверить, установить | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 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 |
| 29006 | 2901031.20 | Стойка телескопическая передней подвески левая в сборе - с/у Снять колесо, отсоединить поворотный кулак, наконечник рулевой тяги, отсоединить и снять стойку, очистить, установить, присоединить | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 29007 | 2901031.22 | Стойка телескопическая передней подвески левая в сборе - разборка снятой стойки в сборе до 2905003 Снять верхнюю опору, пружину, буфер с кожухом, очистить, установить | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 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 |
| 29009 | 2904020.20 | Рычаг подвески нижний - с/у правого рычага Снять правый брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, растяжку, шаровый палец от поворотного кулака, рычаг от кузова, снять, разъединить, очистить, установить | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 29010 | 2904020.20 | Рычаг подвески нижний - с/у левого рычага Снять левый брызговик, колесо, отсоединить стойку стабилизатора, растяжку, шаровый палец от поворотного кулака, рычаг от кузова, снять, разъединить, очистить, установить | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| 29011 | 2904040.24 | Шарнир рычага - с/у (на снятом рычаге) | 0,13*2 | 0,13*2 | 0,13*2 | 0,13*2 |
| 29012 | 2904046.24 | Шарнир растяжки - с/у комплекта одной растяжки (на снятом рычаге) | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 |
| 29013 | 2904049.20 | Кронштейн переднего шарнира растяжки передней подвески с подушкой в сборе - с/у (за 1 шт.) | 0,30*2 | 0,30*2 | 0,30*2 | 0,30*2 |
| 29014 | 2904050.24 | Подушка переднего шарнира растяжки - с/у (на снятом кронштейне переднего шарнира растяжки, за 1 шт.) | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 29015 | 2904192.20 | Шаровой палец в сборе - с/у за 1 шт. (на автомобиле) | 0,28*2 | 0,28*2 | 0,28*2 | 0,28*2 |
| | | Снять колесо, отсоединить шаровой палец от поворотного кулака и рычага, выпрессовать, очистить, установить, присоединить | | | | |
| 29016 | 2904192.21 | Шаровой палец в сборе - с/у (при снятом правом рычаге) | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 29017 | 2904192.21 | Шаровой палец в сборе - с/у (при снятом левом рычаге) | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 29018 | 2904270.24 | Растяжка передней подвески - отсоединение и присоединение (на снятом правом рычаге с растяжкой) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 29019 | 2904270.24 | Растяжка передней подвески - отсоединение и присоединение (на снятом левом рычаге с растяжкой) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 29020 | 2906010.20 | Стабилизатор поперечной устойчивости передний в сборе - с/у | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| | | Снять и установить стабилизатор со стойками в сборе, разъединить, собрать, установить | | | | |
| 29021 | 2906040.24 | Подушка штанги стабилизатора поперечной устойчивости - с/у (на снятом стабилизаторе) | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 |
| | | Снять подушку, очистить, проверить, заменить, установить | | | | |
| 29022 | 2906050.20 | Стойка переднего стабилизатора поперечной устойчивости - с/у (за 1 шт.) | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 |
| | | Отсоединить стойку от рычага, снять стойку, установить, присоединить | | | | |
| 29023 | 2910005.20 | Задняя подвеска в сборе - с/у | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| | | Снять задние колеса, отсоединить рычаг регулятора тормозов, тросы привода стояночного тормоза от уравнителя, скобы тросов от кузова, тормозные шланги от трубопроводов на рычагах подвески, амортизаторы от кузова, снять прокладки изолирующие, пружины, втулки, нижние шайбы подушек, резиновые подушки, кожухи амортизаторов и буферы хода сжатия. Снять заднюю подвеску в сборе, очистить, проверить, установить. Прокачать тормоза, отрегулировать стояночный тормоз и свободный ход педали тормоза, проверить работоспособность регулятора давления задних тормозов | | | | |
| 29024 | 2914002.20 | Рычаги задней подвески с тормозами в сборе - с/у | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| | | Снять колеса, отсоединить тросы стояночного тормоза, тормозные шланги, рычаг регулятора давления, амортизаторы от рычагов, снять рычаги, очистить, проверить, установить. Прокачать тормоза, отрегулировать стояночный тормоз и свободный ход педали тормоза, проверить работоспособность регулятора давления | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|-------------------------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 29025 | 2914008.24 | Рычаги задней подвески - с/у на снятых рычагах задней подвески в сборе Снять тормозные барабаны, тросы ручного тормоза, ступицы, тормозные колодки, щиты, оси ступиц, шарниры рычагов, продефектовать, собрать | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| 29026 | 2914046.20 | Кронштейн крепления рычага правый - с/у | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 29027 | 2914047.20 | Кронштейн крепления рычага левый - с/у | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 29028 | 2914054.20 | Шарнир крепления рычага задней подвески - с/у (замена на автомобиле, за 2 шт.) Снять задние колеса, отсоединить скобы тросов привода стояночного тормоза, рычаги задней подвески от кузова, вывести и подвесить рычаги к кузову, выпрессовать шарниры, заменить, присоединить, проверить работоспособность регулятора давления задних тормозов | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 |
| 29029 | 2914054.24 | Шарнир крепления рычага задней подвески - с/у (замена на снятых рычагах, за 1 шт.) | 0,28*2 | 0,28*2 | 0,28*2 | 0,28*2 |
| 29030 | 2915004.20 | Амортизатор задней подвески - с/у (за 1 шт.) Снять заднее колесо, отвернуть крепление амортизатора к кузову и к рычагам, снять амортизатор, пружину, прокладку верхнюю, шайбу подушки, буфер хода сжатия, подушки амортизатора. Промыть, проверить, установить | 0,55*2 | 0,55*2 | 0,55*2 | 0,55*2 |
| 29031 | 2915004.24 | Амортизатор задней подвески - с/у (на снятой подвеске задней) | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 |
| 29032 | 2915446.24 | Втулка амортизатора - с/у (на снятом заднем амортизаторе, за 1 шт.) | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 30. Ось передняя | | | | | | |
| 30001 | 3001014.20 | Кулак поворотный правый - с/у Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить от поворотного кулака и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей, разобрать. Очистить, промыть, продуть, собрать, установить | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| 30002 | 3001015.20 | Кулак поворотный левый - с/у | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| <p>Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить от поворотного кулака и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей, разобрать. Очистить, промыть, продуть, собрать, установить</p> | | | | | | |
| 31. Колеса | | | | | | |
| 31001 | 3101011.20 | Колесо - с/у переднего правого колеса | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 31002 | 3101011.20 | Колесо - с/у переднего левого колеса | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 31003 | 3101011.20 | Колесо - с/у заднего правого колеса | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 31004 | 3101011.20 | Колесо - с/у заднего левого колеса | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 31005 | 3101011.20 | Колесо - с/у запасного колеса | 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) | 0,37*5 | 0,37*5 | 0,37*5 | 0,37*5 |
| 31007 | 3103012.20 | Ступица переднего колеса - с/у правой ступицы | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| <p>Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить от поворотного кулака и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей, разобрать. Очистить, промыть, продуть, собрать, установить</p> | | | | | | |
| 31008 | 3103012.20 | Ступица переднего колеса - с/у левой ступицы | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| <p>Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить от поворотного кулака и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески и телескопической стойки, снять поворотный кулак со ступицей, разобрать. Очистить, промыть, продуть, собрать, установить</p> | | | | | | |
| 31009 | 3103020.20 | Подшипник ступицы переднего колеса - с/у правого подшипника | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| <p>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. Заменить подшипник, собрать, установить</p> | | | | | | |
| 31010 | 3103020.20 | Подшипник ступицы переднего колеса - с/у левого подшипника | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 1,45 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|-------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| | | 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. Заменить подшипник, собрать, установить | | | | |
| 31011 | 3104014.20 | Ступица заднего колеса - с/у правой ступицы | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| | | Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, заменить подшипник, установить | | | | |
| 31012 | 3104014.20 | Ступица заднего колеса - с/у левой ступицы | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| | | Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, заменить подшипник, установить | | | | |
| 31013 | 3104020.20 | Подшипник ступицы заднего колеса - с/у правого подшипника | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| | | Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, заменить подшипник, установить | | | | |
| 31014 | 3104020.20 | Подшипник ступицы заднего колеса - с/у левого подшипника | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| | | Снять колесо, тормозной барабан, отвернуть гайку ступицы. Спрессовать ступицу с подшипником с оси, очистить, заменить подшипник, установить | | | | |
| 31015 | 3104055.21 | Ось ступицы в сборе - с/у оси правого колеса (при снятой ступице) | 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 левого колеса (при снятой ступице) | 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 | | | | |
| 34. Рулевое управление | | | | | | |
| 34001 | 3400010.20 | Механизм рулевой - с/у | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 |
| | | Снять колеса, выпрессовать шаровые пальцы наконечников рулевых тяг из поворотных рычагов, отсоединить фланец муфты промежуточного вала рулевого управления, снять защитный кожух, скобы и рулевой механизм. Очистить, проверить, установить | | | | |
| 34002 | 3400010.40 | Механизм рулевой - ремонт | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| | | Вымыть и продуть, разобрать, продефектовать, собрать | | | | |
| 34003 | 3400024.20 | Вал рулевого управления в сборе - с/у | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| | | 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 | | | | |
| 34004 | 3400024.40 | Вал рулевого управления в сборе - ремонт Разобрать, продефектовать детали, собрать | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| 34005 | 3401085.24 | Шарнир карданный в сборе - с/у (на снятом вале) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 34006 | 3401092.24 | Вал рулевого управления промежуточный с карданными шарнирами в сборе - с/у (на снятом вале) | - | 0,05 | - | - |
| 34007 | 3401100.20 | Вал рулевого управления - с/у 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 | - | 1,00 | - | - |
| 34008 | 3401120.20 | Подшипники вала рулевого управления - с/у (за 2 шт.) 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, разъединить, заменить подшипники, собрать, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки | - | 1,50 | - | - |
| 34009 | 3401223.20 | Колпак защитный рейки рулевого механизма левый - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 34010 | 3401224.24 | Чехол рейки рулевого механизма - с/у (на снятом рулевом механизме) Снять хомуты, защитные колпаки, стопорную и соединительную пластины, рулевые тяги, чехол, проверить, установить | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 34011 | 3401225.20 | Колпак защитный рейки рулевого механизма правый - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 34012 | 3402018.21 | Колесо рулевого управления в сборе - с/у (при снятом модуле газогенераторном) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 34013 | 3403070.20 | Кожух облицовочный вала руля верхний - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 34014 | 3403072.20 | Кожух облицовочный вала руля нижний - с/у со снятием верхнего кожуха | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 34015 | 3414052.24 | Тяга рулевой трапеции крайняя правая в сборе - с/у (на снятом рулевом механизме) | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| 34016 | 3414053.24 | Тяга рулевой трапеции крайняя левая в сборе - с/у (на снятом рулевом механизме) | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| 34017 | 3414056.20 | Наконечник тяги рулевой трапеции наружный правый - с/у Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, снять, установить, присоединить | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| 34018 | 3414056.24 | Наконечник тяги рулевой трапеции наружный правый - с/у (на снятом рулевом механизме) | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| 34019 | 3414057.20 | Наконечник тяги рулевой трапеции наружный левый - с/у Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, снять, установить, присоединить | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| 34020 | 3414057.24 | Наконечник тяги рулевой трапеции наружный левый - с/у (на снятом рулевом механизме) | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| 34021 | 3414058.24 | Наконечник внутренний тяги рулевой трапеции с шарниром в сборе - с/у (на снятом рулевом механизме, при снятом наконечнике наружном) | 0,32*2 | 0,32*2 | 0,32*2 | 0,32*2 |
| 34022 | 3414070.24 | Шарнир внутреннего наконечника - с/у (на снятом правом наконечнике) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 34023 | 3414070.24 | Шарнир внутреннего наконечника - с/у (на снятом левом наконечнике) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------------------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 34024 | 3414077.20 | Колпачок защитный наконечника рулевой тяги - с/у Отсоединить наконечник рулевой тяги, заменить колпак, заполнить смазкой, установить, присоединить | 0,30*2 | 0,30*2 | 0,30*2 | 0,30*2 |
| 34025 | 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 |
| 34026 | 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 |
| 35. Тормоза | | | | | | |
| 35001 | 3501012.21 | Суппорт переднего тормоза правый - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов) Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| 35002 | 3501012.40 | Суппорт переднего тормоза правый - ремонт Разобрать, промыть, продуть детали, продефектовать, заменить защитные колпачки, уплотнительные и стопорные кольца, собрать, испытать на герметичность | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| 35003 | 3501013.21 | Суппорт переднего тормоза левый - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов) Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| 35004 | 3501013.40 | Суппорт переднего тормоза левый - ремонт Разобрать, промыть, продуть детали, продефектовать, заменить защитные колпачки, уплотнительные и стопорные кольца, собрать, испытать на герметичность | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 |
| 35005 | 3501070.20 | Тормозной диск переднего тормоза - с/у правого диска Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить от поворотного кулака и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, установить | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| 35006 | 3501070.20 | Тормозной диск переднего тормоза - с/у левого диска Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить от поворотного кулака и вывесить тормозной суппорт, снять тормозной диск, установить | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 35007 | 3501070.21 | Тормозной диск переднего тормоза - с/у правого диска (при снятом колесе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 35008 | 3501070.21 | Тормозной диск переднего тормоза - с/у левого диска (при снятом колесе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 35009 | 3501080.21 | Колодка переднего тормоза - с/у (при снятом правом колесе) за комплект на одно колесо | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 35010 | 3501080.21 | Колодка переднего тормоза - с/у (при снятом левом колесе) за комплект на одно колесо | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 35011 | 3501146.21 | Кожух защитный переднего тормоза правый - с/у (при снятом тормозном диске) | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 35012 | 3501147.21 | Кожух защитный переднего тормоза левый - с/у (при снятом тормозном диске) | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 35013 | 3502012.21 | Щит заднего тормоза правый - с/у (при снятой ступице) | 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 | | | | |
| 35014 | 3502013.21 | Щит заднего тормоза левый - с/у (при снятой ступице) | 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 | | | | |
| 35015 | 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 |
| 35016 | 3502040.21 | Цилиндр колесный заднего тормоза - с/у правого цилиндра (при снятом тормозном барабане) | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| 35017 | 3502040.21 | Цилиндр колесный заднего тормоза - с/у левого цилиндра (при снятом тормозном барабане) | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 35018 | 3502070.21 | Барaban тормозной заднего тормоза - с/у правого барабана (при снятом колесе) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 35019 | 3502070.21 | Барaban тормозной заднего тормоза - с/у левого барабана (при снятом колесе) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 35020 | 3502090.21 | Тормозная колодка заднего тормоза - с/у комплекта на правом колесе (при снятом тормозном барабане) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 35021 | 3502090.21 | Тормозная колодка заднего тормоза - с/у комплекта на левом колесе (при снятом тормозном барабане) | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 35022 | 3504010.20 | Пеdаль тормоза в сборе - с/у 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 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 35023 | 3506060.20 | Шланг гибкий переднего тормоза в сборе - с/у (за 1шт.) | 0,22*2 | 0,22*2 | 0,22*2 | 0,22*2 |
| 35024 | 3506085.20 | Шланг гибкий к заднему тормозу в сборе - с/у (за 1шт.) | 0,22*2 | 0,22*2 | 0,22*2 | 0,22*2 |
| 35025 | 3506500.20 | Трубка первичного контура главного цилиндра - с/у | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 35026 | 3506510.20 | Трубка вторичного контура главного цилиндра - с/у | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 35027 | 3506540.20 | Трубка к правому переднему тормозу - с/у | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 35028 | 3506550.20 | Трубка к левому переднему тормозу - с/у | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 35029 | 3506550.21 | Трубка к левому переднему тормозу - с/у для автомобилей с АБС (при снятых: воздушном фильтре, аккумуляторной батарее, площадке аккумуляторной батареи, левом переднем колесе) | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| 35030 | 3506560.20 | Трубка правая - с/у | 0,22 | - | 0,22 | 0,22 |
| 35031 | 3506570.20 | Трубка левая - с/у | 0,22 | - | 0,22 | 0,22 |
| 35032 | 3506580.20 | Трубка к регулятору правого заднего тормоза - с/у | - | 0,22 | - | - |
| 35033 | 3506590.20 | Трубка к регулятору левого заднего тормоза - с/у | - | 0,22 | - | - |
