



# **ТРУДОЕМКОСТИ РАБОТ**

**ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ  
И РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ**

**ВАЗ 2123  
21234**



**Утверждаю**

Вице-президент АО АВТОВАЗ

\_\_\_\_\_ В.Н.Кучай

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2000 г.

**Трудоемкости работ (услуг)**  
по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей  
(срок действия до 01.06.2002 г.)

**ВАЗ-2123, 21234**  
**и их модификаций**

**Согласовано**

Начальник планово-экономического отдела ДТОА

\_\_\_\_\_ А.В.Теребухин  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2000 г.

**Разработано**

Директор по техническому обслуживанию автомобилей АО "АВТОВАЗ"

\_\_\_\_\_ Н.А.Гинц  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2000 г.

Начальник управления технического обслуживания, главный инженер

\_\_\_\_\_ В.Т.Сычев  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2000 г.

Директор Инженерно-технического центра "АвтоВАЗтехобслуживание"

\_\_\_\_\_ А.В.Шишков  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2000 г.

Начальник технологического отдела ИТЦ "АвтоВАЗтехобслуживание"

\_\_\_\_\_ В.Л.Смирнов  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2000 г.

Тольятти  
2000



**Автомобили ВАЗ-2123, 21234: "Трудоемкости работ (услуг) по техническому обслуживанию и ремонту" / В.Л.Смирнов, Ю.С.Прохоров, В.Л.Костенков, В.С.Боюр.**

В сборнике приведены данные по трудоемкостям операций технического обслуживания, диагностики и ремонта автомобилей ВАЗ-2123, 21234.

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

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

---

Ваши отзывы и предложения направляйте по адресу:  
445043, г.Тольятти, а/я 5674, ОАО НВП "ИТЦ АВТО"  
тел. (848 2) 73-70-82, техотдел.

© ОАО НВП "ИТЦ АВТО", 2000 г.

© Конвертирование в электронный вид, Чабуркин Д.Л., 2001.



## СОДЕРЖАНИЕ

|  |        |
|--|--------|
| Общие положения . . . . .  | стр. 4 |
| <b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>  | . 7    |
| Моечно-уборочные работы . . . . .  | . 7    |
| Работы по обслуживанию . . . . .   | . 8    |
| Смазочно-заправочные работы . . . . .  | . 9    |
| Контрольно-диагностические работы . . . . .  | . 10   |
| Регулировочные работы . . . . .  | . 16   |
| Комплексные работы по талонам сервисной книжки . . . . .                           | . 18   |
| Крепежные работы . . . . .   | . 18   |
| <b>РЕМОНТ</b>  | . 19   |
| 10. Двигатель . . . . .  | . 19   |
| 11. Система питания . . . . .  | . 26   |
| 12. Система выпуска газов . . . . .  | . 29   |
| 13. Система охлаждения . . . . .   | . 30   |
| 14. Электронная система управления двигателем . . . . .                            | . 31   |
| 16. Сцепление . . . . .  | . 32   |
| 17. Коробка передач . . . . .  | . 33   |
| 18. Раздаточная коробка . . . . .  | . 35   |
| 22. Передача карданная трансмиссии . . . . .                                       | . 35   |
| 23. Мост передний . . . . .  | . 36   |
| 24. Мост задний. . . . .   | . 37   |
| 28. Защитные элементы кузова . . . . .   | . 38   |
| 29. Подвеска . . . . .   | . 39   |
| 30. Ось передняя . . . . .   | . 42   |
| 31. Колеса и ступицы . . . . .   | . 43   |
| 34. Управление рулевое . . . . .   | . 43   |
| 35. Тормоза . . . . .  | . 44   |
| 37. Электрооборудование . . . . .  | . 47   |
| 38. Приборы и датчики . . . . .  | . 52   |
| 50. Кузов . . . . .  | . 53   |
| 51. Пол (основание) кузова . . . . .   | . 55   |
| 52. Окно ветровое, стеклоочистители, стеклоомыватели . . . . .                     | . 61   |
| 53. Передок кузова . . . . .   | . 62   |
| 54. Боковина кузова . . . . .  | . 64   |
| 56. Задок кузова . . . . .   | . 69   |
| 57. Панель крыши . . . . .   | . 69   |
| 61. Двери передние . . . . .   | . 70   |
| 62. Двери задние . . . . .   | . 73   |
| 63. Дверь задка . . . . .  | . 76   |
| 68. Сиденья . . . . .  | . 77   |
| 79. Радиооборудование . . . . .  | . 79   |
| 81. Вентиляция и отопление . . . . .   | . 79   |
| 82. Принадлежности кузова . . . . .  | . 82   |
| 84. Оперение . . . . .   | . 83   |
| <b>ОКРАСКА</b>   | . 90   |
| <b>АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА</b>  | . 94   |
| Приложение. Состав работ по талонам сервисной книжки автомобиля ВАЗ-2123 . . . . . | . 95   |



## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие трудоемкости работ (услуг) на техническое обслуживание (ТО) и ремонт автомобилей ВАЗ-2123, 21234 разработаны Инженерно-техническим центром (ИТЦ) АвтоВАЗтехобслуживание (АВТО) на основании действующей нормативно-технической и технологической документации на ТО и ремонт автомобилей ВАЗ.

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Каждой позиции трудоемкости соответствует:

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

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

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

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

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

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

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

8. Трудоемкость работ по талонам сервисной книжки (№ поз.701-706) учитывает состав работ сервисной книжки автомобиля ВАЗ-2123 в соответствии с Приложением.

9. Трудоемкости работ по ремонту (замене) кузовных деталей и устранению перекосов кузова не учитывают трудоемкость по снятию-установке узлов и деталей, препятствующих проведению ремонтных работ. В трудоемкостях по замене кузовных деталей учтены следующие работы: отсоединение и снятие старой детали, устранение остатков металла, рыхлой и пластовой ржавчины (коррозии), рихтовка сопрягаемых кромок, подгонка и приварка новой детали, зачистка сварочных точек и швов, выравнивание поверхностей наполнителями и шлифовка дефектных мест. Виды ремонтных воздействий на кузовные детали приведены в ТУ 4538-140-00232934-98.



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

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

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

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

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

Таблица 1


Коды работ

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



| Код работы | Вид и дополнительные условия работы                                  |
|------------|--|
|            | <b>Ремонтные работы (разборочно-сборочные, механические):</b>        |
| 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  |
|            | <b>Работы по изготовлению отдельных деталей:</b>                     |
| 50         | Изготовление элементов обивки салона кузова                          |
| 51         | Изготовление резино-технических изделий                              |
| 52         | Изготовление металлических деталей                                   |
| 53         | Изготовление кузовных деталей  |
| 54         | Изготовление проводов  |
|            | <b>Рихтовочные и сварочные работы по кузову:</b>                     |
| 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                                 |
|            | <b>Работы по антикоррозионной и противошумной защите автомобиля:</b> |
| 70         | Антикоррозионная обработка закрытых полостей кузова                  |
| 71         | Противошумная обработка днища и арок колес кузова                    |
| 72         | Противошумная обработка салона кузова                                |
| 73         | Противошумная обработка пола багажника                               |
| 74         | Ремонт противошумного покрытия днища                                 |
| 75         | Консервация (расконсервация) кузова                                  |
|            | <b>Окрасочные работы:</b>  |
| 80         | Окраска  |
| 86         | Снятие старой краски смывками  |
| 87         | Грунтование  |
| 89         | Подбор колера  |
| 90         | Подбор колера металлизированных эмалей                               |
| 91         | Фосфатирование поверхности металла                                   |
| 92         | Окраска в черный цвет узлов и деталей                                |
| 93         | Окраска стеклопластика   |
| 99         | Непредусмотренные работы по п.5 общих указаний                       |




| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |


## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ


### Моечно-уборочные работы


|         |              |  |      |      |
|---------|--------------|--|------|------|
| 00001 . | 10 00 260.02 | Двигатель в сборе - (снятый с автомобиля) мойка<br>Очистить и вымыть двигатель, обдуть сжатым воздухом   | 0,25 | 0,25 |
| 00002 . | 10 00 260.02 | Двигатель в сборе - мойка силового агрегата (снятого с автомобиля)<br>Очистить и вымыть двигатель с коробкой передач, обдуть сжатым воздухом   | 0,35 | 0,35 |
| 00003 . | 10 02 011.02 | Блок цилиндров - мойка<br>Очистить и вымыть блок цилиндров, продуть сжатым воздухом  | 0,20 | 0,20 |
| 00004 . | 17 00 005.02 | Коробка передач - мойка<br>Очистить и вымыть коробку передач, обдуть сжатым воздухом   | 0,14 | 0,14 |
| 00005 . | 18 00 020.02 | Раздаточная коробка в сборе - мойка<br>Очистить и вымыть раздаточную коробку, обдуть сжатым воздухом   | 0,11 | 0,11 |
| 00006 . | 23 00 010.02 | Передний мост в сборе - мойка<br>Очистить и вымыть передний мост, обдуть сжатым воздухом   | 0,14 | 0,14 |
| 00007 . | 24 00 010.02 | Задний мост в сборе - мойка<br>Очистить и вымыть задний мост, обдуть сжатым воздухом   | 0,16 | 0,16 |
| 00008 . | 50 00 000.01 | Автомобиль - мойка общая<br>Вымыть верх и низ автомобиля, просушить верх   | 0,32 | 0,32 |
| 00009 . | 50 00 000.02 | Автомобиль - мойка верха<br>Вымыть верх автомобиля, просушить  | 0,13 | 0,13 |
| 00010 . | 50 00 000.02 | Автомобиль - мойка низа<br>Вымыть низ автомобиля и арки колес  | 0,22 | 0,22 |
| 00011 . | 50 00 000.02 | Автомобиль - мойка моторного отсека<br>Вымыть двигатель с коробкой передач и моторный отсек, обдуть сжатым воздухом  | 0,40 | 0,40 |
| 00012 . | 50 00 000.02 | Автомобиль - мойка днища, арок колес и закрытых полостей кузова (для антикоррозионной обработки)<br>Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей кузова со снятием и установкой заглушек                       | 0,94 | 0,94 |
| 00013 . | 50 00 000.02 | Автомобиль - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки<br>Произвести мойку днища и арок колес, просушить   | 0,54 | 0,54 |
| 00014 . | 50 00 000.02 | Автомобиль - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки<br>Произвести мойку закрытых полостей кузова, со снятием и установкой заглушек, просушить  | 0,60 | 0,60 |
| 00015 . | 50 00 000.03 | Автомобиль - внутренняя уборка<br>Произвести уборку салона и багажника: вычистить и протереть сиденья, панели, обивки, коврики, стекла   | 0,40 | 0,40 |
| 00016 . | 50 00 014.02 | Кузов окрашенный - мойка днища, арок колес и закрытых полостей для антикоррозионной обработки<br>Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей разобранного кузова, со снятием и установкой заглушек, просушить | 0,70 | 0,70 |





| №№<br>поз.                    | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |       |  |
|-------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--|
|                               |                           |   | 2123                        | 21234 |  |
| 00017                         | . 50 00 014.02            | Кузов окрашенный - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки<br>Произвести мойку днища и арок колес разобранного кузова   | 0,40                        | 0,40  |  |
| 00018                         | . 50 00 014.02            | Кузов окрашенный - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки<br>Произвести мойку закрытых полостей разобранного кузова со снятием и установкой заглушек, просушить   | 0,40                        | 0,40  |  |
| <b>Работы по обслуживанию</b> |                           |   |                             |       |  |
| 00101                         | . 10 00 260.04            | Двигатель в сборе - очистка и промывка системы вентиляции картера<br>Снять пламегаситель, сапун и маслоотделитель, промыть, продуть, установить   | 0,20                        | 0,20  |  |
| 00102                         | . 11 01 000.04            | Бак топливный - промывка (снятого с автомобиля)   | 0,15                        | 0,15  |  |
| 00103                         | . 11 06 010.04            | Насос топливный в сборе - промывка и продувка фильтра и клапанов (без снятия насоса)<br>Снять фильтр, очистить, промыть, продуть клапаны и фильтр, установить фильтр  | -                           | 0,12  |  |
| 00104                         | . 11 07 010.04            | Карбюратор - промывка и продувка фильтра<br>Снять фильтр, промыть, продуть и установить   | -                           | 0,08  |  |
| 00105                         | . 11 07 010.04            | Карбюратор - очистка и промывка деталей с регулировкой уровня топлива (при снятом воздушном фильтре)<br>Снять крышку карбюратора, вывернуть топливные и воздушные жиклеры, очистить поплавковую камеру, продуть карбюратор и жиклеры (без снятия карбюратора), отрегулировать уровень топлива в поплавковой камере, установить  | -                           | 0,5   |  |
| 00106                         | . 31 01 011.08            | Колесо - перестановка колес по схеме с регулировкой давления в шинах  | 0,60                        | 0,60  |  |
| 00107                         | . 37 01 010.08            | Генератор - техническое обслуживание<br>Снять генератор с автомобиля, очистить генератор снаружи, продуть, снять щеткодержатель, проверить состояние щеткодержателя, износ и прилегание щеток, зачистить контактные кольца ротора генератора, продуть, установить щеткодержатель, проверить легкость вращения ротора, установить генератор, отрегулировать натяжение ремня, проверить напряжение на клеммах аккумуляторной батареи при работающем двигателе | 1,25                        | 1,25  |  |
| 00108                         | . 37 03 010.08            | Батарея аккумуляторная - техническое обслуживание (на автомобиле)<br>Очистить поверхности, зачистить и смазать клеммы и зажимы, восстановить уровень электролита  | 0,27                        | 0,27  |  |
| 00109                         | . 37 03 010.08            | Батарея аккумуляторная - зарядка сухозаряженной аккумуляторной батареи<br>Приготовить и залить электролит, зарядить аккумуляторную батарею  | 0,70                        | 0,70  |  |
| 00110                         | . 37 03 010.09            | Батарея аккумуляторная - зарядка (снятой с автомобиля)<br>Проверить и восстановить уровень электролита в аккумуляторной батарее, зарядить   | 0,40                        | 0,40  |  |


| №№<br>поз.                         | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |       |  |
|------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|                                    |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 00111 .                            | 37 03 010.09              | Батарея аккумуляторная -<br>приготовление электролита (на 1<br>аккумуляторную батарею)   | 0,13                        | 0,13  |  |
| 00112 .                            | 37 06 010.08              | Распределитель зажигания -<br>проверить состояние крышки<br>датчика-распределителя<br>Проверить состояние, зачистить контакты, протереть   | -                           | 0,10  |  |
| 00113 .                            | 37 07 010.08              | Свечи зажигания - техническое<br>обслуживание (за комплект)<br>Вывернуть свечи зажигания, очистить, проверить и отрегулировать зазоры между<br>электродами, испытать на приборе, установить, очистить провода и наконечники  | 0,35                        | 0,35  |  |
| 00114 .                            | 37 07 010.08              | Свечи зажигания - расконсервация<br>(за комплект)  | 0,20                        | 0,20  |  |
| 00115 .                            | 37 08 010.08              | Стартер - техническое<br>обслуживание (снятого с автомобиля)<br>Разобрать, зачистить коллектор, проверить износ и прилегание щеток, очистить<br>и смазать детали привода стартера, собрать стартер   | 0,75                        | 0,75  |  |
| 00116 .                            | 38 40 000.08              | Система иммобилизатора -<br>обучение иммобилизатора<br>рабочим кодовым ключом  | 0,10                        | -     |  |
| 00117 .                            | 50 00 014.08              | Кузов окрашенный - прочистка<br>дренажных отверстий порогов и<br>дверей  | 0,10                        | 0,10  |  |
| <b>Смазочно-заправочные работы</b> |                           |  |                             |       |  |
| 00201 .                            | 10 00 260.05              | Двигатель в сборе - проверка<br>уровня и доливка масла   | 0,12                        | 0,12  |  |
| 00202 .                            | 10 00 260.07              | Двигатель в сборе - замена<br>масла и масляного фильтра  | 0,45                        | 0,45  |  |
| 00203 .                            | 10 00 260.07              | Двигатель в сборе - замена<br>масла без замены масляного фильтра   | 0,35                        | 0,35  |  |
| 00204 .                            | 10 00 260.07              | Двигатель в сборе - замена<br>масла и масляного фильтра (с<br>промывкой системы смазки)<br>Слить масло и залить промывочное масло. Запустить двигатель на 10 мин. на<br>холостых оборотах. Слить промывочное масло, заменить масляный фильтр,<br>залить моторное масло | 0,90                        | 0,90  |  |
| 00205 .                            | 13 00 000.05              | Система охлаждения - проверка<br>уровня и плотности охлаждающей<br>жидкости с доливкой и восста-<br>новлением нормальной плотности   | 0,20                        | 0,20  |  |
| 00206 .                            | 13 00 000.07              | Система охлаждения - замена<br>жидкости<br>Заменить жидкость, запустить двигатель, прогреть до рабочей температуры,<br>убедиться в отсутствии воздушных пробок   | 0,50                        | 0,50  |  |
| 00207 .                            | 13 11 014.05              | Бачок расширительный -<br>доливка охлаждающей жидкости   | 0,08                        | 0,08  |  |
| 00208 .                            | 16 02 000.05              | Привод сцепления - проверка<br>уровня и доливка жидкости   | 0,06                        | 0,06  |  |
| 00209 .                            | 16 02 000.05              | Привод сцепления - доливка<br>жидкости с прокачкой системы   | 0,18                        | 0,18  |  |
| 00210 .                            | 16 02 000.07              | Привод сцепления - замена<br>жидкости с прокачкой системы  | 0,25                        | 0,25  |  |
| 00211 .                            | 17 00 005.05              | Коробка передач - проверка<br>уровня и доливка масла   | 0,18                        | 0,18  |  |


| №№<br>поз.                               | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 00212 .                                  | 17 00 005.07              | Коробка передач - замена масла   | 0,27                        | 0,27   |  |
| 00213 .                                  | 18 00 020.05              | Раздаточная коробка в сборе - проверка уровня и доливка масла  | 0,18                        | 0,18   |  |
| 00214 .                                  | 18 00 020.07              | Раздаточная коробка в сборе - замена масла   | 0,27                        | 0,27   |  |
| 00215 .                                  | 22 00 000.06              | Карданная передача - смазка шлицевых соединений и крестовин<br>Смазать шлицевые соединения и крестовины заднего и переднего карданных валов  | 0,55                        | 0,55   |  |
| 00216 .                                  | 23 00 012.05              | Мост передний - проверка уровня и доливка масла  | 0,18                        | 0,18   |  |
| 00217 .                                  | 23 00 012.07              | Мост передний - замена масла   | 0,27                        | 0,27   |  |
| 00218 .                                  | 24 00 010.05              | Задний мост в сборе - проверка уровня и доливка масла  | 0,18                        | 0,18   |  |
| 00219 .                                  | 24 00 010.07              | Задний мост в сборе - замена масла   | 0,27                        | 0,27   |  |
| 00220 .                                  | 31 03 002.07              | Ступица переднего колеса - замена смазки (при снятом колесе) за 1 ступицу<br>Отсоединить суппорт, снять ступицу и поворотный кулак. Промыть все детали, продефектовать, заменить сальник, заложить смазку, собрать, отрегулировать зазор в подшипниках | 1,76*2                      | 1,76*2 |  |
| 00221 .                                  | 34 00 010.05              | Механизм рулевой - проверка уровня и доливка масла   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00222 .                                  | 35 00 000.05              | Тормозная система - проверка уровня и доливка жидкости в гидравлическом приводе  | 0,06                        | 0,06   |  |
| 00223 .                                  | 35 00 000.05              | Тормозная система - доливка жидкости с прокачкой системы   | 0,60                        | 0,60   |  |
| 00224 .                                  | 35 00 000.07              | Тормозная система - замена тормозной жидкости с прокачкой системы  | 0,75                        | 0,75   |  |
| 00225 .                                  | 37 03 010.06              | Батарея аккумуляторная - очистка и смазка зажимов и клемм<br>Снять зажимы аккумуляторной батареи, очистить и смазать зажимы и клеммы, установить   | 0,17                        | 0,17   |  |
| 00226 .                                  | 37 06 010.06              | Распределитель зажигания - смазка подшипника   | -                           | 0,05   |  |
| 00227 .                                  | 50 00 000.06              | Автомобиль - смазка деталей (за одну из нижеперечисленных операций)<br>Смазать: тягу привода замка капота, шарнир и пружину крышки люка топливного бака; салазки перемещения сидений; петли дверей, ограничители открывания дверей                     | 0,03*5                      | 0,03*5 |  |
| 00228 .                                  | 50 00 000.06              | Автомобиль - смазка петель и ограничителей открывания дверей   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 00229 .                                  | 52 08 008.05              | Бачок омывателя ветрового стекла, фар, - проверка уровня и доливка жидкости<br>Долить жидкость в бачок омывателя ветрового стекла и фар или стекла двери задка   | 0,06*2                      | 0,06*2 |  |
| <b>Контрольно-диагностические работы</b> |                           |  |                             |        |  |
| 00301 .                                  | 10 00 000.16              | Силовой агрегат в сборе - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов(в моторном отсеке)  | 0,15                        | 0,15   |  |

| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
|            |                           | Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов   |                             |        |  |
| 00302      | 10 00 000.16              | Силовой агрегат в сборе - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (снизу автомобиля)  | 0,25                        | 0,25   |  |
|            |                           | Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов   |                             |        |  |
| 00303      | 10 00 260.10              | Двигатель в сборе - замер компрессии в цилиндрах   | 0,40                        | 0,40   |  |
| 00304      | 10 00 260.10              | Двигатель в сборе - проверка давления масла  | 0,35                        | 0,35   |  |
|            |                           | Снять датчик контрольной лампы давления масла, установить контрольный манометр, проверить давление масла на различных режимах работы двигателя, установить датчик                                  |                             |        |  |
| 00305      | 10 00 260.10              | Двигатель в сборе - обкатка после ремонта  | 0,95                        | 0,95   |  |
| 00306      | 10 03 010.10              | Головка цилиндров - проверка плоскости разъема с блоком цилиндров  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00307      | 11 07 010.10              | Карбюратор - проверка работы   | -                           | 0,28   |  |
|            |                           | Проверить работу системы холостого хода, экономайзера принудительного холостого хода, электроклапана, привода заслонок и приборов электропневмоавтоматики, работу пускового устройства карбюратора |                             |        |  |
| 00308      | 13 01 012.10              | Радиатор - проверка на герметичность (снятого с автомобиля)  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00309      | 13 06 010.10              | Термостат - проверка на автомобиле   | 0,10                        | 0,10   |  |
|            |                           | Проверить работоспособность термостата прогревом двигателя   |                             |        |  |
| 00310      | 13 06 010.10              | Термостат - проверка на стенде   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 00311      | 16 01 000.11              | Сцепление - проверка работы на автомобиле  | 0,15                        | 0,15   |  |
|            |                           | Проверить чистоту и полноту выключения и включения сцепления при движении автомобиля и полный ход педали сцепления   |                             |        |  |
| 00312      | 16 02 510.10              | Цилиндр привода выключения сцепления - проверка на стенде  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 00313      | 16 02 610.10              | Главный цилиндр привода выключ.сцепления - проверка на стенде  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 00314      | 22 15 000.10              | Привод передних колёс - проверка состояния   | 0,15                        | 0,15   |  |
|            |                           | Проверить состояние приводов, защитных чехлов и хомутов их крепления   |                             |        |  |
| 00315      | 24 03 069.10              | Полуось - проверка на биение   | 0,23*2                      | 0,23*2 |  |
|            |                           | Установить полуось в центрах, проверить биение индикатором   |                             |        |  |
| 00316      | 29 00 000.10              | Подвеска передняя и задняя - проверка работы   | 0,65                        | 0,65   |  |
|            |                           | Проверить на стенде работу передней и задней подвесок(в том числе амортизаторов)   |                             |        |  |
| 00317      | 29 04 000.10              | Подвеска передняя - проверка состояния шаровых пальцев и зазора подшипников ступиц (при снятых колесах)  | 0,78                        | 0,78   |  |
|            |                           | Замерить износ верхнего шарового пальца при помощи приспособления, зазор в подшипниках ступиц передних колес, осмотреть чехлы  |                             |        |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|            |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 00318 .    | 29 04 000.10              | Подвеска передняя - проверка углов установки передних колес (с регулировкой давления в шинах)<br>Проверить величину углов развала, продольного наклона оси поворота и схождение передних колес                  | 0,67                        | 0,67   |  |
| 00319 .    | 29 04 020.10              | Рычаг нижний правый - проверка в приспособлении рычага в сборе  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 00320 .    | 29 04 021.10              | Рычаг нижний левый - проверка в приспособлении рычага в сборе   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 00321 .    | 29 04 100.10              | Рычаг верхний правый в сборе - проверка в приспособлении рычага в сборе   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 00322 .    | 29 04 101.10              | Рычаг верхний левый в сборе - проверка в приспособлении рычага в сборе  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 00323 .    | 29 04 200.10              | Поперечина передней подвески - контроль<br>Произвести контроль снятой поперечины в приспособлении   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00324 .    | 29 05 004.10              | Амортизатор передней подвески - проверка на стенде (за 1 шт)  | 0,12*2                      | 0,12*2 |  |
| 00325 .    | 29 15 402.10              | Амортизатор задней подвески - проверка на стенде (за 1 шт)  | 0,12*2                      | 0,12*2 |  |
| 00326 .    | 30 01 014.10              | Кулак поворотный правый - проверка в приспособлении   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 00327 .    | 30 01 015.10              | Кулак поворотный левый - проверка в приспособлении  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 00328 .    | 34 00 000.10              | Рулевое управление - проверка состояния<br>Проверить состояние шаровых соединений, защитных чехлов и замерить свободный ход рулевого колеса   | 0,16                        | 0,16   |  |
| 00329 .    | 35 00 000.10              | Тормозная система - проверка эффективности работы тормозов на стенде<br>Определить свободный ход педали тормоза и удельную тормозную силу рабочей и стояночной тормозных систем                                 | 0,58                        | 0,58   |  |
| 00330 .    | 35 00 000.11              | Тормозная система - проверка эффективности торможения методом дорожных испытаний<br>Проверить эффективность торможения и устойчивость автомобиля при торможении.<br>Проверить эффективность стояночного тормоза | 0,30                        | 0,30   |  |
| 00331 .    | 35 01 000.10              | Колодки передних тормозов - проверка состояния передних колодок (четыре колодок, при снятых колесах)  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 00332 .    | 35 01 012.10              | Тормоз передний правый в сборе - проверка на стенде   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00333 .    | 35 01 013.10              | Тормоз передний левый в сборе - проверка на стенде  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00334 .    | 35 02 000.10              | Колодки задних тормозов - проверка состояния накладок колодок (четыре колодок, при снятых колесах)<br>Снять тормозные барабаны, проверить состояние накладок колодок, установить                                | 0,35                        | 0,35   |  |
| 00335 .    | 35 02 040.10              | Цилиндр колесный - проверка на стенде   | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |        |  |
|------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|            |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 00336 .    | 35 05 010.10              | Цилиндр главный - проверка на стенде  | 0,17                        | 0,17   |  |
| 00337 .    | 35 05 110.10              | Датчик аварийного уровня торм. жидкости - проверка исправности (при включенном зажигании)   | 0,03                        | 0,03   |  |
| 00338 .    | 35 10 010.10              | Усилитель тормозов вакуумный - проверка работоспособности на автомобиле   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00339 .    | 35 12 010.10              | Регулятор давления задних тормозов - проверка на стенде   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00340 .    | 37 00 000.10              | Электрооборудование - проверка узлов<br>Проверить работу отопителя, стеклоочистителей и омывателей ветрового стекла, фар, стекла двери задка; обогрев стекла двери задка, электропривода наружных зеркал заднего вида, электростеклоподъемников передних дверей   | 0,30                        | 0,30   |  |
| 00341 .    | 37 00 000.10              | Электрооборудование - обнаружение неисправности электрооборудования<br>Установить причину перегорания предохранителя или отсутствия тока в одной цепи   | 0,30*5                      | 0,30*5 |  |
| 00342 .    | 37 00 000.11              | Электрооборудование - проверка работы освещения, световой сигнализации и контрольных приборов   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 00343 .    | 37 00 000.11              | Электрооборудование - комплексная проверка электрооборудования на стенде типа "Элкон"<br>Определить параметры и произвести проверку: асинхронизма искрообразования, состояния изоляции обмоток катушки зажигания, напряжения пробоя искрового промежутка, состояния проводов высокого напряжения, состояния помехоподавительного резистора, дифференциальных мощностей цилиндров, угла опережения зажигания, напряжения покоя аккумуляторной батареи, напряжение пуска стартера, работоспособности генератора, напряжения, ограничиваемого регулятором напряжения, падения напряжения на проводе стартера, тока утечки, сопротивления изоляции электрических цепей и потребителей | -                           | 1,67   |  |
| 00344 .    | 37 00 000.11              | Электрооборудование - проверка электрооборудования на стенде типа "Элкон"<br>Произвести проверку: состояния проводов высокого напряжения, напряжения покоя АКБ, напряжение пуска стартера, работоспособности генератора, напряжения, ограничиваемого регулятором напряжения, падения напряжения на проводе стартера, тока утечки, сопротивления изоляции электрических цепей и потребителей   | 1,00                        | -      |  |
| 00345 .    | 37 01 010.10              | Генератор - проверка на стенде  | 0,25                        | 0,25   |  |
| 00346 .    | 37 05 010.10              | Модуль (катушка) зажигания - проверка на стенде   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00347 .    | 37 06 000.10              | Система зажигания - проверка бесконтактной системы зажигания<br>Определить напряжение аккумуляторной батареи, работоспособность коммутатора, угол опережения зажигания, вторичное напряжение катушки зажигания, пробивное напряжение на свечах  | -                           | 0,57   |  |
| 00348 .    | 37 06 000.10              | Система зажигания - проверка установки момента зажигания стробоскопом   | -                           | 0,13   |  |
| 00349 .    | 37 06 010.10              | Распределитель зажигания - проверка на стенде   | -                           | 0,15   |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 00350 .    | 37 07 000.10              | Свечи зажигания - проверка на работающем двигателе с подключением стенда   | 0,15                        | 0,15  |  |
| 00351 .    | 37 08 010.10              | Стартер - проверка на стенде   | 0,25                        | 0,25  |  |
| 00352 .    | 37 18 010.10              | Электрокорректор фар - проверка работы электрокорректора   | 0,05                        | 0,05  |  |
| 00353 .    | 37 34 910.10              | Коммутатор - проверка на стенде  | -                           | 0,40  |  |
| 00354 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - проверка технического состояния при подготовке к техническому осмотру   | 1,80                        | 1,80  |  |
|            |                           | Проверить техническое состояние при подготовке к государственному периодическому техническому осмотру (в соответствии с ГОСТ 25478-91 "Автотранспортные средства. Требования к техническому состоянию по условиям безопасности движения". Проводятся операции по контролю: -свободного хода педали тормоза, -эффективности рабочей и стояночной тормозных систем на стенде, а при его отсутствии -эффективности стояночной тормозной системы на уклоне и эффективности рабочей тормозной системы на мерном участке дороги, -подтеканий в тормозной и топливных системах, -суммарного люфта в рулевом управлении и состояния рулевых тяг, -износа верхнего и нижнего шаровых пальцев передней подвески и зазоров в подшипниках ступиц передних колес, -состояния и действия внешних световых приборов и звукового сигнала, -направления и силы светового пучка фар, -действия стеклоочистителей и омывателей ветрового стекла и стекла двери задка, -давления воздуха в шинах и их состояния, крепления колес; -содержания вредных веществ в отработавших газах; -действия замков дверей и капота, механизма регулировки положения сиденья водителя; -работоспособности систем обогрева салона кузова и обдува ветрового стекла |                             |       |  |
| 00355 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства   | 1,40                        | 1,40  |  |
|            |                           | Осмотреть транспортное средство. Подготовить акт технического состояния (без учета времени на поездку к неисправному транспортному средству)   |                             |       |  |
| 00356 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства   | 1,50                        | 1,50  |  |
|            |                           | Подготовить заключение по остаточной стоимости транспортного средства, с учетом амортизационного износа (по готовому акту, без составления калькуляции на ремонт)  |                             |       |  |
| 00357 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства   | 2,50                        | 2,50  |  |
|            |                           | Определить затраты (размер ущерба) на ремонт поврежденного транспортного средства, с учетом амортизационного износа (по готовому акту, с составлением калькуляции)   |                             |       |  |
| 00358 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства   | 1,40                        | 1,40  |  |
|            |                           | Составить предварительный расчет стоимости ремонта поврежденного транспортного средства (по готовому акту, с составлением калькуляции)   |                             |       |  |
| 00359 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - техническая экспертиза транспортного средства   | 1,50                        | 1,50  |  |
|            |                           | Определить величину утраты товарной стоимости транспортного средства в результате его повреждения и последующего восстановительного ремонта (по готовому акту, без составления калькуляции)  |                             |       |  |
| 00360 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - замер мощности, максимальной скорости и времени разгона   | 0,55                        | 0,55  |  |
|            |                           | Замерить на стенде мощность на колесах, максимальную скорость и время разгона до 100 км/час  |                             |       |  |
| 00361 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - замер контрольного расхода топлива на стенде или пробегом   | -                           | 0,45  |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 00362 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - проверка<br>осмотром состояния днища (с<br>вывешиванием автомобиля)<br>Осмотреть днище кузова и арки колес на отсутствие очагов коррозии, сколов и<br>трещин покрытия | 0,15                        | 0,15  |  |
| 00363 .    | 50 00 000.10              | Автомобиль - проверка<br>осмотром состояния лицевых<br>поверхностей (без<br>вывешивания автомобиля)  | 0,12                        | 0,12  |  |
| 00364 .    | 50 00 000.11              | Автомобиль - проверка<br>содержания оксида углерода<br>(CO) или углеводородов (CH) в<br>отработавших газах   | 0,20                        | 0,20  |  |
| 00365 .    | 50 00 000.11              | Автомобиль - проверка<br>содержания оксида углерода<br>(CO) и углеводородов (CH) в<br>отработавших газах   | 0,25                        | 0,25  |  |
| 00366 .    | 50 00 000.16              | Автомобиль - проверка<br>осмотром герметичности систем<br>питания,охлажд,тормозов и<br>сцепления,состояния шлангов,<br>трубок  | 0,20                        | 0,20  |  |
| 00367 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - проверка<br>диагностической цепи по карте А<br>диагностики  | 0,20                        | -     |  |
| 00368 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - проверка<br>электрической цепи лампы<br>"CHECK ENGINE" по карте А-1<br>диагностики  | 0,20                        | -     |  |
| 00369 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - проверка<br>диагностики поступления<br>данных на колодку диагностики<br>по карте А-2 диагностики  | 0,25                        | -     |  |
| 00370 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - определение<br>причины невозможности запуска<br>двигателя по карте А-3<br>диагностики   | 0,25                        | -     |  |
| 00371 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - проверка работы<br>реле зажигания и цепи питания<br>по карте А-4 диагностики  | 0,25                        | -     |  |
| 00372 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - проверка системы<br>подачи топлива по карте А-5<br>цепи диагностики   | 0,40                        | -     |  |
| 00373 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - проверка системы<br>топливоподачи по карте А-7<br>диагностики   | 0,40                        | -     |  |
| 00374 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - замер величины<br>противодавления в системе<br>выпуска отработавших газов   | 0,25                        | -     |  |
| 00375 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - диагностирование<br>ЭСУД при наличии кода<br>неисправности (за одну<br>неисправность)   | 0,10*3                      | -     |  |
| 00376 .    | 50 00 000.19              | Автомобиль - диагностирование<br>ЭСУД при наличии кода<br>неисправности (за одну неисправность)  | 0,20*3                      | -     |  |





| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |       |  |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--|
|   |                           |   | 2123                        | 21234 |  |
| 00377 .   | 50 00 000.19              | Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности (за одну неисправность)                               | 0,30*2 -                    |       |  |
| 00378 .   | 50 00 000.19              | Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности (за одну неисправность)                               | 0,40*2 -                    |       |  |
| 00379 .   | 50 00 000.19              | Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности (за одну неисправность)                               | 0,50 -                      |       |  |
| 00380 .   | 50 00 000.19              | Автомобиль - определение баланса мощностей форсунок   | 0,60 -                      |       |  |
| 00381 .   | 50 00 014.10              | Кузов окрашенный - проверка геометрии основания кузова по базовым точкам  | 1,00                        | 1,00  |  |
| <b>Регулировочные работы</b>  |                           |   |                             |       |  |
| 00551 .   | 10 06 040.12              | Цепь привода распределительного вала - регулировка натяжения  | -                           | 0,16  |  |
| 00552 .   | 10 07 116.12              | Рычаг привода клапана - регулировка зазоров (при снятом воздушном фильтре)  | -                           | 0,90  |  |
| Снять крышку головки блока, осмотреть кулачки распредвала без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и рычагами газораспределительного механизма. Установить детали, проверить работу двигателя  |                           |   |                             |       |  |
| 00553 .   | 10 07 116.12              | Рычаг привода клапана - регулировка зазоров (при снятой крышке головки цилиндров)                                       | -                           | 0,55  |  |
| Осмотреть кулачки распредвала без снятия его, отрегулировать зазоры между кулачками и рычагами газораспределительного механизма   |                           |   |                             |       |  |
| 00554 .   | 11 07 010.12              | Карбюратор - регулировка оборотов холостого хода с проверкой и регулировкой содержания СО и СН (на прогретом двигателе) | -                           | 0,35  |  |
| 00555 .   | 11 07 010.12              | Карбюратор - регулировка оборотов холостого хода на прогретом двигателе   | -                           | 0,13  |  |
| 00556 .   | 11 07 010.12              | Карбюратор - регулировка уровня топлива в поплавковой камере (при снятом воздушном фильтре)                             | -                           | 0,26  |  |
| Снять крышку карбюратора, очистить поплавковую камеру, проверить состояние поплавкового механизма, продуть жиклеры, проверить и отрегулировать уровень топлива, установить крышку   |                           |   |                             |       |  |
| 00557 .   | 11 07 010.15              | Карбюратор - проверка и регулировка   | -                           | 1,45  |  |
| Снять карбюратор, снять крышку карбюратора, топливный фильтр, вывернуть топливные и воздушные жиклеры, электромагнитный клапан, регулировочный винт качества смеси и игольчатый клапан. Промыть, очистить и продуть сжатым воздухом детали и каналы карбюратора. Собрать, проверить игольчатый клапан, работу ускорительного насоса, отрегулировать пусковой зазор дроссельной заслонки. Установить карбюратор на двигатель, проверить и отрегулировать пусковые зазоры воздушной заслонки, проверить частоту вращения коленчатого вала, проверить и отрегулировать карбюратор на содержание токсичных веществ в отработавших газах |                           |   |                             |       |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |              |  |
|------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------------|--|
|            |                           |   | 2123                        | 21234        |  |
| 00558 .    | 11 08 000.12              | Привод акселератора -<br>регулировка<br>Отрегулировать трос привода акселератора  | 0,10                        | 0,10         |  |
| 00559 .    | 13 08 020.12              | Ремень привода водяного<br>насоса - регулировка натяжения   | 0,20                        | 0,20         |  |
| 00560 .    | 16 02 000.12              | Привод сцепления - проверка и<br>регулировка полного хода<br>педали сцепления   | 0,17                        | 0,17         |  |
| 00561 .    | 29 04 000.12              | Подвеска передняя - проверка и<br>регулировка углов установки<br>передних колес (с регулировкой<br>давления в шинах)<br>Проверить и отрегулировать величину углов развала, продольного наклона оси<br>поворота и схождение передних колес                               | 1,25                        | 1,25         |  |
| 00562 .    | 31 01 011.12              | Колесо - проверка и<br>балансировка колеса с контролем<br>давления воздуха<br>(снятого с автомобиля, за 1 шт)   | 0,25*5                      | 0,25*5       |  |
| 00563 .    | 31 01 011.12              | Колесо - проверка и регулировка<br>давления (за 1 шт.)  | 0,03*5                      | 0,03*5       |  |
| 00564 .    | 31 03 020.12              | Подшипник ступицы -<br>регулировка (при снятом колесе,<br>за 1 ступицу)<br>Отрегулировать зазоры подшипников ступицы переднего колеса со снятием и<br>установкой колпака ступицы и заменой гайки  | 0,20*2                      | 0,20*2       |  |
| 00565 .    | 34 00 010.12              | Механизм рулевой - проверка и<br>регулировка свободного хода<br>рулевого колеса   | 0,20                        | 0,20         |  |
| 00566 .    | 35 04 010.12              | Педаль тормоза - проверка и<br>регулировка свободного хода<br>педали  | 0,10                        | 0,10         |  |
| 00567 .    | 35 08 012.12              | Рычаг привода стояночного<br>тормоза - проверка и<br>регулировка полного хода   | 0,15<br>0,20                | 0,15<br>0,20 |  |
| 00568 .    | 35 12 010.12              | Регулятор давления задних<br>тормозов - регулировка привода<br>на автомобиле  | 0,15                        | 0,15         |  |
| 00569 .    | 37 06 010.12              | Распределитель зажигания -<br>проверка и установка момента<br>зажигания при помощи стробоскопа  | -                           | 0,25         |  |
| 00570 .    | 37 11 000.12              | Фара в сборе - проверка силы и<br>регулировка направления пучка<br>света фар (комплект)<br>Проверить и отрегулировать давление воздуха в шинах передних и задних колес,<br>работу электрокорректора фар, проверить силу и отрегулировать направление<br>пучка света фар | 0,25                        | 0,25         |  |
| 00571 .    | 37 21 000.12              | Прибор звуковой сигнальный -<br>регулировка тональности (за 1 шт.)  | 0,15*2                      | 0,15*2       |  |
| 00572 .    | 52 08 062.12              | Жиклер омывателя стекла -<br>проверка и регулировка (за 1 шт.)  | 0,08*3                      | 0,08*3       |  |
| 00573 .    | 61 04 020.12              | Стеклоподъемник передней<br>двери правый - регулировка со<br>смазкой троса и роликов (при<br>снятой обивке двери)   | 0,20                        | 0,20         |  |


| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |        |  |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 00574 .   | 61 04 021.12              | Стеклоподъемник передней<br>двери левый - регулировка со<br>смазкой троса и роликов (при<br>снятой обивке двери)  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 00575 .   | 61 05 000.12              | Фиксатор замка - проверка<br>работы и регулировка (за 1 шт.)<br>Отрегулировать работу замка боковой двери изменением положения фиксатора  | 0,10*4                      | 0,10*4 |  |
| 00576 .   | 62 04 010.12              | Стеклоподъемник задней двери<br>правый - регулировка со смазкой<br>троса (при снятой обивке двери)  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 00577 .   | 62 04 011.12              | Стеклоподъемник задней двери<br>левый - регулировка со смазкой<br>троса (при снятой обивке двери)   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 00578 .   | 63 00 014.12              | Дверь задка - проверка работы и<br>регулировка фиксатора замка  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 00579 .   | 84 02 010.12              | Капот - проверка работы и<br>регулировка замка капота   | 0,10                        | 0,10   |  |
| <b>Комплексные работы по талонам сервисной книжки</b> |                           |   |                             |        |  |
| 00701 .   | 50 00 000.17              | Автомобиль - Талон №1<br>(2000-3000 км)<br>Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"    | 4,00                        | 4,85   |  |
| 00702 .   | 50 00 000.17              | Автомобиль - Талон №2<br>(14500-15500 км)<br>Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам". | 4,15                        | 5,72   |  |
| 00703 .   | 50 00 000.17              | Автомобиль - Талон №3<br>(29000-30500 км)<br>Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам". | 8,37                        | 9,89   |  |
| 00704 .   | 50 00 000.17              | Автомобиль - Талон №4<br>(44500-45500 км)<br>Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам". | 5,93                        | 7,51   |  |
| 00705 .   | 50 00 000.17              | Автомобиль - Талон №5<br>(59500-60500 км)<br>Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам". | 9,04                        | 10,56  |  |
| 00706 .   | 50 00 000.17              | Автомобиль - Талон №6<br>(74500-75500 км)<br>Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам". | 4,31                        | 5,72   |  |
| <b>Крепёжные работы</b>                               |                           |   |                             |        |  |
| 00851 .   | 10 06 033.18              | Корпус подшипников<br>распределительн. вала - подтяжка<br>крепления (при снятой крышке<br>головки блока цилиндров)  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 00852 .   | 10 12 000.18              | Система смазки - устранение<br>подтеканий (за одну неисправность)<br>Устранить подтекание масла подтяжкой соединений  | 0,12*3                      | 0,12*3 |  |
| 00853 .   | 11 00 000.18              | Система питания - устранение<br>подтеканий (за одну неисправность)<br>Устранить подтекание топлива подтяжкой соединений   | 0,12*3                      | 0,12*3 |  |

| №№<br>поз.                      | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |        |  |
|---------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|                                 |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 00854 .                         | 13 00 000.18              | Система охлаждения -<br>устранение подтеканий (за одну<br>неисправность)<br>Устранить подтекание охлаждающей жидкости подтяжкой соединений  | 0,12*3                      | 0,12*3 |  |
| 00855 .                         | 29 01 000.18              | Подвеска передняя в сборе -<br>затяжка резино-металлических втулок<br>Ослабить гайки крепления шарнирных втулок, прожать подвеску и затянуть гайки  | 0,25                        | 0,25   |  |
| 00856 .                         | 29 11 000.18              | Шарниры задней подвески -<br>затяжка резино-металлических втулок<br>Ослабить гайки крепления штанг, прожать подвеску и затянуть гайки   | 0,25                        | 0,25   |  |
| 00857 .                         | 34 00 010.18              | Механизм рулевой - подтяжка<br>креплений<br>Подтянуть крепления вала рулевого управления к валу червяка, картера<br>рулевого механизма и кронштейна маятникового рычага к лонжеронам  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 00858 .                         | 35 00 000.18              | Тормозная система - устранение<br>подтеканий(за одну неисправность)<br>Устранить подтекание тормозной жидкости подтяжкой соединений   | 0,12*3                      | 0,12*3 |  |
| 00859 .                         | 50 00 000.18              | Автомобиль - подтяжка<br>креплений агрегатов, узлов и<br>деталей шасси и двигателя<br>Подтянуть крепления водяного насоса, подушек подвески двигателя, амортизаторов,<br>вала рулевого управления к валу червяка, впускной трубы и выпускного<br>коллектора, приемной трубы глушителя, коробки передач, раздаточной коробки,<br>карданных валов трансмиссии, колес, осей нижних и верхних рычагов, штанг<br>задней подвески, картера рулевого управления и кронштейна маятникового рычага   | 0,88                        | 0,88   |  |
| <b>РЕМОНТ</b>                   |                           |   |                             |        |  |
| <b>10. Двигатель</b>            |                           |   |                             |        |  |
| <b>10 00. Двигатель в сборе</b> |                           |   |                             |        |  |
| 10001 .                         | 10 00 100.24              | Кольца поршневые - с/у<br>комплекта(на одном снятом поршне)<br>Снять кольца, очистить поршень и канавки колец от нагара и отложений,<br>установить на поршень   | 0,12*4                      | 0,12*4 |  |
| 10002 .                         | 10 00 102.24              | Вкладыши коренных<br>подшипников - с/у (на снятом<br>двигателе)<br>Слить масло, снять картер двигателя, масляный насос, крышку привода<br>распределительного механизма (со снятием ремня привода водяного насоса и<br>шкива коленчатого вала), заднюю крышку блока (со снятием маховика), цепь<br>привода распределительного вала (со снятием крышки головки цилиндров и<br>звездочки распределительного вала), звездочку коленчатого вала, отсоединить<br>шатун и крышки коренных подшипников, снять вал, промыть, проверить,<br>установить вал с вкладышами и полукольцами, собрать, отрегулировать натяжение<br>цепи привода распределительного вала и ремня привода водяного насоса, залить<br>масло, установить двигатель на стенде и проверить работу двигателя | 3,80                        | 3,93   |  |
| 10003 .                         | 10 00 104.24              | Вкладыши шатунного<br>подшипника - с/у (на снятом<br>двигателе, комплект на один шатун)<br>Слить масло, снять картер двигателя, масляный насос, отсоединить крышку<br>головки шатуна, снять и установить вкладыши, установить картер, залить масло  | 1,30                        | 1,30   |  |
| 10004 .                         | 10 00 104.24              | Вкладыши шатунного<br>подшипника - с/у каждого<br>последующего комплекта (на<br>снятом двигателе при снятом<br>комплекте вкладышей на 1 шатун)  | 0,30*3                      | 0,30*3 |  |


| №№<br>поз.                       | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|----------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|                                  |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 10005 .                          | 10 00 260.21              | Двигатель в сборе - с/у<br>Слить охлаждающую жидкость, снять воздушный фильтр, защиту картера и брызговик двигателя. Отсоединить электропровода, шланги, тяги и трос акселератора, приемную трубу глушителя, стартер, цилиндр выключения сцепления, передний и промежуточный карданные валы, опоры двигателя и двигатель от коробки передач. Снять капот, радиатор, штангу стабилизатора, стержень рычага коробки передач, крышку люков, заднюю опору двигателя, коробку передач, двигатель, снять сцепление. Очистить, промыть снаружи, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить уровень масла в коробке передач, двигателе, долить, отрегулировать работу двигателя и сцепления | 7,30                        | 7,30   |  |
| 10006 .                          | 10 00 260.21              | Двигатель в сборе - с/у (при снятых радиаторе и воздушном фильтре)<br>Отсоединить электропровода, шланги (охлаждения, отопления, топливные), тяги и трос акселератора, приемную трубу глушителя, стартер, опоры двигателя. Снять защиту картера и брызговик двигателя, заднюю опору двигателя, капот, коробку передач, двигатель, снять сцепление. Очистить, промыть снаружи, установить, проверить уровень масла, долить   | 6,15                        | 6,25   |  |
| 10007 .                          | 10 00 260.40              | Двигатель в сборе - ремонт с полной разборкой и обкаткой на стенде<br>Слить масло, произвести полную разборку (кроме агрегатов электрооборудования и системы питания), промыть, продефектовать, заменить детали, шлифовать седла клапанов и клапана, собрать, отрегулировать, залить масло, произвести обкатку и окончательную регулировку  | 14,55                       | 15,10  |  |
| <b>10 01. Подвеска двигателя</b> |                           |   |                             |        |  |
| 10008 .                          | 10 01 013.21              | Кронштейн передней опоры двигателя - с/у (при снятой подушке)   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 10009 .                          | 10 01 013.40              | Кронштейн передней опоры двигателя - ремонт   | 0,24                        | 0,24   |  |
| 10010 .                          | 10 01 014.21              | Кронштейн передней опоры двигателя - с/у (при снятой подушке)   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 10011 .                          | 10 01 016.40              | Кронштейн передней опоры двигателя - ремонт   | 0,24                        | 0,24   |  |
| 10012 .                          | 10 01 020.21              | Подушка передней опоры двигателя - с/у (на автомобиле, за 1 шт.)  | 0,73*2                      | 0,73*2 |  |
| 10013 .                          | 10 01 020.21              | Подушка передней опоры двигателя - с/у (на автомобиле, за 2 шт.)  | 1,07                        | 1,07   |  |
| 10014 .                          | 10 01 113.20              | Поперечина задней опоры двигателя - с/у (на автомобиле)<br>Снять поперечину с кронштейном в сборе, разъединить, проверить, установить   | 0,35                        | 0,35   |  |
| 10015 .                          | 10 01 113.40              | Поперечина задней опоры двигателя - ремонт  | 0,24                        | 0,24   |  |
| 10016 .                          | 10 01 275.20              | Опора задней подвески - с/у (на автомобиле)   | 0,35                        | 0,35   |  |
| <b>10 02. Блок цилиндров</b>     |                           |   |                             |        |  |
| 10017 .                          | 10 02 011.20              | Блок цилиндров - замена заглушек системы охлаждения или смазки (за 1 шт.)   | 0,30*9                      | 0,30*9 |  |


| №№<br>поз.                      | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |        |  |
|---------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                                 |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 10018                           | . 10 02 011.44            | Блок цилиндров - расточка и хонингование<br>Расточить цилиндры, прохонинговать, удалить заглушки масляных каналов, промыть, продуть сжатым воздухом, установить заглушки   | 4,50                        | 4,50   |  |
| 10019                           | . 10 02 011.44            | Блок цилиндров - хонингование (за 1 цилиндр)<br>Прохонинговать, промыть, продуть сжатым воздухом   | 0,60*4                      | 0,60*4 |  |
| 10020                           | . 10 02 011.44            | Блок цилиндров - гильзование<br>Расточить цилиндры блока под ремонтный размер, установить гильзы, запрессовать, расточить под нормальный размер, прохонинговать, удалить заглушки масляных каналов, промыть, продуть сжатым воздухом, установить заглушки  | 12,30                       | 12,30  |  |
| 10021                           | . 10 02 011.45            | Блок цилиндров - ремонт<br>Профрезеровать гнездо под опорные полукольца блока в сборе с 5-ой крышкой коренного подшипника, установить дополнительные полукольца на штифты  | 0,45                        | 0,45   |  |
| 10022                           | . 10 02 060.21            | Крышка привода распределительного вала - с/у (на автомобиле при снятых брызговике и защите картера)<br>Снять ремень привода водяного насоса, гайку коленчатого вала, шкив коленчатого вала, крышку, заменить сальник, прокладку, установить, отрегулировать натяжение ремня  | 1,25                        | 1,25   |  |
| <b>10 03. Головка цилиндров</b> |                           |  |                             |        |  |
| 10023                           | . 10 03 010.20            | Головка цилиндров - с/у<br>Слить охлаждающую жидкость, отсоединить провода, шланги, трубопроводы и трос акселератора, приемную трубу глушителя, щиток стартера, отсоединить шланг приемной трубы, снять ресивер, отсоединить кронштейны опорные впускного коллектора, трубку подвода масла к натяжителю цепи (для 21234 - снять воздушный фильтр и карбюратор), крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, распределительный вал с корпусом в сборе и головку цилиндров, снять с головки цилиндров впускную трубу, выпускной коллектор и патрубок отводящий, очистить от нагара, заменить прокладку, собрать, (для 21234 - отрегулировать зазоры привода клапанов, натяжение цепи, установить момент зажигания), залить охлаждающую жидкость, проверить работу двигателя | 3,55                        | 3,75   |  |
| 10024                           | . 10 03 010.21            | Головка цилиндров - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)<br>Отсоединить провода, шланги, трубопроводы и трос акселератора, приёмную трубу глушителя, щиток стартера, шланг приёмной трубы, снять ресивер, отсоединить кронштейны опорные впускного коллектора, трубку подвода масла к натяжителю цепи (для 21234 - снять воздушный фильтр и карбюратор), крышку головки цилиндров, звёздочку распределительного вала, распределительный вал с корпусом в сборе и головку цилиндров, снять с головки цилиндров впускную трубу, выпускной коллектор и патрубок отводящий, очистить от нагара, заменить прокладку, собрать (для 21234 - отрегулировать зазоры привода клапанов, натяжение цепи)  | 2,65                        | 2,85   |  |
| 10025                           | . 10 03 010.21            | Головка цилиндров - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом распределительном вале)  | 1,25                        | 1,25   |  |
| 10026                           | . 10 03 010.24            | Головка цилиндров - с/у (на снятом двигателе)<br>Снять и установить головку цилиндров, для 21234 - отрегулировать зазоры привода клапанов  | 1,15                        | 1,60   |  |
| 10027                           | . 10 03 010.40            | Головка цилиндров - ремонт (без замены направляющих втулок)<br>Разобрать, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить негодные детали, шлифовать седла клапанов, и клапана, собрать и испытать на герметичность  | 4,40                        | 4,40   |  |


| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |        |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 10028 .   | 10 03 010.45              | Головка цилиндров - фрезеровка<br>нижней плоскости   | 1,12                        | 1,12   |  |
| 10029 .   | 10 03 260.21              | Крышка головки цилиндров - с/у<br>(Для 21234 - снять воздушный фильтр)                         | 0,36                        | 0,50   |  |
| <b>10 04. Поршни и шатуны</b>   |                           |  |                             |        |  |
| 10030 .   | 10 04 015.24              | Поршень - с/у (на снятом<br>двигателе)   | 2,50                        | 3,00   |  |
| Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя, масляный насос, поршень с шатуном в сборе, отсоединить поршень от шатуна, промыть, продефектовать, собрать пару, установить, собрать двигатель, (для 21234 - отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи привода распределительного вала), залить масло   |                           |  |                             |        |  |
| 10031 .   | 10 04 015.24              | Поршень - с/у каждого<br>последующего поршня (на снятом<br>двигателе, при снятом одном поршне) | 0,40*3                      | 0,40*3 |  |
| 10032 .   | 10 04 045.24              | Шатун - с/у (на снятом<br>двигателе)   |                             |        |  |
| Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя, масляный насос, поршень с шатуном в сборе, отсоединить поршень от шатуна, промыть, продефектовать, собрать пару, установить, собрать двигатель, (для 21234 - отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи привода распределительного вала), залить масло   |                           |  |                             |        |  |
| 10033 .   | 10 04 045.24              | Шатун - с/у каждого<br>последующего шатуна (на снятом<br>двигателе, при снятом одном шатуне)   | 0,40*3                      | 0,40*3 |  |
| 10034 .   | 10 05 015.24              | Вал коленчатый - с/у (на снятом<br>двигателе)  | 3,80                        | 3,93   |  |
| Слить масло, снять картер двигателя, масляный насос, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня привода водяного насоса и шкива коленчатого вала), заднюю крышку блока (со снятием маховика), цепь привода распределительного вала (со снятием крышки головки цилиндров и звездочки распределительного вала), звездочку коленчатого вала, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал, промыть, проверить, установить вал с вкладышами и полукольцами, собрать, отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала и ремня привода водяного насоса, залить масло, установить двигатель на стенде и проверить работу двигателя |                           |  |                             |        |  |
| 10035 .   | 10 05 015.24              | Вал коленчатый - замена<br>заглушек с промывкой и<br>очисткой масляных каналов                 | 0,53                        | 0,53   |  |
| 10036 .   | 10 05 015.44              | Вал коленчатый - шлифовка и<br>доводка шатунных и коренных шеек                                | 2,50                        | 2,50   |  |
| Прошлифовать и довести шатунные и коренные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки, промыть и прочистить масляные каналы, продуть, установить заглушки   |                           |  |                             |        |  |
| 10037 .   | 10 05 015.44              | Вал коленчатый - шлифовка и<br>доводка шатунных шеек   | 1,60                        | 1,60   |  |
| Прошлифовать и отполировать шатунные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки, промыть и прочистить масляные каналы, установить заглушки  |                           |  |                             |        |  |
| 10038 .   | 10 05 015.44              | Вал коленчатый - шлифовка и<br>доводка коренных шеек   | 1,30                        | 1,30   |  |
| Прошлифовать и отполировать коренные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки, промыть и прочистить масляные каналы, установить заглушки  |                           |  |                             |        |  |
| 10039 .   | 10 05 030.21              | Звездочка коленчатого вала -<br>с/у (при снятой крышке головки)                                | 0,40                        | 0,50   |  |


| №№<br>поз.                                   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234 |  |
|  |                           | цилиндров и крышке привода<br>распределительного механизма)<br>Снять звездочку распределительного вала, цепь и звездочку коленчатого вала,<br>промыть, проверить, установить, (для 21234 - отрегулировать натяжение цепи)   |                             |       |  |
| 10040 .                                      | 10 05 030.21              | Звездочка коленчатого вала -<br>с/у (при снятой цепи)   | 0,06                        | 0,06  |  |
| 10041 .                                      | 10 05 034.24              | Сальник - с/у (на снятой крышке)  | 0,06                        | 0,06  |  |
| 10042 .                                      | 10 05 054.21              | Гайка коленчатого вала - с/у<br>(при снятой защите картера и<br>брызговике)   | 0,06                        | 0,06  |  |
| 10043 .                                      | 10 05 058.21              | Демпфер коленчатого вала - с/у<br>(при снятом ремне привода<br>водяного насоса, защите<br>картера и брызговике двигателя)   | 0,12                        | -     |  |
| 10044 .                                      | 10 05 060.21              | Шкив коленчатого вала - с/у (при -<br>снятом ремне привода водяного<br>насоса, защите картера и<br>брызговике двигателя)  |                             | 0,12  |  |
| 10045 .                                      | 10 05 115.21              | Маховик - с/у (при снятом<br>сцеплении)   | 0,30                        | 0,30  |  |
| 10046 .                                      | 10 05 115.46              | Маховик - балансировка  | 0,47                        | 0,47  |  |
| 10047 .                                      | 10 05 153.21              | Держатель сальника - с/у (при<br>снятом маховике)   | 0,15                        | 0,15  |  |
|  |                           | Снять крышку картера сцепления и держатель сальника, заменить сальник, установить   |                             |       |  |
| 10048 .                                      | 10 05 160.21              | Сальник коленчатого вала<br>задний - с/у (при снятой коробке<br>передач)<br>Снять сцепление, маховик, крышку картера сцепления и держатель сальника,<br>заменить сальник, установить  | 0,70                        | 0,70  |  |
| 10049 .                                      | 10 05 160.21              | Сальник коленчатого вала<br>задний - с/у (при снятом<br>маховике)<br>Снять крышку картера сцепления и держатель сальника, заменить сальник,<br>установить   | 0,15                        | 0,15  |  |
| 10050 .                                      | 10 05 183.24              | Полукольца вала коленчатого -<br>с/у (на снятом двигателе)<br>Слить масло, снять картер двигателя, крышку 5-й опоры коленвала, снять и<br>установить полукольца, собрать, залить масло  | 1,00                        | 1,00  |  |
| <b>10 06. Вал распределительный и привод</b> |                           |   |                             |       |  |
| 10051 .                                      | 10 06 010.20              | Вал распределительный - с/у<br>(Для 21234 - снять воздушный фильтр), снять крышку головки цилиндров,<br>звездочку распределительного вала, вал распределительный с корпусом в<br>сборе, вал распределительный, промыть, проверить, установить, (для 21234 -<br>отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи) | 0,75                        | 1,25  |  |
| 10052 .                                      | 10 06 010.21              | Вал распределительный - с/у<br>(при снятом воздушном<br>фильтре)<br>Снять крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, вал<br>распределительный с корпусом в сборе, вал распределительный, промыть,<br>проверить, установить, отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи                   |                             |       |  |
| 10053 .                                      | 10 06 010.21              | Вал распределительный - с/у<br>(при снятой звездочке<br>распределительного вала)<br>Снять вал распределительный с корпусом в сборе, вал распределительный,<br>промыть, проверить, установить  | 0,21                        | 0,21  |  |





| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 10054 .    | 10 06 019.21              | Звёздочка - с/у звёздочки<br>распределительного вала (при<br>снятой крышке головки цилиндров)<br>Снять и установить звёздочку  | 0,27                        | -     |  |
| 10055 .    | 10 06 020.21              | Звездочка - с/у звёздочки<br>распределительного вала (для<br>21234, при снятой крышке<br>головки цилиндров)<br>Снять и установить звездочку, отрегулировать натяжение цепи   | -                           | 0,27  |  |
| 10056 .    | 10 06 020.21              | Звездочка - с/у звездочки<br>привода маслян.насоса (при<br>снятой крышке головки цилиндров<br>и крышке привода распредвала)<br>Снять и установить звёздочку, отрегулировать натяжение цепи   | -                           | 0,27  |  |
| 10057 .    | 10 06 033.20              | Корпус подшипников<br>распределительного вала - с/у<br>Снять воздушный фильтр (для 21234), снять крышку головки цилиндров,<br>звездочку распределительного вала, вал распределительный с корпусом в<br>сборе, вал распределительный, промыть, проверить, установить, (для 21234 -<br>отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи)  | 0,90                        | 1,25  |  |
| 10058 .    | 10 06 033.21              | Корпус подшипников<br>распределительн. вала - с/у (при<br>снятой звездочке<br>распределительного вала)<br>Снять вал распределительный с корпусом в сборе, разъединить, промыть,<br>проверить, установить   | 0,21                        | 0,21  |  |
| 10059 .    | 10 06 040.20              | Цепь привода<br>распределительного вала - с/у<br>(при слитой охлаждающей жидкости)<br>Снять воздушный фильтр, крышку головки цилиндров, крышку привода<br>распределительного механизма (со снятием ремня привода водяного насоса и<br>шкива коленчатого вала), звездочку распределительного вала и цепь, промыть,<br>проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи и ремня привода<br>водяного насоса | 1,60                        | 1,76  |  |
| 10060 .    | 10 06 040.21              | Цепь привода<br>распределительного вала - с/у<br>(при снятых крышке головки<br>цилиндров и крышке привода<br>распределительного вала)<br>Снять и установить цепь, для 21234 - отрегулировать натяжение цепи  | 0,30                        | 0,35  |  |
| 10061 .    | 10 06 060.20              | Натяжитель цепи - с/у с<br>регулировкой натяжения цепи   | -                           | 0,28  |  |
| 10062 .    | 10 06 060.20              | Натяжитель цепи - с/у без<br>регулировки натяжения цепи  | 0,20                        | 0,15  |  |
| 10063 .    | 10 06 090.21              | Башмак натяжителя цепи - с/у<br>(при снятой крышке привода ГРМ)<br>Ослабить натяжение цепи, снять и установить башмак натяжителя, отрегулировать<br>натяжение цепи   | 0,25                        | 0,17  |  |
| 10064 .    | 10 06 090.21              | Башмак натяжителя цепи - с/у<br>(при снятой цепи)  | 0,05                        | 0,05  |  |
| 10065 .    | 10 06 100.21              | Успокоитель цепи - с/у (при<br>снятой крышке головки<br>цилиндров)   | 0,15                        | 0,15  |  |
| 10066 .    | 10 06 201.20              | Трубка масляная натяжителя<br>цепи - с/у   | 0,30                        | -     |  |