| 35034 | 3506620.20 | Трубка к шлангу правого заднего тормоза - с/у Снять, проверить и установить трубку | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 35035 | 3506630.20 | Трубка к шлангу левого заднего тормоза - с/у | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 35036 | 3506640.20 | Трубка к правому заднему тормозу в сборе - с/у | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 35037 | 3506650.20 | Трубка к левому заднему тормозу в сборе - с/у | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 35038 | 3508010.21 | Рычаг ручного привода тормоза в сборе - с/у (при снятом экране защиты пола кузова) Отсоединить тягу от уравнителя тросов, снять чехол тяги и чехол рычага, рычаг с тягой, очистить, проверить, установить | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 35039 | 3508040.20 | Чехол защитный рычага ручного привода тормоза - | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 35040 | 3508046.21 | Чехол защитный тяги привода ручного тормоза - с/у (при снятом экране защитном пола кузова) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 35041 | 3508071.24 | Тяга привода ручного тормоза - с/у (на снятом | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 35042 | 3508180.20 | Трос ручного привода тормоза задний - с/у правого троса Снять заднее колесо, экран защиты пола кузова, отсоединить трос от уравнивателя, снять скобы троса, снять тормозной барабан, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить, отрегулировать | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 35043 | 3508180.20 | Трос ручного привода тормоза задний - с/у левого троса Снять заднее колесо, экран защиты пола кузова, отсоединить трос от уравнивателя, снять скобы троса, снять тормозной барабан, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить, отрегулировать | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 35044 | 3508180.21 | Трос ручного привода тормоза задний - с/у правого троса (при снятом тормозном барабане) Снять экран защиты пола кузова, отсоединить трос от уравнивателя, снять скобы троса, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 35045 | 3508180.21 | Трос ручного привода тормоза задний - с/у левого троса (при снятом тормозном барабане) Снять экран защиты пола кузова, отсоединить трос от уравнивателя, снять скобы троса, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос. Очистить, проверить, установить | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 35046 | 3510006.20 | Усилитель вакуумный тормоза с главным цилиндром в сборе - с/у (без прокачки тормозов) 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 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 |
| 35047 | 3510050.20 | Шланг вакуумного усилителя тормозов - с/у | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 35048 | 3512008.20 | Регулятор давления задних тормозов в сборе - с/у Отсоединить упругий рычаг привода регулятора от рычага задней подвески, трубопроводы от регулятора, кронштейн регулятора от кузова, снять регулятор в сборе, разъединить, очистить, установить | - | 0,85 | - | - |
| 35049 | 3512016.24 | Рычаг привода с кронштейном в сборе - с/у (на снятом регуляторе в сборе) | - | 0,08 | - | - |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 35050 | 3512120.24 | Кронштейн регулятора давления тормозов - с/у (на снятом регуляторе в сборе) | - | 0,08 | - | - |
| 35051 | 3538010.20 | Гидроагрегат антиблокировочной системы тормозов - с/у Отсоединить трубки и провода от гидроагрегата, снять гидроагрегат, проверить, установить, прокачать тормоза | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 35052 | 3538350.20 | Датчик скорости переднего колеса - с/у (за 1 шт.) | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 |
| 35053 | 3538370.20 | Датчик скорости заднего колеса - с/у (за 1 шт.) | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 |
| 37. Электрооборудование | | | | | | |
| 37001 | 3701010.20 | Генератор - с/у Отсоединить клемму массы от аккумуляторной батареи, ослабить натяжение и снять ремень привода вспомогательных агрегатов с шкива генератора, генератор, очистить, установить, проверить | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 37002 | 3701051.24 | Шкив - с/у (на снятом генераторе) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 37003 | 3701500.20 | Регулятор напряжения - с/у (на автомобиле) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 37004 | 3701500.24 | Регулятор напряжения - с/у (на снятом генераторе) Снять, очистить, установить регулятор со щеткодержателем в сборе | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 37005 | 3701600.24 | Конденсатор - с/у (на снятом генераторе) Снять кожух, конденсатор, проверить на стенде, установить конденсатор и кожух | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 37006 | 3703010.20 | Батарея аккумуляторная - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 37007 | 3704010.21 | Выключатель зажигания - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления) Отсоединить колодку жгута проводов, снять, проверить и установить замок зажигания, присоединить колодку жгута проводов | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 37008 | 3705010.21 | Катушка зажигания - с/у (при снятых высоковольтных проводах) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 37009 | 3705410.24 | Кронштейн крепления катушки зажигания - с/у (на снятой катушке зажигания) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37010 | 3707010.20 | Свеча зажигания - с/у (за 1 шт.) | 0,05*4 | 0,05*4 | 0,05*4 | 0,05*4 |
| 37011 | 3707080.20 | Жгут проводов свечей зажигания - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 37012 | 3708010.20 | Стартер - с/у Снять клемму минус с аккумуляторной батареи, снять воздушный фильтр в сборе, отсоединить провода, снять средний брызговик двигателя, отвернуть болты крепления стартера, снять стартер, очистить, установить | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 37013 | 3709315.21 | Соединитель с устройством вращающимся - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления и рулевым колесе) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 37014 | 3709330.21 | Переключатель световой сигнализации - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37015 | 3709340.21 | Переключатель стеклоочистителей - с/у (при снятых кожухах вала рулевого управления) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37016 | 3709590.20 | Переключатель корректора света фар - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37017 | 3709608.24 | Переключатель отопителя - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37018 | 3709613.20 | Переключатель стеклоподъемников - с/у Извлечь из обивки двери переключатель, отсоединить колодку жгута, установить, проверить | 0,06*3 | - | 0,06*3 | 0,06*3 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 37019 | 3709810.20 | Блок переключателей - с/у Извлечь из обивки передней левой двери блок переключателей, отсоединить колодку жгута, установить, проверить | 0,06 | - | 0,06 | - |
| 37020 | 3709820.20 | Модуль управления светотехникой - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37021 | 3710010.24 | Выключатель аварийной сигнализации - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 37022 | 3710020.24 | Выключатель обогрева заднего стекла - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 37023 | 3710080.24 | Выключатель курсовой устойчивости - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов) | 0,02 | - | 0,02 | 0,02 |
| 37024 | 3710090.24 | Выключатель обогрева ветрового стекла - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов) | 0,02 | - | - | - |
| 37025 | 3710200.20 | Выключатель дверной - с/у | 0,05*4 | 0,05 | 0,05*4 | 0,05*4 |
| 37026 | 3710200.20 | Выключатель дверной - с/у выключателя охранной сигнализации в подкапотном пространстве | 0,05 | - | - | 0,05 |
| 37027 | 3710230.20 | Выключатель концевой - с/у выключателя освещения вещевого ящика | - | - | 0,05 | 0,05 |
| 37028 | 3710230.21 | Выключатель концевой - с/у выключателя контрольной лампы ручного тормоза (при снятом чехле защитном рычага привода ручного тормоза) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 37029 | 3710410.21 | Выключатель света заднего хода - с/у (при снятом фильтре воздушном) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 37030 | 3710619.24 | Выключатель обогрева сиденья - с/у (при снятой облицовке тоннеля пола) | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 |
| 37031 | 3710620.20 | Выключатель привода замка багажника - с/у | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 37032 | 3711010.21 | Блок-фара правая - с/у (при снятом бампере переднем) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 37033 | 3711011.21 | Блок-фара левая - с/у (при снятом бампере переднем) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 37034 | 3711217.20 | Лампа - с/у лампы ближнего/дальнего света (за 1 шт.) | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 |
| 37035 | 3711225.20 | Лампа - с/у лампы габаритов (за 1 шт.) | 0,03*2 | 0,03*2 | 0,03*2 | 0,03*2 |
| 37036 | 3711225.20 | Лампа - с/у лампы указателя поворотов (за 1 шт.) | 0,03*2 | 0,03*2 | 0,03*2 | 0,03*2 |
| 37037 | 3714010.20 | Плафон индивидуального освещения - с/у | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 37038 | 3714300.20 | Фонарь освещения вещевого ящика - с/у | - | - | 0,13 | 0,13 |
| 37039 | 3714350.20 | Фонарь освещения вещевого ящика - с/у плафона освещения багажника | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37040 | 3714615.24 | Патрон подсветки - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 37041 | 3714656.24 | Световод подсветки с пластинами символов в сборе - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 37042 | 3716010.20 | Фонарь задний правый в сборе - с/у | 0,08 | 0,08 | 0,20 | 0,20 |
| 37043 | 3716010.20 | Фонарь задний правый в сборе - с/у лампы | 0,02*4 | 0,02*4 | 0,02*4 | 0,02*4 |
| 37044 | 3716011.20 | Фонарь задний левый в сборе - с/у | 0,08 | 0,08 | 0,20 | 0,20 |
| 37045 | 3716011.20 | Фонарь задний левый в сборе - с/у лампы | 0,02*4 | 0,02*4 | 0,02*4 | 0,02*4 |
| 37046 | 3716810.20 | Сигнал торможения дополнительный - с/у | - | - | 0,10 | 0,10 |
| 37047 | 3716810.21 | Сигнал торможения дополнительный - с/у (при снятой полке багажника) | 0,10 | 0,10 | - | - |
| 37048 | 3717010.20 | Фонарь освещения номерного знака - с/у (за 1 шт.) | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 37049 | 3717010.24 | Фонарь освещения номерного знака - с/у лампы (на снятом фонаре) за 1 шт. | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 |
| 37050 | 3720010.20 | Выключатель сигнала торможения - с/у с регулировкой зазора | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 37051 | 3720020.20 | Выключатель сигнала положения педали сцепления - с/у | 0,40 | 0,40 | 0,40 | - |
| 37052 | 3721010.21 | Прибор звуковой сигнальный - с/у (при снятом бампере переднем) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37053 | 3721010.21 | Прибор звуковой сигнальный - с/у сигнала тревожной сигнализации (при снятом воздушном фильтре) | 0,05 | - | - | 0,05 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 37054 | 3722012.20 | Блок предохранителей - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37055 | 3722070.20 | Крышка блока предохранителей - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37056 | 3722105.20 | Предохранитель 5 А - с/у | 0,02*6 | 0,02*6 | 0,02*6 | 0,02*6 |
| 37057 | 3722107.20 | Предохранитель 7,5 А - с/у | 0,02*6 | 0,02*6 | 0,02*6 | 0,02*6 |
| 37058 | 3722110.20 | Предохранитель 10 А - с/у | 0,02*10 | 0,02*10 | 0,02*10 | 0,02*10 |
| 37059 | 3722115.20 | Предохранитель 15 А - с/у | 0,02*4 | 0,02*4 | 0,02*4 | 0,02*4 |
| 37060 | 3722120.20 | Предохранитель 20 А - с/у | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 |
| 37061 | 3722125.20 | Предохранитель 25 А - с/у | 0,02*3 | 0,02*3 | 0,02*3 | 0,02*3 |
| 37062 | 3722130.20 | Предохранитель 30 А - с/у | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 |
| 37063 | 3722130.21 | Предохранитель 30 А - с/у (при снятой крышке блока предохранителей) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 37064 | 3722140.21 | Предохранитель 40 А - с/у (при снятой крышке блока предохранителей) | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 |
| 37065 | 3722150.21 | Предохранитель 50 А - с/у (при снятой крышке блока предохранителей) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 37066 | 3722160.21 | Предохранитель 60 А - с/у (при снятой крышке блока предохранителей) | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 |
| 37067 | 3724010.21 | Жгут проводов передний в сборе - с/у (при снятых: щитке переднего крыла левом, брызговике двигателя среднем и воздушном фильтре) | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 37068 | 3724019.21 | Жгут проводов коробки воздухопритока в сборе - с/у (при снятом приводе стеклоочистителя) | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 37069 | 3724026.20 | Жгут проводов системы зажигания в сборе - с/у | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 37070 | 3724030.24 | Жгут проводов панели приборов в сборе - с/у (на снятой поперечине крепления панели приборов) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 37071 | 3724036.20 | Жгут проводов форсунок в сборе - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 37072 | 3724070.20 | Жгут проводов соединительный аккумуляторной батареи и стартера в сборе - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 37073 | 3724080.20 | Провод соединительный двигателя с аккумуляторной батареей и корпусом в сборе - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 37074 | 3724100.20 | Жгут проводов дополнительный в сборе - с/у 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 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| 37075 | 3724210.21 | Жгут проводов задний в сборе - с/у (при снятых: панели приборов, обивках центральных стоек нижних, обивке арки и боковины левой, обивках стойки задка, полке багажника и крышке люка латчика уровня топлива) | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 37076 | 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 |
| 37077 | 3724544.21 | Жгут проводов передней правой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,40 | - | 0,40 | 0,40 |
| 37078 | 3724545.21 | Жгут проводов передней левой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,40 | - | 0,40 | 0,40 |
| 37079 | 3724546.21 | Жгут проводов задней двери в сборе - с/у (при снятых: обивке центральной стойки нижней и обивке двери) | 0,15*2 | - | 0,15*2 | 0,15*2 |
| 37080 | 3724557.21 | Жгут проводов двери задка в сборе - с/у (при снятых: обивке двери задка и обивке стойки задка левой) | - | - | 0,40 | 0,40 |
| 37081 | 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 |
| 37082 | 3726010.20 | Боковой указатель поворота - с/у (за 1 шт.) | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 |
| 37083 | 3743010.21 | Фара противотуманная правая - с/у (при снятом щитке переднего колеса правого) | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 37084 | 3743011.21 | Фара противотуманная левая - с/у (при снятом щитке переднего колеса правого) | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 37085 | 3747010.20 | Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации - с/у | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 37086 | 3747210.20 | Реле - с/у (за 1 шт.) | 0,02*13 | 0,02*13 | 0,02*13 | 0,02*13 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * тах количество | | | |
|------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 37087 | 3747310.20 | Реле - с/у | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 37088 | 3747710.20 | Реле стеклоочистителя - с/у | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 37089 | 3763070.20 | Пульт дистанционного управления - замена | 0,02 | - | 0,02 | 0,02 |
| 37090 | 3763080.20 | Модуль двери водителя - с/у Извлечь из обивки передней левой двери модуль, отсоединить колодку жгута, установить, проверить | 0,08 | - | 0,08 | 0,08 |
| 38. Приборы и датчики | | | | | | |
| 38001 | 3801010.21 | Комбинация приборов - с/у (при снятом щитке панели приборов) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 38002 | 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 |
| 38003 | 3824050.21 | Датчик бокового удара - с/у (при снятой обивке центральной стойки нижней, за 1 шт.) | 0,05*2 | - | - | - |
| 38004 | 3825020.21 | Датчик дождя - с/у (при снятом зеркале заднего вида внутреннем) | 0,20 | - | - | - |
| 38005 | 3825120.21 | Накладка датчика дождя - с/у (при снятом зеркале заднего вида внутреннем) | 0,05 | - | - | - |
| 38006 | 3826006.20 | Блок сигнализации и управления системы безопасной парковки - с/у | 0,10 | - | - | - |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 38007 | 3826020.24 | Датчик системы безопасной парковки - с/у (на снятом заднем бампере, за 1 шт.) | 0,05*2 | - | - | - |
| 38008 | 3828210.21 | Датчик температуры окружающей среды - с/у (при снятом переднем бампере) | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 38009 | 3829010.20 | Датчик контрольной лампы давления масла - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 38010 | 3840080.24 | Центральный блок кузовной электроники - с/у (на снятой панели приборов) | 0,08 | - | 0,08 | 0,08 |
| 38011 | 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 |
| 38012 | 3847010.20 | Датчик положения коленвала - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 38013 | 3850010.20 | Датчик концентрации кислорода - с/у управляющего датчика | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 38014 | 3850010.20 | Датчик концентрации кислорода - с/у диагностического датчика для автомобилей с АКПП | - | - | - | 0,20 |
| 38015 | 3850010.21 | Датчик концентрации кислорода - с/у диагностического датчика (при снятом брызговике двигателя среднем) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | - |
| 38016 | 3851010.20 | Датчик температуры охлаждающей жидкости - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 38017 | 3855020.20 | Датчик детонации - с/у | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 39. Инструменты и принадлежности | | | | | | |
| 39001 | 3921010.20 | Сетка багажная - с/у | 0,05 | - | - | - |
| 50. Кузов | | | | | | |
| 50001 | 0000010.20 | Автомобиль - разборка-сборка для наружной окраски кузова | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| 50002 | 0000010.20 | Автомобиль - разборка-сборка автомобиля для замены кузова обитого | 28,40 | 28,40 | 28,40 | 28,40 |
| 50003 | 0000010.20 | Автомобиль - разборка-сборка автомобиля под полную окраску или замену кузова | 59,80 | 59,80 | 59,80 | 59,80 |
| 50004 | 5000014.20 | Кузов в сборе - подготовка стапеля и установка кузова для устранения перекоса | 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 |
| 50006 | 5000014.30 | Кузов в сборе - устранение несложного перекоса проёма крышки багажника | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 |
| 50007 | 5000014.31 | Кузов в сборе - устранение перекоса средней сложности проёма капота и проема крышки багажника | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 |
| 50008 | 5000014.31 | Кузов в сборе - устранение перекоса средней сложности проема крышки багажника и задних лонжеронов (с проверкой геометрии основания кузова) | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 50009 | 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 |
| 50010 | 5000014.32 | Кузов в сборе - устранение сложного перекоса задних лонжеронов, каркаса кузова и проема крышки багажника с проверкой геометрии основания кузова | 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 |
| 50012 | 5000014.33 | Кузов в сборе - устранение перекоса особой сложности | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 |
| | | Устранить перекос 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 |
| 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 |
| 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 |
| 50016 | 5002090.20 | Заглушка - с/у (за 1 шт.) | 0,02*10 | 0,02*10 | 0,02*10 | 0,02*10 |
| 50017 | 5002092.20 | Заглушка - с/у (за 1 шт.) | 0,02*6 | 0,02*6 | 0,02*6 | 0,02*6 |
| 50018 | 5007000.21 | Шумоизоляция кузова - с/у (при снятых сиденьях, ковриках, панели приборов с отопителем) | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| | | Снять и установить обивки шумоизоляционные щитка передка, пола (переднюю и среднюю), пола багажника, капота и моторного отсека, подушку выравнивающую | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 50019 | 5007001.21 | Термошумоизоляция салона кузова - с/у (при снятых сиденьях, ковриках, панели приборов в сборе) Снять и установить обивки шумоизоляционные щитка передка, пола (переднюю и среднюю), подушку выравнивающую | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 |
| 50020 | 5007032.21 | Обивка шумоизоляционная щитка передка - с/у (при снятых: панели приборов в сборе и передних облицовках порогов) | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0,87 |
| 50021 | 5007060.21 | Подушка выравнивающая - с/у (при снятой обивке шумоизоляционной пола передней) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 50022 | 5007210.21 | Обивка шумоизоляционная пола передняя - с/у (при снятых передних сиденьях, передних облицовках порогов и облицовке тоннеля пола) | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| 50023 | 5007230.21 | Обивка шумоизоляционная пола задняя - с/у (при снятых подушках заднего сиденья и задних облицовках порогов) | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 |
| 50024 | 5007250.20 | Обивка шумоизоляционная пола багажника передняя - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 50025 | 5007252.20 | Обивка шумоизоляционная пола багажника задняя правая - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 50026 | 5007253.20 | Обивка шумоизоляционная пола багажника задняя левая - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 50027 | 5007402.20 | Обивка капота - с/у | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 50028 | 5007502.20 | Обивка шумоизоляционная моторного отсека - с/у | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 51. Пол (основание) кузова | | | | | | |
| 51001 | 5101024.61 | Панель пола передняя в сборе - ремонт 1 | 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 |
| 51003 | 5101024.63 | Панель пола передняя в сборе - ремонт 3 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| 51004 | 5101024.66 | Панель пола передняя в сборе - замена Отсоединить пол, отсоединить от снятого пола пригодные для дальнейшего использования детали и установить их на панель пола переднюю. Установить пол передний в сборе на кузов | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 |
| 51005 | 5101024.67 | Панель пола передняя в сборе - частичная замена передней части Заменить переднюю часть панели пола переднего правую или левую до поперечины 5101080 со снятием и установкой лонжерона пола переднего 5101302 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| 51006 | 5101032.61 | Панель пола средняя в сборе - ремонт 1 | 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 |
| 51008 | 5101032.63 | Панель пола средняя в сборе - ремонт 3 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 51009 | 5101032.66 | Панель пола средняя в сборе - замена Отсоединить пол средний в сборе, отсоединить от снятого пола пригодные для дальнейшего использования детали и установить их на панель. Установить панель пола в сборе | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 |
| 51010 | 5101040.61 | Панель пола задняя в сборе - ремонт 1 | 1,20 | 1,20 | 0,90 | 0,90 |
| 51011 | 5101040.62 | Панель пола задняя в сборе - ремонт 2 | 4,00 | 4,00 | 2,90 | 2,90 |
| 51012 | 5101040.63 | Панель пола задняя в сборе - ремонт 3 | 6,40 | 6,40 | 4,60 | 4,60 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 51013 | 5101040.66 | Панель пола задняя в сборе - замена при снятых задних крыльях, поперечине панели задка нижней | 6,90 | 6,90 | 6,50 | 6,50 |
| 51014 | 5101056.62 | Соединитель порога пола передний правый - ремонт 2 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| 51015 | 5101056.66 | Соединитель порога пола передний правый - замена | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 |
| 51016 | 5101057.62 | Соединитель порога пола передний левый - ремонт 2 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| 51017 | 5101057.66 | Соединитель порога пола передний левый - замена | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 |
| 51018 | 5101068.62 | Соединитель передний перегородки порога пола правый - ремонт 2 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| 51019 | 5101068.66 | Соединитель передний перегородки порога пола правый - замена | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 |
| 51020 | 5101069.62 | Соединитель передний перегородки коробки пола - ремонт 2 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| 51021 | 5101069.66 | Соединитель передний перегородки коробки пола - замена | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 |
| 51022 | 5101210.62 | Опора пружины задней подвески правая в сборе - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 51023 | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 51024 | 5101211.62 | Опора пружины задней подвески левая в сборе - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 51025 | 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 |
| 51026 | 5101240.62 | Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 2 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 51027 | 5101240.63 | Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 3 | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| 51028 | 5101240.66 | Арка заднего колеса внутренняя правая - замена (при снятой панели боковины внутренней) Отсоединить арку. Отсоединить от снятой арки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить арку в сборе на кузове | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 51029 | 5101240.67 | Арка заднего колеса внутренняя правая - частичная замена (при снятой панели боковины внутренней) Отсоединить заменяемую часть арки, установить ремонтную вставку | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 51030 | 5101241.62 | Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 2 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 51031 | 5101241.63 | Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 3 | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| 51032 | 5101241.66 | Арка заднего колеса внутренняя левая - замена (при снятой панели боковины внутренней) Отсоединить арку. Отсоединить от снятой арки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить арку в сборе на кузове | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 51033 | 5101241.67 | Арка заднего колеса внутренняя левая - частичная замена (при снятой панели боковины внутренней) Отсоединить заменяемую часть арки, установить ремонтную вставку | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 51034 | 5101272.62 | Поперечина пола средняя в сборе - ремонт 2 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 51035 | 5101272.66 | Поперечина пола средняя в сборе - замена (при снятой панели пола средней) | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 51036 | 5101276.62 | Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 2 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| 51037 | 5101276.63 | Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 3 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 51038 | 5101276.66 | Поперечина пола задняя в сборе - замена (при снятой панели задка) | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 51039 | 5101288.62 | Соединитель заднего лонжерона и переднего пола - ремонт 2 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 51040 | 5101288.66 | Соединитель заднего лонжерона и переднего пола - замена | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 51041 | 5101289.62 | Соединитель заднего лонжерона и переднего пола - ремонт 2 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 51042 | 5101289.66 | Соединитель заднего лонжерона и переднего пола - замена | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 51043 | 5101302.62 | Лонжерон пола передний правый - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 51044 | 5101302.66 | Лонжерон пола передний правый - замена | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 51045 | 5101320.62 | Лонжерон пола средний правый в сборе - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 51046 | 5101320.66 | Лонжерон пола средний правый в сборе - замена | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 51047 | 5101321.62 | Лонжерон пола средний левый в сборе - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 51048 | 5101321.66 | Лонжерон пола средний левый в сборе - замена | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 51049 | 5101330.62 | Лонжерон пола задний правый в сборе - ремонт 2 | 2,40 | 2,40 | 2,20 | 2,20 |
| 51050 | 5101330.63 | Лонжерон пола задний правый в сборе - ремонт 3 | 3,30 | 3,30 | 3,10 | 3,10 |
| 51051 | 5101330.66 | Лонжерон пола задний правый в сборе - замена | 3,60 | 3,60 | 3,00 | 3,00 |
| 51052 | 5101331.62 | Лонжерон пола задний левый в сборе - ремонт 2 | 2,40 | 2,40 | 2,20 | 2,20 |
| 51053 | 5101331.63 | Лонжерон пола задний левый в сборе - ремонт 3 | 3,30 | 3,30 | 3,10 | 3,10 |
| 51054 | 5101331.66 | Лонжерон пола задний левый в сборе - замена | 3,60 | 3,60 | 3,00 | 3,00 |
| 51055 | 5101344.62 | Усилитель порога пола правый в сборе - ремонт 2 (при снятой нижней части боковины) | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| 51056 | 5101344.66 | Усилитель порога пола правый в сборе - замена (при снятой нижней части боковины) | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 51057 | 5101345.62 | Усилитель порога пола левый в сборе - ремонт 2 (при снятой нижней части боковины) | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| 51058 | 5101345.66 | Усилитель порога пола левый в сборе - замена (при снятой нижней части боковины) | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 51059 | 5101410.20 | Крышка люка датчика уровня топлива в сборе - с/у Откинуть подушку заднего сиденья, снять крышку люка датчика уровня топлива в сборе, установить | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 51060 | 5101620.62 | Поперечина пола передняя правая с кронштейнами сиденья в сборе - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 51061 | 5101620.63 | Поперечина пола передняя правая с кронштейнами сиденья в сборе - ремонт 3 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 51062 | 5101620.66 | Поперечина пола передняя правая с кронштейнами сиденья в сборе - замена (при снятых кронштейнах сиденья) | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 51063 | 5101621.62 | Поперечина пола передняя левая с кронштейнами сиденья в сборе - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 51064 | 5101621.63 | Поперечина пола передняя левая с кронштейнами сиденья в сборе - ремонт 3 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 51065 | 5101621.66 | Поперечина пола передняя левая с кронштейнами сиденья в сборе - замена (при снятых кронштейнах сиденья) | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 51066 | 5109008.21 | Коврик пола в сборе - с/у (при снятых: панели приборов, передних сиденьях и подушке заднего сиденья) Снять облицовки порогов пола, обивки центральных стоек нижние, коврик пола, установить | 1,14 | 0,70 | 1,14 | 1,14 |
| 51067 | 5109054.20 | Коврик багажника в сборе - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 51068 | 5109070.20 | Чехол рычага переключения передач - с/у | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------------------------|------------------------|--|-------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 51069 | 5109076.20 | Облицовка порога пола передняя правая - с/у | 0,12 | - | 0,12 | 0,12 |
| 51070 | 5109077.20 | Облицовка порога пола передняя левая - с/у | 0,12 | - | 0,12 | 0,12 |
| 51071 | 5109078.20 | Облицовка порога пола задняя правая - с/у | 0,10 | - | 0,10 | 0,10 |
| 51072 | 5109079.20 | Облицовка порога пола задняя левая - с/у | 0,10 | - | 0,10 | 0,10 |
| 51073 | 5109154.20 | Облицовка туннеля пола верхняя - с/у | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 51074 | 5112090.20 | Заглушка - с/у (за 1 шт.) | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 |
| 51075 | 5112092.20 | Заглушка - с/у (за 1 шт.) | 0,02*22 | 0,02*22 | 0,02*22 | 0,02*22 |
| 52. Окно ветровое | | | | | | |
| 52001 | 5205015.21 | Привод стеклоочистителя - с/у с проверкой работы (при снятой накладке рамы ветрового окна левой) | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 52002 | 5205065.20 | Рычаг щетки стеклоочистителя - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 52003 | 5205066.20 | Рычаг стеклоочистителя правый - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 52004 | 5205070.20 | Щетка стеклоочистителя - с/у | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 52005 | 5205072.20 | Щетка стеклоочистителя - с/у | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 52006 | 5205210.62 | Кронштейн крепления стеклоочистителя верхний в сборе - ремонт 2 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 52007 | 5205210.66 | Кронштейн крепления стеклоочистителя верхний в сборе - замена | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 52008 | 5206016.20 | Стекло ветрового окна - с/у 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 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| 52009 | 5206016.27 | Стекло ветрового окна - установка Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 52010 | 5208009.20 | Насос омывателя ветрового стекла - с/у с проверкой работы | 0,10 | 0,10 | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 52011 | 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 |
| 52012 | 5208095.20 | Трубка от насоса омывателя ветрового стекла к тройнику - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 52013 | 5208097.20 | Трубка от тройника к левому жиклеру - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 52014 | 5208098.20 | Трубка от тройника к правому жиклеру - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 52015 | 5208102.20 | Бачок омывателя ветрового стекла в сборе - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 52016 | 5208422.20 | Крышка бачка омывателя - с/у | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 52017 | 5208458.21 | Уплотнитель насоса омывателя - с/у (при снятом насосе) | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 53. Передок кузова | | | | | | |
| 53001 | 5300010.66 | Передок кузова в сборе - замена Снять капот, крылья, передние двери. Отсоединить передок кузова со щитком в сборе. Установить щиток передка с надставкой в сборе, брызговики с лонжеронами в сборе, рамку радиатора, поперечину рамки радиатора нижнюю, панель передка, лонжероны пола передние, крылья, капот, передние двери. Проверить геометрию основания кузова | 26,50 | 26,50 | 26,50 | 26,50 |
| 53002 | 5301080.66 | Щиток передка с надставкой в сборе - замена Отсоединить и установить щиток передка в сборе | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| 53003 | 5301086.61 | Щиток передка - ремонт 1 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| 53004 | 5301086.62 | Щиток передка - ремонт 2 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 53005 | 5301086.63 | Щиток передка - ремонт 3 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| 53006 | 5301086.66 | Щиток передка - замена Отсоединить щиток передка в сборе 5301080. Установить панель щитка передка с использованием пригодных деталей от снятого щитка передка или из запчастей | 7,30 | 7,30 | 7,30 | 7,30 |
| 53007 | 5301086.67 | Щиток передка - частичная замена Отсоединить правую или левую часть щитка передка, приготовить и подогнать по месту ремонтную вставку, отсоединить от снятой панели пригодные детали, приварить панель и детали | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 53008 | 5301090.62 | Надставка щитка передка - ремонт 2 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 53009 | 5301090.66 | Надставка щитка передка - замена Отсоединить усилитель щитка передка, отсоединить от снятого усилителя пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить усилитель | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 53010 | 5301090.67 | Надставка щитка передка - частичная замена Отсоединить правую или левую часть усилителя щитка передка, приготовить и установить ремонтную вставку | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 53011 | 5301102.62 | Усилитель щитка передка нижний в сборе - ремонт 2 | 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 |
| 53013 | 5301132.62 | Надставка верхнего усилителя щитка передка в сборе - ремонт 2 | 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 |
| | | 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 |
| | | 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 |
| 53017 | 5301142.66 | Надставка щитка передка в сборе - замена | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| | | Отсоединить надставку щитка передка, отсоединить от снятой надставки пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить надставку | | | | |
| 53018 | 5301142.67 | Надставка щитка передка в сборе - частичная замена | 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 |
| 53020 | 5303016.20 | Крышка вещевого ящика в сборе - с/у | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 53021 | 5325010.21 | Панель приборов - с/у (при слитой охлаждающей жидкости, при снятых обивках стоек ветрового окна и облицовке тоннеля пола) | 3,50 | 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 | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 53022 | 5325010.21 | Панель приборов - с/у для авт. с климатической установкой (при слитой охлаждающей жидкости, при снятых обивках стоек ветрового окна и облицовках туннеля пола) Выгрузить хладагент, 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, заправить систему хладагентом, проверить работу приборов и климатической установки | 4,70 | - | 4,70 | 4,70 |
| 53023 | 5325058.20 | Облицовка панели приборов - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 53024 | 5325079.21 | Поперечина крепления панели приборов с усилителями в сборе - с/у (на снятой панели приборов) | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 53025 | 5325120.21 | Щиток панели приборов в сборе - с/у (при снятом кожухе рулевого управления верхнем) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 53026 | 5325212.21 | Панель радиоприемника - с/у (при снятой накладке консоли панели приборов) | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 53027 | 5325322.20 | Крышка блока предохранителей - с/у | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 53028 | 5326012.20 | Накладка консоли панели приборов в сборе - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 53029 | 5326012.24 | Накладка консоли панели приборов в сборе - разборка и сборка | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 53030 | 5326016.20 | Коробка для мелких вещей - с/у | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 54. 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 54002 | 5400011.66 | Боковина кузова с задним крылом в сборе левая - замена (при снятой панели крыши) | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 13,00 |