| №№<br>поз.               | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                          |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 10067 .                  | 10 06 220.21              | Звёздочка валика привода<br>маслонасоса - с/у (при снятой<br>крышке головки цилиндров и<br>крышке привода распредвала)   | 0,30                        | -      |  |
| <b>10 07. Клапаны</b>    |                           |  |                             |        |  |
| 10068 .                  | 10 07 000.24              | Детали клапанного механизма -<br>с/у на одном клапане (на<br>автомобиле при снятом рычаге<br>привода клапана)<br>Снять сухари, тарелку пружины, пружины, шайбы опорные и установить  | 0,10*8                      | 0,10*8 |  |
| 10069 .                  | 10 07 010.24              | Клапан впускной - с/у (за 1 шт.)<br>на снятой головке блока  | 0,10*4                      | 0,10*4 |  |
| 10070 .                  | 10 07 010.44              | Клапан впускной - шлифовка<br>(за 1 шт.)<br>Прошлифовать и промыть клапан  | 0,05*4                      | 0,05*4 |  |
| 10071 .                  | 10 07 012.24              | Клапан выпускной - с/у ( за 1<br>шт.) на снятой головке блока  | 0,10*4                      | 0,10*4 |  |
| 10072 .                  | 10 07 012.44              | Клапан выпускной - шлифовка<br>(за 1 шт.)<br>Прошлифовать и промыть клапан   | 0,05*4                      | 0,05*4 |  |
| 10073 .                  | 10 07 026.24              | Колпачок маслоотражательный -<br>с/у ( за 1 шт.) при снятом<br>клапане   | 0,10*8                      | 0,10*8 |  |
| 10074 .                  | 10 07 026.24              | Колпачок маслоотражательный -<br>с/у (за 1 шт) на автомобиле при<br>снятых деталях клапанного механизма  | 0,10*8                      | 0,10*8 |  |
| 10075 .                  | 10 07 032.24              | Втулка направляющая впускного<br>клапана - с/у (при снятом<br>клапане, на снятой головке блока)<br>Заменить втулку направляющую впускного клапана и развернуть под размер  | 0,15*4                      | 0,15*4 |  |
| 10076 .                  | 10 07 033.24              | Втулка направляющая<br>выпускного клапана - с/у (при<br>снятом клапане, на снятой<br>головке блока)<br>Заменить втулку направляющую выпускного клапана и развернуть под размер   | 0,15*4                      | 0,15*4 |  |
| 10077 .                  | 10 07 075.21              | Регулировочный болт - с/у (при<br>снятом рычаге)   | -                           | 0,08*8 |  |
| 10078 .                  | 10 07 080.44              | Седло клапана - ремонт седла<br>впускного или выпускного<br>клапана (за 1 шт.)<br>Профрезеровать и шлифовать, промыть седло клапана  | 0,30*8                      | 0,30*8 |  |
| 10079 .                  | 10 07 116.21              | Рычаг привода клапана - с/у (при<br>снятом распредвале)  | 0,01*8                      | 0,01*8 |  |
| 10080 .                  | 10 07 160.21              | Опора гидравлическая - с/у (при<br>снятом рычаге привода клапана)  | 0,08*8                      | -      |  |
| 10081 .                  | 10 07 180.21              | Рампа масляная - с/у (при<br>снятых рычагах привода клапанов)  | 0,45                        | -      |  |
| <b>10 08. Газопровод</b> |                           |  |                             |        |  |
| 10082 .                  | 10 08 014.20              | Труба впускная - с/у (на а/м)<br>Слить охлаждающую жидкость, снять патрубок дроссельный и ресивер (для 21234-<br>фильтр воздушный и карбюратор), отсоединить шланги, трубопроводы, приемную<br>трубу глушителя, опорные кронштейны, впускную трубу, выпускной коллектор<br>и прокладки, проверить, очистить, установить, залить охлаждающую жидкость | 1,65                        | 1,50   |  |


| №№<br>поз.                    | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|-------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|                               |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 10083 .                       | 10 08 014.21              | Труба впускная - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)<br>Снять патрубков дроссельный и ресивер (для 21234 - фильтр воздушный и карбюратор), отсоединить шланги, трубопроводы, приемную трубу глушителя, опорные кронштейны, впускную трубу, выпускной коллектор и прокладки, проверить, очистить, установить  | 1,30                        | 1,15  |  |
| 10084 .                       | 10 08 016.20              | Трубка дренажная впускной трубы - с/у  | -                           | 0,10  |  |
| 10085 .                       | 10 08 027.20              | Ресивер - с/у  | 0,35                        | -     |  |
| 10086 .                       | 10 08 056.21              | Кронштейн опорный - с/у  | 0,17                        | -     |  |
| 10087 .                       | 10 08 078.21              | Кронштейн поддерживающий - с/у   | 0,17                        | -     |  |
| <b>10 09. Картер масляный</b> |                           |  |                             |       |  |
| 10088 .                       | 10 09 010.24              | Картер масляный - с/у (на снятом двигателе, при слитом масле)<br>Снять картер, заменить прокладку, установить картер   | 0,40                        | 0,40  |  |
| 10089 .                       | 10 09 010.41              | Картер масляный - ремонт<br>Очистить внутреннюю и наружную поверхности картера, выправить вмятины, заварить трещины  | 0,53                        | 0,53  |  |
| 10090 .                       | 10 09 070.20              | Прокладка картера масляного - с/у (на автомобиле, при слитом масле)<br>Снять защиту и брызговик двигателя, отсоединить опоры двигателя, вывесить двигатель, отсоединить картер, заменить прокладку, установить   | 1,50                        | 1,50  |  |
| <b>10 11. Насос масляный</b>  |                           |  |                             |       |  |
| 10091 .                       | 10 11 010.24              | Насос масляный в сборе - с/у (на снятом двигателе, при снятом картере)<br>Снять масляный насос, промыть, проверить, установить   | 0,15                        | 0,15  |  |
| 10092 .                       | 10 11 010.40              | Насос масляный в сборе - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить работу  | 0,74                        | 0,74  |  |
| 10093 .                       | 10 11 228.21              | Шестерня привода масляного насоса - с/у (при снятом распределителе зажигания или фиксаторе 21214-1011371)  | 0,08                        | 0,08  |  |
| 10094 .                       | 10 11 235.20              | Валик привода масляного насоса - с/у (на автомобиле)<br>Снять крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня привода водяного насоса и шкива коленчатого вала), ослабить натяжение цепи, снять звездочку на валу привода масляного насоса, валик, промыть, проверить, установить, (для 21234-отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала), отрегулировать натяжение ремня привода водяного насоса (для 21234 - момент зажигания), залить охлаждающую жидкость, проверить работу | 2,60                        | 2,45  |  |
| 10095 .                       | 10 11 371.20              | Фиксатор - с/у   | 0,10                        | -     |  |
| 10096 .                       | 10 12 005.20              | Фильтр масляный - с/у  | 0,15                        | 0,15  |  |
| <b>11. Система питания</b>    |                           |  |                             |       |  |
| <b>11 01. Бак топливный</b>   |                           |  |                             |       |  |
| 11001 .                       | 11 01 010.20              | Бак топливный - с/у<br>Снять задние сиденья, облицовки порогов задние, правую обивку боковины (для левой - ослабить крепление), коврик пола, замки ремней безопасности сидений задних, крышку отсека топливного бака, отсоединить провода от датчика уровня топлива, отсоединить шланги подачи и слива топлива, шланги наливной трубы и шланг вентиляции топливного бака, снять бак, проверить, установить   | 2,40                        | 2,40  |  |

| №№<br>поз.                   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |        |  |
|------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                              |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 11002 .                      | 11 01 010.21              | Бак топливный - с/у (при снятых задних сиденьях и коврике багажника переднем)<br>Снять замки задних ремней безопасности, крышку отсека топливного бака, отсоединить провода от датчика уровня топлива, отсоединить шланги подачи и слива топлива, шланги наливной трубы и шланг вентиляции топливного бака, снять бак, проверить, установить | 1,20                        | 1,20   |  |
| 11003 .                      | 11 01 010.49              | Бак топливный - ремонт<br>Выпарить, устранить течь, проверить  | 1,00                        | 1,00   |  |
| 11004 .                      | 11 01 054.21              | Труба наливная в сборе - с/у (при снятой обивке)<br>Снять шланги и трубу, проверить, установить  | 0,25                        | 0,25   |  |
| 11005 .                      | 11 01 079.20              | Шланг системы улавливания паров бензина - с/у (при снятой обивке боковины задка)   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 11006 .                      | 11 01 080.20              | Шланг топливной системы - с/у шланга от топливного бака до наливной трубы (при снятой обивке арки боковины правой)   | 0,15                        | 0,15   |  |
| <b>11 04. Топливопроводы</b> |                           |  |                             |        |  |
| 11007 .                      | 11 04 009.20              | Шланг сливной трубки - с/у шланга от обратного клапана до трубки топливной сливной   | -                           | 0,10   |  |
| 11008 .                      | 11 04 009.21              | Шланг сливной трубки - с/у шланга от карбюратора до обратного клапана (при снятом воздушном фильтре)   | -                           | 0,10   |  |
| 11009 .                      | 11 04 012.21              | Трубка сливная - с/у (при снятом топливном баке)   | -                           | 0,50   |  |
| 11010 .                      | 11 04 013.20              | Трубка топливной системы - с/у трубки передней   | 0,20                        | -      |  |
| 11011 .                      | 11 04 017.21              | Трубка топливная - с/у (при снятом топливном баке)   | -                           | 0,50   |  |
| 11012 .                      | 11 04 021.20              | Шланг топливной системы - с/у шлангов топливной магистрали в моторном отсеке от топливной трубки до фильтра или от фильтра до насоса (за 1 шт.)  | -                           | 0,10*2 |  |
| 11013 .                      | 11 04 025.20              | Шланг - с/у шланга от датчика уровня топлива до топливной трубки (при снятом топливном баке)   | -                           | 0,10   |  |
| 11014 .                      | 11 04 054.21              | Трубка сливная передняя - с/у  | 0,20                        | -      |  |
| 11015 .                      | 11 04 056.21              | Трубка топливная - с/у (при снятом топливном баке)   | 0,50                        | -      |  |
| 11016 .                      | 11 04 057.20              | Трубка топливная сливная - с/у (при снятом топливном баке)   | 0,50                        | -      |  |
| 11017 .                      | 11 04 082.21              | Шланг - с/у шланга от бензонасоса до карбюратора (при снятом воздушном фильтре)  | -                           | 0,10   |  |
| 11018 .                      | 11 04 210.20              | Шланг топливной системы - с/у шланга от топливной трубки до топливного фильтра   | 0,20                        | -      |  |


| №№<br>поз.                             | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |        |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 11019 .                                | 11 04 220.20              | Шланг топливной системы - с/у<br>шланга от трубки топливного<br>бака до трубки сливной<br>топливной рампы   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 11020 .                                | 11 04 226.20              | Шланг топливной системы - с/у<br>шланга от датчика уровня<br>топлива до сливной трубки (при<br>снятом топливном баке, за 1шт.)  | 0,10*3                      | -      |  |
| 11021 .                                | 11 04 417.20              | Кольцо уплотнительное - с/у<br>(за 1 шт.)   | 0,05*6                      | 0,05*6 |  |
| <b>11 06. Насос топливный</b>          |                           |   |                             |        |  |
| 11022 .                                | 11 06 010.20              | Насос топливный в сборе - с/у   | -                           | 0,30   |  |
| 11023 .                                | 11 06 010.40              | Насос топливный в сборе - ремонт -<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить работу  | -                           | 0,75   |  |
| <b>11 07. Карбюратор</b>               |                           |   |                             |        |  |
| 11024 .                                | 11 07 010.20              | Карбюратор - с/у<br>Снять воздушный фильтр, отсоединить тросы управления воздушной и дроссельной<br>заслонками, трубки вакуумного корректора и подвода топлива, снять карбюратор<br>и прокладку, промыть снаружи, поверить, установить, отрегулировать обороты<br>холостого хода с контролем токсичности отработавших газов | -                           | 0,95   |  |
| 11025 .                                | 11 07 010.21              | Карбюратор - с/у (при снятом<br>воздушном фильтре)  | -                           | 0,80   |  |
| 11026 .                                | 11 07 010.40              | Карбюратор - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать (с<br>регулировкой уровня в поплавковой камере)   | -                           | 1,67   |  |
| 11027 .                                | 11 07 034.20              | Шланг подогрева карбюратора-с/у   | -                           | 0,10   |  |
| 11028 .                                | 11 07 063.20              | Шланг подогрева карбюратора-с/у   | -                           | 0,10   |  |
| <b>11 08. Привод акселератора</b>      |                           |   |                             |        |  |
| 11029 .                                | 11 08 013.20              | Рычаг привода акселератора -с/у   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 11030 .                                | 11 08 054.20              | Трос привода дроссельной<br>заслонки - с/у<br>Снять трос привода, проверить, смазать, установить  | 0,30                        | 0,30   |  |
| 11031 .                                | 11 08 100.20              | Трос привода возд. заслонки<br>карбюратора - с/у<br>Снять трос привода, проверить, смазать, установить  | -                           | 0,30   |  |
| <b>11 09. Фильтр воздушный</b>         |                           |   |                             |        |  |
| 11032 .                                | 11 09 010.20              | Фильтр воздушный в сборе - с/у  | 0,25                        | 0,16   |  |
| 11033 .                                | 11 09 080.20              | Элемент фильтрующий - с/у<br>Снять и установить фильтрующий элемент с очисткой внутренней полости<br>воздушного фильтра   | 0,15                        | -      |  |
| 11034 .                                | 11 09 100.20              | Элемент фильтрующий - с/у<br>Снять и установить фильтрующий элемент с очисткой внутренней полости<br>воздушного фильтра   | -                           | 0,08   |  |
| 11035 .                                | 11 09 175.20              | Шланг воздухозаборника - с/у  | -                           | 0,08   |  |
| 11036 .                                | 11 09 270.20              | Терморегулятор - с/у  | -                           | 0,20   |  |
| 11037 .                                | 11 09 302.20              | Заборник холодного воздуха - с/у  | -                           | 0,15   |  |
| <b>Прочие элементы системы питания</b> |                           |   |                             |        |  |
| 11038 .                                | 11 17 010.20              | Фильтр тонкой очистки топлива -<br>с/у  | 0,15                        | 0,15   |  |


| №№<br>поз.                                      | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 11039 .   | 11 30 010.20              | Датчик массового расхода воздуха - с/у   | 0,15                        | -      |  |
| 11040 .   | 11 32 010.24              | Форсунка - с/у (за комплект, на снятой топливной рампе)  | 0,35                        | -      |  |
| 11041 .   | 11 39 009.20              | Электробензонасос - с/у  | 0,70                        | -      |  |
| 11042 .   | 11 44 010.21              | Рампа топливная - с/у (при снятом ресивере)  | 0,40                        | -      |  |
| 11043 .   | 11 48 010.20              | Патрубок дроссельный в сборе - с/у   | 0,40                        | -      |  |
| 11044 .   | 11 48 030.21              | Шланг впускной трубы - с/у   | 0,15                        | -      |  |
| 11045 .   | 11 48 038.20              | Шланг - с/у шланга от дроссельного патрубка до расширительного бачка   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 11046 .   | 11 48 200.20              | Датчик положения дроссельной заслонки - с/у  | 0,15                        | -      |  |
| 11047 .   | 11 48 300.20              | Регулятор холостого хода - с/у   | 0,15                        | -      |  |
| 11048 .   | 11 56 010.20              | Клапан топливный обратный - с/у  | -                           | 0,15   |  |
| 11049 .   | 11 60 010.21              | Регулятор давления - с/у   | 0,15                        | -      |  |
| <b>11 64. Система улавливания паров бензина</b> |                           |  |                             |        |  |
| 11050 .   | 11 64 010.20              | Адсорбер - с/у   | 0,30                        | 0,30   |  |
| 11051 .   | 11 64 034.20              | Клапан гравитационный - с/у  | 0,30                        | 0,30   |  |
| 11052 .   | 11 64 060.20              | Клапан бензобака - с/у   | 0,25                        | 0,25   |  |
| 11053 .   | 11 64 084.20              | Трубка пароотводящая - с/у (при снятой крышке топливного бака)   | 0,50                        | 0,50   |  |
| 11054 .   | 11 64 091.20              | Шланг - с/у шланга от пароотводящей трубки до клапана топливного бака или от клапана топливного бака до адсорбера (за 1шт)   | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 11055 .   | 11 64 109.20              | Шланг - с/у шланга от адсорбера до дроссельного патрубка   | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| <b>12. Система выпуска газов</b>                |                           |  |                             |        |  |
| <b>12 00. Глушители</b>                         |                           |  |                             |        |  |
| 12001 .   | 12 00 010.20              | Глушитель основной - с/у<br>Снять основной глушитель, очистить, проверить, установить  | 0,35                        | 0,35   |  |
| 12002 .   | 12 00 010.41              | Глушитель основной - ремонт<br>Заварить трещины, наложить заплаты, выправить трубу с подогревом  | 0,95                        | 0,95   |  |
| 12003 .   | 12 00 018.20              | Глушитель дополнительный с нейтрализатором - с/у   | 0,61                        | -      |  |
| 12004 .   | 12 00 020.20              | Глушитель дополнительный без нейтрализатора - с/у<br>Отсоединить дополнительный глушитель от основного и от приёмной трубы, снять, очистить, проверить, установить | -                           | 0,60   |  |
| 12005 .   | 12 00 020.21              | Глушитель дополнительный без нейтрализатора - с/у (при снятом основном)<br>Снять дополнительный глушитель, очистить, проверить, установить                         | 0,35                        | 0,35   |  |
| 12006 .   | 12 00 020.41              | Глушитель дополнительный без нейтрализатора - ремонт<br>Заварить трещины, наложить заплаты, выправить трубу с подогревом   | 0,95                        | 0,95   |  |


| №№<br>поз.                               | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| <b>12 03. Трубы и подвеска глушителя</b> |                           |   |                             |        |  |
| 12007 .                                  | 12 03 010.21              | Труба приёмная - с/у<br>Снять штангу стабилизатора, приемную трубу, очистить, проверить, установить   | 1,15                        | 1,15   |  |
| 12008 .                                  | 12 03 010.21              | Труба приёмная - с/у (при снятой штанге стабилизатора)<br>Снять приемную трубу, очистить, проверить, установить   | 0,90                        | 0,90   |  |
| 12009 .                                  | 12 03 010.41              | Труба приёмная - ремонт<br>Заварить трещины, выправить трубу с подогревом   | 0,40                        | 0,40   |  |
| 12010 .                                  | 12 03 020.20              | Прокладка приемной трубы - с/у<br>Отсоединить приемную трубу от коллектора и от коробки передач, заменить прокладку, установить   | 0,65                        | 0,55   |  |
| 12011 .                                  | 12 03 073.20              | Подушка подвески глушителя - с/у (за 1 шт)  | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| <b>Прочие элементы системы выпуска</b>   |                           |   |                             |        |  |
| 12012 .                                  | 12 13 010.20              | Клапан рециркуляции - с/у   | -                           | 0,30   |  |
| 12013 .                                  | 12 16 010.20              | Клапан термовакuumный - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)   | -                           | 0,15   |  |
| 12014 .                                  | 12 17 040.24              | Трубка рециркуляции - с/у (на снятой впускной трубе)  | -                           | 0,20   |  |
| <b>13. Система охлаждения</b>            |                           |   |                             |        |  |
| 13001 .                                  | 13 00 025.21              | Электровентиляторы - с/у<br>Снять решётку радиатора, прибор звуковой сигнальный с кронштейном, отсоединить крепление радиатора, отвести верхнюю часть радиатора вперёд по ходу автомобиля, снять электровентиляторы в сборе с рамкой, проверить, установить   | 0,45                        | 0,45   |  |
| <b>13 01. Радиатор</b>                   |                           |   |                             |        |  |
| 13002 .                                  | 13 01 012.20              | Радиатор - с/у<br>Слить охлаждающую жидкость, снять облицовку радиатора, отсоединить радиатор от кузова, снять прибор звуковой сигнальный с кронштейном в сборе, отсоединить шланги, снять радиатор, отсоединить электровентиляторы, промыть снаружи, установить, соединить шланги, залить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений | 0,90                        | 0,90   |  |
| 13003 .                                  | 13 01 012.21              | Радиатор - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)<br>Снять облицовку радиатора, отсоединить радиатор от кузова, снять прибор звуковой сигнальный с кронштейном в сборе шланги и трубу, снять радиатор, отсоединить электровентиляторы, промыть снаружи, установить, соединить шланги   | 0,50                        | 0,50   |  |
| 13004 .                                  | 13 01 012.41              | Радиатор - ремонт<br>Устранить течь радиатора ремонтом бачков или трубок, проверить герметичность (допускается заглушить 2 трубки)  | 1,00                        | 1,00   |  |
| <b>13 03. Трубопроводы и шланги</b>      |                           |   |                             |        |  |
| 13005 .                                  | 13 03 010.21              | Шланг радиатора отводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 13006 .                                  | 13 03 013.21              | Патрубок выпускной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)  | 0,30                        | 0,30   |  |
| 13007 .                                  | 13 03 016.21              | Шланг радиатора подводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 13008 .                                  | 13 03 033.21              | Прокладка фланца трубы отводящей - с/у (при слитой охлаждающей жидкости, снятых   | 0,40                        | 0,40   |  |


| №№ поз.  | Код детали, код работы | Наименование детали и характеристика работы  | Трудоемкость*max количество |       |  |
|--|------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|  |                        |  | 2123                        | 21234 |  |
| <b>термостате и генераторе)</b>  |                        |  |                             |       |  |
| Отсоединить водяной насос от двигателя, снять заборник горячего воздуха, снять шланг отопителя, отсоединить трубу подводящую, заменить прокладку, установить   |                        |  |                             |       |  |
| 13009 .  | 13 03 074.21           | Шланг соединительный термостата и насоса - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)                       | 0,25                        | 0,25  |  |
| 13010 .  | 13 03 092.21           | Муфта соединительная термостата - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)                                | 0,20                        | 0,20  |  |
| 13011 .  | 13 03 095.20           | Шланг (трубка) паропроводящая радиатора - с/у трубки паропроводящей радиатора                          | 0,15                        | 0,15  |  |
| 13012 .  | 13 03 095.21           | Шланг (трубка) паропроводящая радиатора - с/у шланга паропроводящего (при слитой охлаждающей жидкости) | 0,20                        | 0,20  |  |
| <b>13 06. Термостат</b>  |                        |  |                             |       |  |
| 13013 .  | 13 06 010.20           | Термостат - с/у (на автомобиле)  | 1,05                        | 0,80  |  |
| Слить охлаждающую жидкость, снять термостат, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений и работоспособность термостата  |                        |  |                             |       |  |
| 13014 .  | 13 06 010.21           | Термостат - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)  | 0,50                        | 0,28  |  |
| Снять термостат, установить  |                        |  |                             |       |  |
| <b>13 07. Водяной насос</b>  |                        |  |                             |       |  |
| 13015 .  | 13 07 010.20           | Насос водяной - с/у  | 2,30                        | 2,30  |  |
| Слить охлаждающую жидкость, снять термостат, ремень привода водяного насоса, шкив, генератор, водяной насос, заменить прокладку, установить, отрегулировать натяжение ремня, залить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений |                        |  |                             |       |  |
| 13016 .  | 13 07 010.21           | Насос водяной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)  | 1,80                        | 1,80  |  |
| Снять термостат, ремень привода водяного насоса, шкив, генератор, водяной насос, заменить прокладку, установить, отрегулировать натяжение ремня  |                        |  |                             |       |  |
| 13017 .  | 13 07 010.40           | Насос водяной - ремонт   | 0,97                        | 0,97  |  |
| Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить  |                        |  |                             |       |  |
| <b>13 08. Вентилятор и его привод</b>  |                        |  |                             |       |  |
| 13018 .  | 13 08 020.20           | Ремень привода водяного насоса - с/у с регулировкой натяжения  | 0,30                        | 0,30  |  |
| 13019 .  | 13 08 024.21           | Шкив - с/у (при снятом ремне привода водяного насоса)  | 0,10                        | 0,10  |  |
| <b>13 11. Бачок расширительный</b>   |                        |  |                             |       |  |
| 13020 .  | 13 11 014.20           | Бачок расширительный - с/у   | 0,25                        | 0,25  |  |
| Снять и установить расширительный бачок, долить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений   |                        |  |                             |       |  |
| <b>14. Электронная система управления двигателем</b>   |                        |  |                             |       |  |
| 14001 .  | 14 11 020.20           | Контроллер системы впрыска топлива - с/у (при снятом вещевом ящике)                                    | 0,20                        | -     |  |





| №№<br>поз.                                | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| <b>16. Сцепление</b>                      |                           |  |                             |        |  |
| <b>16 01. Сцепление</b>                   |                           |  |                             |        |  |
| 16001 .                                   | 16 01 015.24              | Картер сцепления - с/у (на снятой коробке передач, при слитом масле)<br>Снять картер с прокладкой, очистить, проверить, заменить прокладку, установить   | 0,25                        | 0,25   |  |
| 16002 .                                   | 16 01 085.21              | Диск сцепления нажимной - с/у (при снятой коробке передач)<br>Снять диски сцепления нажимной и ведомый, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить  | 0,30                        | 0,30   |  |
| 16003 .                                   | 16 01 130.21              | Диск сцепления ведомый - с/у (при снятой коробке передач)<br>Снять диски сцепления нажимной и ведомый, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить   | 0,30                        | 0,30   |  |
| 16004 .                                   | 16 01 130.40              | Диск сцепления ведомый - замена фрикционных накладок<br>Проверить, выправить, заменить фрикционные накладки ведомого диска   | 0,47                        | 0,47   |  |
| 16005 .                                   | 16 01 180.24              | Муфта в сборе - с/у (на снятой коробке передач)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 16006 .                                   | 16 01 182.24              | Подшипник муфты - с/у (на снятой муфте)  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 16007 .                                   | 16 01 200.24              | Вилка выключения сцепления - с/у (на снятой коробке передач)<br>Снять вилку выключения сцепления, очистить, промыть, проверить, установить   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 16008 .                                   | 16 01 211.20              | Чехол вилки выключения сцепления - с/у<br>Отсоединить цилиндр привода выключения сцепления, снять и установить чехол, присоединить и отрегулировать  | 0,30                        | 0,30   |  |
| <b>16 02. Привод выключения сцепления</b> |                           |  |                             |        |  |
| 16009 .                                   | 16 02 010.20              | Педаля сцепления - с/у   | 0,30                        | 0,30   |  |
| 16010 .                                   | 16 02 048.20              | Накладка педали сцепления или тормоза - с/у (за 1 шт)  | 0,05*2                      | 0,05*2 |  |
| 16011 .                                   | 16 02 060.20              | Усилитель с кронштейнами педалей в сборе - с/у (без прокачки тормозов)<br>Снять кожухи вала рулевого управления, вал в сборе с кронштейном и рулевым колесом, отсоединить главный цилиндр тормоза и вакуумный усилитель, главный цилиндр привода сцепления, снять чехол вала рулевого управления и кронштейн с педалями в сборе, разъединить, продефектовать, заменить детали, собрать, установить, отрегулировать | 2,50                        | 2,50   |  |
| 16012 .                                   | 16 02 060.21              | Усилитель с кронштейнами педалей в сборе - с/у (при снятом вале рулевого управления, без снятия педалей)<br>Отсоединить главный цилиндр тормоза и вакуумный усилитель, главный цилиндр привода сцепления, снять чехол вала рулевого управления и кронштейн с педалями в сборе, установить, отрегулировать  | 1,80                        | 1,80   |  |
| 16013 .                                   | 16 02 510.20              | Цилиндр привода выключения сцепления - с/у (с прокачкой и регулировкой привода)<br>Снять цилиндр привода выключения сцепления, очистить, проверить, установить, прокачать привод, отрегулировать   | 0,75                        | 0,75   |  |
| 16014 .                                   | 16 02 510.20              | Цилиндр привода выключения сцепления - с/у (без прокачки и   | 0,30                        | 0,30   |  |


| №№<br>поз.   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |       |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234 |  |
| регулировки привода)   |                           |   |                             |       |  |
| Снять и установить цилиндр привода выключения сцепления  |                           |   |                             |       |  |
| 16015  | . 16 02 510.40            | Цилиндр привода выключения сцепления - ремонт   | 0,50                        | 0,50  |  |
| Разобрать цилиндр привода выключения сцепления, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность  |                           |   |                             |       |  |
| 16016  | . 16 02 518.20            | Колпачок защитный цилиндра привода выключения сцепления - с/у (на автомобиле)   | 0,45                        | 0,45  |  |
| Отсоединить цилиндр привода выключения сцепления, снять и установить колпачок, закрепить цилиндр, отрегулировать привод  |                           |   |                             |       |  |
| 16017  | . 16 02 560.20            | Бачок главного цилиндра сцепления - с/у   | 0,15                        | 0,15  |  |
| Снять и установить бачок, залить жидкость  |                           |   |                             |       |  |
| 16018  | . 16 02 575.20            | Шланг привода выключения сцепления - с/у (без прокачки)   | 0,10                        | 0,10  |  |
| Снять и установить шланг подачи жидкости к главному цилиндру   |                           |   |                             |       |  |
| 16019  | . 16 02 590.20            | Шланг привода выключения сцепления - с/у (без прокачки)   | 0,17                        | 0,17  |  |
| Снять и установить шланг к цилиндру привода выключения сцепления   |                           |   |                             |       |  |
| 16020  | . 16 02 610.20            | Главный цилиндр привода выключения сцепления - с/у (с прокачкой и регулировкой привода)                                     | 0,75                        | 0,75  |  |
| Снять главный цилиндр, очистить, проверить, установить, прокачать привод, отрегулировать   |                           |   |                             |       |  |
| 16021  | . 16 02 610.21            | Главный цилиндр привода выключения сцепления - с/у (без прокачки и регулировки привода)                                     | 0,30                        | 0,30  |  |
| 16022  | . 16 02 610.40            | Главный цилиндр привода выключения сцепления - ремонт   | 0,50                        | 0,50  |  |
| Разобрать главный цилиндр, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность   |                           |   |                             |       |  |
| 16023  | . 16 02 692.20            | Трубка привода выключения сцепления - с/у (без прокачки)  | 0,17                        | 0,17  |  |
| Снять и установить трубку от главного цилиндра к шлангу  |                           |   |                             |       |  |
| <b>17. Коробка передач</b>   |                           |   |                             |       |  |
| <b>17 00. Коробка передач в сборе</b>  |                           |   |                             |       |  |
| 17001  | . 17 00 010.20            | Коробка передач - с/у   | 3,62                        | 3,62  |  |
| Отсоединить цилиндр привода сцепления, карданный вал переднего моста от редуктора, снять промежуточный карданный вал, стартер, провод фонаря заднего хода, отсоединить приёмную трубу глушителя от двигателя и от глушителя дополнительного, снять обивку кожуха пола (с крышкой кожуха, рукоятками и чехлом рычага раздаточной коробки), стержень рычага коробки передач и рычаг, опору заднюю и коробку передач, очистить, проверить, установить, отрегулировать привод сцепления, проверить уровень масла в коробке передач, долить |                           |   |                             |       |  |
| 17002  | . 17 00 010.21            | Коробка передач - с/у (при снятом промежуточном карданном вале и отсоединённом карданном вале от редуктора переднего моста) | 2,25                        | 2,25  |  |
| Отсоединить цилиндр привода сцепления, снять стартер, отсоединить провод фонаря заднего хода, отсоединить приёмную трубу глушителя от двигателя и от глушителя дополнительного, снять обивку кожуха пола (с крышкой кожуха, рукояткой и чехлом рычага раздаточной коробки), стержень рычага коробки передач и рычаг, опору заднюю и коробку передач, очистить, проверить, установить, отрегулировать привод сцепления, проверить уровень масла в коробке передач, долить   |                           |   |                             |       |  |


| №№<br>поз.                                  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 17003 .                                     | 17 00 010.21              | Коробка передач - с/у (при снятом промежуточном вале и отсоединённом карданном вале от редуктора переднего моста и приемной трубе глушителя)<br><br>Отсоединить цилиндр привода сцепления, снять стартер, отсоединить провод фонаря заднего хода, снять обивку кожуха пола (с крышкой кожуха, рукояткой и чехлом рычага раздаточной коробки), стержень рычага коробки передач и рычаг, опору заднюю и коробку передач, очистить, проверить, установить, отрегулировать привод сцепления, проверить уровень масла в коробке передач, долить | 1,45                        | 1,45   |  |
| 17004 .                                     | 17 00 010.40              | Коробка передач - ремонт с полной разборкой<br><br>Слить масло, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, залить масло, проверить  | 4,10                        | 4,10   |  |
| <b>17 01. Коробка передач</b>               |                           |  |                             |        |  |
| 17005 .                                     | 17 01 020.21              | Крышка нижняя - с/у (при слитом масле)<br><br>Снять нижнюю крышку, очистить, заменить прокладку, установить  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 17006 .                                     | 17 01 031.21              | Подшипник - с/у переднего подшипника первичного вала (при снятых коробке передач и сцеплении)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 17007 .                                     | 17 01 031.21              | Подшипник - с/у заднего подшипника блока шестерен 1701138 (при снятой задней крышке)   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 17008 .                                     | 17 01 043.21              | Сальник первичного вала - с/у (при снятом картере сцепления, на снятой коробке передач)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 17009 .                                     | 17 01 073.21              | Подшипник - с/у заднего подшипника вторичного вала (при снятой задней крышке)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 17010 .                                     | 17 01 094.21              | Пластина стопорная - с/у (при снятом заднем подшипнике вторичного вала и шестерне 1701138)   | 0,45                        | 0,45   |  |
| 17011 .                                     | 17 01 138.21              | Блок шестерен (шестерня) - с/у (при снятом заднем подшипнике вторичного вала)  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 17012 .                                     | 17 01 210.21              | Сальник вторичного вала - с/у (при снятом промежуточном карданном вале)  | 0,35                        | 0,35   |  |
| <b>17 02. Механизм переключения передач</b> |                           |  |                             |        |  |
| 17013 .                                     | 17 02 010.21              | Крышка задняя коробки передач - с/у (на снятой коробке передач, при снятом приводе механизма переключения передач, при снятой нижней крышке)   | 0,40                        | 0,40   |  |
| 17014 .                                     | 17 02 077.20              | Шарик фиксатора штока коробки передач - с/у (за 1 шт.)   | 0,15*3                      | 0,15*3 |  |
| 17015 .                                     | 17 02 087.20              | Пружина фиксатора штока коробки передач - с/у (за 1 шт.)   | 0,15*3                      | 0,15*3 |  |
| 17016 .                                     | 17 02 091.20              | Прокладка крышки фиксаторов-с/у  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 17017 .                                     | 17 03 010.24              | Привод механизма переключения передач - с/у (на снятой коробке передач)  | 0,25                        | 0,25   |  |