| 54003 | 5401060.61 | Панель боковины кузова правая - ремонт 1 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 54004 | 5401060.62 | Панель боковины кузова правая - ремонт 2 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 54005 | 5401060.63 | Панель боковины кузова правая - ремонт 3 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 54006 | 5401060.66 | Панель боковины кузова правая - замена (при снятой панели крыши) 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 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 |
| 54007 | 5401060.67 | Панель боковины кузова правая - частичная замена передней части боковины Отсоединить переднюю часть боковины, установить ремонтную вставку с перестановкой усилителя передней стойки, накладки и усилителя ветровой стойки, желобка боковины переднего | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 54008 | 5401060.68 | Панель боковины кузова правая - частичная замена нижней части боковины (порога) с накладкой боковины нижней 5401102 Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку с перестановкой накладки боковины нижней, подогнать по проемам | 11,30 | 11,30 | 11,30 | 11,30 |
| 54009 | 5401060.68 | Панель боковины кузова правая - частичная замена нижней части боковины (порога) Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку, подогнать по проемам | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| 54010 | 5401060.69 | Панель боковины кузова правая - частичная замена (без снятия панели крыши) Отрезать по стойкам боковину, подготовить боковину, подогнать по проемам, соединить по стойкам | 17,10 | 17,10 | 17,10 | 17,10 |
| 54011 | 5401061.61 | Панель боковины кузова левая - ремонт 1 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 54012 | 5401061.62 | Панель боковины кузова левая - ремонт 2 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 54013 | 5401061.63 | Панель боковины кузова левая - ремонт 3 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 54014 | 5401061.66 | Панель боковины кузова левая - замена (при снятой панели крыши) | 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 | | | | |
| 54015 | 5401061.67 | Панель боковины кузова левая - частичная замена передней части боковины | 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 | | | | |
| 54016 | 5401061.68 | Панель боковины кузова левая - частичная замена нижней части боковины (порога) | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |
| | | Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку, подогнать по проемам | | | | |
| 54017 | 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 |
| | | Отсоединить нижнюю часть боковины (порог), установить ремонтную вставку с перестановкой накладки боковины нижней, подогнать по проемам | | | | |
| 54018 | 5401061.69 | Панель боковины кузова левая - частичная замена (без снятия панели крыши) | 17,10 | 17,10 | 17,10 | 17,10 |
| | | Отрезать по стойкам боковину, подогнать боковину, соединить по стойкам | | | | |
| 54019 | 5401066.62 | Надставка боковины верхняя правая в сборе - ремонт 2 (при снятой панели боковины правой) | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 |
| 54020 | 5401066.66 | Надставка боковины верхняя правая в сборе - замена (при снятой панели боковины правой) | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 1,36 |
| 54021 | 5401067.62 | Надставка боковины верхняя левая в сборе - ремонт 2 (при снятой панели боковины левой) | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 54022 | 5401067.66 | Надставка боковины верхняя левая в сборе - замена (при снятой панели боковины левой) | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 1,36 |
| 54023 | 5401086.62 | Накладка боковины верхняя правая в сборе - ремонт 2 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 |
| 54024 | 5401086.66 | Накладка боковины верхняя правая в сборе - замена (при снятой надставке боковины правой) | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 1,36 |
| 54025 | 5401087.62 | Накладка боковины верхняя левая в сборе - ремонт 2 | 1,24 | 1,24 | 1,24 | 1,24 |
| 54026 | 5401087.66 | Накладка боковины верхняя левая в сборе - замена (при снятой надставке боковины левой) | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 1,36 |
| 54027 | 5401090.62 | Панель боковины внутренняя в сборе правая - ремонт 2 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 54028 | 5401090.66 | Панель боковины внутренняя в сборе правая - замена (при снятом заднем крыле) | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| 54029 | 5401091.62 | Панель боковины внутренняя левая в сборе - ремонт 2 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 54030 | 5401091.66 | Панель боковины внутренняя левая в сборе - замена (при снятом заднем крыле) | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| 54031 | 5401102.62 | Накладка боковины нижняя правая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части) | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 54032 | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 54033 | 5401103.62 | Накладка боковины нижняя левая - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части) | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 54034 | 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 |
| 54035 | 5401120.62 | Усилитель передней стойки боковины правый - ремонт 2 (при снятой передней части боковины) | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 54036 | 5401120.63 | Усилитель передней стойки боковины правый - ремонт 3 (при снятой передней части боковины) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 54037 | 5401120.66 | Усилитель передней стойки боковины правый - замена (на снятой передней части боковины) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 54038 | 5401121.62 | Усилитель передней стойки боковины в сборе - ремонт 2 (при снятой передней части боковины) | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 54039 | 5401121.63 | Усилитель передней стойки боковины в сборе - ремонт 3 (при снятой передней части боковины) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 54040 | 5401121.66 | Усилитель передней стойки боковины в сборе - замена (при снятой или на снятой боковине) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 54041 | 5401150.62 | Усилитель центральной стойки боковины кузова правый - ремонт 2 (при снятой боковине) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 54042 | 5401150.66 | Усилитель центральной стойки боковины кузова правый - замена (на снятой или при снятой боковине) | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 54043 | 5401151.62 | Усилитель центральной стойки боковины кузова левый - ремонт 2 (при снятой боковине) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 54044 | 5401151.66 | Усилитель центральной стойки боковины кузова левый - замена (на снятой или при снятой боковине) | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| 54045 | 5401166.62 | Накладка центральной стойки боковины внутренняя правая в сборе - ремонт 2 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 54046 | 5401166.66 | Накладка центральной стойки боковины внутренняя правая в сборе - замена | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 54047 | 5401167.62 | Накладка центральной стойки боковины внутренняя левая в сборе - ремонт 2 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 54048 | 5401167.66 | Накладка центральной стойки боковины внутренняя левая в сборе - замена | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 54049 | 5401204.61 | Желобок боковины передний правый - ремонт 1 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 54050 | 5401204.62 | Желобок боковины передний правый - ремонт 2 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 54051 | 5401204.66 | Желобок боковины передний правый - замена | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 54052 | 5401205.61 | Желобок боковины передний левый - ремонт 1 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 54053 | 5401205.62 | Желобок боковины передний левый - ремонт 2 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 54054 | 5401205.66 | Желобок боковины передний левый - замена | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 54055 | 5401328.62 | Накладка ветровой стойки боковины внутренняя правая - ремонт 2 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 54056 | 5401328.66 | Накладка ветровой стойки боковины внутренняя правая - замена | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 54057 | 5401329.62 | Накладка ветровой стойки боковины внутренняя левая - ремонт 2 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 54058 | 5401329.66 | Накладка ветровой стойки боковины внутренняя левая - замена | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 54059 | 5401330.62 | Усилитель ветровой стойки боковины правый в сборе - ремонт 2 (при снятой передней части боковины) | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 54060 | 5401330.66 | Усилитель ветровой стойки боковины правый в сборе - замена (при снятой или на снятой боковине) | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 54061 | 5401331.62 | Усилитель ветровой стойки боковины левый в сборе - ремонт 2 (при снятой передней части боковины) | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 54062 | 5401331.66 | Усилитель ветровой стойки боковины левый в сборе - замена (при снятой или на снятой боковине) | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 54063 | 5402000.21 | Обивка кузова в сборе - с/у (при снятых сиденьях) | 10,80 | 9,60 | 12,35 | 12,35 |
| | | Снять и установить обивки: центральных стоек нижние и верхние, арок и боковин, стоек задка, полки багажника, капота и двери задка (для 2197); уплотнители и обивки дверей, облицовка тоннеля пола, обивку крыши; панель приборов с отопителем в сборе, воздуховоды, радиооборудование, ремни безопасности, коврики пола и багажника, обивку шумоизоляции (комплект), жгуты проводов | | | | |
| 54064 | 5402114.20 | Обивка стойки ветрового окна правая - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 54065 | 5402115.20 | Обивка стойки ветрового окна левая - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 54066 | 5402124.21 | Обивка центральной стойки нижняя правая - с/у (при снятой облицовке порога правой) Отсоединить нижнюю точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 54067 | 5402125.21 | Обивка центральной стойки нижняя левая - с/у (при снятой облицовке порога левой) Отсоединить нижнюю точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 54068 | 5402128.21 | Обивка центральной стойки верхняя правая - с/у (при снятой обивке центральной нижней правой) Отсоединить точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 54069 | 5402129.21 | Обивка центральной стойки верхняя левая - с/у (при снятой обивке центральной нижней левой) Отсоединить точку крепления ремня безопасности, снять и установить обивку, закрепить ремень | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 54070 | 5402144.20 | Обивка стойки задка правая - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,20 |
| 54071 | 5402145.20 | Обивка стойки задка левая - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,20 |
| 54072 | 5402190.21 | Обивка арки и боковины правая в сборе - с/у (при снятых: облицовке поперечины задка и обивке стойки задка правой) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 54073 | 5402191.21 | Обивка арки и боковины левая в сборе - с/у (при снятых: облицовке поперечины задка и обивке стойки задка левой) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 54074 | 5403042.20 | Стекло окна боковины правое - с/у Снять обивку задней стойки, обивку полки багажника, разрезать клеевой шов, снять стекло, подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали | - | - | 1,40 | 1,40 |
| 54075 | 5403042.27 | Стекло окна боковины правое - установка Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло | - | - | 0,70 | 0,70 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|-------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 54076 | 5403043.20 | Стекло окна боковины левое - с/у Снять обивку задней стойки, обивку полки багажника, разрезать клеевой шов, снять стекло, подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали | - | - | 1,40 | 1,40 |
| 54077 | 5403043.27 | Стекло окна боковины левое - установка Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло | - | - | 0,70 | 0,70 |
| 54078 | 5403070.28 | Накладка боковины правая в сборе - с/у | 0,20 | 0,20 | - | - |
| 54079 | 5403070.28 | Накладка боковины правая в сборе - установка (из запасных частей) | 0,10 | 0,10 | - | - |
| 54080 | 5403071.28 | Накладка боковины левая в сборе - с/у | 0,20 | 0,20 | - | - |
| 54081 | 5403071.28 | Накладка боковины левая в сборе - установка (из запасных частей) | 0,10 | 0,10 | - | - |
| 56. Задок кузова | | | | | | |
| 56001 | 5601080.66 | Панель задка с поперечинами в сборе - замена | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 |
| 56002 | 5601082.61 | Панель задка в сборе - ремонт 1 | 1,75 | 1,75 | 1,65 | 1,65 |
| 56003 | 5601082.62 | Панель задка в сборе - ремонт 2 | 2,45 | 2,45 | 2,30 | 2,30 |
| 56004 | 5601082.63 | Панель задка в сборе - ремонт 3 | 3,80 | 3,80 | 3,60 | 3,60 |
| 56005 | 5601082.66 | Панель задка в сборе - замена (при снятой поперечине 5601086) | 2,85 | 2,85 | 2,85 | 2,85 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 56006 | 5601084.67 | Панель задка - частичная замена (при снятой поперечине 5601086) Заменить правую или левую часть панели задка | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,65 |
| 56007 | 5601086.62 | Поперечина панели задка в сборе - ремонт 2 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 56008 | 5601086.66 | Поперечина панели задка в сборе - замена | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 56009 | 5601086.67 | Поперечина панели задка в сборе - частичная замена Заменить правую или левую часть поперечины | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 56010 | 5601252.62 | Поперечина рамы заднего окна наружная - ремонт 2 | 3,90 | 3,90 | - | - |
| 56011 | 5601252.66 | Поперечина рамы заднего окна наружная - замена | 4,90 | 4,90 | - | - |
| 56012 | 5601252.67 | Поперечина рамы заднего окна наружная - частичная замена | 3,10 | 3,10 | - | - |
| 56013 | 5601264.62 | Панель полки задка в сборе - ремонт 2 | 2,60 | 2,60 | - | - |
| 56014 | 5601264.66 | Панель полки задка в сборе - замена | 4,30 | 4,30 | - | - |
| 56015 | 5601422.62 | Надставка полки задка правая - ремонт 2 | 0,65 | 0,65 | - | - |
| 56016 | 5601422.66 | Надставка полки задка правая - замена | 0,96 | 0,96 | - | - |
| 56017 | 5601423.62 | Надставка полки задка левая - ремонт 2 | 0,65 | 0,65 | - | - |
| 56018 | 5601423.66 | Надставка полки задка левая - замена | 0,96 | 0,96 | - | - |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 56019 | 5602016.20 | Облицовка поперечины задка - с/у | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 56020 | 5603010.20 | Стекло окна задка - с/у Отсоединить верхние точки крепления ремней безопасности с держателями, снять обивки стоек и обивку полки багажника, окантовку стекла окна задка, разрезать клеевой шов, снять стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали | 1,50 | 1,50 | - | - |
| 56021 | 5603010.27 | Стекло окна задка - установка Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и окантовку верхнюю | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 56022 | 5604010.20 | Крышка багажника - с/у с подгонкой по проему Отсоединить штекер дополнительного жгута проводов, снять крышку багажника. Установить, отрегулировать, смазать, проверить работу | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 56023 | 5604010.20 | Крышка багажника - разборка / сборка 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 | 0,90 | 0,90 | - | - |
| 56024 | 5604010.34 | Крышка багажника - подгонка по проему | 0,20 | 0,20 | - | - |
| 56025 | 5604010.61 | Крышка багажника - ремонт 1 (снятой) | 1,40 | 1,40 | - | - |
| 56026 | 5604010.62 | Крышка багажника - ремонт 2 (снятой) | 2,80 | 2,80 | - | - |
| 56027 | 5604010.63 | Крышка багажника - ремонт 3 (снятой) | 5,50 | 5,50 | - | - |
| 56028 | 5604040.20 | Уплотнитель крышки багажника - с/у | 0,15 | 0,15 | - | - |
| 56029 | 5605010.20 | Петля крышки багажника правая в сборе - с/у с регулировкой | 0,20 | 0,20 | - | - |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|-------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 56030 | 5605010.62 | Петля крышки багажника правая в сборе - ремонт 2 | 0,20 | 0,20 | - | - |
| 56031 | 5605011.20 | Петля крышки багажника левая в сборе - с/у с регулировкой | 0,20 | 0,20 | - | - |
| 56032 | 5605011.62 | Петля крышки багажника левая в сборе - ремонт 2 | 0,20 | 0,20 | - | - |
| 56033 | 5605082.20 | Торсион крышки багажника правый - с/у | 0,10 | 0,10 | - | - |
| 56034 | 5605083.20 | Торсион крышки багажника левый - с/у | 0,10 | 0,10 | - | - |
| 56035 | 5606010.20 | Замок крышки багажника в сборе - с/у с регулировкой | 0,20 | 0,20 | - | - |
| 56036 | 5606054.20 | Тяга привода замка крышки багажника с наконечником в сборе - с/у с регулировкой | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 56037 | 5606064.20 | Фиксатор замка крышки багажника в сборе - с/у с регулировкой | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 56038 | 5606070.20 | Привод замка крышки багажника в сборе - с/у с регулировкой | 0,20 | 0,20 | - | - |
| 56039 | 5607014.20 | Полка багажника - с/у | 0,15 | 0,15 | - | - |
| 56040 | 5608022.20 | Ручка крышки багажника - с/у | 0,03 | 0,03 | - | - |
| 57. Панель крыши | | | | | | |
| 57001 | 5701012.61 | Панель крыши - ремонт 1 | 3,70 | 3,70 | 3,40 | 3,40 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 57002 | 5701012.62 | Панель крыши - ремонт 2 | 5,30 | 5,30 | 4,80 | 4,80 |
| 57003 | 5701012.66 | Панель крыши - замена панели крыши | 15,00 | 15,00 | 13,10 | 13,10 |
| 57004 | 5701050.62 | Поперечина крыши задняя в сборе - ремонт 2 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 57005 | 5701050.66 | Поперечина крыши задняя в сборе - замена (при снятой панели крыши) | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |
| 57006 | 5701072.62 | Балка крыши передняя в сборе - ремонт 2 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 57007 | 5701072.66 | Балка крыши передняя в сборе - замена (при снятой панели крыши) | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 57008 | 5701100.28 | Усилитель крыши - установка (при снятой обивке крыши) (за 1 шт.) Приклеить усилитель | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 57009 | 5701100.62 | Усилитель крыши - ремонт 2 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 57010 | 5701100.66 | Усилитель крыши - замена | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 57011 | 5701124.62 | Балка крыши задняя нижняя - ремонт 2 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 57012 | 5701124.66 | Балка крыши задняя нижняя - замена (при снятой панели крыши) | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 57013 | 5702100.20 | Обивка крыши - с/у | 1,50 | 1,30 | 2,50 | 2,50 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 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 | | | | | | |
| 57014 | 5702340.20 | Контейнер обивки крыши - с/у | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 61. Дверь передняя | | | | | | |
| 61001 | 6100012.20 | Дверь передняя правая окрашенная в сборе - с/у арматуры | 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 | | | | | | |
| 61002 | 6100012.20 | Дверь передняя правая окрашенная в сборе - с/у с подгонкой по проему | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| Снять оси петель, снять дверь. Смазать, установить. | | | | | | |