| №№<br>поз.                                | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |        |  |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 17018 .                                   | 17 03 010.40              | Привод механизма переключения передач - ремонт (снятого с коробки передач)  | 0,30                        | 0,30   |  |
| 17019 .                                   | 17 03 080.21              | Рычаг переключения передач в сборе - с/у (при снятой обивке кожуха пола)  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 17020 .                                   | 17 03 103.20              | Стержень рычага переключения передач - с/у  | 0,12                        | 0,12   |  |
| <b>18. Раздаточная коробка</b>            |                           |   |                             |        |  |
| 18001 .                                   | 18 00 020.20              | Раздаточная коробка в сборе-с/у<br>Снять облицовку тоннеля пола, стержень рычага, чехол, крышку люка, отсоединить карданные валы, датчик скорости, снять раздаточную коробку с кронштейнами в сборе, отсоединить кронштейны, очистить, проверить, установить, проверить уровень масла, долить                               | 1,20                        | 1,20   |  |
| 18002 .                                   | 18 00 020.20              | Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника привода переднего или заднего моста (на автомобиле)<br>Слить масло, отсоединить карданный вал привода заднего (переднего) моста, снять фланец, заменить сальник 2121-2302052 заднего моста (2101-2402052 переднего моста), установить фланец и карданный вал, залить масло       | 0,80*2                      | 0,80*2 |  |
| 18003 .                                   | 18 00 020.21              | Раздаточная коробка в сборе - с/у (при снятых карданных валах переднего и заднего мостов)<br>Снять облицовку тоннеля пола, стержень рычага, чехол, крышку люка, датчик скорости, снять раздаточную коробку с кронштейнами в сборе, отсоединить кронштейны, очистить, проверить, установить, проверить уровень масла, долить | 0,50                        | 0,50   |  |
| 18004 .                                   | 18 00 020.21              | Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника привода переднего или заднего моста (при снятом карданном вале)<br>Слить масло, снять фланец, заменить сальник 2121-2302052 привода заднего моста (2101-2402052 переднего моста), установить фланец, залить масло  | 0,50*2                      | 0,50*2 |  |
| 18005 .                                   | 18 00 020.21              | Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника вала привода раздаточной коробки (при снятом промежуточном карданном вале)<br>Снять фланец, заменить сальник 2121-2302052, установить фланец   | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |
| 18006 .                                   | 18 00 020.40              | Раздаточная коробка в сборе - ремонт<br>Слить масло, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, залить масло, проверить  | 2,80                        | 2,80   |  |
| 18007 .                                   | 18 04 102.20              | Стержень рычага управления раздаточной коробкой - с/у   | 0,12                        | 0,12   |  |
| <b>22. Передача карданная трансмиссии</b> |                           |   |                             |        |  |
| 22001 .                                   | 22 01 012.20              | Карданная передача - с/у карданного вала заднего моста<br>Снять и установить карданный вал привода заднего моста  | 0,53                        | 0,53   |  |
| 22002 .                                   | 22 01 012.20              | Карданная передача - с/у карданного вала переднего моста<br>Снять и установить датчик скорости и карданный вал привода переднего моста  | 0,60                        | 0,60   |  |
| 22003 .                                   | 22 02 010.20              | Промежуточный карданный вал-с/у<br>Снять датчик скорости, отсоединить карданный вал от коробки передач и от раздаточной коробки, снять, очистить, проверить, установить   | 0,80                        | 0,80   |  |


| №№<br>поз.                           | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |        |  |
|--------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                                      |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 22004 .                              | 22 02 016.24              | Шарнир промежуточного карданного вала - с/у (на снятом промежуточном вале)   | 0,45                        | 0,45   |  |
| 22005 .                              | 22 02 025.24              | Крестовина - с/у (на снятом вале, за 1 шт.)  | 0,45*4                      | 0,45*4 |  |
| 22006 .                              | 22 02 068.24              | Чехол - с/у (на снятом промежуточном вале)   | 0,45                        | 0,45   |  |
| 22007 .                              | 22 02 120.24              | Муфта эластичная - с/у (на снятом промежуточном вале)  | 0,18                        | 0,18   |  |
| <b>22 15. Приводы передних колёс</b> |                           |  |                             |        |  |
| 22008 .                              | 22 15 010.21              | Привод переднего колеса правый - с/у (при снятом колесе и слитом масле)<br>Сжать пружину, снять амортизатор, отсоединить приёмную трубу глушителя от коллектора и глушителя дополнительного, отсоединить шаровую опору от нижнего рычага, привод переднего колеса от ступицы, отсоединить крышки подшипников внутренних шарниров правого и левого приводов от поперечины передней подвески и корпуса редуктора от штанги стабилизатора, отсоединить крышку подшипника правого привода от редуктора, снять привод в сборе, очистить, установить | 1,55                        | 1,55   |  |
| 22009 .                              | 22 15 010.40              | Привод переднего колеса правый - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать  | 1,41                        | 1,41   |  |
| 22010 .                              | 22 15 011.21              | Привод переднего колеса левый - с/у (при снятом колесе и слитом масле)<br>Сжать пружину, снять амортизатор, отсоединить шаровую опору от нижнего рычага, привод переднего колеса от ступицы, отсоединить крышки подшипников внутренних шарниров правого и левого приводов от поперечины передней подвески и корпус редуктора от штанги стабилизатора, отсоединить крышку подшипника левого привода от редуктора и снять привод в сборе с крышкой, очистить, установить   | 1,05                        | 1,05   |  |
| 22011 .                              | 22 15 011.40              | Привод переднего колеса левый - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать   | 1,41                        | 1,41   |  |
| 22012 .                              | 22 15 012.24              | Шарнир наружный в сборе - с/у (на снятом приводе)  | 0,50*2                      | 0,50*2 |  |
| 22013 .                              | 22 15 030.24              | Чехол наружного шарнира - с/у (на снятом приводе)<br>Отсоединить наружный шарнир, снять и установить чехол шарнира, добавить смазку, установить шарнир   | 0,50*2                      | 0,50*2 |  |
| 22014 .                              | 22 15 056.24              | Шарнир внутренний - с/у (на снятом приводе)  | 0,50                        | 0,50   |  |
| 22015 .                              | 22 15 057.24              | Шарнир внутренний - с/у (на снятом приводе)  | 0,50                        | 0,50   |  |
| 22016 .                              | 22 15 068.24              | Чехол внутреннего шарнира - с/у (на снятом приводе)<br>Отсоединить внутренний шарнир, снять и установить чехол шарнира, добавить смазку, установить шарнир   | 0,50*2                      | 0,50*2 |  |
| <b>23. Мост передний</b>             |                           |  |                             |        |  |
| 23001 .                              | 23 01 034.24              | Сальник полуоси правый - с/у сальника привода правого переднего колеса (на снятом приводе колеса)<br>Снять стопорное кольцо и подшипник привода, заменить сальник 21213-2301034, собрать   | 0,30                        | 0,30   |  |


| №№<br>поз.             | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |        |  |
|------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                        |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 23002 .                | 23 01 035.24              | Сальник полуоси левый - с/у<br>сальника привода переднего левого<br>колеса (на снятом приводе колеса)<br>Снять стопорное кольцо и подшипник привода, заменить сальник 21213-2301035,<br>собрать  | 0,30                        | 0,30   |  |
| 23003 .                | 23 02 010.21              | Редуктор переднего моста - с/у<br>(при снятых колёсах, брызговике<br>двигателя, защите картера и<br>слитом масле)<br>Отсоединить передний карданный вал, приёмную трубу, снять привод правого<br>колеса, редуктор переднего моста в сборе с приводом левого колеса, отсоединить<br>привод левого колеса, очистить, установить, отрегулировать зазор в подшипниках<br>ступиц передних колёс | 2,05                        | 2,05   |  |
| 23004 .                | 23 02 010.24              | Редуктор переднего моста - с/у<br>сальника редуктора переднего<br>моста (на снятом редукторе)<br>Снять фланец, заменить сальник 2121-2302052, установить фланец, отрегулировать<br>момент сопротивления проворачиванию ведущей шестерни  | 0,50                        | 0,50   |  |
| 23005 .                | 23 02 010.40              | Редуктор переднего моста-ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать  | 3,57                        | 3,57   |  |
| <b>24. Мост задний</b> |                           |  |                             |        |  |
| 24001 .                | 24 00 010.21              | Задний мост в сборе - с/у (при<br>снятых колесах, без прокачки<br>тормозов)<br>Отсоединить карданный вал, привод регулятора тормозов, передний трос<br>стояночного тормоза от заднего, шланг тормозной, амортизаторы и штанги,<br>снять задний мост, очистить, установить, проверить уровень масла, долить   | 2,80                        | 2,80   |  |
| 24002 .                | 24 00 010.21              | Задний мост в сборе - с/у (при<br>снятых колесах и карданном<br>вале, без прокачки тормозов)<br>Отсоединить привод регулятора тормозов, передний трос стояночного тормоза<br>от заднего, шланг тормозной, амортизаторы и штанги, снять задний мост,<br>очистить, установить, проверить уровень масла, долить   | 2,40                        | 2,40   |  |
| 24003 .                | 24 00 010.21              | Задний мост в сборе - с/у<br>сальника полуоси правого или<br>левого (при снятой полуоси, залшт.)<br>Выпрессовать и заменить сальник правый 2110-2301034 (левый 2110-2301035) с<br>очисткой посадочного места   | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 24004 .                | 24 00 010.40              | Задний мост в сборе - ремонт<br>Слить масло, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали (с ремонтом<br>редуктора), собрать, проверить, залить масло   | 4,77                        | 4,77   |  |
| 24005 .                | 24 01 010.24              | Балка заднего моста - с/у (на<br>снятом мосту)<br>Слить масло, снять тормозные барабаны, полуоси, тормозные колодки в сборе<br>со щитом и редуктор в сборе, промыть, проверить, установить на балку с<br>заменой сальников полуосей и прокладки редуктора, залить масло  | 3,54                        | 3,54   |  |
| 24006 .                | 24 02 010.20              | Редуктор заднего моста - с/у<br>сальника редуктора заднего<br>моста (на автомобиле)<br>Слить масло, отсоединить карданный вал привода заднего моста, снять тормозные<br>барабаны, полуоси, фланец, заменить сальник 2101-2402052, установить фланец,<br>отрегулировать момент сопротивления проворачиванию ведущей шестерни, собрать,<br>залить масло                                      | 1,80                        | 1,80   |  |
| 24007 .                | 24 02 010.21              | Редуктор заднего моста - с/у<br>(при снятых колесах)<br>Слить масло, отсоединить карданный вал, снять тормозные барабаны, полуоси,<br>редуктор, промыть, заменить прокладку, установить, залить масло  | 1,25                        | 1,25   |  |


| №№<br>поз.                          | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|-------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|                                     |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 24008 .                             | 24 02 010.21              | Редуктор заднего моста - с/у<br>сальника редуктора заднего<br>моста (при снятом заднем<br>карданном вале и слитом масле)<br>Снять тормозные барабаны, полуоси, фланец, заменить сальник 2101-2402052,<br>установить фланец, отрегулировать момент сопротивления проворачиванию ведущей<br>шестерни, собрать | 1,30                        | 1,30   |  |
| 24009 .                             | 24 02 010.40              | Редуктор заднего моста - ремонт   | 3,57                        | 3,57   |  |
| 24010 .                             | 24 03 069.21              | Полуось - с/у (при снятом<br>тормозном барабане)<br>Снять полуось, промыть, установить  | 0,34*2                      | 0,34*2 |  |
| 24011 .                             | 24 03 069.40              | Полуось - ремонт<br>Спрессовать подшипник и запорное кольцо, выправить полуось, проточить<br>фланец, запрессовать подшипник и запорное кольцо, проверить  | 0,80*2                      | 0,80*2 |  |
| <b>28. Защитные элементы кузова</b> |                           |   |                             |        |  |
| <b>28 00. Номерной знак</b>         |                           |   |                             |        |  |
| 28001 .                             | 28 00 000.20              | Номерной знак - с/у   | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| 28002 .                             | 28 00 000.41              | Номерной знак - выправление<br>(снятого, за 1шт.)   | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| <b>28 02. Брызговики</b>            |                           |   |                             |        |  |
| 28003 .                             | 28 02 020.41              | Брызговик двигателя - с/у   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 28004 .                             | 28 02 046.20              | Пластина защитная картера - с/у   | 0,18                        | 0,18   |  |
| 28005 .                             | 28 02 046.41              | Пластина защитная картера -<br>выправление  | 0,50                        | 0,50   |  |
| <b>28 03. Бампер передний</b>       |                           |   |                             |        |  |
| 28006 .                             | 28 03 010.21              | Бампер передний - с/у (при<br>снятых облицовках радиатора и фар)  | 0,45                        | 0,45   |  |
| 28007 .                             | 28 03 010.21              | Бампер передний- разборка-сборка<br>Снять и установить передние противотуманные фары  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 28008 .                             | 28 03 032.20              | Кронштейн переднего бампера<br>правый - с/у   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 28009 .                             | 28 03 033.20              | Кронштейн переднего бампера<br>левый - с/у  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 28010 .                             | 28 03 130.21              | Балка переднего бампера - с/у<br>(при снятом бампере)   | 0,22                        | 0,22   |  |
| 28011 .                             | 28 03 130.62              | Балка переднего бампера -<br>ремонт 2   | 0,40                        | 0,40   |  |
| 28012 .                             | 28 03 130.63              | Балка переднего бампера -<br>ремонт 3   | 1,20                        | 1,20   |  |
| 28013 .                             | 28 03 182.62              | Проушина буксирная передняя<br>правая - ремонт 2  | 0,45                        | 0,45   |  |
| 28014 .                             | 28 03 182.66              | Проушина буксирная передняя<br>правая - замена  | 0,60                        | 0,60   |  |
| 28015 .                             | 28 03 183.62              | Проушина буксирная передняя<br>левая - ремонт 2   | 0,45                        | 0,45   |  |
| 28016 .                             | 28 03 183.66              | Проушина буксирная передняя<br>левая - замена   | 0,60                        | 0,60   |  |

| №№<br>поз.                              | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| <b>28 04. Бампер задний</b>             |                           |  |                             |        |  |
| 28017 .                                 | 28 04 010.20              | Бампер задний - с/у  | 0,40                        | 0,40   |  |
| 28018 .                                 | 28 04 010.21              | Бампер задний - разборка-сборка<br>(снятого)   | 0,10                        | 0,10   |  |
|   |                           | Снять и установить кронштейн и пучок проводов фонарей освещения номерного знака, световозвращатели   |                             |        |  |
| 28019 .                                 | 28 04 180.62              | Проушина буксирная задняя<br>правая - ремонт 2   | 0,45                        | 0,45   |  |
| 28020 .                                 | 28 04 180.66              | Проушина буксирная задняя<br>правая - замена   | 0,60                        | 0,60   |  |
| 28021 .                                 | 28 04 181.62              | Проушина буксирная задняя<br>левая - ремонт 2  | 0,45                        | 0,45   |  |
| 28022 .                                 | 28 04 181.66              | Проушина буксирная задняя<br>левая - замена  | 0,60                        | 0,60   |  |
| <b>29. Подвеска</b>                     |                           |  |                             |        |  |
| <b>29 01. Подвеска передняя в сборе</b> |                           |  |                             |        |  |
| 29001 .                                 | 29 01 000.21              | Подвеска передняя в сборе - с/у<br>передней подвески с двигателем,<br>коробкой передач и редуктором<br>переднего моста в сборе (при<br>снятых колесах)   | 3,95                        | 3,95   |  |
|   |                           | Слить охлаждающую жидкость, отсоединить тормозные шланги, рулевые тяги от поворотных рычагов, заднюю опору двигателя, стабилизатор от кузова, приёмную трубу от глушителя дополнительного, рабочий цилиндр привода сцепления. Снять защиту картера, брызговик, растяжки, рычаг выбора передач, промежуточный и передний карданные валы, воздушный фильтр, отсоединить электропровода, шланги, тросы, подвеску от кузова. Снять переднюю подвеску с силовым агрегатом в сборе, очистить, установить, отрегулировать, залить охлаждающую жидкость, прокачать тормоза |                             |        |  |
| 29002 .                                 | 29 01 000.21              | Подвеска передняя в сборе - с/у<br>передней подвески с редуктором<br>переднего моста в сборе (при<br>снятых защите картера, колёсах<br>и брызговике)   | 2,60                        | 2,60   |  |
|   |                           | Отсоединить тормозные шланги, рулевые тяги от поворотных рычагов, стабилизатор от кузова, опоры двигателя от поперечины передней подвески. Вывесить двигатель, снять растяжки, передний карданный вал, переднюю подвеску с поперечиной и ступицами в сборе, очистить, проверить, установить, отрегулировать, прокачать тормоза   |                             |        |  |
| 29003 .                                 | 29 01 000.21              | Подвеска передняя в сборе - с/у<br>правой или левой подвески (при<br>снятом колесе, без прокачки<br>тормозов)  | 1,40*2                      | 1,40*2 |  |
|   |                           | Отсоединить привод переднего колеса, тормозной шланг от трубки, амортизатор от нижнего рычага, рулевую тягу от поворотного рычага, верхний и нижний рычаги от поперечины и снять ступицу с рычагами в сборе, очистить, проверить, установить, отрегулировать зазор в подшипниках ступицы   |                             |        |  |
| <b>29 02. Пружины передние</b>          |                           |  |                             |        |  |
| 29004 .                                 | 29 02 712.21              | Пружина передней подвески - с/у<br>(при снятом колесе, за 1шт.)  | 0,93*2                      | 0,93*2 |  |
|   |                           | Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от поворотного кулака, снять пружину с чашками и прокладками, очистить, проверить, установить   |                             |        |  |



| №№<br>поз.                                      | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |        |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| <b>29 04. Стойки и рычаги передней подвески</b> |                           |  |                             |        |  |
| 29005 .   | 29 04 020.21              | Рычаг нижний правый - с/у<br>нижнего рычага (при снятом<br>колесе)<br>Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от<br>поворотного кулака, снять пружину и рычаг, разобрать, очистить, проверить,<br>собрать, установить   | 1,40                        | 1,40   |  |
| 29006 .   | 29 04 020.40              | Рычаг нижний правый - ремонт<br>(снятого с автомобиля)<br>Снять чашку и шарниры, промыть, продефектовать, собрать  | 0,64                        | 0,64   |  |
| 29007 .   | 29 04 021.21              | Рычаг нижний левый - с/у<br>нижнего рычага (при снятом<br>колесе)<br>Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от<br>поворотного кулака, снять пружину и рычаг, разобрать, очистить, проверить,<br>собрать, установить  | 1,40                        | 1,40   |  |
| 29008 .   | 29 04 021.40              | Рычаг нижний левый - ремонт<br>(снятого с автомобиля)<br>Снять чашку и шарниры, промыть, продефектовать, собрать   | 0,64                        | 0,64   |  |
| 29009 .   | 29 04 040.24              | Шарнир рычага - с/у (на снятом<br>нижнем рычаге, за комплект)<br>Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры   | 0,20*2                      | 0,20*2 |  |
| 29010 .   | 29 04 040.24              | Шарнир рычага - замена (на<br>снятом верхнем рычаге, за комплект)<br>Выпрессовать и заменить резинометаллические шарниры верхнего рычага   | 0,40*2                      | 0,40*2 |  |
| 29011 .   | 29 04 070.21              | Чехол шаровой опоры - с/у (на<br>автомобиле при снятом колесе)<br>Отсоединить шаровый палец от поворотного кулака и рычага, заменить чехол,<br>добавить смазку, установить   | 0,45*4                      | 0,45*4 |  |
| 29012 .   | 29 04 100.21              | Рычаг верхний правый в сборе -<br>с/у (при снятом колесе)<br>Отсоединить верхний правый рычаг от поворотного кулака и поперечины<br>передней подвески, снять рычаг, очистить, проверить, установить  | 0,40                        | 0,40   |  |
| 29013 .   | 29 04 101.21              | Рычаг верхний левый в сборе -<br>с/у (при снятом колесе)<br>Отсоединить верхний левый рычаг от поворотного кулака и поперечины<br>передней подвески, снять рычаг, очистить, проверить, установить  | 0,40                        | 0,40   |  |
| 29014 .   | 29 04 112.24              | Ось - с/у (на снятом рычаге)<br>Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры, снять и<br>установить ось   | 0,40*2                      | 0,40*2 |  |
| 29015 .   | 29 04 192.21              | Шаровая опора - с/у верхней или<br>нижней (на а/м при снятом колесе,<br>за 1 шт)<br>Отсоединить шаровый палец от поворотного кулака и рычага, снять, добавить<br>смазку, установить  | 0,45*4                      | 0,45*4 |  |
| 29016 .   | 29 04 200.21              | Поперечина передней подвески -<br>с/у(при снятых правой и левой<br>подвесках,растяжках,защите<br>картера, брызговике и штанге<br>стабилизатора)<br>Вывесить двигатель, снять редуктор переднего моста с приводами колёс в сборе,<br>отсоединить поперечину передней подвески и снять, очистить, проверить,<br>установить | 1,00                        | 1,00   |  |
| 29017 .   | 29 04 270.20              | Растяжка - с/у (за 1 шт)   | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |

| №№<br>поз.   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| <b>29 05. Амортизаторы передние</b>                |                           |  |                             |        |  |
| 29018 .  | 29 05 004.20              | Амортизатор передней подвески - с/у (за 1 шт)  | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |
| 29019 .  | 29 05 004.40              | Амортизатор передней подвески - ремонт (за 1 шт)<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать   | 0,80*2                      | 0,80*2 |  |
| 29020 .  | 29 05 448.24              | Шарнир амортизатора - с/у (на снятом амортизаторе)   | 0,12*2                      | 0,12*2 |  |
| <b>29 06. Стабилизатор поперечной устойчивости</b> |                           |  |                             |        |  |
| 29021 .  | 29 06 010.20              | Стабилизатор - с/у (в сборе с подушками и обоймами)  | 0,35                        | 0,35   |  |
| 29022 .  | 29 06 040.20              | Подушка стабилизатора - с/у (на автомобиле, за 1 шт.)<br>Отсоединить штангу, снять наружную подушку, установить  | 0,17*2                      | 0,17*2 |  |
| 29023 .  | 29 06 052.20              | Обойма - с/у (на автомобиле, за 1шт.)<br>Отсоединить штангу, снять обойму стабилизатора, установить  | 0,17*2                      | 0,17*2 |  |
| <b>29 12. Пружины задние</b>                       |                           |  |                             |        |  |
| 29024 .  | 29 12 712.20              | Пружина задней подвески - с/у (за 2 шт.)<br>Отсоединить привод регулятора давления задних тормозов и амортизаторы от заднего моста, снять пружины с чашками и прокладками, очистить, проверить, установить | 0,79                        | 0,79   |  |
| <b>29 15. Амортизаторы задние</b>                  |                           |  |                             |        |  |
| 29025 .  | 29 15 004.20              | Амортизатор задней подвески - с/у (за 1шт.)  | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |
| 29026 .  | 29 15 004.40              | Амортизатор задней подвески - ремонт (за 1 шт)<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать   | 0,80*2                      | 0,80*2 |  |
| <b>29 19. Штанги задней подвески</b>               |                           |  |                             |        |  |
| 29027 .  | 29 19 010.20              | Штанга задней подвески нижняя - с/у (за 1шт.)  | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |
| 29028 .  | 29 19 013.20              | Штанга задней подвески верхняя - с/у (за 1шт.)   | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |
| 29029 .  | 29 19 042.24              | Втулки штанги - с/у (на снятой нижней продольной штанге, за комплект на штангу)<br>Заменить комплект втулок на одной штанге  | 0,20*2                      | 0,20*2 |  |
| 29030 .  | 29 19 088.20              | Кронштейн крепления штанги - с/у (за 1шт.)<br>Отсоединить штангу, снять кронштейн, очистить, проверить, установить   | 0,44*2                      | 0,44*2 |  |
| 29031 .  | 29 19 108.24              | Втулки штанги - с/у (на снятой верхней продольной или поперечной штанге)<br>Заменить комплект втулок на одной штанге   | 0,20*3                      | 0,20*3 |  |
| 29032 .  | 29 19 110.20              | Штанга задней подвески поперечная - с/у  | 0,30                        | 0,30   |  |

| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |


### 30. Ось передняя

#### 30 01. Кулаки поворотные

- 30001 . 30 01 014.21 Кулак поворотный правый - с/у 1,62 1,62  
(при снятом колесе)  
Отсоединить суппорт, штангу стабилизатора, амортизатор, рулевую тягу, снять ступицу, сжать пружину, отсоединить шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, подшипники, заменить сальники и смазку, установить, отрегулировать зазор в подшипниках
- 30002 . 30 01 014.21 Кулак поворотный правый - с/у 1,12 1,12  
(при снятой ступице)  
Отсоединить наконечник рулевой тяги от рычага поворотного кулака, выпрессовать шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, очистить, заменить сальники и смазку, установить
- 30003 . 30 01 015.21 Кулак поворотный левый - с/у 1,62 1,62  
(при снятом колесе)  
Отсоединить суппорт, штангу стабилизатора, амортизатор, рулевую тягу, снять ступицу, сжать пружину, отсоединить шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, подшипники, заменить сальники и смазку, установить, отрегулировать зазор в подшипниках
- 30004 . 30 01 015.21 Кулак поворотный левый - с/у 1,12 1,12  
(при снятой ступице)  
Отсоединить наконечник рулевой тяги от рычага поворотного кулака, выпрессовать шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, очистить, заменить сальники и смазку, установить
- 30005 . 30 01 030.20 Рычаг поворотного кулака 0,56 0,56  
правый - с/у  
Отсоединить наконечник рулевой тяги, снять рычаг, очистить, проверить, установить
- 30006 . 30 01 031.20 Рычаг поворотного кулака левый 0,56 0,56  
- с/у  
Отсоединить наконечник рулевой тяги, снять рычаг, очистить, проверить, установить

#### 30 03. Тяги рулевые

- 30007 . 30 03 074.20 Колпачок защитный шарового 0,30\*2 0,30\*2  
пальца - с/у наружного колпачка шарового пальца крайней рулевой тяги (на автомобиле, за 1 шт)  
Отсоединить наружный шаровой палец от поворотного рычага, снять колпачок, заложить смазку, установить
- 30008 . 30 03 074.20 Колпачок защитный шарового 0,40\*4 0,40\*4  
пальца - с/у внутреннего колпачка шарового пальца крайней рулевой тяги или средней (на автомобиле, за 1 шт.)  
Отсоединить шаровой палец от сошки рулевого механизма или маятникового рычага, снять колпачок, заложить смазку, установить
- 30009 . 30 03 134.20 Наконечник рулевой тяги 0,45\*2 0,45\*2  
наружный - с/у (за 1 шт.)
- 30010 . 30 03 134.24 Наконечник рулевой тяги 0,20\*2 0,20\*2  
наружный - с/у (на снятой тяге)

| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |

## 31. Колёса и ступицы

### 31 01. Колёса

|         |              |   |        |        |  |
|---------|--------------|---|--------|--------|--|
| 31001 . | 31 01 011.20 | Колесо - с/у (за 1 шт)  | 0,16*4 | 0,16*4 |  |
| 31002 . | 31 01 011.20 | Колесо - с/у запасного колеса   | 0,10   | 0,10   |  |
| 31003 . | 31 01 011.24 | Колесо - с/у диска, камеры или шины (на снятом колесе, с проверкой и регулировкой давления и балансировкой)   | 0,27*5 | 0,27*5 |  |
| 31004 . | 31 03 011.21 | Ступица с тормозным диском в сб.-с/у(при снятом колесе, за 1шт)<br>Отсоединить суппорт, снять ступицу с тормозным диском, проверить, установить, отрегулировать зазор в подшипниках | 0,60*2 | 0,60*2 |  |
| 31005 . | 31 03 020.24 | Подшипник ступицы - с/у (на снятом поворотном кулаке)<br>Снять и установить подшипник ступицы, заменить сальник   | 0,26*2 | 0,26*2 |  |
| 31006 . | 31 03 038.24 | Сальник - с/у (на снятом поворотном кулаке)<br>Заменить сальник переднего колеса  | 0,10*2 | 0,10*2 |  |

### 31 05. Кронштейн запасного колеса

|         |              |  |      |      |  |
|---------|--------------|--|------|------|--|
| 31007 . | 31 05 050.21 | Кронштейн запасного колеса - с/у (при снятом колесе) | 0,15 | 0,15 |  |
|---------|--------------|--|------|------|--|


## 34. Управление рулевое


### 34 00. Управление рулевое в сборе


|         |              |   |      |      |  |
|---------|--------------|---|------|------|--|
| 34001 . | 34 00 010.20 | Механизм рулевой - с/у<br>Отсоединить рулевые тяги от сошки, вал рулевого управления от вала червяка, снять механизм рулевого управления, очистить, проверить, установить, долить масло | 1,20 | 1,20 |  |
| 34002 . | 34 00 010.40 | Механизм рулевой - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать, залить масло   | 1,42 | 1,42 |  |


### 34 01. Рулевое управление

|         |              |   |      |      |  |
|---------|--------------|---|------|------|--|
| 34003 . | 34 01 092.21 | Вал промежуточный рулевого управления - с/у (при снятом верхнем вале)<br>Отсоединить промежуточный вал от червяка, снять, очистить, проверить, установить   | 0,15 | 0,15 |  |
| 34004 . | 34 01 100.20 | Вал рулевого управления с кронштейном в сборе - с/у<br>Снять включатель сигнала, рулевое колесо, кожухи вала рулевого управления, соединитель с переключателями, выключатель зажигания, отвернуть болт крепления промежуточного вала к фланцу, гайки и болты крепления кронштейна вала рулевого управления, снять вал в сборе, очистить, проверить, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки. | 1,10 | 1,10 |  |
| 34005 . | 34 01 160.20 | Вал рулевого управления - с/у (при снятых кожухах и рулевом колесе)<br>Снять соединитель с переключателями, выключатель зажигания, отвернуть болт крепления промежуточного вала к фланцу, гайки и болты крепления кронштейна вала. Снять вал рулевого управления с кронштейном в сборе, разобрать, очистить, проверить, заменить вал, собрать, установить. Проверить работу механизма перемещения рулевой колонки.      | 1,25 | 1,25 |  |


| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |        |  |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| <b>34 02. Колесо рулевого управления</b>  |                           |   |                             |        |  |
| 34006 .   | 34 02 012.21              | Колесо рулевого управления - с/у (для а/м с надувной подушкой, при снятых модуле надувной подушки и блоке газогенератора) | 0,20                        | 0,20   |  |
| 34007 .   | 34 02 012.21              | Колесо рулевого управления - с/у (при снятом включателе сигнала)  | 0,20                        | 0,20   |  |
| Отсоединить и снять рулевое колесо с контактными кольцами в сборе, очистить, проверить, установить              |                           |   |                             |        |  |
| 34008 .   | 34 02 050.21              | Включатель сигнала - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| Отсоединить и снять включатель сигнала, проверить, установить   |                           |   |                             |        |  |
| 34009 .   | 34 02 096.21              | Заглушки - с/у (для а/м с надувной подушкой)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| <b>34 03. Крепление рулевого управления</b>   |                           |   |                             |        |  |
| 34010 .   | 34 03 070.20              | Кожухи вала рулевого управления - с/у   | 0,15                        | 0,15   |  |
| <b>34 14. Тяги рулевые</b>  |                           |   |                             |        |  |
| 34011 .   | 34 14 010.20              | Тяга рулевая средняя в сборе - с/у  | 0,70                        | 0,70   |  |
| Отсоединить маятниковый рычаг в сборе от лонжерона, снять среднюю рулевую тягу, очистить, проверить, установить |                           |   |                             |        |  |
| 34012 .   | 34 14 052.20              | Тяга рулевая в сборе правая -с/у  | 0,62                        | 0,62   |  |
| Снять рулевую тягу, очистить, проверить, установить   |                           |   |                             |        |  |
| 34013 .   | 34 14 053.20              | Тяга рулевая в сборе левая - с/у  | 0,62                        | 0,62   |  |
| Снять рулевую тягу, очистить, проверить, установить   |                           |   |                             |        |  |
| 34014 .   | 34 14 080.20              | Рычаг маятниковый с кронштейном в сборе - с/у   | 0,63                        | 0,63   |  |
| Отсоединить рулевые тяги, снять маятниковый рычаг, очистить, проверить, установить                              |                           |   |                             |        |  |
| 34015 .   | 34 14 080.40              | Рычаг маятниковый с кронштейном в сборе - ремонт (снятого с автомобиля)   | 0,35                        | 0,35   |  |
| Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, заложить смазку, собрать                                   |                           |   |                             |        |  |
| 34016 .   | 34 14 138.24              | Наконечник рулевой тяги внутренний - с/у (на снятой тяге)   | 0,20*2                      | 0,20*2 |  |
| <b>35. Тормоза</b>  |                           |   |                             |        |  |
| <b>35 01. Тормоза передние</b>  |                           |   |                             |        |  |
| 35001 .   | 35 01 012.21              | Тормоз передний правый в сборе - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов)   | 0,30                        | 0,30   |  |
| Отсоединить тормозной шланг, снять тормоз, очистить, проверить, установить, соединить шланг                     |                           |   |                             |        |  |
| 35002 .   | 35 01 012.40              | Тормоз передний правый в сборе - ремонт   | 0,67                        | 0,67   |  |
| Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность                       |                           |   |                             |        |  |
| 35003 .   | 35 01 013.21              | Тормоз передний левый в сборе - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов)  | 0,30                        | 0,30   |  |
| Отсоединить тормозной шланг, снять тормоз, очистить, проверить, установить, соединить шланг                     |                           |   |                             |        |  |