| 61003 | 6100012.34 | Дверь передняя правая окрашенная в сборе - подгонка по проему | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 61007 | 6100014.61 | Дверь передняя правая - ремонт 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 61008 | 6100014.62 | Дверь передняя правая - ремонт 2 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 61009 | 6100014.63 | Дверь передняя правая - ремонт 3 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| 61010 | 6100015.61 | Дверь передняя левая - ремонт 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 61011 | 6100015.62 | Дверь передняя левая - ремонт 2 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 61012 | 6100015.63 | Дверь передняя левая - ремонт 3 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| 61013 | 6101014.66 | Панель передней двери наружная правая - замена | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 61014 | 6101015.66 | Панель передней двери наружная левая - замена | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 61015 | 6102012.20 | Обивка передней двери правая с карманом в сборе - с/у | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 61016 | 6102013.20 | Обивка передней двери левая с карманом в сборе - с/у | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 61017 | 6102096.20 | Облицовка динамика обивки передней правой двери - с/у | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 61018 | 6102097.20 | Облицовка динамика обивки передней левой двери - с/у | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 61019 | 6102187.20 | Ручка обивки передней двери левая - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 61020 | 6102322.21 | Кронштейн крепления ручки обивки передней двери правый - с/у (при снятой обивке) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 61021 | 6102323.21 | Кронштейн крепления ручки обивки передней двери левый - с/у (при снятой обивке) | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| 61022 | 6103210.21 | Стекло опускающее передней правой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители опускающего стекла, опускающее стекло. Установить, проверить работу | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 61023 | 6103211.21 | Стекло опускающее передней левой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители опускающего стекла, опускающее стекло. Установить, проверить работу | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 61024 | 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 |
| 61025 | 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 |
| 61026 | 6103298.20 | Уплотнитель опускающего стекла передней правой двери верхний - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 61027 | 6103299.20 | Уплотнитель опускающего стекла передней двери верхний левый - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 61028 | 6103320.21 | Уплотнитель опускающего стекла передней двери внутренний - с/у (при снятой обивке двери) | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 |
| 61029 | 6104008.21 | Электростеклоподъемник передней двери правый в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,30 | - | 0,30 | 0,30 |
| 61030 | 6104009.21 | Электростеклоподъемник передней двери левый в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,30 | - | 0,30 | 0,30 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * тах количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 61031 | 6104010.21 | Стеклоподъемник передней двери правый в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,30 | 0,30 | - | - |
| 61032 | 6104011.21 | Стеклоподъемник передней двери левый в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,30 | 0,30 | - | - |
| 61033 | 6104064.20 | Ручка стеклоподъемника двери - с/у (за 1 шт.) | 0,05*2 | 0,05*2 | - | - |
| 61034 | 6105006.21 | Цилиндры выключателей замков, выключатель зажигания с ключами в сборе и выключатель замка двери зад - с/у (на снятых ручках, замке зажигания и замке крышки багажника (двери задка)) | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 61035 | 6105012.21 | Замок передней двери правый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 61036 | 6105013.21 | Замок передней двери левый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 61037 | 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 |
| 61038 | 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 |
| 61039 | 6105150.21 | Ручка наружная двери правая в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 61040 | 6105151.21 | Ручка наружная двери левая в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 61041 | 6105182.21 | Ручка внутренняя двери правая - с/у ручки задней двери (при снятой обивке двери) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 61042 | 6105182.21 | Ручка внутренняя двери правая - с/у (при снятой обивке двери) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 61043 | 6105183.21 | Ручка внутренняя двери левая - с/у ручки задней двери (при снятой обивке двери) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 61044 | 6105183.21 | Ручка внутренняя двери левая - с/у (при снятой обивке двери) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 61045 | 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 |
| 61046 | 6105248.21 | Тяга наружной ручки передней двери правая в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 61047 | 6105249.21 | Тяга наружной ручки передней двери левая в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 61048 | 6106016.66 | Звено неподвижное петли передней двери нижнее правое - замена | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 61049 | 6106017.66 | Звено неподвижное петли передней двери нижнее левое - замена | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 61050 | 6106018.66 | Звено подвижное петли передней двери верхнее правое - замена | 1,35*2 | 1,35*2 | 1,35*2 | 1,35*2 |
| 61051 | 6106019.66 | Звено подвижное петли передней двери верхнее левое - замена | 1,35*2 | 1,35*2 | 1,35*2 | 1,35*2 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 61052 | 6106020.20 | Ось петли двери - с/у (за 1 шт.) | 0,10*8 | 0,10*8 | 0,10*8 | 0,10*8 |
| 61053 | 6106042.66 | Звено неподвижное петли передней двери верхнее правое - замена | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 61054 | 6106043.66 | Звено неподвижное петли передней двери верхнее левое - замена | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 61055 | 6106082.21 | Ограничитель открывания двери - с/у правого (при снятой обивке двери) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 61056 | 6106082.21 | Ограничитель открывания двери - с/у левого (при снятой обивке двери) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 61057 | 6107018.21 | Уплотнитель проема передней двери - с/у (за 1 шт.) (при снятой передней облицовке порога) | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 |
| 61058 | 6107020.20 | Уплотнитель проема двери верхний правый - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 61059 | 6107021.20 | Уплотнитель проема двери верхний левый - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 61060 | 6107028.20 | Уплотнитель порога передней двери в сборе - с/у | 0,15*2 | - | 0,15*2 | 0,15*2 |
| 62. Дверь задняя | | | | | | |
| 62001 | 6200012.20 | Дверь задняя правая окрашенная - с/у арматуры | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| <p>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</p> | | | | | | |
| 62002 | 6200012.20 | Дверь задняя правая окрашенная - с/у с подгонкой по проему | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 62003 | 6200012.34 | Дверь задняя правая окрашенная - подгонка по проему | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 62004 | 6200013.20 | Дверь задняя левая окрашенная в сборе - с/у 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 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 |
| 62005 | 6200013.20 | Дверь задняя левая окрашенная в сборе - с/у с подгонкой по проему | 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 |
| 62007 | 6200014.61 | Дверь задняя правая - ремонт 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 62008 | 6200014.62 | Дверь задняя правая - ремонт 2 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 62009 | 6200014.63 | Дверь задняя правая - ремонт 3 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| 62010 | 6200015.61 | Дверь задняя левая - ремонт 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 62011 | 6200015.62 | Дверь задняя левая - ремонт 2 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 62012 | 6200015.63 | Дверь задняя левая - ремонт 3 | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| 62013 | 6201012.66 | Панель задней правой двери наружная - замена | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 62014 | 6201013.66 | Панель задней левой двери наружная - замена | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 62015 | 6202010.20 | Обивка задней двери правая с держателями в сборе - с/у Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, ручку обивки, обивку двери, установить | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 62016 | 6202011.20 | Обивка задней двери левая с держателями в сборе - с/у Снять ручку стеклоподъемника, кнопку тяги, ручку обивки, обивку двери, установить | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 62017 | 6202094.20 | Облицовка динамика задней двери правая - с/у | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 62018 | 6202095.20 | Облицовка динамика задней двери левая - с/у | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 62019 | 6202186.20 | Ручка обивки задней двери правая - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 62020 | 6202187.20 | Ручка обивки задней двери левая - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 62021 | 6202188.20 | Накладка ручки обивки задней двери правая - с/у | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 62022 | 6202189.20 | Накладка ручки обивки задней двери левая - с/у | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 62023 | 6203210.21 | Стекло опускающее задней правой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители опускающего стекла, накладку, опускающее стекло, проверить работу | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 62024 | 6203211.21 | Стекло опускающее задней левой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители опускающего стекла, накладку, опускающее стекло, проверить работу | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 62025 | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 62026 | 6203241.21 | Направляющая опускного стекла задней левой двери задняя в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 62027 | 6203290.21 | Уплотнитель опускного стекла задней правой двери горизонтальный - с/у (при снятой обивке двери) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 62028 | 6203291.21 | Уплотнитель опускного стекла задней левой двери горизонтальный - с/у (при снятой обивке двери) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 62029 | 6203292.20 | Уплотнитель опускного стекла задней правой двери верхний - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 62030 | 6203293.20 | Уплотнитель опускного стекла задней левой двери верхний - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 62031 | 6203320.21 | Уплотнитель опускного стекла задней двери внутренний - с/у (при снятой обивке двери, за 1шт.) | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 |
| 62032 | 6203450.20 | Накладка задней правой двери задняя - с/у | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 62033 | 6203451.20 | Накладка задней левой двери задняя - с/у | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| 62034 | 6204008.21 | Электростеклоподъемник задней двери правый в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,20 | - | 0,20 | 0,20 |
| 62035 | 6204009.21 | Электростеклоподъемник задней двери левый в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,20 | - | 0,20 | 0,20 |
| 62036 | 6204010.21 | Стеклоподъемник задней двери правый - с/у (при снятой обивке двери) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 62037 | 6204011.21 | Стеклоподъемник задней двери левый - с/у (при снятой обивке двери) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 62038 | 6205012.21 | Замок задней двери правый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 62039 | 6205013.21 | Замок задней двери левый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок, смазать, установить, отрегулировать, проверить работу | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 62040 | 6205082.21 | Привод выключения замка задней правой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 62041 | 6205083.21 | Привод выключения замка задней левой двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 62042 | 6205150.21 | Ручка наружная задней двери правый в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 62043 | 6205151.21 | Ручка наружная задней двери левая в сборе - с/у (при снятой обивке двери) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 62044 | 6206016.66 | Звено неподвижное петли задней двери нижнее правое - замена | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 62045 | 6206017.66 | Звено неподвижное петли задней двери нижнее левое - замена | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 62046 | 6206042.66 | Звено неподвижное петли задней двери верхнее правое - замена | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |
| 62047 | 6206043.66 | Звено неподвижное петли задней двери верхнее левое - замена | 1,35 | 1,35 | 1,35 | 1,35 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 62048 | 6206082.21 | Ограничитель открывания задней двери в сборе - с/у правого (при снятой обивке двери) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 62049 | 6206082.21 | Ограничитель открывания задней двери в сборе - с/у левого (при снятой обивке двери) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 62050 | 6207014.21 | Уплотнитель проема задней правой двери в сборе - с/у (за 1 шт.) (при снятой задней облицовке порога) | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 | 0,20*2 |
| 62051 | 6207028.20 | Уплотнитель порога задней правой двери - с/у | 0,15 | - | 0,15 | 0,15 |
| 62052 | 6207029.20 | Уплотнитель порога задней левой двери - с/у | 0,15 | - | 0,15 | 0,15 |
| 63. Дверь задка | | | | | | |
| 63001 | 6300020.20 | Дверь задка в сборе - с/у с подгонкой по проему | - | - | 1,00 | 1,00 |
| 63002 | 6300020.21 | Дверь задка в сборе - с/у арматуры двери (при снятой обивке) | - | - | 2,70 | 2,70 |
| Снять и установить арматуру двери: рычаг стеклоочистителя, стекло обогреваемое, жиклер и трубку омывателя (10%), дополнительный сигнал торможения, рычаг и привод замка, замок, моторедуктор в сборе, орнаменты, буферы, пучок проводов, упоры, смазать трущиеся поверхности деталей замка и стеклоочистителя, отрегулировать, проверить работу | | | | | | |
| 63003 | 6300020.34 | Дверь задка в сборе - подгонка по проему | - | - | 0,60 | 0,60 |
| 63004 | 6300020.61 | Дверь задка в сборе - ремонт 1 | - | - | 1,20 | 1,20 |
| 63005 | 6300020.62 | Дверь задка в сборе - ремонт 2 | - | - | 2,40 | 2,40 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 63006 | 6300020.63 | Дверь задка в сборе - ремонт 3 | - | - | 4,00 | 4,00 |
| 63007 | 6300020.64 | Дверь задка в сборе - ремонт 4 | - | - | 6,10 | 6,10 |
| 63008 | 6301014.66 | Панель двери задка наружная - замена | - | - | 2,80 | 2,80 |
| 63009 | 6302010.20 | Обивка двери задка в сборе - с/у | - | - | 0,20 | 0,20 |
| 63010 | 6302212.20 | Ручка двери задка внутренняя - с/у | - | - | 0,05 | 0,05 |
| 63011 | 6303010.21 | Стекло окна двери задка - с/у (при снятых моторедукторе, обивке и рычаге стеклоочистителя) | - | - | 1,20 | 1,20 |
| | | Снять дополнительный сигнал торможения, разрезать клеевой шов, снять стекло, подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло в сборе и сигнал торможения | | | | |
| 63012 | 6303010.27 | Стекло окна двери задка - установка Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и окантовки | - | - | 0,55 | 0,55 |
| 63013 | 6305010.21 | Замок двери задка в сборе - с/у с регулировкой (при снятой обивке) | - | - | 0,20 | 0,20 |
| 63014 | 6305458.21 | Тяга выключателя замка двери задка в сборе - с/у (при снятой обивке) | - | - | 0,05 | 0,05 |
| 63015 | 6306010.21 | Петля двери задка в сборе - с/у (при снятой двери задка и обивке крыши), за 1 шт. | - | - | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 63016 | 6306010.40 | Петля двери задка в сборе - ремонт (за 1 шт.), снятой | - | - | 0,40*2 | 0,40*2 |
| 63017 | 6307024.20 | Уплотнитель проема двери задка - с/у | - | - | 0,20 | 0,20 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 63018 | 6313090.21 | Моторедуктор стеклоочистителя двери задка - с/у с проверкой работы (при снятой обивке) | - | - | 0,30 | 0,30 |
| 63019 | 6313150.20 | Рычаг стеклоочистителя двери задка - с/у | - | - | 0,05 | 0,05 |
| 63020 | 6313200.20 | Щетка стеклоочистителя двери задка - с/у | - | - | 0,02 | 0,02 |
| 63021 | 6314060.20 | Жиклер омывателя стекла двери задка - с/у с регулировкой | - | - | 0,10 | 0,10 |
| 63022 | 6314094.21 | Трубка от насоса к соединителю - с/у (при снятой обивке крыши) | - | - | 0,30 | 0,30 |
| 63023 | 6314096.21 | Трубка жиклера омывателя - с/у (при снятой обивке двери задка) | - | - | 0,10 | 0,10 |
| 65. Блок управления и механизмы | | | | | | |
| 65001 | 6512010.24 | Блок управления системой блокировки дверей - с/у (на снятой панели приборов) | 0,05 | - | 0,05 | - |
| 68. Сиденья | | | | | | |
| 68001 | 6810010.20 | Сиденье переднее правое в сборе - с/у Отвернуть крепления направляющей салазок, снять сиденье в сборе. Смазать трущиеся поверхности, установить сиденье | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 68002 | 6810010.41 | Сиденье переднее правое в сборе - ремонт остова (при снятых обивках) | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 68003 | 6810011.20 | Сиденье переднее левое в сборе - с/у Отвернуть крепления направляющей салазок, снять сиденье в сборе. Смазать трущиеся поверхности, установить сиденье | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 68004 | 6810011.41 | Сиденье переднее левое в сборе - ремонт остова (при снятых обивках) | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 68005 | 6810030.62 | Кронштейн переднего сиденья боковой - ремонт 2 | 1,30*2 | 1,30*2 | 1,30*2 | 1,30*2 |
| 68006 | 6810030.66 | Кронштейн переднего сиденья боковой - замена | 1,80*2 | 1,80*2 | 1,80*2 | 1,80*2 |
| 68007 | 6810040.62 | Кронштейн переднего сиденья средний правый - ремонт 2 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 68008 | 6810040.66 | Кронштейн переднего сиденья средний правый - замена | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| 68009 | 6810041.62 | Кронштейн переднего сиденья средний левый - ремонт 2 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 68010 | 6810041.66 | Кронштейн переднего сиденья средний левый - замена | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| 68011 | 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 |
| 68012 | 6812310.24 | Обивка подушки переднего сиденья - с/у (на снятом правом сиденье) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 68013 | 6812310.24 | Обивка подушки переднего сиденья - с/у (на снятом левом сиденье) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 68014 | 6812610.24 | Обивка спинки переднего сиденья - с/у (на снятом правом сиденье) | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 68015 | 6812610.24 | Обивка спинки переднего сиденья - с/у (на снятом левом сиденье) | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 68016 | 6813014.62 | Каркас переднего сиденья с салазками правый в сборе - ремонт 2 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 68017 | 6813015.62 | Каркас переднего сиденья с салазками левый в сборе - ремонт 2 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| 68018 | 6814010.24 | Салазки переднего сиденья внутренние правые - с/у (на снятом сиденье) | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 68019 | 6814011.24 | Салазки переднего сиденья внутренние левые - с/у (на снятом сиденье) | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 68020 | 6814020.24 | Салазки переднего сиденья наружные правые - с/у (на снятом сиденье) | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 68021 | 6814021.24 | Салазки переднего сиденья наружные левые - с/у (на снятом сиденье) | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| 68022 | 6818010.20 | Подголовник переднего сиденья - с/у (за 1 шт.) | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 |
| 68023 | 6818010.24 | Подголовник переднего сиденья - с/у обивки подголовника (за 1 шт.) | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 |
| 68024 | 6820110.20 | Подушка заднего сиденья - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 68025 | 6820111.20 | Подушка заднего сиденья левая в сборе - с/у | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 68026 | 6820210.20 | Спинка заднего сиденья в сборе - с/у | 0,08 | 0,08 | - | - |
| 68027 | 6820210.20 | Спинка заднего сиденья в сборе - с/у правой спинки | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 68028 | 6820211.20 | Спинка заднего сиденья левая - с/у | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 68029 | 6822310.24 | Обивка подушки заднего сидения правого - с/у для отдельных сидений (на снятой подушке) | 0,80 | - | 0,80 | 0,80 |
| 68030 | 6822310.24 | Обивка подушки заднего сидения правого - с/у (на снятой подушке) | 2,10 | 2,10 | - | - |
| 68031 | 6822311.24 | Обивка подушки заднего сиденья левого - с/у (на снятой подушке) | 1,00 | - | 1,00 | 1,00 |
| 68032 | 6822610.24 | Обивка спинки заднего сиденья правого - с/у снятием подголовников (на снятой спинке) | 0,40 | 0,40 | - | - |
| 68033 | 6822610.24 | Обивка спинки заднего сиденья правого - с/у с/у снятием подголовника для отдельных сидений (на снятой спинке) | 0,30 | - | 0,30 | 0,30 |
| 68034 | 6822611.24 | Обивка спинки заднего сиденья левого - с/у снятием подголовников (на снятой спинке) | 0,35 | - | 0,35 | 0,35 |
| 68035 | 6828010.20 | Подголовник заднего сиденья - с/у (за 1 шт.) | 0,02*3 | - | 0,02*3 | 0,02*3 |
| 68036 | 6828010.24 | Подголовник заднего сиденья - с/у обивки подголовника(за 1 шт.) | 0,05*3 | - | 0,05*3 | 0,05*3 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|-------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 79. Радиооборудование | | | | | | |
| 79001 | 7900010.21 | Радиоприемник и проигрыватель звуковых файлов - с/у (при снятой накладке консоли панели приборов) | 0,20 | - | 0,20 | 0,20 |
| 79002 | 7901020.21 | Громкоговоритель передний - с/у (за 1шт.) (при снятой облицовке динамика обивки двери) | 0,10*2 | - | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 79003 | 7901030.21 | Громкоговоритель задний - с/у (за 1шт.) (при снятой обивке двери) | 0,10*2 | - | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 79004 | 7903010.20 | Антенна в сборе - с/у | 0,20 | - | 0,20 | 0,20 |
| 79005 | 7903020.20 | Кабель антенны - с/у | 0,60 | - | 0,60 | 0,60 |
| 79006 | 7903070.20 | Антенна комбинированная - с/у | 0,60 | - | - | - |
| 79007 | 7905020.21 | Кабель USB - с/у (при снятом корпусе вещевого ящика) | 0,10 | - | - | - |
| 81. Вентиляция и отопление | | | | | | |
| 81001 | 8101012.24 | Отопитель в сборе - с/у (на снятой панели приборов с отопителем в сборе) Снять улитку вентилятора, воздуховод, отопитель. Установить. | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| 81002 | 8101024.24 | Кожух правый - с/у (на снятом отопителе) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 81003 | 8101025.24 | Кожух левый - с/у (на снятом отопителе) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 81004 | 8101050.24 | Радиатор отопителя с уплотнителем с сборе - с/у (на снятой панели приборов) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 81005 | 8101104.24 | Заслонка канала обдува ног - с/у (на снятом отопителе) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 81006 | 8101200.21 | Шланг подводящий отопителя передний - с/у (при снятом шланге впускной трубы и слитой охлаждающей жидкости) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 81007 | 8101204.21 | Шланг отопителя отводящий передний - с/у (при снятом шланге впускной трубы и слитой охлаждающей жидкости) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 81008 | 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 |
| 81009 | 8101510.24 | Заслонка обогрева ветрового стекла - с/у (на снятом отопителе) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 81010 | 8101538.24 | Заслонка отопителя в сборе - с/у (на снятом отопителе) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 81011 | 8102122.24 | Воздухопровод обогрева ветрового стекла (верхняя часть) - с/у (на снятой панели приборов) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 81012 | 8102124.24 | Воздухопровод обогрева ветрового стекла (нижняя часть) - с/у (на снятом панели приборов) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 81013 | 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 |
| 81014 | 8104040.20 | Сопло вентиляции кузова боковое - с/у (за 1 шт.) | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 | 0,05*2 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 81015 | 8104048.24 | Воздухопровод бокового сопла вентиляции кузова правый - с/у (на снятом панели приборов) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 81016 | 8104049.24 | Воздухопровод бокового сопла вентиляции кузова левый - с/у (на снятом панели приборов) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 81017 | 8104087.21 | Дефлектор вытяжной вентиляции - с/у (при снятой облицовке поперечины задка) | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 | 0,15*2 |
| 81018 | 8104090.21 | Сопло центральное вентиляции кузова - с/у (при снятой накладке консоли панели приборов) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 81019 | 8104200.21 | Корпус промежуточный центрального сопла вентиляции кузова - с/у (при снятом сопло вентиляции кузова в сборе центральном) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 81020 | 8109020.24 | Рычаги управления системой отопления в сборе - с/у (на снятом отопителе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 81021 | 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 |
| 81022 | 8109170.24 | Тяга привода заслонки обогрева ветрового стекла - с/у (на снятом отопителе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 81023 | 8109200.24 | Тяга привода заслонки рециркуляции в сборе - с/у (на снятом отопителе) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 81024 | 8111012.21 | Компрессор с муфтой в сборе - с/у (при снятом брызговике среднем) | 1,25 | - | 1,25 | 1,25 |
| Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы, снять ремень привода компрессора со шкива компрессора, компрессор, установить, отрегулировать натяжение ремня, присоединить трубопроводы, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки | | | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 81025 | 8112014.21 | Конденсатор в сборе - с/у (при снятом бампере переднем) Откачать хладагент, отсоединить трубопроводы, снять конденсатор с ресивером и электроventилятором в сборе, установить, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки | 1,20 | - | 1,20 | 1,20 |
| 81026 | 8112030.21 | Электроventилятор в сборе - с/у (при снятом бампере переднем) | 0,10 | - | 0,10 | 0,10 |
| 81027 | 8116014.24 | Испаритель в сборе - с/у (на снятой панели приборов с отопителем в сборе) | 0,75 | - | 0,75 | 0,75 |
| 81028 | 8118010.24 | Вентилятор системы отопления в сборе - с/у (на снятой панели приборов) | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 81029 | 8118020.20 | Электроventилятор системы отопления - с/у | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 81030 | 8118022.20 | Резистор добавочный - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 81031 | 8119054.21 | Щиток водоотражательный - с/у (при снятой накладке рамы ветрового окна правой) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 81032 | 8120100.20 | Блок трубопроводов в сборе - с/у Откачать из системы хладагент, отсоединить трубопроводы, снять, установить, заправить систему хладагентом, проверить работу климатической установки | 1,15 | - | 1,15 | 1,15 |
| 81033 | 8120310.20 | Трубопровод компрессора нагнетающий - с/у трубопровода с заправкой хладагента | 0,85 | - | 0,85 | 0,85 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|----------------------------------|------------------------|---|-------------------------------|-------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 81034 | 8121020.24 | Контроллер системы автоматического управления климатической установкой - с/у (на снятой накладке консоли панели приборов) | 0,10 | - | 0,10 | 0,10 |
| 81035 | 8121300.21 | Датчик солнечной радиации - с/у (при снятом корпусе промежуточном центрального сопла вентиляции кузова) | 0,08 | - | 0,08 | 0,08 |
| 81036 | 8122010.20 | Фильтр воздушный отопителя в сборе - с/у | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 82. Принадлежности кузова | | | | | | |
| 82001 | 8201008.20 | Зеркало заднего вида внутреннее - с/у | 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 |
| 82003 | 8201021.21 | Зеркало наружное левое - с/у (при снятой обивке двери) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 82004 | 8201190.28 | Пластина крепления внутреннего зеркала заднего вида - приклейка к ветровому стеклу | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 82005 | 8202010.20 | Поручень правый - с/у | 0,05 | - | 0,05 | 0,05 |
| 82006 | 8202011.20 | Поручень левый - с/у (за 1 шт.) | 0,05*2 | - | 0,05*2 | 0,05*2 |
| 82007 | 8204010.20 | Козырек противосолнечный правый - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 82008 | 8204011.20 | Козырек противосолнечный левый - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * тах количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 82009 | 8212064.28 | Знак заводской - с/у | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 82010 | 8212140.28 | Молдинг передней двери правый - установка (из запасных частей) | 0,15 | - | 0,15 | 0,15 |
| 82011 | 8212140.28 | Молдинг передней двери правый - с/у | 0,30 | - | 0,30 | 0,30 |
| 82012 | 8212141.28 | Молдинг передней двери левый - установка (из запасных частей) | 0,15 | - | 0,15 | 0,15 |
| 82013 | 8212141.28 | Молдинг передней двери левый - с/у | 0,30 | - | 0,30 | 0,30 |
| 82014 | 8212150.28 | Молдинг задней двери правый - установка (из запасных частей) | 0,15 | - | 0,15 | 0,15 |
| 82015 | 8212150.28 | Молдинг задней двери правый - с/у | 0,30 | - | 0,30 | 0,30 |
| 82016 | 8212151.28 | Молдинг задней двери левый - установка (из запасных частей) | 0,15 | - | 0,15 | 0,15 |
| 82017 | 8212151.28 | Молдинг задней двери левый - с/у | 0,30 | - | 0,30 | 0,30 |
| 82018 | 8212176.28 | Орнамент задка правый - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 82019 | 8212204.28 | Орнамент задка - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 82020 | 8212294.20 | Облицовка сточного желоба крыши задняя правая - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 82021 | 8212295.20 | Облицовка сточного желоба крыши задняя левая - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 82022 | 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 | 0,25 |
| 82023 | 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 | 0,25 |
| 82024 | 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 | 0,25 |
| 82025 | 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 | 0,25 |
| 82026 | 8212326.21 | Накладка передней стойки задней двери задняя правая - с/у (при снятой обивке двери и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и верхнем) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 82027 | 8212327.21 | Накладка передней стойки задней двери задняя левая - с/у (при снятой обивке двери и уплотнителях опускного стекла: горизонтальном наружном и верхнем) | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 82028 | 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 | 0,25 |
| 82029 | 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 | 0,25 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 82030 | 8212526.20 | Накладка крышки багажника - с/у | 0,15 | 0,15 | - | - |
| 82031 | 8212734.20 | Накладка рамы ветрового окна правая - с/у | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 82032 | 8212735.20 | Накладка рамы ветрового окна левая - с/у | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 82033 | 8217020.20 | Ремень безопасности передний правый - с/у 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 | 0,25 |
| 82034 | 8217021.20 | Ремень безопасности передний левый - с/у 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 | 0,25 |
| 82035 | 8217030.20 | Замок переднего ремня безопасности - с/у замка правого ремня | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 82036 | 8217030.20 | Замок переднего ремня безопасности - с/у замка левого ремня | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 82037 | 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 |
| 82038 | 8217210.20 | Ремень безопасности задний боковой - с/у Снять колпачки с головок болтов крепления, отвернуть крепления, снять облицовку отверстия для ремня, замок, полку багажника, катушку, ремень, установить, проверить работу ремня | 0,50*2 | 0,50*2 | 0,50*2 | 0,50*2 |
| 82039 | 8217310.20 | Ремень безопасности задний средний - с/у Снять спинку и поднять подушку заднего сидения, снять два замка, полку багажника, катушку, ремень, установить, проверить работу ремня | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 82040 | 8231015.20 | Упор газовый - с/у (за 1 шт.) | - | - | 0,05*2 | 0,05*2 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---------------------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 82041 | 8232020.20 | Модуль надувной подушки - с/у | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 82042 | 8233020.24 | Модуль надувной подушки безопасности пассажира - с/у (на снятой панели приборов) | 0,15 | - | 0,15 | 0,15 |
| 82043 | 8234020.20 | Модуль боковой надувной подушки безопасности правый - с/у | 0,20 | - | - | - |
| 82044 | 8234021.20 | Модуль боковой надувной подушки безопасности левый - с/у | 0,20 | - | - | - |
| 84. Оперение | | | | | | |
| 84001 | 8401050.66 | Рамка радиатора в сборе - замена | 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 |
| 84003 | 8401052.62 | Панель рамки радиатора в сборе - ремонт 2 | 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 |
| 84005 | 8401052.66 | Панель рамки радиатора в сборе - замена | 8,60 | 8,60 | 8,60 | 8,60 |
| 84006 | 8401060.61 | Поперечина панели облицовки радиатора верхняя - ремонт 1 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 |
| 84007 | 8401060.62 | Поперечина панели облицовки радиатора верхняя - ремонт 2 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84008 | 8401060.63 | Поперечина панели облицовки радиатора верхняя - ремонт 3 | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| 84009 | 8401060.66 | Поперечина панели облицовки радиатора верхняя - замена | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| 84010 | 8401076.62 | Поперечина рамки радиатора нижняя в сборе - ремонт 2 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| 84011 | 8401076.63 | Поперечина рамки радиатора нижняя в сборе - ремонт 3 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| 84012 | 8401076.66 | Поперечина рамки радиатора нижняя в сборе - замена | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 84013 | 8401292.62 | Стойка рамки радиатора правая - ремонт 2 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 84014 | 8401292.63 | Стойка рамки радиатора правая - ремонт 3 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| 84015 | 8401292.66 | Стойка рамки радиатора правая - замена | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 84016 | 8401293.62 | Стойка рамки радиатора левая - ремонт 2 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 84017 | 8401293.63 | Стойка рамки радиатора левая - ремонт 3 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| 84018 | 8401293.66 | Стойка рамки радиатора левая - замена | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 84019 | 8402010.20 | Капот в сборе - с/у с подгонкой по проему и регулировкой открывания-закрывания | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * тах количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84020 | 8402010.20 | Капот в сборе - с/у с перестановкой съемных деталей, подгонкой по проему и регулировкой закрывания/открывания | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 84021 | 8402010.34 | Капот в сборе - подгонка по проему | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 84022 | 8402010.61 | Капот в сборе - ремонт 1 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| 84023 | 8402010.62 | Капот в сборе - ремонт 2 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 84024 | 8402010.63 | Капот в сборе - ремонт 3 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 |
| 84025 | 8402200.20 | Уплотнитель капота - с/у | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 84026 | 8402216.20 | Буфер капота боковой - с/у (за 1 шт.) | 0,04*2 | 0,04*2 | 0,04*2 | 0,04*2 |
| 84027 | 8403014.20 | Крыло переднее правое - с/у на кузове с подгонкой по зазорам | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| 84028 | 8403014.21 | 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 |
| 84029 | 8403014.61 | Крыло переднее правое - ремонт 1 (снятого) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84030 | 8403014.62 | Крыло переднее правое - ремонт 2 (снятого) | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 84031 | 8403014.63 | Крыло переднее правое - ремонт 3 (снятого) | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84032 | 8403015.20 | Крыло переднее левое - с/у на кузове с подгонкой по зазорам | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| 84033 | 8403015.21 | 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 |
| 84034 | 8403015.61 | Крыло переднее левое - ремонт 1 (снятого) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84035 | 8403015.62 | Крыло переднее левое - ремонт 2 (снятого) | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 84036 | 8403015.63 | Крыло переднее левое - ремонт 3 (снятого) | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 84037 | 8403024.62 | Усилитель переднего крыла задний правый - ремонт 2 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 84038 | 8403024.66 | Усилитель переднего крыла задний правый - замена (на снятом крыле) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 84039 | 8403025.62 | Усилитель переднего крыла задний левый - ремонт 2 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 84040 | 8403025.66 | Усилитель переднего крыла задний левый - замена (на снятом крыле) | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 84041 | 8403044.62 | Кронштейн крепления крыла правый верхний - ремонт 2 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84042 | 8403044.66 | Кронштейн крепления крыла правый верхний - с/у с подгонкой (при снятом крыле) | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 84043 | 8403045.62 | Кронштейн крепления крыла левый верхний - ремонт 2 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 84044 | 8403045.66 | Кронштейн крепления крыла левый верхний - с/у с подгонкой (при снятом крыле) | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 84045 | 8403150.62 | Кронштейн крепления переднего крыла правый - ремонт 2 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 84046 | 8403150.66 | Кронштейн крепления переднего крыла правый - замена (при снятом бампере переднем) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 84047 | 8403151.62 | Кронштейн крепления переднего крыла левый - ремонт 2 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 84048 | 8403151.66 | Кронштейн крепления переднего крыла левый - замена (при снятом бампере переднем) | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 84049 | 8403260.66 | Брызговик переднего крыла правый с лонжероном в сборе - замена | 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 полвески | | | | |