| №№<br>поз.                                  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 35004 .                                     | 35 01 013.40              | Тормоз передний левый в сборе -<br>ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность  | 0,67                        | 0,67   |  |
| 35005 .                                     | 35 01 070.21              | Диск переднего тормоза - с/у (на<br>снятой ступице)   | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| 35006 .                                     | 35 01 070.45              | Диск переднего тормоза -<br>проточка  | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |
| 35007 .                                     | 35 01 090.21              | Колодки тормозные передние -<br>с/у (4 шт., при снятых колесах)<br>Снять рычаги суппортов, суппорты, снять и установить колодки, установить суппорты с рычагами   | 0,76                        | 0,76   |  |
| 35008 .                                     | 35 01 144.21              | Кожух защитный переднего<br>тормоза правый - с/у (при<br>снятой ступице)  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 35009 .                                     | 35 01 145.21              | Кожух защитный переднего<br>тормоза левый - с/у (при снятой<br>ступице)   | 0,12                        | 0,12   |  |
| <b>35 02.Тормоза задние</b>                 |                           |   |                             |        |  |
| 35010 .                                     | 35 02 012.21              | Щит заднего тормоза - с/у (при<br>снятом тормозном барабане)<br>Снять колодки заднего тормоза, отсоединить трубку и снять колесный цилиндр,<br>вынуть полуось, снять щит. Очистить, проверить, установить | 0,55*2                      | 0,55*2 |  |
| 35011 .                                     | 35 02 040.21              | Цилиндр колесный - с/у (при<br>снятом тормозном барабане, без<br>прокачки тормозов)<br>Отсоединить трубку гидропривода, снять колодки, цилиндр, очистить, установить,<br>присоединить трубку              | 0,33*2                      | 0,33*2 |  |
| 35012 .                                     | 35 02 040.21              | Цилиндр колесный - с/у (при<br>снятых колодках, без прокачки<br>тормозов)   | 0,13*2                      | 0,13*2 |  |
| 35013 .                                     | 35 02 040.40              | Цилиндр колесный - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность  | 0,43*2                      | 0,43*2 |  |
| 35014 .                                     | 35 02 070.21              | Барабан тормозной - с/у (при<br>снятом колесе)<br>Снять барабан, очистить, проверить, установить  | 0,25*2                      | 0,25*2 |  |
| 35015 .                                     | 35 02 070.45              | Барабан тормозной - расточка  | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |
| 35016 .                                     | 35 02 090.21              | Колодка заднего тормоза - с/у<br>комплекта на 1 колесо (при<br>снятом барабане)   | 0,20*2                      | 0,20*2 |  |
| 35017 .                                     | 35 02 090.40              | Колодка заднего тормоза -<br>замена накладки (за 1шт.)  | 0,35*4                      | 0,35*4 |  |
| <b>35 04. Привод тормозов</b>               |                           |   |                             |        |  |
| 35018 .                                     | 35 04 010.20              | Педаля тормоза - с/у  | 0,30                        | 0,30   |  |
| <b>35 05. Цилиндр главный гидротормозов</b> |                           |   |                             |        |  |
| 35019 .                                     | 35 05 010.20              | Цилиндр главный - с/у (с<br>прокачкой тормозов)<br>Отсоединить трубки гидропривода, снять цилиндр, очистить, установить,<br>соединить трубки, прокачать систему   |                             |        |  |
| 35020 .                                     | 35 05 010.40              | Цилиндр главный - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность  | 0,42                        | 0,42   |  |


| №№<br>поз.                                     | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 35021 .  | 35 05 102.20              | Бачок наполнительный - с/у<br>Снять и установить бачок, залить тормозную жидкость.   | 0,12                        | 0,12   |  |
| <b>35 06. Трубопроводы гидротормозов</b>       |                           |  |                             |        |  |
| 35022 .  | 35 06 060.20              | Тормозной шланг - с/у (за 1 шт.)   | 0,22*2                      | 0,22*2 |  |
| 35023 .  | 35 06 085.20              | Тормозной шланг - с/у (за 1 шт)  | 0,22*2                      | 0,22*2 |  |
| 35024 .  | 35 06 500.20              | Трубка от ГТЦ к переходнику<br>левая - с/у   | 0,22                        | 0,22   |  |
| 35025 .  | 35 06 510.20              | Трубка от ГТЦ к переходнику<br>правая - с/у  | 0,22                        | 0,22   |  |
| 35026 .  | 35 06 540.20              | Трубка к правому переднему<br>тормозу - с/у  | 0,35                        | 0,35   |  |
| 35027 .  | 35 06 550.20              | Трубка к левому переднему<br>тормозу - с/у   | 0,25                        | 0,25   |  |
| 35028 .  | 35 06 580.21              | Трубка от переходника к<br>регулятору - с/у  | 0,50                        | 0,50   |  |
| 35029 .  | 35 06 590.20              | Трубка от переходника к<br>регулятору - с/у  | 0,50                        | 0,50   |  |
| 35030 .  | 35 06 620.20              | Трубка - с/у трубки от<br>регулятора к шлангу  | 0,22                        | 0,22   |  |
| 35031 .  | 35 06 630.20              | Трубка - с/у трубки от<br>регулятора к шлангу  | 0,22                        | 0,22   |  |
| 35032 .  | 35 06 640.20              | Трубка к заднему правому<br>тормозу - с/у  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 35033 .  | 35 06 650.20              | Трубка к заднему левому<br>тормозу - с/у   | 0,20                        | 0,20   |  |
| <b>35 08. Управление стояночным тормозом</b>   |                           |  |                             |        |  |
| 35034 .  | 35 08 012.20              | Рычаг привода стояночного<br>тормоза - с/у<br>Отсоединить передний трос, снять чехол рычага, рычаг, очистить, проверить,<br>установить   | 0,30                        | 0,30   |  |
| 35035 .  | 35 08 040.20              | Чехол рычага стояночного<br>тормоза - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 35036 .  | 35 08 068.20              | Трос передний привода ручного<br>тормоза - с/у   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 35037 .  | 35 08 180.21              | Трос задний привода ручного<br>тормоза- с/у(при снятых барабанах)  | 0,44                        | 0,44   |  |
| <b>35 10. Усилитель вакуумный</b>              |                           |  |                             |        |  |
| 35038 .  | 35 10 010.20              | Усилитель тормозов вакуумный -<br>с/у<br>Отсоединить главный цилиндр тормозов с трубопроводами, снять вакуумный<br>усилитель, отрегулировать длину штока, установить, присоединить главный<br>цилиндр  | 0,40                        | 0,40   |  |
| 35039 .  | 35 10 050.20              | Шланг вакуумного усилителя- с/у  | 0,14                        | 0,14   |  |
| <b>35 12. Регулятор давления гидротормозов</b> |                           |  |                             |        |  |
| 35040 .  | 35 12 010.20              | Регулятор давления задних<br>тормозов - с/у<br>Отсоединить трубки, снять рычаг привода регулятора давления тормозов, снять<br>регулятор с кронштейнами, отсоединить кронштейны, очистить, установить,<br>отрегулировать, соединить рычаг привода | 0,48                        | 0,48   |  |


| №№<br>поз.                             | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|  |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 35041 .                                | 35 12 010.40              | Регулятор давления задних тормозов - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить, испытать на герметичность  | 0,50                        | 0,50  |  |
| 35042 .                                | 35 12 122.20              | Рычаг привода регулятора давления - с/у  | 0,30                        | 0,30  |  |
| 35043 .                                | 35 12 132.20              | Стойка рычага регулятора давления - с/у  | 0,15                        | 0,15  |  |
| 35044 .                                | 35 12 136.20              | Втулка стойки рычага регулятора давления - с/у   | 0,15                        | 0,15  |  |
| <b>37. Электрооборудование</b>         |                           |  |                             |       |  |
| <b>37 01. Генератор</b>                |                           |  |                             |       |  |
| 37001 .                                | 37 01 010.21              | Генератор - с/у (при снятых защите картера и брызговике двигателя)<br>Снять генератор, очистить, установить, отрегулировать натяжение ремня привода водяного насоса, запустить двигатель, проверить напряжение на клеммах аккумуляторной батареи | 0,60                        | 0,60  |  |
| 37002 .                                | 37 01 010.40              | Генератор - ремонт<br>Разобрать, очистить, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать   | 1,80                        | 1,80  |  |
| 37003 .                                | 37 01 051.24              | Шкив генератора - с/у (на снятом генераторе)   | 0,15                        | 0,15  |  |
| 37004 .                                | 37 01 200.45              | Ротор генератора - проточка контактных колец   | 0,12                        | 0,12  |  |
| 37005 .                                | 37 01 470.24              | Щеткодержатель в сборе - с/у (на снятом генераторе)  | 0,15                        | 0,15  |  |
| 37006 .                                | 37 01 500.20              | Регулятор напряжения - с/у (на снятом генераторе)  | 0,15                        | 0,15  |  |
| 37007 .                                | 37 01 630.21              | Кронштейн крепления генератора - с/у (при снятом генераторе)   | 0,10                        | 0,10  |  |
| 37008 .                                | 37 03 010.20              | Батарея аккумуляторная - с/у   | 0,20                        | 0,20  |  |
| <b>37 04. Замок зажигания</b>          |                           |  |                             |       |  |
| 37009 .                                | 37 04 010.21              | Выключатель зажигания в сборе - с/у (при снятых кожухах вала руля)<br>Отсоединить провода, снять выключатель зажигания, проверить, установить, соединить провода   | 0,20                        | 0,20  |  |
| 37010 .                                | 37 04 100.24              | Контактная часть - с/у (на снятом выключателе зажигания)   | 0,08                        | 0,08  |  |
| 37011 .                                | 37 05 010.20              | Модуль (катушка) зажигания - с/у   | 0,20                        | 0,12  |  |
| <b>37 06. Распределитель зажигания</b> |                           |  |                             |       |  |
| 37012 .                                | 37 06 010.20              | Распределитель зажигания - с/у<br>Отсоединить провода, снять распределитель, установить, соединить провода, установить момент зажигания  | -                           | 0,40  |  |
| 37013 .                                | 37 06 010.40              | Распределитель зажигания - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать  | -                           | 0,80  |  |





| №№<br>поз.   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 37014 .  | 37 06 020.20              | Бегунок - с/у<br>Снять крышку, бегунок, установить бегунок и крышку  | -                           | 0,13   |  |
| 37015 .  | 37 06 500.20              | Крышка - с/у<br>Отсоединить провода, снять, установить крышку, соединить провода   | -                           | 0,10   |  |
| 37016 .  | 37 06 800.20              | Бесконтактный датчик - с/у<br>Снять крышку и бесконтактный датчик, установить крышку и датчик, отрегулировать момент зажигания   | -                           | 0,60   |  |
| <b>37 07. Свечи зажигания и провода высоковольтные</b> |                           |  |                             |        |  |
| 37017 .  | 37 07 000.20              | Свечи зажигания - с/у (за комплект)<br>Снять и установить свечи с проверкой и регулировкой зазоров, очисткой проводов и наконечников   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 37018 .  | 37 07 010.20              | Свечи зажигания - с/у (за 1 шт.)   | 0,05*4                      | 0,05*4 |  |
| 37019 .  | 37 07 080.20              | Провода высокого напряжения (комплект) - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 37020 .  | 37 07 150.20              | Провод высокого напряжения - с/у   | -                           | 0,05   |  |
| <b>37 08. Стартер</b>                                  |                           |  |                             |        |  |
| 37021 .  | 37 08 010.20              | Стартер - с/у (при снятом генераторе)  | 0,25                        | 0,25   |  |
| 37022 .  | 37 08 010.40              | Стартер - ремонт<br>Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать   | 2,00                        | 2,00   |  |
| 37023 .  | 37 08 805.24              | Тяговое реле стартера - с/у (на снятом стартере)   | 0,11                        | 0,11   |  |
| <b>37 09. Переключатели</b>                            |                           |  |                             |        |  |
| 37024 .  | 37 09 305.21              | Переключатель подрулевой в сборе - с/у (при снятых кожухах рулевого вала и рулевом колесе)<br>Отсоединить провода и снять переключатель, проверить, установить, соединить провода                                  | 0,13                        | 0,13   |  |
| 37025 .  | 37 09 320.21              | Соединитель - с/у (при снятых кожухах рулевого вала и рулевом колесе)<br>Отсоединить провода и снять соединитель в сборе с переключателями, снять переключатели, проверить, собрать, установить, соединить провода | 0,15                        | 0,15   |  |
| 37026 .  | 37 09 330.21              | Переключатель световой сигнализации - с/у (при снятых кожухах рулевого вала)<br>Отсоединить колодку жгута проводов, снять переключатель, проверить, установить, присоединить колодку                               | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37027 .  | 37 09 340.21              | Переключатель стеклоочистителей- с/у (при снятых кожухах рулевого вала)<br>Отсоединить колодку жгута проводов, снять переключатель, проверить, установить, присоединить колодку                                    | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37028 .  | 37 09 590.21              | Переключатель корректора света фар - с/у<br>Снять рамку переключателей, снять переключатель, проверить, установить   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 37029 .  | 37 09 600.20              | Переключатель наружного освещения - с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37030 .  | 37 09 608.21              | Переключатель отопителя - с/у (при снятом экране консоли левом)<br>Снять ручку переключателя отопителя, панель отопителя, переключатель. Установить переключатель, панель отопителя, ручку переключателя отопителя | 0,13                        | 0,13   |  |


| №№<br>поз.   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 37031 .  | 37 09 613.24              | Переключатель<br>стеклоподъемников - с/у (на снятой<br>ручке подлокотника, за 1 шт.)                         | 0,05*3                      | 0,05*3 |  |
| 37032 .  | 37 09 614.24              | Переключатель блокировки<br>дверей - с/у (на снятой ручке<br>подлокотника, за 1 шт.)                         | 0,05*3                      | 0,05*3 |  |
| 37033 .  | 37 09 730.24              | Блок управления наружными<br>зеркалами - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| <b>37 10. Выключатели</b>  |                           |  |                             |        |  |
| 37034 .  | 37 10 010.24              | Выключатель аварийной<br>сигнализации - с/у (на снятом<br>щитке панели приборов)                             | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37035 .  | 37 10 020.20              | Выключатель обогрева заднего<br>стекла - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37036 .  | 37 10 030.20              | Выключатель задних<br>противотуманных фонарей - с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37037 .  | 37 10 040.20              | Выключатель передних<br>противотуманных фонарей - с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37038 .  | 37 10 180.20              | Выключатель контр. лампы<br>блокировки дифференциала - с/у   | 0,30                        | 0,30   |  |
| 37039 .  | 37 10 200.20              | Выключатель подкапотной<br>лампы - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37040 .  | 37 10 230.21              | Выключатель контрольной лампы<br>стояночного тормоза - с/у (при<br>снятой облицовке тоннеля пола<br>верхней) | 0,10                        | 0,10   |  |
| 37041 .  | 37 10 240.20              | Выключатель<br>магнитоуправляемый - с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37042 .  | 37 10 250.20              | Магнит - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 37043 .  | 37 10 310.20              | Регулятор освещения приборов -<br>с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| Снять рамку переключателей, снять переключатель, установить                  |                           |  |                             |        |  |
| 37044 .  | 37 10 410.20              | Выключатель фонаря заднего<br>хода - с/у   | 0,30                        | 0,30   |  |
| 37045 .  | 37 10 619.20              | Выключатель обогрева сидений -<br>с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| <b>37 11. Фары</b>   |                           |  |                             |        |  |
| 37046 .  | 37 11 010.20              | Блок-фара правая в сборе - с/у<br>лампы дальнего или ближнего<br>света фар (за 1 шт.)                        | 0,07*2                      | 0,07*2 |  |
| Снять защитный колпак и лампу, установить                                    |                           |  |                             |        |  |
| 37047 .  | 37 11 010.20              | Блок-фара правая в сборе - с/у<br>лампы габаритных огней   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 37048 .  | 37 11 010.20              | Блок-фара правая в сборе - с/у<br>лампы указателя поворотов  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37049 .  | 37 11 010.21              | Блок-фара правая в сборе - с/у<br>(при снятых облицовке<br>радиатора и облицовке фары)                       | 0,55                        | 0,55   |  |
| Снять фару, очистить, установить, отрегулировать направление пучка света фар |                           |  |                             |        |  |
| 37050 .  | 37 11 010.24              | Блок-фара правая в сборе - с/у<br>рассеивателя (на снятой фаре)  | 0,10                        | 0,10   |  |


| №№<br>поз.                                     | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 37051 .  | 37 11 011.20              | Блок-фара левая в сборе - с/у<br>лампы дальнего или ближнего<br>света фар (за 1 шт.)<br>Снять защитный колпак и лампу, установить                                     | 0,07*2                      | 0,07*2 |  |
| 37052 .  | 37 11 011.20              | Блок-фара левая в сборе - с/у<br>лампы габаритных огней   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 37053 .  | 37 11 011.20              | Блок-фара левая в сборе - с/у<br>лампы указателя поворотов  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37054 .  | 37 11 011.21              | Блок-фара левая в сборе - с/у<br>(при снятых облицовке<br>радиатора и облицовке фары)<br>Снять фару, очистить, установить, отрегулировать направление пучка света фар | 0,55                        | 0,55   |  |
| 37055 .  | 37 11 011.24              | Блок-фара левая в сборе - с/у<br>рассеивателя (на снятой фаре)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 37056 .  | 37 14 010.20              | Плафон индивидуального<br>освещения салона - с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37057 .  | 37 14 020.20              | Плафон освещения салона - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 37058 .  | 37 15 300.20              | Подкапотная лампа - с/у   | 0,07                        | 0,07   |  |
| <b>37 16. Фонари задние</b>                    |                           |   |                             |        |  |
| 37059 .  | 37 16 010.20              | Фонарь задний правый в сборе-с/у  | 0,30                        | 0,30   |  |
| 37060 .  | 37 16 011.20              | Фонарь задний левый в сборе -с/у  | 0,30                        | 0,30   |  |
| 37061 .  | 37 16 810.21              | Сигнал торможения<br>дополнительный - с/у (при снятой<br>обивке двери задка верхней)  | 0,20                        | 0,20   |  |
| <b>37 17. Фонарь освещения номерного знака</b> |                           |   |                             |        |  |
| 37062 .  | 37 17 010.20              | Фонарь освещения - с/у фонаря<br>освещения номерного знака (за 1шт.)  | 0,05*2                      | 0,05*2 |  |
| 37063 .  | 37 17 010.20              | Фонарь освещения - с/у плафона<br>освещения багажника   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37064 .  | 37 17 010.20              | Фонарь освещения - с/у фонаря<br>освещения вещевого ящика   | 0,05                        | 0,05   |  |
| <b>37 18. Корректор света фар</b>              |                           |   |                             |        |  |
| 37065 .  | 37 18 100.20              | Моторедуктор корректора света<br>фар - с/у (за 1 шт.)   | 0,20*2                      | 0,20*2 |  |
| <b>37 20. Выключатель сигнала торможения</b>   |                           |   |                             |        |  |
| 37066 .  | 37 20 010.20              | Выключатель сигнала<br>торможения - с/у   | 0,15                        | 0,15   |  |
| <b>37. 21. Сигналы звуковые</b>                |                           |   |                             |        |  |
| 37067 .  | 37 21 010.21              | Прибор звуковой сигнальный -<br>с/у (при снятой облицовке<br>радиатора за 1 шт.)  | 0,07*2                      | 0,07*2 |  |
| 37068 .  | 37 21 010.40              | Прибор звуковой сигнальный -<br>ремонт (за 1 шт.)<br>Разобрать, очистить, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить   | 0,60*2                      | 0,60*2 |  |
| <b>37 22. Предохранители</b>                   |                           |   |                             |        |  |
| 37069 .  | 37 22 010.20              | Блок монтажный - с/у  | 0,30                        | 0,30   |  |

| №№<br>поз.                       | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|----------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                                  |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| <b>37 24. Электропровода</b>     |                           |  |                             |        |  |
| 37070 .                          | 37 24 010.21              | Жгут проводов передний - с/у<br>(при снятых защите картера и брызговике)<br>Снять накладку рамы ветрового окна, снять и установить передний пучок проводов, установить накладку рамы ветрового окна. Проверить правильность подключения приборов   | 2,15                        | 2,30   |  |
| 37071 .                          | 37 24 026.20              | Жгут проводов системы зажигания - с/у  | 0,95                        | -      |  |
| 37072 .                          | 37 24 030.21              | Пучок проводов панели приборов - с/у (при снятой панели приборов)  | 0,50                        | 0,50   |  |
| 37073 .                          | 37 24 036.21              | Пучок проводов форсунок - с/у<br>(при снятом ресивере)   | 0,15                        | -      |  |
| 37074 .                          | 37 24 070.20              | Жгут проводов соедин. аккумулятор. батареи - с/у (при снятых защите картера и брызговике)  | 0,55                        | 0,55   |  |
| 37075 .                          | 37 24 210.21              | Жгут проводов задний - с/у<br>(при снятых коврик пола, коврик багажника, обивке арки боковины задка нижней правой и левой, обивках центральных стоек нижних, вставке панели приборов, монтажном блоке, кожухах защитных передних колёс, крышке люка датчика уровня топлива, полке вещевой, обивке крыши) | 1,20                        | 1,20   |  |
| 37076 .                          | 37 24 214.21              | Жгут проводов фонаря освещения номерного знака - с/у (при снятом бампере заднем)   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 37077 .                          | 37 24 550.21              | Жгут проводов дополнительный задний - с/у жгута проводов передней правой двери (при снятой обивке двери)   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 37078 .                          | 37 24 550.21              | Жгут проводов дополнительный задний - с/у жгута проводов задней правой двери (при снятой обивке двери)   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 37079 .                          | 37 24 550.21              | Жгут проводов дополнительный задний - с/у жгута проводов задней левой двери (при снятой обивке двери)  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 37080 .                          | 37 24 551.21              | Жгут проводов дополнительный задний - с/у жгута проводов передней левой двери (при снятой обивке двери)  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 37081 .                          | 37 24 558.21              | Жгут проводов дополнительный задний - с/у жгута проводов двери задка (при снятых обивке двери задка и бачке омывателя)   | 0,35                        | 0,35   |  |
| 37082 .                          | 37 25 010.21              | Прикуриватель в сборе - с/у (при снятом экране консоли левом)  | 0,13                        | 0,13   |  |
| <b>37 26. Указатели поворота</b> |                           |  |                             |        |  |
| 37083 .                          | 37 26 010.20              | Боковой указатель поворота - с/у (за 1 шт)   | 0,05*2                      | 0,05*2 |  |
| <b>37 30. Моторедукторы</b>      |                           |  |                             |        |  |
| 37084 .                          | 37 30 610.21              | Моторедуктор стеклоподъёмника правый - с/у (при снятой обивке двери)   | 0,30                        | 0,30   |  |


| №№<br>поз.   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 37085 .  | 37 30 611.21              | Моторредуктор<br>стеклоподъёмника левый - с/у<br>(при снятой обивке двери)                                      | 0,30                        | 0,30   |  |
| 37086 .  | 37 34 910.20              | Коммутатор - с/у  | -                           | 0,15   |  |
| <b>37 43. Фары противотуманные</b>   |                           |   |                             |        |  |
| 37087 .  | 37 43 010.20              | Фара противотуманная - с/у<br>(за 1 шт.)  | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 37088 .  | 37 43 020.21              | Кронштейн крепления<br>противотуманной фары прав - с/у<br>(при снятой фаре противотуманной)                     | 0,12                        | 0,12   |  |
| 37089 .  | 37 43 021.21              | Кронштейн крепления<br>противотум.фары лев. - с/у (при<br>снятой фаре противотуманной)                          | 0,12                        | 0,12   |  |
| 37090 .  | 37 47 610.20              | Реле задних противотуманных<br>огней - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| <b>37 56. Фароочиститель</b>   |                           |   |                             |        |  |
| 37091 .  | 37 56 090.21              | Моторредуктор фароочистителя<br>правый - с/у (при снятых<br>блок-фаре правой и рычаге<br>фароочистителя правом) | 0,20                        | 0,20   |  |
| 37092 .  | 37 56 091.21              | Моторредуктор фароочистителя<br>левый - с/у (при снятых<br>блок-фаре левой и рычаге<br>фароочистителя левом)    | 0,20                        | 0,20   |  |
| 37093 .  | 37 56 130.20              | Рычаг фароочистителя правый -<br>с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37094 .  | 37 56 131.20              | Рычаг фароочистителя левый -<br>с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 37095 .  | 37 63 020.20              | Блок управления экономайзером-<br>с/у   | -                           | 0,10   |  |
| <b>38. Приборы и датчики</b>   |                           |   |                             |        |  |
| 38001 .  | 38 01 010.21              | Комбинация приборов - с/у (при<br>снятом щитке панели приборов)   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 38002 .  | 38 03 010.24              | Блок контрольных ламп - с/у (на<br>снятом щитке панели приборов)  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 38003 .  | 38 03 130.20              | Выключатель контрольной лампы<br>воздушной заслонки - с/у   | -                           | 0,10   |  |
| 38004 .  | 38 08 600.20              | Датчик указателя температуры<br>охлаждающей жидкости - с/у с<br>доливкой жидкости                               | 0,10                        | 0,10   |  |
| 38005 .  | 38 10 600.20              | Датчик контрольной лампы<br>давления масла - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 38006 .  | 38 27 010.21              | Датчик уровня топлива - с/у<br>(при снятой крышке топливного бака)  | -                           | 0,23   |  |
| Отсоединить шланг, провода, снять и установить датчик указателя уровня<br>топлива, соединить шланг и провода |                           |   |                             |        |  |
| 38007 .  | 38 28 010.24              | Датчик включения<br>электроклапана - с/у (за 1 шт)  | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 38008 .  | 38 28 210.20              | Датчик температуры<br>окружающего воздуха - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |


| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |       |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 38009 .   | 38 40 010.21              | Блок иммобилизатора - с/у  | 0,15                        | -     |  |
| 38010 .   | 38 40 020.20              | Индикатор состояния системы - с/у  | 0,15                        | -     |  |
| 38011 .   | 38 43 010.20              | Датчик скорости автомобиля - с/у   | 0,15                        | 0,15  |  |
| 38012 .   | 38 47 010.20              | Датчик положения коленвала - с/у   | 0,20                        | -     |  |
| 38013 .   | 38 50 010.20              | Датчик концентрации кислорода - с/у  | 0,20                        | -     |  |
| 38014 .   | 38 51 010.20              | Датчик температуры охлаждающей жидкости - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)  | 0,20                        | -     |  |
| 38015 .   | 38 55 020.21              | Датчик детонации - с/у (при снятом корпусе воздушного фильтра)   | 0,20                        | -     |  |
| <b>50. Кузов</b>  |                           |  |                             |       |  |
| <b>50 00. Кузов в сборе</b>   |                           |  |                             |       |  |
| 50001 .   | 50 00 000.20              | Автомобиль - разборка-сборка для наружной окраски кузова грунтами и эмалями высокотемпературной сушки (90-95)град                | 11,85                       | 11,85 |  |
| 50002 .   | 50 00 000.20              | Автомобиль - разборка-сборка для наружной окраски кузова грунтами и эмалями низкотемпературной сушки (40-60)град                 | 10,46                       | 10,46 |  |
| 50003 .   | 50 00 000.20              | Автомобиль - разборка-сборка для замены обитого кузова   | 22,13                       | 22,73 |  |
| 50004 .   | 50 00 000.20              | Автомобиль - разборка-сборка под полную окраску или замену кузова окрашенного или устранение сложного или особосложного перекоса | 53,06                       | 54,38 |  |
| 50005 .   | 50 00 014.30              | Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проема капота  | 5,80                        | 5,80  |  |
| 50006 .   | 50 00 014.30              | Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проема двери задка   | 6,80                        | 6,80  |  |
| 50007 .   | 50 00 014.31              | Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности проемов капота и двери задка  | 11,00                       | 11,00 |  |
| 50008 .   | 50 00 014.31              | Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности передних лонжеронов и проёма капота                                     | 13,10                       | 13,10 |  |
| 50009 .   | 50 00 014.31              | Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности задних лонжеронов и проёма двери задка                                  | 11,40                       | 11,40 |  |
| 50010 .   | 50 00 014.32              | Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса  | 16,60                       | 16,60 |  |
| Устранить перекос передних и задних лонжеронов, проемов капота и крышки багажника, с проверкой геометрии основания кузова |                           |  |                             |       |  |


| №№<br>поз.                 | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|----------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|                            |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 50011 .                    | 50 00 014.32              | Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса передней части кузова<br>Устранить перекос передних лонжеронов, проема капота и каркаса салона, с проверкой геометрии основания кузова  | 16,60                       | 16,60  |  |
| 50012 .                    | 50 00 014.32              | Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса задней части кузова<br>Устранить перекос задних лонжеронов, проема двери задка и каркаса салона, с проверкой геометрии основания кузова   | 14,80                       | 14,80  |  |
| 50013 .                    | 50 00 014.33              | Кузов окрашенный - устранение перекоса особой сложности<br>Устранить перекос передних и задних лонжеронов, проема капота и двери задка и каркаса салона, с проверкой геометрии основания кузова   | 23,00                       | 23,00  |  |
| 50014 .                    | 50 00 014.35              | Кузов окрашенный - устранение перекоса проема двери или окна с проверкой геометрии проёма   | 2,00                        | 2,00   |  |
| 50015 .                    | 50 00 014.49              | Кузов окрашенный - опайка и опиловка (за 1 кв.дм)   | 0,44*9                      | 0,44*9 |  |
| <b>50 07. Шумоизоляция</b> |                           |   |                             |        |  |
| 50016 .                    | 50 07 000.21              | Шумоизоляция салона кузова - с/у комплекта (при снятых сиденьях, ковриках, панели приборов и отопителе)<br>Снять и установить с приклейкой шумоизоляцию щитка передка (5007032), боковин передка правую и левую(5007120/121), тоннеля(5007210 и 5007230), пола передние (5007350-2шт и 5007351-2шт), багажника (5007250 и 5007252), подушку (5007060) | 0,90                        | 0,90   |  |
| 50017 .                    | 50 07 032.21              | Обивка шумоизоляционная щитка передка - с/у (при снятых панели приборов и отопителе)  | 0,33                        | 0,33   |  |
| 50018 .                    | 50 07 060.21              | Подушка выравнивающая пола - с/у (при снятой облицовке порога левой передней двери)   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 50019 .                    | 50 07 075.21              | Пластина опорная - с/у (при снятом коврике пола)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 50020 .                    | 50 07 120.21              | Обивка шумоизоляц. боковины передка прав - с/у (при снятой облицовке порога передней правой двери)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 50021 .                    | 50 07 121.21              | Обивка шумоизоляц.боковины передка левая - с/у (при снятой облицовке порога передней левой двери)   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 50022 .                    | 50 07 210.21              | Обивка шумоизоляц. тоннеля пола передняя - с/у (при снятом коврике пола)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 50023 .                    | 50 07 230.21              | Обивка шумоизоляц.тоннеля пола задняя - с/у (при снятом коврике пола)   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 50024 .                    | 50 07 250.21              | Обивка шумоизоляц.багажника передняя - с/у (при снятом коврике багажника переднем)  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 50025 .                    | 50 07 252.21              | Обивка шумоизоляционная багажника задняя - с/у (при снятом коврике багажника заднем)  | 0,05                        | 0,05   |  |


| №№<br>поз.                       | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|----------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                                  |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 50026 .                          | 50 07 350.21              | Обивка шумоизоляционная пола передняя правая - с/у, при снятом коврике пола (50 %)                                   | 0,05*2                      | 0,05*2 |  |
| 50027 .                          | 50 07 351.21              | Обивка шумоизоляционная пола передняя левая - с/у, при снятом коврике пола (50 %)                                    | 0,05*2                      | 0,05*2 |  |
| 50028 .                          | 50 07 374.21              | Обивка шумоизоляционная пола задняя правая - с/у, при снятом коврике пола (50 %)                                     | 0,05                        | 0,05   |  |
| 50029 .                          | 50 07 375.21              | Обивка шумоизоляционная пола задняя левая - с/у, при снятом коврике пола (50 %)                                      | 0,05                        | 0,05   |  |
| 50030 .                          | 50 07 402.20              | Обивка капота - с/у  | 0,28                        | 0,28   |  |
| 50031 .                          | 50 07 502.21              | Обивка шумоизоляционная моторного отсека - с/у (при снятых жгутах проводов моторного отсека (30%) и бачке сцепления) | 0,20                        | 0,20   |  |
| 50032 .                          | 50 07 506.21              | Обивка шумоизоляционная брызговика двигателя - с/у (на снятом брызговике)  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 50033 .                          | 50 07 520.21              | Прокладка изоляционная моторного отсека правая - с/у   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 50034 .                          | 50 07 521.21              | Прокладка изоляционная моторного отсека левая - с/у (при снятой аккумуляторной батарее)                              | 0,15                        | 0,15   |  |
| <b>51. Пол кузова</b>            |                           |  |                             |        |  |
| <b>51 01. Детали пола кузова</b> |                           |  |                             |        |  |
| 51001 .                          | 51 01 020.66              | Панель пола передняя с тоннелем пола в сборе - замена (со с/у лонжеронов пола передних и средних)                    | 9,60                        | 9,60   |  |
| 51002 .                          | 51 01 022.62              | Панель пола передняя правая в сборе - ремонт 2   | 3,65                        | 3,65   |  |
| 51003 .                          | 51 01 022.63              | Панель пола передняя правая в сборе - ремонт 3   | 4,40                        | 4,40   |  |
| 51004 .                          | 51 01 022.66              | Панель пола передняя правая в сборе - замена (со с/у лонжеронов пола переднего и среднего)                           | 6,80                        | 6,80   |  |
| 51005 .                          | 51 01 023.62              | Панель пола передняя левая в сборе - ремонт 2  | 3,65                        | 3,65   |  |
| 51006 .                          | 51 01 023.63              | Панель пола передняя левая в сборе - ремонт 3  | 4,40                        | 4,40   |  |
| 51007 .                          | 51 01 023.66              | Панель пола передняя левая в сборе - замена (со с/у лонжеронов пола переднего и среднего)                            | 6,80                        | 6,80   |  |
| 51008 .                          | 51 01 024.66              | Панель пола передняя правая - замена с установкой деталей от снятой панели или из запчастей                          | 8,10                        | 8,10   |  |
| 51009 .                          | 51 01 025.66              | Панель пола передняя левая - замена с перестановкой деталей от снятой панели или из запчастей                        | 8,10                        | 8,10   |  |
| 51010 .                          | 51 01 031.62              | Тоннель пола - ремонт 2  | 3,80                        | 3,80   |  |





| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |       |  |
|------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |   | 2123                        | 21234 |  |
| 51011 .    | 51 01 031.63              | Тоннель пола - ремонт 3   | 5,70                        | 5,70  |  |
| 51012 .    | 51 01 031.66              | Тоннель пола - замена с<br>перестановкой деталей со<br>снятой детали или из запчастей     | 6,00                        | 6,00  |  |
| 51013 .    | 51 01 032.62              | Панель пола средняя в сборе -<br>ремонт 2   | 3,10                        | 3,10  |  |
| 51014 .    | 51 01 032.63              | Панель пола средняя в сборе -<br>ремонт 3   | 4,60                        | 4,60  |  |
| 51015 .    | 51 01 032.66              | Панель пола средняя в сборе -<br>замена (при снятой панели пола<br>задней)                | 6,00                        | 6,00  |  |
| 51016 .    | 51 01 034.66              | Панель пола средняя - замена с<br>установкой деталей со снятой<br>панели или из запчастей | 7,00                        | 7,00  |  |
| 51017 .    | 51 01 036.62              | Усилитель задней подвески<br>двигателя прав - ремонт 2                                    | 1,30                        | 1,30  |  |
| 51018 .    | 51 01 036.66              | Усилитель задней подвески<br>двигателя прав - замена                                      | 1,85                        | 1,85  |  |
| 51019 .    | 51 01 037.62              | Усилитель задней подвески<br>двигателя лев. - ремонт 2                                    | 1,30                        | 1,30  |  |
| 51020 .    | 51 01 037.66              | Усилитель задней подвески<br>двигателя лев. - замена                                      | 1,85                        | 1,85  |  |
| 51021 .    | 51 01 040.61              | Панель пола задняя в сборе -<br>ремонт 1  | 1,60                        | 1,60  |  |
| 51022 .    | 51 01 040.62              | Панель пола задняя в сборе -<br>ремонт 2  | 2,20                        | 2,20  |  |
| 51023 .    | 51 01 040.63              | Панель пола задняя в сборе -<br>ремонт 3  | 3,50                        | 3,50  |  |
| 51024 .    | 51 01 040.66              | Панель пола задняя в сборе -<br>замена  | 3,80                        | 3,80  |  |
| 51025 .    | 51 01 042.66              | Панель пола задняя - замена с<br>установкой деталей от снятой<br>панели или из запчастей  | 4,40                        | 4,40  |  |
| 51026 .    | 51 01 054.62              | Соединитель порога пола<br>правый - ремонт 2  | 2,10                        | 2,10  |  |
| 51027 .    | 51 01 054.63              | Соединитель порога пола<br>правый - ремонт 3  | 3,00                        | 3,00  |  |
| 51028 .    | 51 01 054.66              | Соединитель порога пола<br>правый - замена (при снятой<br>боковине или пороге)            | 2,80                        | 2,80  |  |
| 51029 .    | 51 01 055.62              | Соединитель порога пола левый -<br>ремонт 2   | 2,10                        | 2,10  |  |
| 51030 .    | 51 01 055.63              | Соединитель порога пола левый -<br>ремонт 3   | 3,00                        | 3,00  |  |
| 51031 .    | 51 01 055.66              | Соединитель порога пола левый -<br>замена (при снятой боковине<br>или пороге)             | 2,80                        | 2,80  |  |
| 51032 .    | 51 01 076.62              | Кронштейн домкрата передний<br>правый - ремонт 2  | 0,42                        | 0,42  |  |
| 51033 .    | 51 01 076.66              | Кронштейн домкрата передний<br>правый - замена  | 0,80                        | 0,80  |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы               | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 51034 .    | 51 01 077.62              | Кронштейн домкрата передний<br>левый - ремонт 2              | 0,42                        | 0,42   |  |
| 51035 .    | 51 01 077.66              | Кронштейн домкрата передний<br>левый - замена                | 0,80                        | 0,80   |  |
| 51036 .    | 51 01 078.62              | Кронштейн домкрата задний<br>правый - ремонт 2               | 0,42                        | 0,42   |  |
| 51037 .    | 51 01 078.66              | Кронштейн домкрата задний<br>правый - замена                 | 0,80                        | 0,80   |  |
| 51038 .    | 51 01 079.62              | Кронштейн домкрата задний<br>левый - ремонт 2                | 0,42                        | 0,42   |  |
| 51039 .    | 51 01 079.66              | Кронштейн домкрата задний<br>левый - замена                  | 0,80                        | 0,80   |  |
| 51040 .    | 51 01 080.62              | Поперечина пола переднего<br>правая - ремонт 2               | 1,10                        | 1,10   |  |
| 51041 .    | 51 01 080.66              | Поперечина пола переднего<br>правая - замена                 | 2,00                        | 2,00   |  |
| 51042 .    | 51 01 081.62              | Поперечина пола переднего<br>левая - ремонт 2                | 1,10                        | 1,10   |  |
| 51043 .    | 51 01 081.66              | Поперечина пола переднего<br>левая - замена                  | 2,00                        | 2,00   |  |
| 51044 .    | 51 01 096.62              | Усилитель переднего пола<br>правый - ремонт 2                | 0,85                        | 0,85   |  |
| 51045 .    | 51 01 096.66              | Усилитель переднего пола<br>правый - замена                  | 1,10                        | 1,10   |  |
| 51046 .    | 51 01 097.62              | Усилитель переднего пола<br>левый - ремонт 2                 | 0,85                        | 0,85   |  |
| 51047 .    | 51 01 097.66              | Усилитель переднего пола<br>левый - замена                   | 1,10                        | 1,10   |  |
| 51048 .    | 51 01 108.62              | Усилитель пола под креп.рычага<br>ручного тормоза - ремонт 2 | 0,80                        | 0,80   |  |
| 51049 .    | 51 01 108.66              | Усилитель пола под креп.рычага<br>ручного тормоза - замена   | 1,30                        | 1,30   |  |
| 51050 .    | 51 01 150.62              | Усилитель пола под<br>крепл.разд.короб.прав - ремонт 2       | 0,60                        | 0,60   |  |
| 51051 .    | 51 01 150.66              | Усилитель пола под<br>крепл.разд.короб.прав - замена         | 0,60                        | 0,60   |  |
| 51052 .    | 51 01 151.62              | Усилитель пола под<br>крепл.разд.короб.лев. - ремонт 2       | 0,60                        | 0,60   |  |
| 51053 .    | 51 01 151.66              | Усилитель пола под<br>крепл.разд.короб.лев. - замена         | 0,60                        | 0,60   |  |
| 51054 .    | 51 01 159.62              | Усилитель пола и щитка передка<br>- ремонт 2                 | 0,40*2                      | 0,40*2 |  |
| 51055 .    | 51 01 159.66              | Усилитель пола и щитка передка-<br>замена                    | 0,60*2                      | 0,60*2 |  |
| 51056 .    | 51 01 170.62              | Поперечина пола под задним<br>сиденьем - ремонт 2            | 2,10                        | 2,10   |  |
| 51057 .    | 51 01 170.63              | Поперечина пола под задним<br>сиденьем - ремонт 3            | 3,00                        | 3,00   |  |
| 51058 .    | 51 01 170.66              | Поперечина пола под задним<br>сиденьем - замена              | 4,40                        | 4,40   |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 51059 .    | 51 01 214.62              | Чашка опоры пружины задней подвески прав - ремонт 2                                      | 1,10                        | 1,10  |  |
| 51060 .    | 51 01 214.66              | Чашка опоры пружины задней подвески прав - замена  | 2,00                        | 2,00  |  |
| 51061 .    | 51 01 215.62              | Чашка опоры пружины задней подвески лев. - ремонт 2                                      | 1,10                        | 1,10  |  |
| 51062 .    | 51 01 215.66              | Чашка опоры пружины задней подвески лев. - замена  | 2,00                        | 2,00  |  |
| 51063 .    | 51 01 216.62              | Основание опоры пружины правое в сборе - ремонт 2  | 0,85                        | 0,85  |  |
| 51064 .    | 51 01 216.66              | Основание опоры пружины правое в сборе - замена (с установкой чашки)                     | 1,55                        | 1,55  |  |
| 51065 .    | 51 01 217.62              | Основание опоры пружины левое в сборе - ремонт 2   | 0,85                        | 0,85  |  |
| 51066 .    | 51 01 217.66              | Основание опоры пружины левое в сборе - замена (с установкой чашки)                      | 1,55                        | 1,55  |  |
| 51067 .    | 51 01 232.62              | Стойка опоры буф.задн.подвес.наруж.прав. - ремонт 2                                      | 0,60                        | 0,60  |  |
| 51068 .    | 51 01 232.66              | Стойка опоры буф.задн.подвес.наруж.прав. - замена  | 0,80                        | 0,80  |  |
| 51069 .    | 51 01 233.62              | Стойка опоры буф.задн.подвес.наруж.лев. - ремонт 2                                       | 0,60                        | 0,60  |  |
| 51070 .    | 51 01 233.66              | Стойка опоры буф.задн.подвес.наруж.лев. - замена   | 0,80                        | 0,80  |  |
| 51071 .    | 51 01 240.61              | Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 1   | 2,30                        | 2,30  |  |
| 51072 .    | 51 01 240.62              | Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 2   | 3,10                        | 3,10  |  |
| 51073 .    | 51 01 240.63              | Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 3 (при снятой панели боковины внутренней) | 4,00                        | 4,00  |  |
| 51074 .    | 51 01 240.66              | Арка заднего колеса внутренняя правая - замена (при снятой панели боковины внутренней)   | 4,00                        | 4,00  |  |
| 51075 .    | 51 01 241.61              | Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 1  | 2,30                        | 2,30  |  |
| 51076 .    | 51 01 241.62              | Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 2  | 3,10                        | 3,10  |  |
| 51077 .    | 51 01 241.63              | Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 3 (при снятой панели боковины внутренней)  | 4,00                        | 4,00  |  |
| 51078 .    | 51 01 241.66              | Арка заднего колеса внутренняя левая - замена (при снятой панели боковины внутренней)    | 4,00                        | 4,00  |  |
| 51079 .    | 51 01 272.62              | Поперечина пола задняя в сборе-ремонт 2  | 2,00                        | 2,00  |  |

| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы            | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |   | 2123                        | 21234 |  |
| 51080 .    | 51 01 272.66              | Поперечина пола задняя в сборе-<br>замена                 | 4,10                        | 4,10  |  |
| 51081 .    | 51 01 302.62              | Лонжерон пола передний правый -<br>ремонт 2               | 2,00                        | 2,00  |  |
| 51082 .    | 51 01 302.66              | Лонжерон пола передний прав. -<br>замена                  | 3,20                        | 3,20  |  |
| 51083 .    | 51 01 303.62              | Лонжерон пола передний левый -<br>ремонт 2                | 2,00                        | 2,00  |  |
| 51084 .    | 51 01 303.66              | Лонжерон пола передний левый -<br>замена                  | 3,20                        | 3,20  |  |
| 51085 .    | 51 01 322.62              | Лонжерон пола средний правый -<br>ремонт 2                | 2,40                        | 2,40  |  |
| 51086 .    | 51 01 322.66              | Лонжерон пола средний правый -<br>замена                  | 3,20                        | 3,20  |  |
| 51087 .    | 51 01 323.62              | Лонжерон пола средний левый -<br>ремонт 2                 | 2,40                        | 2,40  |  |
| 51088 .    | 51 01 323.66              | Лонжерон пола средний левый -<br>замена                   | 3,20                        | 3,20  |  |
| 51089 .    | 51 01 326.62              | Усилитель лонжерона правый в<br>сборе - ремонт 2          | 0,90                        | 0,90  |  |
| 51090 .    | 51 01 326.66              | Усилитель лонжерона правый в<br>сборе - замена            | 1,20                        | 1,20  |  |
| 51091 .    | 51 01 329.62              | Усилитель лонжерона левый в<br>сборе - ремонт 2           | 0,60                        | 0,60  |  |
| 51092 .    | 51 01 329.66              | Усилитель лонжерона левый в<br>сборе - замена             | 1,00                        | 1,00  |  |
| 51093 .    | 51 01 332.62              | Лонжерон пола задний правый -<br>ремонт 2                 | 1,70                        | 1,70  |  |
| 51094 .    | 51 01 332.63              | Лонжерон пола задний правый -<br>ремонт 3                 | 2,50                        | 2,50  |  |
| 51095 .    | 51 01 332.66              | Лонжерон пола задний правый -<br>замена                   | 3,20                        | 3,20  |  |
| 51096 .    | 51 01 333.62              | Лонжерон пола задний левый -<br>ремонт 2                  | 1,70                        | 1,70  |  |
| 51097 .    | 51 01 333.63              | Лонжерон пола задний левый -<br>ремонт 3                  | 2,50                        | 2,50  |  |
| 51098 .    | 51 01 333.66              | Лонжерон пола задний левый -<br>замена                    | 3,20                        | 3,20  |  |
| 51099 .    | 51 01 340.62              | Соединитель порога и лонжерон<br>передний прав - ремонт 2 | 1,30                        | 1,30  |  |
| 51100 .    | 51 01 340.63              | Соединитель порога и лонжерон<br>передний прав - ремонт 3 | 2,00                        | 2,00  |  |
| 51101 .    | 51 01 340.66              | Соединитель порога и лонжерон<br>передний прав - замена   | 2,20                        | 2,20  |  |
| 51102 .    | 51 01 341.62              | Соединитель порога и лонжерон<br>передний лев. - ремонт 2 | 1,30                        | 1,30  |  |
| 51103 .    | 51 01 341.63              | Соединитель порога и лонжерон<br>передний лев. - ремонт 3 | 2,00                        | 2,00  |  |
| 51104 .    | 51 01 341.66              | Соединитель порога и лонжерон<br>передний лев. - замена   | 2,20                        | 2,20  |  |


| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы                                     | Трудоемкость*max количество |        |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 51105 .   | 51 01 380.62              | Соединитель порога и лонжерона задний прав - ремонт 2                              | 1,00                        | 1,00   |  |
| 51106 .   | 51 01 380.66              | Соединитель порога и лонжерона задний прав - замена                                | 1,80                        | 1,80   |  |
| 51107 .   | 51 01 381.62              | Соединитель порога и лонжерона задний лев. - ремонт 2                              | 1,00                        | 1,00   |  |
| 51108 .   | 51 01 381.66              | Соединитель порога и лонжерона задний лев. - замена                                | 1,80                        | 1,80   |  |
| 51109 .   | 51 01 410.21              | Крышка люка датчика уровня топлива - с/у (при снятом коврик багажника)             | 0,05                        | 0,05   |  |
| 51110 .   | 51 01 416.62              | Усилит. заднего кронштейна домкрата прав. - ремонт 2                               | 0,35                        | 0,35   |  |
| 51111 .   | 51 01 416.66              | Усилит. заднего кронштейна домкрата прав. - замена                                 | 0,80                        | 0,80   |  |
| 51112 .   | 51 01 417.62              | Усилит. заднего кронштейна домкрата левый - ремонт 2                               | 0,35                        | 0,35   |  |
| 51113 .   | 51 01 417.66              | Усилит. заднего кронштейна домкрата левый - замена                                 | 0,80                        | 0,80   |  |
| <b>51 07. Крышка бензобака</b>  |                           |  |                             |        |  |
| 51114 .   | 51 07 092.21              | Крышка бензобака в сборе - с/у (при снятом коврике заднем)                         | 0,21                        | 0,21   |  |
| 51115 .   | 51 07 104.21              | Окантовка крышки бензобака - с/у (на снятой крышке)                                | 0,05*2                      | 0,05*2 |  |
| <b>51 09. Коврики пола</b>  |                           |  |                             |        |  |
| 51116 .   | 51 09 000.21              | Коврики пола (комплект) - с/у (при снятых сиденьях и обивках арок и боковин)       | 1,56                        | 1,56   |  |
| Снять и установить облицовки порогов, облицовку тоннеля пола, коврики |                           |  |                             |        |  |
| 51117 .   | 51 09 014.21              | Коврик пола - с/у (при снятых передних сиденьях)                                   | 1,45                        | 1,45   |  |
| Снять и установить облицовки тоннеля пола и порогов, коврик           |                           |  |                             |        |  |
| 51118 .   | 51 09 070.20              | Чехол рычага переключения передач в сбор - с/у (при снятой облицовке тоннеля пола) | 0,05                        | 0,05   |  |
| 51119 .   | 51 09 076.20              | Облицовка порога передней правой двери - с/у                                       | 0,12                        | 0,12   |  |
| 51120 .   | 51 09 077.20              | Облицовка порога передней левой двери - с/у  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 51121 .   | 51 09 078.20              | Облицовка порога задней правой двери - с/у   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 51122 .   | 51 09 079.20              | Облицовка порога задней левой двери - с/у  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 51123 .   | 51 09 114.66              | Кронштейн облицовки тоннеля пола правый - замена                                   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 51124 .   | 51 09 115.66              | Кронштейн облицовки тоннеля пола левый - замена                                    | 0,20                        | 0,20   |  |
| 51125 .   | 51 09 116.66              | Кронштейн облицовки тоннеля пола задний - замена                                   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 51126 .   | 51 09 140.20              | Чехол рычага раздаточной коробки - с/у (при снятой облицовке тоннеля пола)         | 0,05                        | 0,05   |  |


| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 51127 .   | 51 09 154.20              | Облицовка тоннеля пола в сборе - с/у   | 0,20                        | 0,20  |  |
| 51128 .   | 51 09 159.20              | Уплотнитель рычага ручного тормоза - с/у   | 0,10                        | 0,10  |  |
| 51129 .   | 51 09 256.20              | Коврик багажника передний - с/у (при снятых обивках арок и задних сиденьях)                                    | 0,27                        | 0,27  |  |
| 51130 .   | 51 09 266.20              | Коврик багажника задний - с/у (при снятых обивках арок)  | 0,32                        | 0,32  |  |
| <b>52. Окно ветровое</b>                                      |                           |  |                             |       |  |
| <b>52 01. Рама ветрового окна</b>                             |                           |  |                             |       |  |
| 52001 .   | 52 01 020.61              | Панель рамы ветрового окна нижняя в сбор - ремонт 1  | 1,10                        | 1,10  |  |
| 52002 .   | 52 01 020.62              | Панель рамы ветрового окна нижняя в сбор - ремонт 2  | 1,80                        | 1,80  |  |
| 52003 .   | 52 01 020.63              | Панель рамы ветрового окна нижняя в сбор - ремонт 3  | 2,50                        | 2,50  |  |
| 52004 .   | 52 01 020.66              | Панель рамы ветрового окна нижняя в сбор - замена  | 3,00                        | 3,00  |  |
| 52005 .   | 52 01 020.67              | Панель рамы ветрового окна нижняя в сбор - частичная замена панели рамы ветрового окна (более 30% поверхности) | 2,60                        | 2,60  |  |
| 52006 .   | 52 01 022.66              | Панель рамы ветрового окна нижняя - замена (с установкой деталей от снятой панели или из запчастей)            | 4,00                        | 4,00  |  |
| 52007 .   | 52 01 026.61              | Стойка ветрового окна внутренняя правая - ремонт 1   | 0,60                        | 0,60  |  |
| 52008 .   | 52 01 026.62              | Стойка ветрового окна внутренняя правая - ремонт 2   | 1,20                        | 1,20  |  |
| 52009 .   | 52 01 026.63              | Стойка ветрового окна внутренняя правая - ремонт 3   | 1,70                        | 1,70  |  |
| 52010 .   | 52 01 026.66              | Стойка ветрового окна внутренняя правая - замена   | 2,50                        | 2,50  |  |
| 52011 .   | 52 01 027.61              | Стойка ветрового окна внутренняя левая - ремонт 1  | 0,60                        | 0,60  |  |
| 52012 .   | 52 01 027.62              | Стойка ветрового окна внутренняя левая - ремонт 2  | 1,20                        | 1,20  |  |
| 52013 .   | 52 01 027.63              | Стойка ветрового окна внутренняя левая - ремонт 3  | 1,70                        | 1,70  |  |
| 52014 .   | 52 01 027.66              | Стойка ветрового окна внутренняя левая - замена  | 2,50                        | 2,50  |  |
| <b>52 05. Стеклоочиститель</b>                                |                           |  |                             |       |  |
| 52015 .   | 52 05 015.21              | Привод стеклоочистителя в сборе - с/у (при снятой накладке рамы ветрового окна)                                | 0,18                        | 0,18  |  |
| 52016 .   | 52 05 015.40              | Привод стеклоочистителя в сборе - ремонт (снятого)   | 0,60                        | 0,60  |  |
| Разобрать, продефектовать, смазать, собрать, проверить работу |                           |  |                             |       |  |


| №№<br>поз.                                   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 52017 .                                      | 52 05 065.20              | Рычаг щетки стеклоочистителя - с/у  | 0,03*2                      | 0,03*2 |  |
| 52018 .                                      | 52 05 070.20              | Щетка стеклоочистителя - с/у  | 0,01*2                      | 0,01*2 |  |
| <b>52 06. Стекло ветрового окна</b>          |                           |   |                             |        |  |
| 52019 .                                      | 52 06 016.20              | Стекло ветрового окна - с/у<br>Снять накладку рамы ветрового окна, привод стеклоочистителя, обивки стоек ветрового окна, вставку панели приборов, накладку обивки крыши переднюю, окантовку стекла, ветровое стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и снятые детали | 2,00                        | 2,00   |  |
| 52020 .                                      | 52 06 016.27              | Стекло ветрового окна - установка<br>Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло и окантовку  | 0,45                        | 0,45   |  |
| 52021 .                                      | 52 06 062.27              | Окантовка стекла ветрового окна - установка (без снятия стекла)<br>Подготовить поверхности, установить отклеившуюся окантовку   | 0,60                        | 0,60   |  |
| <b>52 08. Омыватель ветрового окна и фар</b> |                           |   |                             |        |  |
| 52022 .                                      | 52 08 000.20              | Бачок омывателя с насосом в сборе - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 52023 .                                      | 52 08 009.20              | Насос омывателя - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 52024 .                                      | 52 08 060.20              | Жиклер омывателя стекла - с/у с регулировкой  | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 52025 .                                      | 52 08 095.20              | Трубка от насоса омывателя к тройнику - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 52026 .                                      | 52 08 097.20              | Трубка от тройника к левому жиклеру - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 52027 .                                      | 52 08 098.20              | Трубка от тройника к правому жиклеру - с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 52028 .                                      | 52 08 102.20              | Бачок омывателя - с/у (с отсоединением насоса)  | 0,08                        | 0,08   |  |
| <b>53. Передок кузова</b>                    |                           |   |                             |        |  |
| 53001 .                                      | 53 00 010.66              | Передок кузова в сборе - замена<br>Отсоединить передок кузова со щитком передка в сборе. Установить щиток передка, брызговики с лонжеронами в сборе, панель рамы ветрового окна нижнюю, рамку и панель радиатора, крылья, капот, передние двери. Проверить геометрию основания кузова       | 24,00                       | 24,00  |  |
| <b>53 01. Детали передка кузова</b>          |                           |   |                             |        |  |
| 53002 .                                      | 53 01 080.66              | Щиток передка в сборе - замена (при снятых брызговиках в сборе)   | 4,60                        | 4,60   |  |
| 53003 .                                      | 53 01 084.61              | Щиток передка с нижним усилителем в сбор - ремонт 1   | 1,90                        | 1,90   |  |
| 53004 .                                      | 53 01 084.62              | Щиток передка с нижним усилителем в сбор - ремонт 2   | 2,70                        | 2,70   |  |
| 53005 .                                      | 53 01 084.63              | Щиток передка с нижним усилителем в сбор - ремонт 3   | 4,20                        | 4,20   |  |
| 53006 .                                      | 53 01 084.66              | Щиток передка с нижним усилителем в сбор - замена   | 4,00                        | 4,00   |  |
| 53007 .                                      | 53 01 090.66              | Усил. щит. пер. верх. с пан. рам. вет. ок. в сб - замена  | 3,10                        | 3,10   |  |


| №№<br>поз.                 | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |       |  |
|----------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|                            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 53008 .                    | 53 01 091.61              | Усилитель щитка передка<br>верхний в сборе - ремонт 1  | 0,50                        | 0,50  |  |
| 53009 .                    | 53 01 091.62              | Усилитель щитка передка<br>верхний в сборе - ремонт 2  | 1,10                        | 1,10  |  |
| 53010 .                    | 53 01 091.63              | Усилитель щитка передка<br>верхний в сборе - ремонт 3 (при<br>снятой панели рамы ветрового<br>окна нижней)   | 1,40                        | 1,40  |  |
| 53011 .                    | 53 01 091.66              | Усилитель щитка передка<br>верхний в сборе - замена (при<br>снятой панели рамы ветрового<br>окна нижней)   | 1,60                        | 1,60  |  |
| 53012 .                    | 53 01 094.66              | Усилитель щитка передка<br>верхний - замена (при снятой<br>панели рамы ветрового окна, с<br>установкой деталей от снятой<br>панели или из запчастей) | 2,65                        | 2,65  |  |
| 53013 .                    | 53 01 100.62              | Раскос передка правый -ремонт 2  | 1,00                        | 1,00  |  |
| 53014 .                    | 53 01 100.66              | Раскос передка правый - замена   | 1,10                        | 1,10  |  |
| 53015 .                    | 53 01 101.62              | Раскос передка левый - ремонт 2  | 1,00                        | 1,00  |  |
| 53016 .                    | 53 01 101.66              | Раскос передка левый - замена  | 1,10                        | 1,10  |  |
| 53017 .                    | 53 01 142.61              | Надставка щитка передка в<br>сборе - ремонт 1  | 1,00                        | 1,00  |  |
| 53018 .                    | 53 01 142.62              | Надставка щитка передка в<br>сборе - ремонт 2  | 1,80                        | 1,80  |  |
| 53019 .                    | 53 01 142.63              | Надставка щитка передка в<br>сборе - ремонт 3  | 3,00                        | 3,00  |  |
| 53020 .                    | 53 01 142.66              | Надставка щитка передка в<br>сборе - замена  | 2,45                        | 2,45  |  |
| 53021 .                    | 53 01 142.67              | Надставка щитка передка в<br>сборе - частичная замена (более<br>30% площади детали)  | 2,00                        | 2,00  |  |
| 53022 .                    | 53 01 320.62              | Панель передка боковая<br>внутренняя правая - ремонт 2   | 1,80                        | 1,80  |  |
| 53023 .                    | 53 01 320.66              | Панель передка боковая<br>внутренняя правая - замена<br>(при снятом раскосе и<br>усилителе брызговика верхнем)                                       | 2,00                        | 2,00  |  |
| 53024 .                    | 53 01 321.62              | Панель передка боковая<br>внутренняя левая - ремонт 2  | 1,80                        | 1,80  |  |
| 53025 .                    | 53 01 321.66              | Панель передка боковая<br>внутренняя левая - замена (при<br>снятом раскосе и усилителе<br>брызговика верхнем)  | 2,00                        | 2,00  |  |
| 53026 .                    | 53 01 404.62              | Усилитель щитка передка<br>нижний - ремонт 2   | 1,70                        | 1,70  |  |
| 53027 .                    | 53 01 404.66              | Усилитель щитка передка<br>нижний - замена   | 1,90                        | 1,90  |  |
| <b>53 03. Ящик вещевой</b> |                           |  |                             |       |  |
| 53028 .                    | 53 03 012.20              | Корпус вещевого ящика - с/у  | 0,05                        | 0,05  |  |
| 53029 .                    | 53 03 016.20              | Крышка вещевого ящика - с/у  | 0,10                        | 0,10  |  |





| №№<br>поз.   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234 |  |
| 53030 .  | 53 03 032.21              | Петля крышки вещевого ящика -<br>с/у (при снятом корпусе)                               | 0,12                        | 0,12  |  |
| 53031 .  | 53 03 090.20              | Полка вещевая панели приборов -<br>с/у  | 0,08                        | 0,08  |  |
| <b>53 25. Панель приборов</b>  |                           |   |                             |       |  |
| 53032 .  | 53 25 010.21              | Панель приборов в сборе - с/у<br>(при снятых обивках стоек<br>ветрового окна)           | 1,45                        | 1,45  |  |
| Снять вставку панели приборов, полку вещевую, облицовку тоннеля пола, накладку консоли панели приборов, накладку и комбинацию приборов, кожухи вала руля, поручень панели приборов, сопла боковые и центральное, панель приборов; установить, проверить работу |                           |   |                             |       |  |
| 53033 .  | 53 25 010.24              | Панель приборов в сборе -<br>разборка/сборка снятой                                     | 0,45                        | 0,45  |  |
| Снять крышку и корпус вещевого ящика, воздуховоды  |                           |   |                             |       |  |
| 53034 .  | 53 25 079.21              | Поперечина панели приборов -<br>с/у (при снятой панели приборов)                        | 0,40                        | 0,40  |  |
| 53035 .  | 53 25 079.41              | Поперечина панели приборов -<br>ремонт  | 0,65                        | 0,65  |  |
| 53036 .  | 53 25 124.20              | Щиток панели приборов - с/у   | 0,17                        | 0,17  |  |
| 53037 .  | 53 25 260.20              | Вставка панели приборов - с/у   | 0,13                        | 0,13  |  |
| 53038 .  | 53 25 322.20              | Крышка блока предохранителей -<br>с/у   | 0,05                        | 0,05  |  |
| 53039 .  | 53 25 390.20              | Поручень панели приборов - с/у  | 0,12                        | 0,12  |  |
| 53040 .  | 53 25 415.20              | Стойка поперечины панели<br>приборов левая - с/у (при снятой<br>облицовке тоннеля пола) | 0,10                        | 0,10  |  |
| 53041 .  | 53 26 012.20              | Накладка консоли панели<br>приборов - с/у (при снятом<br>экране консоли)                | 0,10                        | 0,10  |  |
| 53042 .  | 53 26 016.20              | Коробка для мелких вещей - с/у  | 0,05                        | 0,05  |  |
| 53043 .  | 53 26 041.20              | Экран консоли левый в сборе-с/у   | 0,08                        | 0,08  |  |
| <b>54. Боковина кузова</b>   |                           |   |                             |       |  |
| 54001 .  | 54 00 010.66              | Боковина кузова правая с задним<br>крылом в сборе - замена                              | 21,80                       | 21,80 |  |
| Снять и установить боковину в сборе со с/у панели крыши, переднего крыла, капота и дверей  |                           |   |                             |       |  |
| 54002 .  | 54 00 011.66              | Боковина кузова левая с задним<br>крылом в сборе - замена                               | 21,80                       | 21,80 |  |
| Снять и установить боковину в сборе со с/у панели крыши, переднего крыла, капота и дверей  |                           |   |                             |       |  |
| <b>54 01. Детали боковины кузова</b>   |                           |   |                             |       |  |
| 54003 .  | 54 01 060.61              | Боковина кузова правая -<br>ремонт 1  | 2,00                        | 2,00  |  |
| 54004 .  | 54 01 060.62              | Боковина кузова правая -<br>ремонт 2  | 4,30                        | 4,30  |  |
| 54005 .  | 54 01 060.63              | Боковина кузова правая -<br>ремонт 3  | 8,00                        | 8,00  |  |
| 54006 .  | 54 01 060.66              | Боковина кузова правая -<br>замена (при снятой панели крыши)                            | 12,80                       | 12,80 |  |


| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы                                   | Трудоемкость*max количество |       |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| <p>Заменить боковину кузова правую с установкой усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки, усилителей боковины под крепления багажника, усилителя центральной стойки боковины в сб. и желобка боковины переднего</p>                   |                           |  |                             |       |  |
| 54007 .   | 54 01 060.67              | Боковина кузова правая - замена передней части боковины                          | 8,10                        | 8,10  |  |
| <p>Заменить переднюю часть боковины с установкой усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки и желобка боковины переднего</p>  |                           |  |                             |       |  |
| 54008 .   | 54 01 060.68              | Боковина кузова правая - замена нижней части боковины(порога)                    | 7,80                        | 7,80  |  |
| 54009 .   | 54 01 060.69              | Боковина кузова правая - замена верхней части боковины (при снятой панели крыши) | 6,15                        | 6,15  |  |
| 54010 .   | 54 01 060.69              | Боковина кузова правая - замена задней части боковины (при снятом заднем крыле)  | 4,10                        | 4,10  |  |
| 54011 .   | 54 01 060.69              | Боковина кузова правая - замена панели боковины без снятия панели крыши          | 18,00                       | 18,00 |  |
| <p>Заменить боковину кузова правую с установкой усилителя передней стойки в сб., усилителя ветровой стойки, усилителя центральной стойки боковины в сб., желобка боковины переднего. Состыковать заменяемую часть боковины по стойкам в верхней части</p> |                           |  |                             |       |  |
| 54012 .   | 54 01 061.61              | Боковина кузова левая - ремонт1  | 2,00                        | 2,00  |  |
| 54013 .   | 54 01 061.62              | Боковина кузова левая - ремонт2  | 4,30                        | 4,30  |  |
| 54014 .   | 54 01 061.63              | Боковина кузова левая - ремонт3  | 8,00                        | 8,00  |  |
| 54015 .   | 54 01 061.66              | Боковина кузова левая - замена (при снятой панели крыши)                         | 12,80                       | 12,80 |  |
| <p>Заменить боковину кузова левую с установкой усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки, усилителей боковины под крепление багажника, усилителя центральной стойки боковины в сб. и желобка боковины переднего</p>                    |                           |  |                             |       |  |
| 54016 .   | 54 01 061.67              | Боковина кузова левая - замена передней части боковины                           | 8,10                        | 8,10  |  |
| <p>Заменить переднюю часть боковины с установкой усилителя передней стойки в сборе, усилителя ветровой стойки и желобка боковины переднего</p>  |                           |  |                             |       |  |
| 54017 .   | 54 01 061.68              | Боковина кузова левая - замена нижней части боковины(порога)                     | 7,80                        | 7,80  |  |
| 54018 .   | 54 01 061.69              | Боковина кузова левая - замена верхней части боковины (при снятой панели крыши)  | 6,15                        | 6,15  |  |
| 54019 .   | 54 01 061.69              | Боковина кузова левая - замена задней части боковины (при снятом заднем крыле)   | 4,10                        | 4,10  |  |
| 54020 .   | 54 01 061.69              | Боковина кузова левая - замена панели боковины без снятия панели крыши           | 18,00                       | 18,00 |  |
| <p>Заменить боковину кузова левую с установкой усилителя передней стойки в сб., усилителя ветровой стойки, усилителя центральной стойки в сб., желобка боковины переднего. Состыковать заменяемую часть боковины по стойкам в верхней части</p>           |                           |  |                             |       |  |
| 54021 .   | 54 01 086.62              | Накладка боковины верхняя правая - ремонт 2                                      | 1,12                        | 1,12  |  |
| 54022 .   | 54 01 086.66              | Накладка боковины верхняя правая - замена  | 1,24                        | 1,24  |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 54023 .    | 54 01 087.62              | Накладка боковины верхняя<br>левая - ремонт 2  | 1,12                        | 1,12  |  |
| 54024 .    | 54 01 087.66              | Накладка боковины верхняя<br>левая - замена  | 1,24                        | 1,24  |  |
| 54025 .    | 54 01 090.62              | Панель боковины внутренняя<br>правая - ремонт 2  | 3,00                        | 3,00  |  |
| 54026 .    | 54 01 090.63              | Панель боковины внутренняя<br>правая - ремонт 3  | 4,60                        | 4,60  |  |
| 54027 .    | 54 01 090.66              | Панель боковины внутренняя<br>правая - замена (при снятой<br>панели боковины)  | 2,50                        | 2,50  |  |
| 54028 .    | 54 01 091.62              | Панель боковины внутренняя<br>левая - ремонт 2   | 3,00                        | 3,00  |  |
| 54029 .    | 54 01 091.63              | Панель боковины внутренняя<br>левая - ремонт 3   | 4,60                        | 4,60  |  |
| 54030 .    | 54 01 091.66              | Панель боковины внутренняя<br>левая - замена   | 2,50                        | 2,50  |  |
| 54031 .    | 54 01 102.62              | Накладка боковины нижняя<br>правая - ремонт 2 (при снятой<br>панели боковины или пороге)                             | 0,42                        | 0,42  |  |
| 54032 .    | 54 01 102.66              | Накладка боковины нижняя<br>правая - замена (при снятой<br>панели боковины или пороге)                               | 0,60                        | 0,60  |  |
| 54033 .    | 54 01 103.62              | Накладка боковины нижняя<br>левая - ремонт 2 (при снятой<br>панели боковины или пороге)                              | 0,42                        | 0,42  |  |
| 54034 .    | 54 01 103.66              | Накладка боковины нижняя<br>левая - замена (при снятой<br>панели боковины или пороге)                                | 0,60                        | 0,60  |  |
| 54035 .    | 54 01 120.62              | Усилитель передней стойки<br>боковины правый - ремонт 2<br>(при снятой передней части<br>боковины)                   | 1,35                        | 1,35  |  |
| 54036 .    | 54 01 120.63              | Усилитель передней стойки<br>боковины правый - ремонт 3<br>(при снятой передней части<br>боковины)                   | 1,85                        | 1,85  |  |
| 54037 .    | 54 01 120.66              | Усилитель передней стойки<br>боковины правый - замена (при<br>снятой передней части боковины)                        | 2,00                        | 2,00  |  |
| 54038 .    | 54 01 121.62              | Усилитель передней стойки<br>боковины левый - ремонт 2 (при<br>снятой передней части боковины)                       | 1,35                        | 1,35  |  |
| 54039 .    | 54 01 121.63              | Усилитель передней стойки<br>боковины левый - ремонт 3 (при<br>снятой передней части боковины)                       | 1,85                        | 1,85  |  |
| 54040 .    | 54 01 121.66              | Усилитель передней стойки<br>боковины левый - замена (при<br>снятой передней части боковины)                         | 2,00                        | 2,00  |  |
| 54041 .    | 54 01 150.62              | Усилитель центральной стойки<br>боковины прав - ремонт 2 (при<br>снятой боковине или накладке<br>центральной стойки) | 2,00                        | 2,00  |  |

| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 54042 .    | 54 01 150.66              | Усилитель центральной стойки боковины прав - замена (на снятой боковине)                                   | 3,00                        | 3,00  |  |
| 54043 .    | 54 01 151.62              | Усилитель центральной стойки боковины лев - ремонт 2 (при снятой боковине или накладке центральной стойки) | 2,00                        | 2,00  |  |
| 54044 .    | 54 01 151.66              | Усилитель центральной стойки боковины лев - замена (на снятой боковине)                                    | 3,00                        | 3,00  |  |
| 54045 .    | 54 01 166.62              | Накладка центральной стойки боковая внутренняя правая - ремонт 2   | 0,90                        | 0,90  |  |
| 54046 .    | 54 01 166.66              | Накладка центральной стойки боковая внутренняя правая - замена   | 1,70                        | 1,70  |  |
| 54047 .    | 54 01 167.62              | Накладка центр. стойки боковая внутренняя левая - ремонт 2   | 0,90                        | 0,90  |  |
| 54048 .    | 54 01 167.66              | Накладка центр. стойки боковая внутренняя левая - замена   | 1,70                        | 1,70  |  |
| 54049 .    | 54 01 204.61              | Желобок боковины передний правый - ремонт 1  | 0,20                        | 0,20  |  |
| 54050 .    | 54 01 204.62              | Желобок боковины передний правый - ремонт 2  | 0,30                        | 0,30  |  |
| 54051 .    | 54 01 204.66              | Желобок боковины передний правый - замена  | 0,45                        | 0,45  |  |
| 54052 .    | 54 01 205.61              | Желобок боковины передний левый - ремонт 1   | 0,20                        | 0,20  |  |
| 54053 .    | 54 01 205.62              | Желобок боковины передний левый - ремонт 2   | 0,30                        | 0,30  |  |
| 54054 .    | 54 01 205.66              | Желобок боковины передний левый - замена   | 0,45                        | 0,45  |  |
| 54055 .    | 54 01 258.62              | Соединитель боковины и крыши задний правый - ремонт 2  | 0,32                        | 0,32  |  |
| 54056 .    | 54 01 258.66              | Соединитель боковины и крыши задний правый - замена  | 0,40                        | 0,40  |  |
| 54057 .    | 54 01 259.62              | Соединитель боковины и крыши задний левы - ремонт 2  | 0,32                        | 0,32  |  |
| 54058 .    | 54 01 259.66              | Соединитель боковины и крыши задний левы - замена  | 0,40                        | 0,40  |  |
| 54059 .    | 54 01 280.62              | Соединитель наружной арки и боковины прав - ремонт 2   | 0,64                        | 0,64  |  |
| 54060 .    | 54 01 280.66              | Соединитель наружной арки и боковины прав - замена (при снятой боковине)                                   | 1,24                        | 1,24  |  |
| 54061 .    | 54 01 281.62              | Соединитель наружной арки и боковины лев. - ремонт 2   | 0,64                        | 0,64  |  |
| 54062 .    | 54 01 281.66              | Соединитель наружной арки и боковины лев. - замена (при снятой боковине)                                   | 1,24                        | 1,24  |  |
| 54063 .    | 54 01 332.61              | Усилитель ветровой стойки внутренний правый - ремонт 1 (при снятой панели боковины или ветровой стойке)    | 0,50                        | 0,50  |  |


| №№<br>поз.                  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |       |  |
|-----------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|                             |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 54064 .                     | 54 01 332.62              | Усилитель ветровой стойки<br>внутренний правый - ремонт 2 (при<br>снятой панели боковины или<br>ветровой стойке)   | 0,70                        | 0,70  |  |
| 54065 .                     | 54 01 332.66              | Усилитель ветровой стойки<br>внутренний правый - замена (на<br>снятой панели боковины)   | 1,30                        | 1,30  |  |
| 54066 .                     | 54 01 333.61              | Усилитель ветровой стойки<br>внутренний левый - ремонт 1 (при<br>снятой панели боковины или<br>ветровой стойке)  | 0,50                        | 0,50  |  |
| 54067 .                     | 54 01 333.62              | Усилитель ветровой стойки<br>внутренний левый - ремонт 2 (при<br>снятой панели боковины или<br>ветровой стойке)  | 0,70                        | 0,70  |  |
| 54068 .                     | 54 01 333.66              | Усилитель ветровой стойки<br>внутренний левый - замена (на<br>снятой панели боковины)  | 1,30                        | 1,30  |  |
| <b>54 02. Обивки кузова</b> |                           |  |                             |       |  |
| 54069 .                     | 54 02 000.21              | Обивка кузова в сборе - с/у (при<br>снятых сиденьях)<br>Снять: панель приборов; отопитель, воздухопроводы и вентилятор; коврики пола с<br>облицовками порогов и ремнями безопасности; обивку крыши с обивками стоек;<br>стекла ветровое и боковые; уплотнители дверей, порогов и арок; противодымную<br>изоляцию, пучки проводов. Установить, проверить работу | 10,20                       | 10,20 |  |
| 54070 .                     | 54 02 114.20              | Обивка стойки ветрового окна<br>правая - с/у   | 0,05                        | 0,05  |  |
| 54071 .                     | 54 02 115.20              | Обивка стойки ветрового окна<br>левая - с/у  | 0,05                        | 0,05  |  |
| 54072 .                     | 54 02 124.20              | Обивка центр.стойки нижняя<br>правая - с/у   | 0,10                        | 0,10  |  |
| 54073 .                     | 54 02 125.20              | Обивка центр.стойки нижняя<br>левая - с/у  | 0,10                        | 0,10  |  |
| 54074 .                     | 54 02 126.20              | Обивка центр.стойки верхняя<br>правая - с/у  | 0,08                        | 0,08  |  |
| 54075 .                     | 54 02 127.20              | Обивка центр.стойки верхняя<br>левая - с/у   | 0,08                        | 0,08  |  |
| 54076 .                     | 54 02 140.20              | Обивка стойки задка правая - с/у   | 0,10                        | 0,10  |  |
| 54077 .                     | 54 02 141.20              | Обивка стойки задка левая - с/у  | 0,10                        | 0,10  |  |
| 54078 .                     | 54 02 196.20              | Обивка арки и боковины правая -<br>с/у (при снятом заднем<br>сиденье правом)   | 0,20                        | 0,20  |  |
| 54079 .                     | 54 02 197.20              | Обивка арки и боковины левая -<br>с/у (при снятом заднем сиденье<br>левом)   | 0,20                        | 0,20  |  |
| <b>54 03. Окно боковое</b>  |                           |  |                             |       |  |
| 54080 .                     | 54 03 048.20              | Стекло окна боковины правое- с/у<br>Снять полку багажника, обивку стойки задка правую и окантовку, разрезать<br>клеевой шов, снять стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить<br>стекло и снятые детали   | 1,30                        | 1,30  |  |
| 54081 .                     | 54 03 048.27              | Стекло окна боковины правое -<br>установка<br>Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло и окантовку  | 0,80                        | 0,80  |  |


| №№<br>поз.                        | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|-----------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                                   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 54082 .                           | 54 03 049.20              | Стекло окна боковины левое -с/у<br>Снять полку багажника, обивку стойки задка левую и окантовку, разрезать<br>клеевой шов, снять стекло. Подготовить склеиваемые поверхности, установить<br>стекло и снятые детали | 1,30                        | 1,30   |  |
| 54083 .                           | 54 03 049.27              | Стекло окна боковины левое -<br>установка<br>Подготовить склеиваемые поверхности и установить стекло и окантовку   | 0,80                        | 0,80   |  |
| <b>56. Задок кузова</b>           |                           |  |                             |        |  |
| <b>56 01. Детали задка кузова</b> |                           |  |                             |        |  |
| 56001 .                           | 56 01 086.62              | Поперечина панели задка -<br>ремонт 2  | 1,85                        | 1,85   |  |
| 56002 .                           | 56 01 086.63              | Поперечина панели задка -<br>ремонт 3  | 2,20                        | 2,20   |  |
| 56003 .                           | 56 01 086.66              | Поперечина панели задка -<br>замена  | 2,40                        | 2,40   |  |
| 56004 .                           | 56 01 086.67              | Поперечина панели задка -<br>частичная замена поперечины<br>(более 30%)  | 2,00                        | 2,00   |  |
| 56005 .                           | 56 02 016.20              | Облицовка поперечины задка -с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| <b>56 07. Облицовки багажника</b> |                           |  |                             |        |  |
| 56006 .                           | 56 07 010.20              | Полка багажника - с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 56007 .                           | 56 07 094.20              | Облицовка динамика правая - с/у  | 0,02                        | 0,02   |  |
| 56008 .                           | 56 07 095.20              | Облицовка динамика левая - с/у   | 0,02                        | 0,02   |  |
| <b>57. Панель крыши</b>           |                           |  |                             |        |  |
| 57001 .                           | 57 01 012.61              | Панель крыши - ремонт 1  | 3,00                        | 3,00   |  |
| 57002 .                           | 57 01 012.62              | Панель крыши - ремонт 2  | 4,10                        | 4,10   |  |
| 57003 .                           | 57 01 012.63              | Панель крыши - ремонт 3  | 8,20                        | 8,20   |  |
| 57004 .                           | 57 01 012.66              | Панель крыши - замена  | 12,90                       | 12,90  |  |
| 57005 .                           | 57 01 072.62              | Балка крыши передняя в сборе -<br>ремонт 2 (при снятой панели крыши)   | 1,30                        | 1,30   |  |
| 57006 .                           | 57 01 072.66              | Балка крыши передняя в сборе -<br>замена (при снятой панели крыши)   | 0,80                        | 0,80   |  |
| 57007 .                           | 57 01 100.62              | Усилитель крыши - ремонт 2   | 0,90*2                      | 0,90*2 |  |
| 57008 .                           | 57 01 100.66              | Усилитель крыши - замена (при<br>снятой панели крыши)  | 0,90*2                      | 0,90*2 |  |
| 57009 .                           | 57 01 120.62              | Балка крыши задняя в сборе -<br>ремонт 2   | 2,30                        | 2,30   |  |
| 57010 .                           | 57 01 120.66              | Балка крыши задняя в сборе -<br>замена (при снятой панели крыши)   | 0,90                        | 0,90   |  |
| 57011 .                           | 57 01 124.66              | Балка крыши задняя нижняя -<br>замена (на снятой балке5701120)   | 0,85                        | 0,85   |  |
| 57012 .                           | 57 01 128.66              | Балка крыши задняя верхняя -<br>замена (при снятой панели крыши)   | 0,85                        | 0,85   |  |
| 57013 .                           | 57 01 130.62              | Усилитель крыши задний в сборе -<br>ремонт 2   | 1,00                        | 1,00   |  |
| 57014 .                           | 57 01 130.66              | Усилитель крыши задний в сборе<br>- замена (при снятой панели крыши)   | 0,90                        | 0,90   |  |


| №№<br>поз.                                   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 57015 .                                      | 57 02 012.20              | Обивка крыши - с/у<br>Снять облицовку зеркала, фонарь и зеркало; козырьки противосолнечные, плафон, обивки перед.стоек, поручни, обивки центр. стоек верхние, полку багажника, обивки зад. стоек; откинуть спинки зад. сидений, снять накладку и держатели обивки крыши и вынуть обивку через проем двери задка. Установить снятые детали, проверить работу | 1,00                        | 1,00   |  |
| 57016 .                                      | 57 02 160.20              | Накладка обивки крыши<br>передняя - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| <b>61. Двери передние</b>                    |                           |   |                             |        |  |
| <b>61 00. Дверь передняя в сборе</b>         |                           |   |                             |        |  |
| 61001 .                                      | 61 00 014.20              | Дверь передняя правая - с/у<br>арматуры<br>Снять обивку, уплотнители, стекло, стеклоподъемник, зеркало, ручки, замок, жгут проводов,ограничитель; продефектовать, смазать, установить, отрегулировать   | 2,00*2                      | 2,00*2 |  |
| 61002 .                                      | 61 00 014.20              | Дверь передняя правая - с/у с<br>подгонкой по проему  | 0,90                        | 0,90   |  |
| 61003 .                                      | 61 00 014.34              | Дверь передняя правая -<br>подгонка по проему   | 0,60                        | 0,60   |  |
| 61004 .                                      | 61 00 014.61              | Дверь передняя правая - ремонт1   | 1,70                        | 1,70   |  |
| 61005 .                                      | 61 00 014.62              | Дверь передняя правая - ремонт2   | 2,90                        | 2,90   |  |
| 61006 .                                      | 61 00 014.63              | Дверь передняя правая - ремонт3   | 5,20                        | 5,20   |  |
| 61007 .                                      | 61 00 014.64              | Дверь передняя правая - ремонт4   | 7,00                        | 7,00   |  |
| 61008 .                                      | 61 00 015.20              | Дверь передняя левая - с/у<br>арматуры<br>Снять обивку, уплотнители, стекло, стеклоподъемник, зеркало, ручки, замок, жгут проводов, ограничитель; продефектовать, смазать, установить, отрегулировать   | 2,00*2                      | 2,00*2 |  |
| 61009 .                                      | 61 00 015.20              | Дверь передняя левая - с/у с<br>подгонкой по проему   | 0,90                        | 0,90   |  |
| 61010 .                                      | 61 00 015.34              | Дверь передняя левая -<br>подгонка по проему  | 0,60                        | 0,60   |  |
| 61011 .                                      | 61 00 015.61              | Дверь передняя левая - ремонт1  | 1,70                        | 1,70   |  |
| 61012 .                                      | 61 00 015.62              | Дверь передняя левая - ремонт2  | 2,90                        | 2,90   |  |
| 61013 .                                      | 61 00 015.63              | Дверь передняя левая - ремонт3  | 5,20                        | 5,20   |  |
| 61014 .                                      | 61 00 015.64              | Дверь передняя левая - ремонт4  | 7,00                        | 7,00   |  |
| <b>61 01. Каркас и панели передней двери</b> |                           |   |                             |        |  |
| 61015 .                                      | 61 01 014.66              | Панель наружная передней<br>правой двери - замена   | 4,50                        | 4,50   |  |
| 61016 .                                      | 61 01 015.66              | Панель наружная передней<br>левой двери - замена  | 4,50                        | 4,50   |  |
| <b>61 02. Обивки передней двери</b>          |                           |   |                             |        |  |
| 61017 .                                      | 61 02 010.20              | Обивка передней двери правая-с/у<br>Снять и установить: кнопку, облицовку внутренней ручки, ручку подлокотника, карман и обивку   | 0,38                        | 0,38   |  |
| 61018 .                                      | 61 02 011.20              | Обивка передней двери левая -с/у<br>Снять и установить: кнопку, облицовку внутренней ручки, ручку подлокотника, карман и обивку   | 0,38                        | 0,38   |  |
| 61019 .                                      | 61 02 022.20              | Карман обивки передней двери<br>правый - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |


| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 61020 .   | 61 02 023.20              | Карман обивки передней двери<br>левый - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| <b>61 03. Окно передней двери</b>                                     |                           |  |                             |        |  |
| 61021 .   | 61 03 210.21              | Стекло опускн.передн.двери в<br>сборе прав. - с/у (при снятой<br>обивке двери)                               | 0,30                        | 0,30   |  |
| Снять направляющую, уплотнители и стекло; установить, отрегулировать. |                           |  |                             |        |  |
| 61022 .   | 61 03 211.21              | Стекло опускное передней двери<br>в сборе левое - с/у (при снятой<br>обивке двери)                           | 0,30                        | 0,30   |  |
| Снять направляющую, уплотнители и стекло; установить, отрегулировать  |                           |  |                             |        |  |
| 61023 .   | 61 03 214.27              | Стекло опускное передней двери<br>правое - сборка с обоймой 6103220  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 61024 .   | 61 03 215.27              | Стекло опускное передней двери<br>левое - сборка с обоймой 6103220   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 61025 .   | 61 03 246.21              | Направляющ.опускн.стек.пер.прав<br>дв. пер. - с/у (при снятой обивке двери)                                  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61026 .   | 61 03 247.21              | Направл.опускн.стекл.пер.лев.двер<br>перед - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61027 .   | 61 03 290.20              | Уплотн.опускн.стекл.пер.прав.двер<br>гориз - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61028 .   | 61 03 291.20              | Уплотнит.опуск.стек.пер.лев.двери<br>гориз. - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61029 .   | 61 03 298.20              | Уплотн.опуск.стек.пер.прав.двери<br>верх. - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61030 .   | 61 03 299.20              | Уплотн.опуск.стек.пер.лев.двери<br>верх. - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| <b>61 04. Стеклоподъемник</b>   |                           |  |                             |        |  |
| 61031 .   | 61 04 008.21              | Электростеклоподъемн.передн.двери<br>прав. - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                | 0,30                        | 0,30   |  |
| Снять, установить, смазать, отрегулировать                            |                           |  |                             |        |  |
| 61032 .   | 61 04 009.21              | Электростеклоподъемн.передн.двери<br>лев. - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                 | 0,30                        | 0,30   |  |
| Снять, установить, смазать, отрегулировать                            |                           |  |                             |        |  |
| 61033 .   | 61 04 010.21              | Стеклоподъемн.передн.двери<br>прав. - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                       | 0,30                        | 0,30   |  |
| Снять и установить стеклоподъемник, смазать, отрегулировать           |                           |  |                             |        |  |
| 61034 .   | 61 04 011.21              | Стеклоподъемн.передн.двери<br>левый - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                       | 0,30                        | 0,30   |  |
| Снять и установить стеклоподъемник, смазать, отрегулировать           |                           |  |                             |        |  |
| 61035 .   | 61 04 064.20              | Ручка стеклоподъемника двери -<br>с/у  | 0,03*2                      | 0,03*2 |  |
| <b>61 05. Замок и ручки передней двери</b>                            |                           |  |                             |        |  |
| 61036 .   | 61 05 006.21              | Цилиндры выключ.замков двер.<br>и замка зажигания - замена комплекта<br>(на снятых ручках и замке зажигания) | 0,25                        | 0,25   |  |





| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|            |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 61037 .    | 61 05 012.21              | Замок передней двери правый -<br>с/у (при снятой обивке двери)<br>Снять и установить замок, смазать, отрегулировать | 0,20                        | 0,20   |  |
| 61038 .    | 61 05 012.40              | Замок передней двери правый -<br>ремонт, снятого  | 0,40                        | 0,40   |  |
| 61039 .    | 61 05 013.21              | Замок передней двери левый -<br>с/у (при снятой обивке двери)<br>Снять и установить замок, смазать, отрегулировать  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 61040 .    | 61 05 013.40              | Замок передней двери левый -<br>ремонт (снятого)  | 0,40                        | 0,40   |  |
| 61041 .    | 61 05 096.21              | Тяга внутреннего прив.замка<br>пер.двер.пр. - с/у (при снятой<br>обивке двери)                                      | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61042 .    | 61 05 097.21              | Тяга внутреннего прив.замк.пер.<br>двер.лев - с/у (при снятой<br>обивке двери)                                      | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61043 .    | 61 05 118.21              | Тяга кнопки<br>выключ.замк.передн.двери - с/у<br>(при снятой обивке)  | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 61044 .    | 61 05 125.20              | Кнопка выключения замка двери -<br>с/у  | 0,01*4                      | 0,01*4 |  |
| 61045 .    | 61 05 136.21              | Тяга выключ.замка<br>пер.двер.правая - с/у (при<br>снятой обивке двери)   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61046 .    | 61 05 137.21              | Тяга выключ.замка<br>пер.двер.левая - с/у (при снятой<br>обивке двери)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61047 .    | 61 05 150.21              | Ручка наружная передней двери<br>правая - с/у (при снятой обивке<br>двери)  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 61048 .    | 61 05 151.21              | Ручка наружная передней двери<br>левая - с/у (при снятой обивке<br>двери)   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 61049 .    | 61 05 174.21              | Тяга выключ.замка передн.двери<br>правая - с/у (при снятой обивке<br>двери)   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61050 .    | 61 05 175.21              | Тяга выключ.замка передн.двери<br>левая - с/у (при снятой обивке<br>двери)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61051 .    | 61 05 180.21              | Ручка внутренняя двери правая -<br>с/у (при снятой обивке двери)  | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| 61052 .    | 61 05 181.21              | Ручка внутренней двери левая -<br>с/у (при снятой обивке двери)   | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| 61053 .    | 61 05 192.20              | Облицовка внутренней ручки<br>двери правая - с/у  | 0,01                        | 0,01   |  |
| 61054 .    | 61 05 193.20              | Облицовка внутренней ручки<br>двери левая - с/у   | 0,01                        | 0,01   |  |
| 61055 .    | 61 05 204.21              | Фиксатор замка двери - с/у с<br>регулировкой положения  | 0,26*5                      | 0,26*5 |  |
| 61056 .    | 61 05 240.21              | Тяга наружн.ручки перед.двери<br>правая - с/у (при снятой обивке<br>двери)  | 0,10                        | 0,10   |  |


| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|---|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 61057 .   | 61 05 241.21              | Тяга наружн.ручки перед.двери<br>левая - с/у (при снятой обивке<br>двери)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 61058 .   | 61 05 420.21              | Цилиндр выключателя замка<br>двери - с/у (на снятой ручке или<br>замке)  | 0,05*4                      | 0,05*4 |  |
| <b>Ограничители и уплотнители передних дверей</b> |                           |  |                             |        |  |
| 61059 .   | 61 06 082.21              | Ограничитель открывания двери -<br>с/у (при снятой обивке двери)<br><i>Снять, установить, смазать, проверить работу</i>  | 0,15*4                      | 0,15*4 |  |
| 61060 .   | 61 07 018.20              | Уплотнитель проёма передней<br>двери - с/у (при снятой<br>облицовке порога)  | 0,22*2                      | 0,22*2 |  |
| 61061 .   | 61 07 020.20              | Уплотнитель проёма двери<br>верхний - с/у  | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |
| 61062 .   | 61 07 034.20              | Уплотнитель порога передней<br>двери - с/у   | 0,20*2                      | 0,20*2 |  |
| <b>62. Двери задние</b>                           |                           |  |                             |        |  |
| 62001 .   | 62 00 010.20              | Дверь задняя правая в сборе -<br>с/у арматуры<br><i>Снять обивку, уплотнители, стекло, стеклоподъемник, ручки, замок, жгут<br/>проводов, ограничитель; продефектовать, смазать, установить, отрегулировать</i> | 1,90                        | 1,90   |  |
| 62002 .   | 62 00 011.20              | Дверь задняя левая в сборе -<br>с/у арматуры<br><i>Снять обивку, уплотнители, стекло, стеклоподъемник, ручки, замок, жгут<br/>проводов, ограничитель; продефектовать, смазать, установить, отрегулировать</i>  | 1,90                        | 1,90   |  |
| 62003 .   | 62 00 014.20              | Дверь задняя правая - с/у с<br>подгонкой по проему   | 0,90                        | 0,90   |  |
| 62004 .   | 62 00 014.34              | Дверь задняя правая - подгонка<br>по проему  | 0,60                        | 0,60   |  |
| 62005 .   | 62 00 014.61              | Дверь задняя правая - ремонт 1   | 1,70                        | 1,70   |  |
| 62006 .   | 62 00 014.62              | Дверь задняя правая - ремонт 2   | 2,90                        | 2,90   |  |
| 62007 .   | 62 00 014.63              | Дверь задняя правая - ремонт 3   | 5,20                        | 5,20   |  |
| 62008 .   | 62 00 014.64              | Дверь задняя правая - ремонт 4   | 7,00                        | 7,00   |  |
| 62009 .   | 62 00 015.20              | Дверь задняя левая - с/у, с<br>подгонкой по проему   | 0,90                        | 0,90   |  |
| 62010 .   | 62 00 015.34              | Дверь задняя левая - подгонка<br>по проему   | 0,60                        | 0,60   |  |
| 62011 .   | 62 00 015.61              | Дверь задняя левая - ремонт 1  | 1,70                        | 1,70   |  |
| 62012 .   | 62 00 015.62              | Дверь задняя левая - ремонт 2  | 2,90                        | 2,90   |  |
| 62013 .   | 62 00 015.63              | Дверь задняя левая - ремонт 3  | 5,20                        | 5,20   |  |
| 62014 .   | 62 00 015.64              | Дверь задняя левая - ремонт 4  | 7,00                        | 7,00   |  |
| <b>62 01. Каркас и панели задней двери</b>        |                           |  |                             |        |  |
| 62015 .   | 62 01 014.66              | Панель задн.прав.двери<br>наруж.правая - замена  | 6,50                        | 6,50   |  |
| 62016 .   | 62 01 015.66              | Панель зад.прав.двери<br>наруж.левая - замена  | 6,50                        | 6,50   |  |


| №№<br>поз.                        | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|-----------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|                                   |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| <b>62 02. Обивки задней двери</b> |                           |  |                             |       |  |
| 62017 .                           | 62 02 010.20              | Обивка задней двери правая - с/у   | 0,30                        | 0,30  |  |
| 62018 .                           | 62 02 011.20              | Обивка задней двери левая - с/у  | 0,30                        | 0,30  |  |
| 62019 .                           | 62 02 022.21              | Карман обивки задней двери<br>правый - с/у (при снятой обивке<br>двери)                              | 0,05                        | 0,05  |  |
| 62020 .                           | 62 02 023.21              | Карман обивки задней двери<br>левый - с/у (при снятой обивке<br>двери)                               | 0,05                        | 0,05  |  |
| 62021 .                           | 62 02 402.20              | Ниша обивки задней двери<br>правая - с/у   | 0,03                        | 0,03  |  |
| 62022 .                           | 62 02 403.20              | Ниша обивки задней двери левая-<br>с/у   | 0,03                        | 0,03  |  |
| <b>62 03. Окно задней двери</b>   |                           |  |                             |       |  |
| 62023 .                           | 62 03 210.21              | Стекло опускаемое задней правой<br>двери в сборе - с/у (при снятой<br>обивке двери)                  | 0,30                        | 0,30  |  |
|                                   |                           | Снять направляющие, уплотнители и стекло; установить, отрегулировать                                 |                             |       |  |
| 62024 .                           | 62 03 211.21              | Стекло опускаемое задней левой<br>двери в сб. - с/у (при снятой<br>обивке двери)                     | 0,30                        | 0,30  |  |
|                                   |                           | Снять направляющие, уплотнители и стекло; установить, отрегулировать                                 |                             |       |  |
| 62025 .                           | 62 03 214.27              | Стекло опускаемое задней правой<br>двери - сборка с обоймой 6103220                                  | 0,15                        | 0,15  |  |
| 62026 .                           | 62 03 215.27              | Стекло опускаемое задней левой<br>двери - сборка с обоймой 6103220                                   | 0,15                        | 0,15  |  |
| 62027 .                           | 62 03 236.21              | Направляющ.опус.стек.зад.прав.две<br>задн - с/у (при снятой обивке<br>двери)                         | 0,10                        | 0,10  |  |
| 62028 .                           | 62 03 237.21              | Направляющ.опус.стек.зад.лев.<br>двери задняя - с/у (при снятой<br>обивке двери)                     | 0,10                        | 0,10  |  |
| 62029 .                           | 62 03 250.21              | Направляющ.опус.стек.зад.правой<br>дв.передн.- с/у (при снятой<br>обивке двери)                      | 0,10                        | 0,10  |  |
| 62030 .                           | 62 03 251.21              | Направляющ.опус.стек.зад.лев.<br>двери средняя- с/у (при снятой<br>обивке двери)                     | 0,10                        | 0,10  |  |
| 62031 .                           | 62 03 290.20              | Уплотнит.опус.стек.зад.прав.дв.<br>горизонт.- с/у  | 0,10                        | 0,10  |  |
| 62032 .                           | 62 03 291.20              | Уплотнит.опус.стек.зад.лев.дв.<br>горизонт.- с/у   | 0,10                        | 0,10  |  |
| 62033 .                           | 62 03 292.20              | Уплотнит.опус.стек.зад.прав.<br>двери задний - с/у   | 0,10                        | 0,10  |  |
| 62034 .                           | 62 03 293.20              | Уплотнит.опус.стек.зад.лев.двери<br>верхний - с/у  | 0,10                        | 0,10  |  |
| <b>62 04. Стеклоподъёмник</b>     |                           |  |                             |       |  |
| 62035 .                           | 62 04 010.21              | Стеклоподъёмник задней двери<br>правый - с/у (при снятой обивке<br>двери), со смазкой и регулировкой | 0,30                        | 0,30  |  |