| 84050 | 8403260.66 | Брызговик переднего крыла правый с лонжероном в сборе - замена двух брызговиков | 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 полвески | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84051 | 8403260.67 | Брызговик переднего крыла правый с лонжероном в сборе - частичная замена 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 | 5,70 | 5,70 | 5,70 | 5,70 |
| 84052 | 8403261.66 | Брызговик переднего крыла левый с лонжероном в сборе - замена (при снятой панели боковины или ее передней части) Отсоединить брызговик с лонжероном передним в сборе. Установить брызговик в сборе, усилитель лонжерона (8403343) и лонжерон (8403281), соединитель переднего лонжерона со щитком передка (8403423), соединитель лонжерона с полом (8403297), крыло, капот с использованием пригодных деталей от снятых узлов, с подгонкой по зазорам, проверкой геометрии передка кузова и выполнением отверстий крепления передней подвески | 19,60 | 19,60 | 19,60 | 19,60 |
| 84053 | 8403261.67 | Брызговик переднего крыла левый с лонжероном в сборе - частичная замена 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 | 5,70 | 5,70 | 5,70 | 5,70 |
| 84054 | 8403264.62 | Брызговик переднего крыла правый - ремонт 2 (без ремонта лонжерона) | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| 84055 | 8403264.63 | Брызговик переднего крыла правый - ремонт 3 (без ремонта лонжерона) | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 |
| 84056 | 8403264.66 | Брызговик переднего крыла правый - замена (без замены лонжерона, при снятой панели боковины или ее передней части) Отсоединить брызговик, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить брызговик, выполнить отверстия крепления стойки передней подвески с проверкой геометрии передка кузова | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 84057 | 8403265.62 | Брызговик переднего крыла левый - ремонт 2 (без ремонта лонжерона) | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| 84058 | 8403265.63 | Брызговик переднего крыла левый - ремонт 3 (без ремонта лонжерона) | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 |
| 84059 | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| | | Отсоединить брызговик, отсоединить от него пригодные для дальнейшего использования детали, установить. Установить брызговик, выполнить отверстия крепления стойки передней подвески с проверкой геометрии передка кузова | | | | |
| 84060 | 8403276.20 | Заглушка кузова - с/у (за 1 шт.) | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 | 0,02*2 |
| 84061 | 8403280.62 | Лонжерон передний правый - ремонт 2 (с проверкой геометрии передка кузова) | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 |
| 84062 | 8403280.63 | Лонжерон передний правый - ремонт 3 (с проверкой геометрии передка кузова) | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| 84063 | 8403280.66 | Лонжерон передний правый - замена Отсоединить лонжерон, отсоединить от него пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 |
| 84064 | 8403280.67 | Лонжерон передний правый - частичная замена (передней части до 20%) Отсоединить поврежденную часть лонжерона, отсоединить от заменяемой части пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| 84065 | 8403281.62 | Лонжерон передний левый - ремонт 2 (с проверкой геометрии передка кузова) | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 |
| 84066 | 8403281.63 | Лонжерон передний левый - ремонт 3 (с проверкой геометрии передка кузова) | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| 84067 | 8403281.66 | Лонжерон передний левый - замена Отсоединить лонжерон, отсоединить от него пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 |
| 84068 | 8403281.67 | Лонжерон передний левый - частичная замена (передней части до 20%) Отсоединить поврежденную часть лонжерона, отсоединить от заменяемой части пригодные для дальнейшей эксплуатации детали, установить ремонтную вставку, установить снятые детали, проверить геометрию передка кузова | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84069 | 8403294.62 | Соединитель переднего лонжерона с полом кузова правый - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84070 | 8403294.66 | Соединитель переднего лонжерона с полом кузова правый - замена | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84071 | 8403295.62 | Соединитель переднего лонжерона с полом кузова левый - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84072 | 8403295.66 | Соединитель переднего лонжерона с полом кузова левый - замена | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84073 | 8403342.66 | Усилитель лонжерона правый - замена (при снятом брызговике или лонжероне) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84074 | 8403343.66 | Усилитель лонжерона левый - замена (при снятом брызговике или лонжероне) | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84075 | 8403362.20 | Щиток переднего крыла правый - с/у | 0,24 | 0,20 | 0,24 | 0,24 |
| 84076 | 8403363.20 | Щиток переднего крыла левый - с/у | 0,24 | 0,20 | 0,24 | 0,24 |
| 84077 | 8403380.62 | Стойка передней подвески правая - ремонт 2 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 84078 | 8403380.66 | Стойка передней подвески правая - замена Заменить стойку с выполнением отверстий крепления передней подвески | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 |
| 84079 | 8403381.62 | Стойка передней подвески левая - ремонт 2 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 84080 | 8403381.66 | Стойка передней подвески левая - замена | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| Заменить стойку с выполнением отверстий крепления передней подвески | | | | | | |
| 84081 | 8403394.62 | Усилитель брызговика переднего крыла верхний правый - ремонт 2 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 84082 | 8403394.66 | Усилитель брызговика переднего крыла верхний правый - замена | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 |
| 84083 | 8403395.62 | Усилитель брызговика переднего крыла верхний левый - ремонт 2 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 84084 | 8403395.66 | Усилитель брызговика переднего крыла верхний левый - замена | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,80 |
| 84085 | 8403400.20 | Площадка аккумуляторной батареи - с/у | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 84086 | 8403400.62 | Площадка аккумуляторной батареи - ремонт 2 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 84087 | 8403422.62 | Соединитель переднего лонжерона со щитком передка правый - ремонт 2 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| 84088 | 8403422.66 | Соединитель переднего лонжерона со щитком передка правый - замена | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 84089 | 8403423.62 | Соединитель переднего лонжерона со щитком передка левый - ремонт 2 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| 84090 | 8403423.66 | Соединитель переднего лонжерона со щитком передка левый - замена | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| 84091 | 8403512.20 | Фартук переднего крыла правый - с/у | 0,06 | - | 0,06 | 0,06 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84092 | 8403513.20 | Фартук переднего крыла левый - с/у | 0,06 | - | 0,06 | 0,06 |
| 84093 | 8403644.62 | Накладка соединителя лонжерона с полом в сборе - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84094 | 8403644.66 | Накладка соединителя лонжерона с полом в сборе - замена | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84095 | 8403645.62 | Накладка соединителя лонжерона с полом - ремонт 2 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84096 | 8403645.66 | Накладка соединителя лонжерона с полом - замена | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 84097 | 8404001.66 | Крылья задние - замена (при снятой панели крыши) Заменить два крыла в сборе и панель задка с верхней поперечиной в сборе с использованием пригодных деталей со снятых узлов (с проверкой геометрии задка) | 14,90 | 14,90 | 14,90 | 14,90 |
| 84098 | 8404001.66 | Крылья задние - замена (с заменой панели пола) 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) | 21,70 | 21,70 | 21,70 | 21,70 |
| 84099 | 8404010.61 | Крыло заднее правое в сборе - ремонт 1 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| 84100 | 8404010.62 | Крыло заднее правое в сборе - ремонт 2 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 |
| 84101 | 8404010.63 | Крыло заднее правое в сборе - ремонт 3 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 |
| 84102 | 8404010.66 | Крыло заднее правое в сборе - замена (при снятой панели крыши) Отсоединить крыло с желобком и надставкой в сборе, установить, приварить | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84103 | 8404010.66 | Крыло заднее правое в сборе - замена (без снятия панели крыши) Отсоединить крыло с желобком и надставкой в сборе, установить, приварить | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 |
| 84104 | 8404010.67 | Крыло заднее правое в сборе - частичная замена (без снятия панели крыши) Отсоединить поврежденную часть крыла, установить ремонтную вставку, подогнать по сопряжению крыло, бампер, крышку багажника (дверь задка) и заднюю дверь, приварить | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| 84105 | 8404015.61 | Крыло заднее левое - ремонт 1 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| 84106 | 8404015.62 | Крыло заднее левое - ремонт 2 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 |
| 84107 | 8404015.63 | Крыло заднее левое - ремонт 3 | 7,80 | 7,80 | 7,80 | 7,80 |
| 84108 | 8404015.66 | Крыло заднее левое - замена (при снятой панели крыши) Отсоединить крыло с желобком и надставкой в сборе, установить приварить | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 |
| 84109 | 8404015.66 | Крыло заднее левое - замена (без замены панели крыши) Отсоединить крыло с желобком и надставкой в сборе, установить приварить | 8,20 | 8,20 | 8,20 | 8,20 |
| 84110 | 8404015.67 | Крыло заднее левое - частичная замена (без снятия панели крыши) Отсоединить поврежденную часть крыла, установить ремонтную вставку, подогнать по сопряжению крыло, бампер, крышку багажника (дверь задка) и заднюю дверь, приварить | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| 84111 | 8404044.62 | Надставка заднего крыла правая в сборе - ремонт 2 | 2,30 | 2,30 | 2,00 | 2,00 |
| 84112 | 8404044.66 | Надставка заднего крыла правая в сборе - замена | 2,35 | 2,35 | 2,60 | 2,60 |
| 84113 | 8404045.62 | Надставка заднего крыла левая в сборе - ремонт 2 | 2,30 | 2,30 | 2,00 | 2,00 |
| 84114 | 8404045.66 | Надставка заднего крыла левая в сборе - замена | 2,35 | 2,35 | 2,60 | 2,60 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * тах количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84115 | 8404050.62 | Желобок заднего крыла с надставкой правый - ремонт 2 | 2,10 | 2,10 | 2,20 | 2,20 |
| 84116 | 8404050.63 | Желобок заднего крыла с надставкой правый - ремонт 3 (при снятом крыле) | 2,90 | 2,90 | 3,00 | 3,00 |
| 84117 | 8404050.66 | Желобок заднего крыла с надставкой правый - замена (с подгонкой по проему) | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| 84118 | 8404051.62 | Желобок заднего крыла с надставкой левый - ремонт 2 | 2,10 | 2,10 | 2,20 | 2,20 |
| 84119 | 8404051.63 | Желобок заднего крыла с надставкой левый - ремонт 3 | 2,90 | 2,90 | 3,00 | 3,00 |
| 84120 | 8404051.66 | Желобок заднего крыла с надставкой левый - замена (с подгонкой по проему) | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 |
| 84121 | 8404056.62 | Желобок заднего крыла правый - ремонт 2 | 0,40 | 0,40 | 0,35 | 0,35 |
| 84122 | 8404056.63 | Желобок заднего крыла правый - ремонт 3 | 1,20 | 1,20 | 1,00 | 1,00 |
| 84123 | 8404056.66 | Желобок заднего крыла правый - замена | 1,70 | 1,70 | 1,60 | 1,60 |
| 84124 | 8404057.62 | Желобок заднего крыла левый - ремонт 2 | 0,40 | 0,40 | 0,35 | 0,35 |
| 84125 | 8404057.63 | Желобок заднего крыла левый - ремонт 3 | 1,20 | 1,20 | 1,00 | 1,00 |
| 84126 | 8404057.66 | Желобок заднего крыла левый - замена | 1,70 | 1,70 | 1,60 | 1,60 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84127 | 8404066.62 | Соединитель заднего крыла и пола правый - ремонт 2 | - | - | 0,85 | 0,85 |
| 84128 | 8404066.66 | Соединитель заднего крыла и пола правый - замена | - | - | 1,05 | 1,05 |
| 84129 | 8404067.62 | Соединитель заднего крыла и пола левый - ремонт 2 | - | - | 0,85 | 0,85 |
| 84130 | 8404067.66 | Соединитель заднего крыла и пола левый - замена | - | - | 1,05 | 1,05 |
| 84131 | 8404074.62 | Усилитель заднего крыла правый в сборе - ремонт 2 (при снятом заднем крыле) | 0,30 | 0,30 | 0,80 | 0,80 |
| 84132 | 8404074.66 | Усилитель заднего крыла правый в сборе - замена (на снятом заднем крыле) | 0,40 | 0,40 | 1,35 | 1,35 |
| 84133 | 8404075.62 | Усилитель заднего крыла левый в сборе - ремонт 2 (при снятом заднем крыле) | 0,30 | 0,30 | 0,80 | 0,80 |
| 84134 | 8404075.66 | Усилитель заднего крыла левый в сборе - замена (на снятом заднем крыле) | 0,40 | 0,40 | 1,35 | 1,35 |
| 84135 | 8404160.20 | Буфер крышки люка топливного бака - с/у | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 84136 | 8404356.21 | Щиток заднего крыла правый в сборе - с/у (при снятом фартуке заднего крыла правом) | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| 84137 | 8404357.21 | Щиток заднего крыла левый в сборе - с/у (при снятом фартуке заднего крыла левом) | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84138 | 8404412.20 | Фартук заднего крыла правый - с/у | 0,10 | - | 0,10 | 0,10 |
| 84139 | 8404413.20 | Фартук заднего крыла левый - с/у | 0,10 | - | 0,10 | 0,10 |
| 84140 | 8406010.20 | Замок капота - с/у со смазкой и регулировкой | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| 84141 | 8406132.20 | Рукоятка привода замка капота в сборе - с/у (со смазкой и регулировкой) | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 84142 | 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 |
| 84143 | 8407010.20 | Петля капота правая в сборе - с/у | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 84144 | 8407010.41 | Петля капота правая в сборе - ремонт (снятой) Выправить петлю или заменить детали | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 84145 | 8407011.20 | Петля капота левая в сборе - с/у | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 84146 | 8407011.41 | Петля капота левая в сборе - ремонт (снятой) Выправить петлю или заменить детали | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 84147 | 8407122.20 | Упор капота - с/у | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 84148 | 8407122.41 | Упор капота - ремонт | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 84149 | 8413010.20 | Крышка люка наливной горловины топливного бака - с/у с подгонкой по проему | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|----------------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 84150 | 8415308.20 | Щиток аэродинамический переднего колеса правый - с/у | 0,04 | - | 0,04 | 0,04 |
| 84151 | 8415309.20 | Щиток аэродинамический переднего колеса левый - с/у | 0,04 | - | 0,04 | 0,04 |
| ОКРАСКА | | | | | | |
| 85001 | 1002011.80 | Блок цилиндров в сборе - окраска | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| 85002 | 1009010.92 | Картер масляный - окраска | 0,50 | 0,50 | 0,50 | - |
| 85003 | 2803015.93 | Бампер передний - окраска Подготовить поверхность, загрунтовать и окрасить | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| 85004 | 2804015.93 | Бампер задний - окраска Подготовить поверхность, загрунтовать и окрасить | 3,10 | 3,10 | 2,65 | 2,65 |
| 85005 | 2904020.92 | Рычаг подвески нижний - окраска | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 85006 | 2904270.92 | Растяжка передней подвески - окраска | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 85007 | 2905002.92 | Стойка телескопическая передней подвески правая - окраска | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 85008 | 2905003.92 | Стойка телескопическая передней подвески левая - окраска | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 85009 | 2915004.92 | Амортизатор задней подвески - окраска | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 | 0,10*2 |
| 85010 | 3101015.80 | Колесо - окраска | 0,30*5 | 0,30*5 | 0,30*5 | 0,30*5 |
| 85011 | 3501146.92 | Кожух защитный переднего тормоза правый - | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * тах количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 85012 | 3501147.92 | Кожух защитный переднего тормоза левый - окраска | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 85013 | 3502012.92 | Щит заднего тормоза правый - окраска | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 85014 | 3502013.92 | Щит заднего тормоза левый - окраска | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| 85015 | 5000014.80 | Кузов в сборе - окраска "пятном с переходом" панели кузова с устранением коррозии | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 85016 | 5000014.80 | Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема передней правой двери | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 85017 | 5000014.80 | Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема передней левой двери | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 85018 | 5000014.80 | Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема задней правой двери | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 85019 | 5000014.80 | Кузов в сборе - подготовка и наружная окраска торцев и проема задней левой двери | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 85020 | 5000014.80 | Кузов в сборе - подготовка, грунтование и окраска поверхности (за 1 кв.м) | 2,20*7 | 2,20*7 | 2,20*7 | 2,20*7 |
| 85021 | 5000014.80 | Кузов в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова, поверхности моторного отсека и багажника, внутренние поверхности дверей, капота и крышки багажника (двери задка), торцы дверей и дверные проемы, окрашиваемые поверхности салона | 27,10 | 27,10 | 27,10 | 27,10 |
| 85022 | 5000014.80 | Кузов в сборе - наружная окраска | 19,80 | 19,80 | 19,80 | 19,80 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| | | 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) | | | | |
| 85023 | 5000014.80 | Кузов в сборе - наружная окраска (без окраски панели крыши) | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 |
| | | Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова (без окраски панели крыши, моторного отсека, багажника, салона, внутренних поверхностей капота и крышки багажника (двери задка), торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков капота и крышки багажника (двери задка) | | | | |
| 85024 | 5000014.80 | Кузов в сборе - подготовка и окраска моторного отсека (без капота) | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 |
| 85025 | 5000014.80 | Кузов в сборе - полная окраска задка | 9,70 | 9,70 | 9,70 | 9,70 |
| | | Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней части кузова до задних дверей, включая поверхности багажника без крышки багажника (двери задка) | | | | |
| 85026 | 5000014.80 | Кузов в сборе - подготовка и окраска сточных желобков крышки багажника (двери задка) | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 85027 | 5000014.80 | Кузов в сборе - подготовка и окраска сточных желобков капота | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 85028 | 5000014.80 | Кузов в сборе - подготовка и грунтование поверхности (за 1 кв.м) | 1,20*7 | 1,20*7 | 1,20*7 | 1,20*7 |
| 85029 | 5000014.85 | Кузов в сборе - снятие старой краски с пластиковой поверхности (за 1 кв. м) | 2,80*7 | 2,80*7 | 2,80*7 | 2,80*7 |
| 85030 | 5000014.86 | Кузов в сборе - снятие старой краски с металлической поверхности (за 1 кв.м) | 0,70*7 | 0,70*7 | 0,70*7 | 0,70*7 |
| 85031 | 5000014.89 | Кузов в сборе - подбор колера эмали по образцу | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 85032 | 5000014.91 | Кузов в сборе - фосфатирование (за 1 кв.м) | 0,55*7 | 0,55*7 | 0,55*7 | 0,55*7 |
| | | Подготовить и обработать поверхность составом для холодного фосфатирования | | | | |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 85033 | 5000014.92 | Кузов в сборе - подготовка и окраска в черный цвет элементов (за 1 кв.м) | 1,00*7 | 1,00*7 | 1,00*7 | 1,00*7 |
| 85034 | 5000014.93 | Кузов в сборе - подготовка, грунтование и окраска стеклопластиковых панелей (за 1 кв.м) | 2,35*7 | 2,35*7 | 2,35*7 | 2,35*7 |
| 85035 | 5000014.94 | Кузов в сборе - полировка (за 1 кв. м) Отполировать окрашенную поверхность кузова (не связанную с дефектами окраски) | 0,20*7 | 0,20*7 | 0,20*7 | 0,20*7 |
| 85036 | 5301010.80 | Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска (с окраской панели боковины внутренней) Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, включая моторный отсек (без капота), коробку воздухопритока | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,90 |
| 85037 | 5401060.80 | Панель боковины кузова правая - полная окраска (с окраской панели боковины внутренней) Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, включая моторный отсек (без капота), коробку воздухопритока | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 85038 | 5401060.80 | Панель боковины кузова правая - наружная окраска (включая проемы дверей) | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| 85039 | 5401060.80 | Панель боковины кузова правая - окраска нижней части (порога) | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 85040 | 5401061.80 | Панель боковины кузова левая - полная окраска (с окраской панели боковины внутренней) | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 85041 | 5401061.80 | Панель боковины кузова левая - наружная окраска (включая проемы дверей) | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| 85042 | 5401061.80 | Панель боковины кузова левая - окраска нижней части (порога) | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 85043 | 5601080.80 | Панель задка с поперечинами в сборе - полная Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели задка | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 85044 | 5601080.80 | Панель задка с поперечинами в сборе - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность панели задка | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| 85045 | 5604010.80 | Крышка багажника - полная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности крышки багажника | 3,00 | 3,00 | - | - |
| 85046 | 5604010.80 | Крышка багажника - наружная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружную поверхность крышки багажника | 2,30 | 2,30 | - | - |
| 85047 | 5701012.80 | Панель крыши - подготовка и наружная окраска | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| 85048 | 6100014.80 | Дверь передняя правая - полная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней двери, включая торцы | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| 85049 | 6100014.80 | Дверь передняя правая - наружная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружную поверхность передней двери | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 85050 | 6100015.80 | Дверь передняя левая - полная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней двери, включая торцы | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| 85051 | 6100015.80 | Дверь передняя левая - наружная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружную поверхность передней двери | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 85052 | 6200014.80 | Дверь задняя правая - полная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней двери, включая торцы | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 85053 | 6200014.80 | Дверь задняя правая - наружная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружную поверхность задней двери | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 85054 | 6200015.80 | Дверь задняя левая - полная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности задней двери, включая торцы | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 85055 | 6200015.80 | Дверь задняя левая - наружная окраска (снятой) Подготовить и окрасить наружную поверхность задней двери | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|-------|-------|-------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 85056 | 6300020.80 | Дверь задка в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности двери задка, включая торцы | - | - | 2,50 | 2,50 |
| 85057 | 6300020.80 | Дверь задка в сборе - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность двери задка | - | - | 2,20 | 2,20 |
| 85058 | 8201242.93 | Облицовка наружного зеркала правая - подготовка и окраска | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 85059 | 8201243.93 | Облицовка наружного зеркала левая - подготовка и окраска | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| 85060 | 8401050.80 | Рамка радиатора в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности рамки радиатора | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| 85061 | 8401050.80 | Рамка радиатора в сборе - наружная окраска | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 |
| 85062 | 8402012.80 | Капот в сборе - полная окраска (снятого) Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности капота | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,75 |
| 85063 | 8402012.80 | Капот в сборе - наружная окраска (снятого) Подготовить и окрасить наружную поверхность капота | 2,05 | 2,05 | 2,05 | 2,05 |
| 85064 | 8403014.80 | Крыло переднее правое - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| 85065 | 8403014.80 | Крыло переднее правое - окраска (из запчастей) Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла, внутреннюю поверхность - загрунтовать | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 85066 | 8403015.80 | Крыло переднее левое - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| 85067 | 8403015.80 | Крыло переднее левое - окраска (из запчастей) Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла, внутреннюю поверхность - загрунтовать | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 85068 | 8403260.80 | Брызговик переднего крыла правый с лонжероном в сборе - окраска 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 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 |
| 85069 | 8403261.80 | Брызговик переднего крыла левый с лонжероном в сборе - окраска 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 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 |
| 85070 | 8403400.80 | Площадка аккумуляторной батареи - окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности площадки аккумуляторной батареи (снятой) | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 85071 | 8404010.80 | Крыло заднее правое в сборе - окраска (с окраской желобка и надставки) Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности крыла | 4,05 | 4,05 | 3,10 | 3,10 |
| 85072 | 8404010.80 | Крыло заднее правое в сборе - наружная окраска (без окраски желобка и надставки) | 3,30 | 3,30 | 2,60 | 2,60 |
| 85073 | 8404015.80 | Крыло заднее левое - окраска (с окраской желобка и надставки) Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности крыла | 4,05 | 4,05 | 3,10 | 3,10 |
| 85074 | 8404015.80 | Крыло заднее левое - наружная окраска (без окраски желобка и надставки) | 3,30 | 3,30 | 2,60 | 2,60 |
| АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА | | | | | | |
| 86001 | 0000010.70 | Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости, промыть и просушить закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 86002 | 0000010.70 | Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей (без мойки закрытых полостей) Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 86003 | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| | | 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) | | | | |
| 86004 | 0000010.71 | Автомобиль - нанесение противорумного покрытия на днище кузова и арки колес 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 противорумную мастику, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 86005 | 0000010.71 | Автомобиль - противорумное покрытие арки колеса Подготовить поверхность и нанести противорумную мастику на всю поверхность арки колеса переднего или заднего | 0,40*4 | 0,40*4 | 0,40*4 | 0,40*4 |
| 86006 | 0000010.75 | Автомобиль - расконсервация Удалить внешнюю консервацию с поверхности кузова | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 |
| 86007 | 5000014.70 | Кузов в сборе - антикоррозионная обработка закрытых полостей (разобранного) Промыть и просушить закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| 86008 | 5000014.71 | Кузов в сборе - нанесение противорумного покрытия на днище кузова и арки колёс Вымыть низ кузова, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии, нанести грунт, нанести противорумную мастику, очистить поверхность кузова от загрязнений | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| 86009 | 5000014.72 | Кузов в сборе - нанесение противорумного покрытия на пол салона и нижнюю внутреннюю часть щитка передка Подготовить поверхность и нанести мастику на пол салона и нижние внутренние поверхности щитка передка и арок колёс, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,40 |
| 86010 | 5000014.73 | Кузов в сборе - нанесение противорумного покрытия на пол багажника Подготовить поверхность и нанести противорумную мастику на пол багажника, запасного колеса и ниши за арками задних колес | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 86011 | 5000014.74 | Кузов в сборе - ремонт 1 кв. дм противорумного покрытия днища и арок колёс 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 | 0,20*5 | 0,20*5 | 0,20*5 | 0,20*5 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| ПОИСК НЕЯВНО ВЫРАЖЕННОЙ НЕИСПРАВНОСТИ | | | | | | |
| 87001 | 1000000.99 | Силовой агрегат - поиск неисправности | 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 |
| 87003 | 1000000.99 | Силовой агрегат - поиск неисправности | 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 |
| 87005 | 1000000.99 | Силовой агрегат - поиск неисправности | 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 |
| 87007 | 1100000.99 | Топливная система - поиск неисправности | 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 |
| 87009 | 1100000.99 | Топливная система - поиск неисправности | 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 |
| 87011 | 1100000.99 | Топливная система - поиск неисправности | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 |
| 87012 | 1100000.99 | Топливная система - поиск неисправности | 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 | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 87013 | 1200000.99 | Система выпуска отработанных газов - поиск неисправности | 0,05*5 | 0,05*5 | 0,05*5 | 0,05*5 |
| 87014 | 1200000.99 | Система выпуска отработанных газов - поиск неисправности | 0,10*3 | 0,10*3 | 0,10*3 | 0,10*3 |
| 87015 | 1200000.99 | Система выпуска отработанных газов - поиск неисправности | 0,20*3 | 0,20*3 | 0,20*3 | 0,20*3 |
| 87016 | 1200000.99 | Система выпуска отработанных газов - поиск неисправности | 0,30*3 | 0,30*3 | 0,30*3 | 0,30*3 |
| 87017 | 1200000.99 | Система выпуска отработанных газов - поиск неисправности | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 | 0,40*3 |
| 87018 | 1200000.99 | Система выпуска отработанных газов - поиск неисправности | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 |
| 87019 | 1300000.99 | Система охлаждения - поиск неисправности | 0,05*5 | 0,05*5 | 0,05*5 | 0,05*5 |
| 87020 | 1300000.99 | Система охлаждения - поиск неисправности | 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 |
| 87022 | 1300000.99 | Система охлаждения - поиск неисправности | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 87024 | 1300000.99 | Система охлаждения - поиск неисправности | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 |
| 87025 | 1600000.99 | Сцепление - поиск неисправности | 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 |
| 87027 | 1600000.99 | Сцепление - поиск неисправности | 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 |
| 87029 | 1600000.99 | Сцепление - поиск неисправности | 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 |
| 87031 | 1700000.99 | Коробка передач - поиск неисправности | 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 |
| 87033 | 1700000.99 | Коробка передач - поиск неисправности | 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 |
| 87035 | 1700000.99 | Коробка передач - поиск неисправности | 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 | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 87036 | 1700000.99 | Коробка передач - поиск неисправности | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 |
| 87037 | 2200000.99 | Карданная передача - поиск неисправности | 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 |
| 87039 | 2200000.99 | Карданная передача - поиск неисправности | 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 |
| 87041 | 2200000.99 | Карданная передача - поиск неисправности | 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 |
| 87043 | 2800001.99 | Бампера - поиск неисправности | 0,05*5 | 0,05*5 | 0,05*5 | 0,05*5 |
| 87044 | 2800001.99 | Бампера - поиск неисправности | 0,10*3 | 0,10*3 | 0,10*3 | 0,10*3 |
| 87045 | 2800001.99 | Бампера - поиск неисправности | 0,20*3 | 0,20*3 | 0,20*3 | 0,20*3 |
| 87046 | 2800001.99 | Бампера - поиск неисправности | 0,30*3 | 0,30*3 | 0,30*3 | 0,30*3 |
| 87047 | 2800001.99 | Бампера - поиск неисправности | 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 | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 87048 | 2800001.99 | Бампера - поиск неисправности | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 |
| 87049 | 2900000.99 | Подвеска автомобиля - поиск неисправности | 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 |
| 87051 | 2900000.99 | Подвеска автомобиля - поиск неисправности | 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 |
| 87053 | 2900000.99 | Подвеска автомобиля - поиск неисправности | 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 |
| 87055 | 3000000.99 | Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности | 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 |
| 87057 | 3000000.99 | Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности | 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 |
| 87059 | 3000000.99 | Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности | 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 | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 87060 | 3000000.99 | Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 |
| 87061 | 3100000.99 | Колеса - поиск неисправности | 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 |
| 87063 | 3100000.99 | Колеса - поиск неисправности | 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 |
| 87065 | 3100000.99 | Колеса - поиск неисправности | 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 |
| 87067 | 3400000.99 | Рулевое управление - поиск неисправности | 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 |
| 87069 | 3400000.99 | Рулевое управление - поиск неисправности | 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 |
| 87071 | 3400000.99 | Рулевое управление - поиск неисправности | 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 | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 87072 | 3400000.99 | Рулевое управление - поиск неисправности | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 |
| 87073 | 3500000.99 | Тормозная система - поиск неисправности | 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 |
| 87075 | 3500000.99 | Тормозная система - поиск неисправности | 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 |
| 87077 | 3500000.99 | Тормозная система - поиск неисправности | 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 |
| 87079 | 3700000.99 | Электрооборудование - поиск неисправности | 0,05*5 | 0,05*5 | 0,05*5 | 0,05*5 |
| 87080 | 3700000.99 | Электрооборудование - поиск неисправности | 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 |
| 87082 | 3700000.99 | Электрооборудование - поиск неисправности | 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 |

| № поз. | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы | Трудоемкость * max количество | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 87084 | 3700000.99 | Электрооборудование - поиск неисправности | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 |
| 87085 | 3800000.99 | Приборы управления - поиск неисправности | 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 |
| 87087 | 3800000.99 | Приборы управления - поиск неисправности | 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 |
| 87089 | 3800000.99 | Приборы управления - поиск неисправности | 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 |
| 87091 | 5000014.99 | Кузов в сборе - поиск неисправности | 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 |
| 87093 | 5000014.99 | Кузов в сборе - поиск неисправности | 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 |
| 87095 | 5000014.99 | Кузов в сборе - поиск неисправности | 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 | | | |
|--------|------------------------|--|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 87096 | 5000014.99 | Кузов в сборе - поиск неисправности | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 | 0,50*3 |
| 87097 | 8100000.99 | Система отопления и вентиляции - поиск неисправности | 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 |
| 87099 | 8100000.99 | Система отопления и вентиляции - поиск неисправности | 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 |
| 87101 | 8100000.99 | Система отопления и вентиляции - поиск неисправности | 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 |
| 87103 | 8200000.99 | Принадлежности кузова - поиск неисправности | 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 |
| 87105 | 8200000.99 | Принадлежности кузова - поиск неисправности | 0,20*3 | 0,20*3 | 0,20*3 | 0,20*3 |
| 87106 | 8200000.99 | Принадлежности кузова - поиск неисправности | 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 | | | |
|--------|------------------------|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | 21951 | 21956 | 21971 | 21973 |
| 87107 | 8200000.99 | Принадлежности кузова - поиск неисправности | 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 |
| 87109 | 8400000.99 | Оперение - поиск неисправности | 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 |
| 87111 | 8400000.99 | Оперение - поиск неисправности | 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 |
| 87113 | 8400000.99 | Оперение - поиск неисправности | 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 |