| №№<br>поз.                               | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 62036 .                                  | 62 04 011.21              | Стеклоподъёмник задней двери<br>левый - с/у (при снятой обивке<br>двери), со смазкой и регулировкой        | 0,30                        | 0,30   |  |
| <b>62 05. Замок и ручки задней двери</b> |                           |  |                             |        |  |
| 62037 .                                  | 62 05 012.21              | Замок задней двери правый - с/у<br>(при снятой обивке двери)<br>Снять, установить, смазать, отрегулировать | 0,20                        | 0,20   |  |
| 62038 .                                  | 62 05 012.40              | Замок задней двери правый -<br>ремонт, снятого   | 0,40                        | 0,40   |  |
| 62039 .                                  | 62 05 013.21              | Замок задней двери левый - с/у<br>(при снятой обивке двери)<br>Снять, установить, смазать, отрегулировать  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 62040 .                                  | 62 05 013.40              | Замок задней двери левый -<br>ремонт, снятого  | 0,40                        | 0,40   |  |
| 62041 .                                  | 62 05 096.21              | Тяга внутр.прив.замка зад.двери<br>правая - с/у (при снятой обивке<br>двери)                               | 0,10                        | 0,10   |  |
| 62042 .                                  | 62 05 097.21              | Тяга внутр.прив.замка зад.двери<br>левая - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                | 0,10                        | 0,10   |  |
| 62043 .                                  | 62 05 112.21              | Тяга прив.выкл.замка зад.двери<br>правая - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                | 0,10                        | 0,10   |  |
| 62044 .                                  | 62 05 113.21              | Тяга прив.выкл.замка зад.двери<br>левая - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                 | 0,10                        | 0,10   |  |
| 62045 .                                  | 62 05 120.21              | Тяга кнопки прив.выкл.замка<br>зад.двери - с/у (при снятой<br>обивке двери)                                | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 62046 .                                  | 62 05 150.21              | Ручка наружная задней двери<br>правая - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 62047 .                                  | 62 05 151.21              | Ручка наружная задней двери<br>левая - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                    | 0,15                        | 0,15   |  |
| 62048 .                                  | 62 05 196.20              | Облицовка внутр.ручки<br>задн.двери правая - с/у   | 0,01                        | 0,01   |  |
| 62049 .                                  | 62 05 197.20              | Облицовка внутр.ручки<br>задн.двери левая - с/у  | 0,01                        | 0,01   |  |
| 62050 .                                  | 62 05 240.21              | Тяга наружной ручки задней<br>двери - с/у (при снятой обивке<br>двери)                                     | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| <b>62 07. Уплотнители задней двери</b>   |                           |  |                             |        |  |
| 62051 .                                  | 62 07 018.20              | Уплотнитель проема задней<br>двери - с/у (при снятой<br>облицовке порога)                                  | 0,22*2                      | 0,22*2 |  |
| 62052 .                                  | 62 07 036.20              | Уплотнитель порога задней<br>правой двери - с/у  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 62053 .                                  | 62 07 037.20              | Уплотнитель порога задней<br>левой двери - с/у   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 62054 .                                  | 62 07 038.20              | Уплотнитель арки задней правой<br>двери - с/у  | 0,20                        | 0,20   |  |


| №№<br>поз.                              | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--|
|   |                           |   | 2123                        | 21234 |  |
| 62055 .                                 | 62 07 039.20              | Уплотнитель арки задней левой<br>двери - с/у  | 0,20                        | 0,20  |  |
| <b>63. Дверь задка</b>                  |                           |   |                             |       |  |
| <b>63 00. Дверь задка в сборе</b>       |                           |   |                             |       |  |
| 63001 .                                 | 63 00 010.20              | Дверь задка в сборе - с/у<br>арматуры<br>Снять запасное колесо, кронштейн, обивки, моторредуктор, омыватель, замок,<br>ручку, жгут проводов, стекло, ограничитель, орнамент; установить,<br>отрегулировать, проверить работу          | 2,40                        | 2,40  |  |
| 63002 .                                 | 63 00 020.20              | Дверь задка - с/у с подгонкой по<br>проему  | 1,20                        | 1,20  |  |
| 63003 .                                 | 63 00 020.34              | Дверь задка - подгонка по проёму  | 0,90                        | 0,90  |  |
| 63004 .                                 | 63 00 020.61              | Дверь задка - ремонт 1  | 1,85                        | 1,85  |  |
| 63005 .                                 | 63 00 020.62              | Дверь задка - ремонт 2  | 3,40                        | 3,40  |  |
| 63006 .                                 | 63 00 020.63              | Дверь задка - ремонт 3  | 6,00                        | 6,00  |  |
| 63007 .                                 | 63 00 020.64              | Дверь задка - ремонт 4  | 7,90                        | 7,90  |  |
| <b>63 01. Панель двери задка</b>        |                           |   |                             |       |  |
| 63008 .                                 | 63 01 014.66              | Панель двери задка наружная -<br>замена   | 6,50                        | 6,50  |  |
| <b>63 02. Обивка двери задка</b>        |                           |   |                             |       |  |
| 63009 .                                 | 63 02 010.20              | Обивка двери задка с карманом<br>в сборе - с/у  | 0,10                        | 0,10  |  |
| 63010 .                                 | 63 02 070.20              | Обивка двери задка верхняя<br>правая - с/у  | 0,05                        | 0,05  |  |
| 63011 .                                 | 63 02 071.20              | Обивка двери задка верхняя<br>левая - с/у   | 0,05                        | 0,05  |  |
| 63012 .                                 | 63 02 078.20              | Обивка двери задка верхняя<br>средняя - с/у   | 0,05                        | 0,05  |  |
| 63013 .                                 | 63 02 090.20              | Карман обивки двери задка - с/у   | 0,10                        | 0,10  |  |
| <b>63 03. Стекло двери задка</b>        |                           |   |                             |       |  |
| 63014 .                                 | 63 03 014.20              | Стекло окна двери задка - с/у<br>Снять запасное колесо, кронштейн запасного колеса, обивки двери, окантовку<br>стекла. Разрезать клеевой шов, снять стекло. Подготовить склеиваемые<br>поверхности, установить стекло и снятые детали | 1,50                        | 1,50  |  |
| 63015 .                                 | 63 03 014.27              | Стекло окна двери задка -<br>установка<br>Подготовить склеиваемые поверхности, установить стекло и окантовку  | 0,40                        | 0,40  |  |
| <b>63 05. Замок и ручка двери задка</b> |                           |   |                             |       |  |
| 63016 .                                 | 63 05 013.21              | Замок двери задка - с/у (при<br>снятой обивке двери задка)  | 0,15                        | 0,15  |  |
| 63017 .                                 | 63 05 013.40              | Замок двери задка - ремонт<br>(снятого)   | 0,40                        | 0,40  |  |
| 63018 .                                 | 63 05 150.21              | Ручка двери задка в сборе - с/у<br>(при снятой обивке двери задка)  | 0,10                        | 0,10  |  |
| 63019 .                                 | 63 05 458.21              | Тяга выключателя замка двери<br>задка - с/у (при снятой обивке<br>двери задка)  | 0,10                        | 0,10  |  |


| №№<br>поз.                               | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы                                       | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| <b>Навеска двери задка</b>               |                           |  |                             |        |  |
| 63020 .                                  | 63 06 400.21              | Ограничитель двери задка - с/у<br>(при снятой обивке двери задка)                    | 0,15                        | 0,15   |  |
| 63021 .                                  | 63 06 462.20              | Гнездо шипа двери задка - с/у  | 0,05                        | 0,05   |  |
| 63022 .                                  | 63 07 024.20              | Уплотнитель проема двери<br>задка - с/у  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 63023 .                                  | 63 07 084.20              | Уплотнитель зоны замка двери<br>задка - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 63024 .                                  | 63 07 134.20              | Уплотнитель двери задка<br>верхний - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| <b>Стеклоочиститель окна двери задка</b> |                           |  |                             |        |  |
| 63025 .                                  | 63 13 090.21              | Моторредуктор с кронштейном -<br>с/у (при снятой обивке двери<br>задка)              | 0,20                        | 0,20   |  |
| 63026 .                                  | 63 13 090.40              | Моторредуктор с кронштейном -<br>ремонт, снятого                                     | 0,48                        | 0,48   |  |
| 63027 .                                  | 63 13 150.20              | Рычаг стеклоочистителя - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 63028 .                                  | 63 13 200.20              | Щетка стеклоочистителя - с/у   | 0,01                        | 0,01   |  |
| 63029 .                                  | 63 14 011.21              | Насос оmyват. двери задка с<br>бачком в сб. - с/у (при снятой<br>обивке двери задка) | 0,05                        | 0,05   |  |
| 63030 .                                  | 63 14 014.21              | Бачок оmyвателя двери задка -<br>с/у (при снятой обивке двери<br>задка)              | 0,06                        | 0,06   |  |
| 63031 .                                  | 63 14 096.21              | Трубка от насоса к жиклеру - с/у<br>(при снятой обивке двери задка)                  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 63032 .                                  | 63 18 060.21              | Жиклер оmyвателя - с/у   | 0,02                        | 0,02   |  |
| <b>68. Сиденья</b>                       |                           |  |                             |        |  |
| <b>68 10. Сиденье переднее</b>           |                           |  |                             |        |  |
| 68001 .                                  | 68 10 010.20              | Сиденье переднее правое - с/у  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 68002 .                                  | 68 10 011.20              | Сиденье переднее левое - с/у   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 68003 .                                  | 68 10 040.62              | Кронштейн переднего сиденья<br>средний правый - ремонт 2                             | 0,95                        | 0,95   |  |
| 68004 .                                  | 68 10 040.66              | Кронштейн переднего сиденья<br>средний правый - замена                               | 1,15                        | 1,15   |  |
| 68005 .                                  | 68 10 041.62              | Кронштейн переднего сиденья<br>средний левый - ремонт 2                              | 0,95                        | 0,95   |  |
| 68006 .                                  | 68 10 041.66              | Кронштейн переднего сиденья<br>средний левый - замена                                | 1,15                        | 1,15   |  |
| 68007 .                                  | 68 10 048.20              | Облицовка переднего сиденья<br>правая - с/у  | 0,06                        | 0,06   |  |
| 68008 .                                  | 68 10 049.20              | Облицовка переднего сиденья<br>левая - с/у   | 0,06                        | 0,06   |  |
| 68009 .                                  | 68 12 310.21              | Обивка подушки переднего<br>сиденья - с/у (на снятом сиденье)                        | 0,55*2                      | 0,55*2 |  |
| 68010 .                                  | 68 12 610.21              | Обивка спинки переднего<br>сиденья - с/у (на снятом сиденье)                         | 0,55*2                      | 0,55*2 |  |


| №№<br>поз.                   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                              |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 68011 .                      | 68 13 014.40              | Каркас передн.сиденья с салазк.в сб.прав - ремонт (на снятом сиденье, при снятой обивке) | 1,00                        | 1,00   |  |
| 68012 .                      | 68 13 015.40              | Каркас передн.сиденья с салазк.в сб.лев. - ремонт (на снятом сиденье, при снятой обивке) | 1,00                        | 1,00   |  |
| 68013 .                      | 68 14 010.21              | Салазки переднего сиденья внутрен.правые - с/у (на снятом сиденье)                       | 0,13                        | 0,13   |  |
| 68014 .                      | 68 14 011.24              | Салазки переднего сиденья внутрен. левые - с/у (на снятом сиденье)                       | 0,13                        | 0,13   |  |
| 68015 .                      | 68 14 020.21              | Салазки переднего сиденья наружные прав. - с/у (на снятом сиденье)                       | 0,13                        | 0,13   |  |
| 68016 .                      | 68 14 021.21              | Салазки переднего сиденья наружные левые - с/у (при снятом сиденье)                      | 0,13                        | 0,13   |  |
| 68017 .                      | 68 14 208.21              | Механизм регулировки спинки пер.сид.прав - с/у (при снятой облицовке переднего сиденья)  | 0,22                        | 0,22   |  |
| 68018 .                      | 68 14 209.21              | Механизм регулировки спинки пер.сид.лев. - с/у (при снятой облицовке переднего сиденья)  | 0,22                        | 0,22   |  |
| 68019 .                      | 68 14 232.20              | Ручка мех-ма регулир.накл.спин. пер.сид. - с/у   | 0,05*2                      | 0,05*2 |  |
| 68020 .                      | 68 16 080.20              | Ручка подлокотника правая - с/у  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 68021 .                      | 68 16 081.20              | Ручка подлокотника левая - с/у   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 68022 .                      | 68 18 010.20              | Подголовник переднего сиденья - с/у  | 0,02*2                      | 0,02*2 |  |
| <b>68 20. Сиденье заднее</b> |                           |  |                             |        |  |
| 68023 .                      | 68 20 000.20              | Сиденье заднее (комплект) - с/у  | 0,24                        | 0,24   |  |
| 68024 .                      | 68 20 030.62              | Кронштейн подушки заднего сиденья - ремонт 2   | 0,30*2                      | 0,30*2 |  |
| 68025 .                      | 68 20 066.20              | Кроншт.крепл.фиксат.спин.зад.сид.правый - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 68026 .                      | 68 20 067.20              | Кроншт.крепл.фиксат.спин.зад.сид.левый - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 68027 .                      | 68 20 096.20              | Кроншт.крепл.спин.зад.сид.наруж.правый - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 68028 .                      | 68 20 097.20              | Кроншт.крепл.спин.зад.сид.наруж.левый - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 68029 .                      | 68 20 110.21              | Подушка заднего сиденья правая - с/у (на снятом сиденье в сборе)                         | 0,08                        | 0,08   |  |
| 68030 .                      | 68 20 111.21              | Подушка заднего сиденья левая - с/у (на снятом сиденье в сборе)                          | 0,08                        | 0,08   |  |
| 68031 .                      | 68 20 130.62              | Поперечина крепления спинки заднего сиденья - ремонт 2                                   | 0,65                        | 0,65   |  |
| 68032 .                      | 68 20 130.66              | Поперечина крепления спинки заднего сиденья - замена                                     | 1,10                        | 1,10   |  |


| №№<br>поз.                        | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |        |  |
|-----------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                                   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 68033 .                           | 68 20 210.21              | Спинка заднего сиденья правая - с/у (на снятом сиденье в сборе)  | 0,08                        | 0,08   |  |
| 68034 .                           | 68 20 211.21              | Спинка заднего сиденья левая - с/у (на снятом сиденье в сборе)   | 0,08                        | 0,08   |  |
| 68035 .                           | 68 22 310.21              | Обивка подушки заднего сиденья правая - с/у (на снятом сиденье)  | 0,55                        | 0,55   |  |
| 68036 .                           | 68 22 311.21              | Обивка подушки заднего сиденья левая - с/у (на снятом сиденье)   | 0,65                        | 0,65   |  |
| 68037 .                           | 68 22 610.21              | Обивка спинки заднего сиденья правая - с/у (на снятом сиденье со с/у панели спинки 6822814 и ковра спинки 6822816) | 0,85                        | 0,85   |  |
| 68038 .                           | 68 22 611.21              | Обивка спинки заднего сиденья левая - с/у (на снятом сиденье со с/у панели спинки 6822815 и ковра спинки 6822817)  | 1,00                        | 1,00   |  |
| 68039 .                           | 68 24 020.20              | Петля подушки заднего сиденья - с/у  | 0,10*4                      | 0,10*4 |  |
| 68040 .                           | 68 24 040.20              | Петля спинки заднего сиденья внут.правая - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 68041 .                           | 68 24 041.20              | Петля спинки заднего сиденья внутр.левая - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 68042 .                           | 68 24 050.20              | Петля спинки заднего сиденья правая - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 68043 .                           | 68 24 051.20              | Петля спинки заднего сиденья левая - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 68044 .                           | 68 24 102.20              | Фиксатор спинки заднего сиденья - с/у  | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 68045 .                           | 68 24 110.20              | Замок спинки заднего сиденья - с/у со снятием облицовки 6822814/815  | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| 68046 .                           | 68 24 150.20              | Рычаг привода замка спинки задн. сиденья - с/у   | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 68047 .                           | 68 28 010.20              | Подголовник заднего сиденья -с/у   | 0,03*2                      | 0,03*2 |  |
| <b>79. Радиооборудование</b>      |                           |  |                             |        |  |
| 79001 .                           | 79 01 000.27              | Автомagnitude - установка (при установленных кабеле антенны и жгутах громкоговорителей)                            | 0,50                        | 0,50   |  |
| 79002 .                           | 79 01 010.20              | Громкоговоритель - с/у (при установленных жгутах)  | 0,30*4                      | 0,30*4 |  |
| 79003 .                           | 79 03 020.27              | Кабель антенны - установка   | 1,00                        | 1,00   |  |
| <b>81. Вентиляция и отопление</b> |                           |  |                             |        |  |
| <b>81 01. Отопитель</b>           |                           |  |                             |        |  |
| 81001 .                           | 81 01 012.21              | Отопитель в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятых панели приборов и поперечине панели приборов)    | 1,00                        | 1,00   |  |
| 81002 .                           | 81 01 024.21              | Кожух отопителя правый - с/у (на снятом отопителе)   | 0,18                        | 0,18   |  |





| №№<br>поз.                           | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |        |  |
|--------------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|                                      |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 81003 .                              | 81 01 025.21              | Кожух отопителя левый - с/у (на снятом отопителе)   | 0,18                        | 0,18   |  |
| 81004 .                              | 81 01 060.21              | Радиатор отопителя - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятой полке вещевого)  | 0,37                        | 0,37   |  |
| 81005 .                              | 81 01 100.21              | Заслонка распределителя воздуха - с/у (на снятом отопителе)   | 0,18*2                      | 0,18*2 |  |
| 81006 .                              | 81 01 200.21              | Шланг отопителя подводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятых полке вещевого и накладке консоли панели приборов) | 0,22                        | 0,22   |  |
| 81007 .                              | 81 01 204.21              | Шланг отопителя отводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятых полке вещевого и накладке консоли панели приборов)  | 0,22                        | 0,22   |  |
| 81008 .                              | 81 01 214.21              | Уплотнитель шлангов - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятых полке вещевого и накладке консоли панели приборов)        | 0,35                        | 0,35   |  |
| 81009 .                              | 81 01 218.21              | Экран шлангов отопителя - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятых полке вещевого и накладке консоли панели приборов)    | 0,35                        | 0,35   |  |
| 81010 .                              | 81 01 348.21              | Воздуховод обогрева ног пассажира - с/у (при снятых полке вещевого и накладке консоли панели приборов)                        | 0,15                        | 0,15   |  |
| 81011 .                              | 81 01 349.21              | Воздуховод обогрева ног водителя - с/у (при снятых полке вещевого и накладке консоли панели приборов)                         | 0,17                        | 0,17   |  |
| 81012 .                              | 81 01 538.21              | Заслонка управления отопителем - с/у (на снятом отопителе)  | 0,18                        | 0,18   |  |
| <b>81 02. Обогрев ветрового окна</b> |                           |   |                             |        |  |
| 81013 .                              | 81 02 120.21              | Воздуховод обогрева ветрового стекла - с/у (при снятой панели приборов)   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 81014 .                              | 81 02 126.21              | Распределитель воздуха центральный - с/у (при снятой панели приборов)   | 0,01                        | 0,01   |  |
| <b>81 04. Обогрев салона</b>         |                           |   |                             |        |  |
| 81015 .                              | 81 04 032.21              | Воздуховод обогрева салона задний правый - с/у (при снятой облицовке тоннеля пола и коврик пола 50%)                          | 0,05                        | 0,05   |  |
| 81016 .                              | 81 04 033.21              | Воздуховод обогрева салона задний левый - с/у (при снятой облицовке тоннеля пола и коврик пола 50%)                           | 0,05                        | 0,05   |  |


| №№<br>поз.                          | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|-------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|                                     |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 81017 .                             | 81 04 034.21              | Воздуховод обогрева салона<br>передн. часть - с/у (при снятой<br>накладке консоли панели приборов) | 0,06                        | 0,06  |  |
| 81018 .                             | 81 04 040.20              | Сопло вентиляции кузова<br>боковое правое - с/у  | 0,02                        | 0,02  |  |
| 81019 .                             | 81 04 041.20              | Сопло вентиляции кузовов<br>боковое левое - с/у  | 0,02                        | 0,02  |  |
| 81020 .                             | 81 04 090.20              | Сопло вентиляции кузова<br>центральное - с/у   | 0,03                        | 0,03  |  |
| 81021 .                             | 81 04 100.20              | Дефлектор вытяж.вентиляции<br>кузова правый - с/у  | 0,05                        | 0,05  |  |
| 81022 .                             | 81 04 101.20              | Дефлектор вытяжн.вентиляции<br>кузова левый - с/у  | 0,05                        | 0,05  |  |
| <b>81 08. Обогрев боковых окон</b>  |                           |  |                             |       |  |
| 81023 .                             | 81 08 032.21              | Воздуховод обогрева бокового<br>стекла прав - с/у (при снятой<br>панели приборов)                  | 0,10                        | 0,10  |  |
| 81024 .                             | 81 08 033.21              | Воздуховод обогрева бокового<br>стекла лев. - с/у (при снятой<br>панели приборов)                  | 0,10                        | 0,10  |  |
| 81025 .                             | 81 08 062.20              | Сопло обогрева бокового стекла<br>правое - с/у   | 0,05                        | 0,05  |  |
| 81026 .                             | 81 08 063.20              | Сопло обогрева бокового стекла<br>левое - с/у  | 0,05                        | 0,05  |  |
| <b>81 09. Управление отопителем</b> |                           |  |                             |       |  |
| 81027 .                             | 81 09 020.21              | Рычаги управления отопителем<br>в сборе - с/у (при снятой панели<br>приборов)                      | 0,12                        | 0,12  |  |
| 81028 .                             | 81 09 026.21              | Кронштейн рычагов управления<br>отопителем - с/у (на снятом<br>узле 8109020)                       | 0,08                        | 0,08  |  |
| 81029 .                             | 81 09 180.21              | Тяга привода заслонки управл.<br>отопителем - с/у (при снятой<br>панели приборов)                  | 0,12                        | 0,12  |  |
| 81030 .                             | 81 09 200.21              | Тяга привода заслонки<br>рециркуляции - с/у (при снятой<br>панели приборов)                        | 0,12                        | 0,12  |  |
| 81031 .                             | 81 09 210.21              | Тяга привода заслонки<br>распределения - с/у (при снятой<br>панели приборов)                       | 0,12                        | 0,12  |  |
| <b>81 18. Вентилятор отопителя</b>  |                           |  |                             |       |  |
| 81032 .                             | 81 18 010.21              | Вентилятор отопителя в сборе -<br>с/у (при снятой полке вещевого)                                  | 0,33                        | 0,33  |  |
| 81033 .                             | 81 18 020.21              | Электродвигатель вентилятора<br>отопителя - с/у (на снятом<br>вентиляторе отопителя в сборе)       | 0,10                        | 0,10  |  |
| 81034 .                             | 81 18 020.40              | Электродвигатель вентилятора<br>отопителя - ремонт, снятого  | 0,40                        | 0,40  |  |
| 81035 .                             | 81 18 022.21              | Резистор добавочный - с/у (на<br>снятом вентиляторе)   | 0,09                        | 0,09  |  |


| №№<br>поз.                       | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|----------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|                                  |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 81036 .                          | 81 18 036.21              | Улитка вентилятора верхняя часть - с/у (на снятом вентиляторе)                                    | 0,05                        | 0,05   |  |
| 81037 .                          | 81 18 037.21              | Улитка вентилятора нижняя часть - с/у (на снятом вентиляторе)                                     | 0,05                        | 0,05   |  |
| 81038 .                          | 81 19 020.21              | Воздухозаборник вентилятора отопителя - с/у (на снятом вентиляторе в сборе)                       | 0,10                        | 0,10   |  |
| 81039 .                          | 81 19 030.21              | Заслонка рециркуляции - с/у (на снятом вентиляторе)   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 81040 .                          | 81 19 042.21              | Щиток воздухозаборника - с/у (при снятом щитке водоотражательном)                                 | 0,06                        | 0,06   |  |
| 81041 .                          | 81 19 054.20              | Щиток водоотражательный - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 81042 .                          | 81 19 124.21              | Воздухопровод промежуточный - с/у (при снятой полке вещевого)                                     | 0,05                        | 0,05   |  |
| <b>82. Принадлежности кузова</b> |                           |   |                             |        |  |
| 82001 .                          | 82 01 008.20              | Зеркало заднего вида внутреннее - с/у   | 0,05                        | 0,05   |  |
| 82002 .                          | 82 01 020.21              | Зеркало наружное правое - с/у (при снятой ручке подлокотника)                                     | 0,08                        | 0,08   |  |
| 82003 .                          | 82 01 020.40              | Зеркало наружное правое - ремонт<br>Разобрать, продефектовать, собрать, смазать, проверить работу | 0,50                        | 0,50   |  |
| 82004 .                          | 82 01 021.21              | Зеркало наружное левое - с/у (при снятой ручке подлокотника)                                      | 0,08                        | 0,08   |  |
| 82005 .                          | 82 01 021.40              | Зеркало наружное левое - ремонт<br>Разобрать, продефектовать, собрать, смазать, проверить работу  | 0,50                        | 0,50   |  |
| 82006 .                          | 82 02 010.20              | Поручень правый - с/у   | 0,10*2                      | 0,10*2 |  |
| 82007 .                          | 82 02 011.20              | Поручень левый - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82008 .                          | 82 02 090.20              | Поручень центральный правый-с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82009 .                          | 82 02 091.20              | Поручень центральный левый -с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82010 .                          | 82 03 010.20              | Пепельница передняя - с/у   | 0,06                        | 0,06   |  |
| 82011 .                          | 82 03 110.20              | Пепельница средняя - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82012 .                          | 82 04 010.20              | Козырек противосолнечный правый - с/у   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82013 .                          | 82 04 011.20              | Козырек противосолнечный левый - с/у  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82014 .                          | 82 04 096.20              | Держатель противосолнечного козырька - с/у  | 0,05*2                      | 0,05*2 |  |
| 82015 .                          | 82 12 000.20              | Молдинги передних крыльев и дверей - с/у комплекта (при снятых щитках арок и обивках дверей)      | 1,20                        | 1,20   |  |
| 82016 .                          | 82 12 060.21              | Заводской знак - с/у (на снятой облицовке радиатора)  | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82017 .                          | 82 12 104.21              | Орнамент боковой "LADA" - с/у (на снятом молдинге)  | 0,05*2                      | 0,05*2 |  |

| №№<br>поз.                        | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|-----------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|                                   |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 82018 .                           | 82 12 130.21              | Молдинг переднего правого крыла - с/у (при снятом щите защитном арки колеса)                   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 82019 .                           | 82 12 131.21              | Молдинг переднего левого крыла - с/у (при снятом щите защитном арки колеса)                    | 0,12                        | 0,12   |  |
| 82020 .                           | 82 12 140.20              | Молдинг передней правой двери - с/у (при снятой обивке двери)                                  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 82021 .                           | 82 12 141.20              | Молдинг передней левой двери - с/у (при снятой обивке двери)                                   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 82022 .                           | 82 12 150.20              | Молдинг задней правой двери - с/у (при снятой обивке двери)                                    | 0,20                        | 0,20   |  |
| 82023 .                           | 82 12 151.20              | Молдинг задней левой двери - с/у (при снятой обивке двери)                                     | 0,20                        | 0,20   |  |
| 82024 .                           | 82 12 198.21              | Орнамент задка "NIVA" - с/у (при снятой обивке двери задка)                                    | 0,05                        | 0,05   |  |
| 82025 .                           | 82 12 416.27              | Молдинг крыши правый - с/у   | 0,28                        | 0,28   |  |
| 82026 .                           | 82 12 417.27              | Молдинг крыши левый - с/у  | 0,28                        | 0,28   |  |
| 82027 .                           | 82 12 731.20              | Накладка рамы ветрового окна - с/у   | 0,12                        | 0,12   |  |
| 82028 .                           | 82 12 736.27              | Окантовка накладки рамы ветрового окна - с/у   | 0,25                        | 0,25   |  |
| 82029 .                           | 82 12 746.20              | Крышка люка воздухозаборника отопителя - с/у   | 0,03                        | 0,03   |  |
| 82030 .                           | 82 17 020.20              | Ремень безопасности передний правый - с/у (при снятой обивке центральной стойки нижней правой) | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82031 .                           | 82 17 021.20              | Ремень безопасности передний левый - с/у (при снятой обивке центральной стойки нижней левой)   | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82032 .                           | 82 17 030.20              | Замок переднего ремня безопасности - с/у   | 0,12*2                      | 0,12*2 |  |
| 82033 .                           | 82 17 210.20              | Ремень безопасности задний правый - с/у (при снятой обивке арки и боковины правой)             | 0,10                        | 0,10   |  |
| 82034 .                           | 82 17 211.20              | Ремень безопасности задний левый - с/у (при снятой обивке арки и боковины левой)               | 0,20                        | 0,20   |  |
| 82035 .                           | 82 17 310.20              | Ремень безопасности задний средний - с/у   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 82036 .                           | 82 32 010.21              | Модуль газогенераторный - с/у (при снятом модуле надувной подушки)                             | 0,10                        | 0,10   |  |
|                                   |                           | Отсоединить и снять блок газогенератора, проверить, установить                                 |                             |        |  |
| 82037 .                           | 82 32 020.20              | Модуль надувной подушки - с/у  | 0,35                        | 0,35   |  |
|                                   |                           | Снять заглушки, отсоединить и снять модуль надувной подушки, проверить, установить             |                             |        |  |
| <b>84. Оперение</b>               |                           |  |                             |        |  |
| <b>84 01. Облицовка радиатора</b> |                           |  |                             |        |  |
| 84001 .                           | 84 01 010.21              | Облицовка радиатора - с/у (при   | 0,05                        | 0,05   |  |


| №№<br>поз.             | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-------|--|
|                        |                           |   | 2123                        | 21234 |  |
| снятых облицовках фар) |                           |   |                             |       |  |
| 84002 .                | 84 01 050.61              | Рамка радиатора - ремонт 1  | 1,60                        | 1,60  |  |
| 84003 .                | 84 01 050.62              | Рамка радиатора - ремонт 2  | 2,00                        | 2,00  |  |
| 84004 .                | 84 01 050.63              | Рамка радиатора - ремонт 3  | 3,00                        | 3,00  |  |
| 84005 .                | 84 01 050.66              | Рамка радиатора - замена  | 3,00                        | 3,00  |  |
| 84006 .                | 84 01 050.67              | Рамка радиатора - частичная<br>замена правой или левой части<br>с перестановкой кронштейнов<br>со снятой части детали                         | 2,20                        | 2,20  |  |
| 84007 .                | 84 01 052.66              | Панель рамки радиатора -<br>замена, с перестановкой<br>кронштейнов и усилителей со<br>снятой части детали или из<br>запчастей                 | 3,40                        | 3,40  |  |
| 84008 .                | 84 01 060.66              | Поперечина рамки радиатора<br>верхняя - замена (при снятой<br>панели рамки радиатора)   | 0,60                        | 0,60  |  |
| 84009 .                | 84 01 076.62              | Поперечина рамки радиатора<br>нижняя - ремонт 2   | 1,40                        | 1,40  |  |
| 84010 .                | 84 01 076.63              | Поперечина рамки радиатора<br>нижняя - ремонт 3   | 2,00                        | 2,00  |  |
| 84011 .                | 84 01 076.66              | Поперечина рамки радиатора<br>нижняя - замена   | 2,00                        | 2,00  |  |
| 84012 .                | 84 01 076.67              | Поперечина рамки радиатора<br>нижняя - замена правой или<br>левой части с перестановкой<br>кронштейнов и усилителей от<br>снятой части детали | 1,60                        | 1,60  |  |
| 84013 .                | 84 01 098.62              | Соединит.лонжерона с<br>нижн.попереч.правый - ремонт 2  | 1,00                        | 1,00  |  |
| 84014 .                | 84 01 098.66              | Соединит.лонжерона с<br>нижн.попереч.правый - замена  | 1,00                        | 1,00  |  |
| 84015 .                | 84 01 099.62              | Соединит.лонжерона с<br>нижн.попереч. левый - ремонт 2  | 1,00                        | 1,00  |  |
| 84016 .                | 84 01 099.66              | Соединит.лонжерона с<br>нижн.попереч. левый - замена  | 1,00                        | 1,00  |  |
| 84017 .                | 84 01 102.20              | Распорка рамки радиатора - с/у  | 0,22                        | 0,22  |  |
| 84018 .                | 84 01 112.20              | Облицовка фары правая - с/у   | 0,02                        | 0,02  |  |
| 84019 .                | 84 01 113.20              | Облицовка фары левая - с/у  | 0,02                        | 0,02  |  |
| 84020 .                | 84 01 150.62              | Кожух фары правый - ремонт 2  | 1,30                        | 1,30  |  |
| 84021 .                | 84 01 150.63              | Кожух фары правый - ремонт 3  | 2,00                        | 2,00  |  |
| 84022 .                | 84 01 150.66              | Кожух фары правый - замена  | 1,80                        | 1,80  |  |
| 84023 .                | 84 01 151.62              | Кожух фары левый - ремонт 2   | 1,30                        | 1,30  |  |
| 84024 .                | 84 01 151.63              | Кожух фары левый - ремонт 3   | 2,00                        | 2,00  |  |
| 84025 .                | 84 01 151.66              | Кожух фары левый - замена   | 1,80                        | 1,80  |  |
| 84026 .                | 84 01 171.21              | Кронштейн крепления облицовки<br>радиатора - с/у (при снятой<br>облицовке)  | 0,18                        | 0,18  |  |
| 84027 .                | 84 01 176.21              | Кроншт. крепл.облицов.радиат.и  | 0,18                        | 0,18  |  |


| №№<br>поз.                   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|                              |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
|                              |                           | фар правый - с/у (при снятой облицовке)   |                             |        |  |
| 84028 .                      | 84 01 177.21              | Кроншт.крепл.облицов.радиат.и фар левый - с/у (при снятой облицовке)  | 0,18                        | 0,18   |  |
| <b>84 02. Капот</b>          |                           |   |                             |        |  |
| 84029 .                      | 84 02 010.20              | Капот- с/у с подгонкой по проему  | 0,60                        | 0,60   |  |
| 84030 .                      | 84 02 010.34              | Капот - подгонка по проёму  | 0,45                        | 0,45   |  |
| 84031 .                      | 84 02 010.61              | Капот - ремонт 1  | 2,50                        | 2,50   |  |
| 84032 .                      | 84 02 010.62              | Капот - ремонт 2  | 3,50                        | 3,50   |  |
| 84033 .                      | 84 02 010.63              | Капот - ремонт 3  | 4,50                        | 4,50   |  |
| 84034 .                      | 84 02 010.64              | Капот - ремонт 4  | 7,50                        | 7,50   |  |
| 84035 .                      | 84 02 010.66              | Капот - замена с перестановкой съёмных деталей и подгонкой по проему  | 1,25                        | 1,25   |  |
| 84036 .                      | 84 02 200.20              | Уплотнитель капота задний - с/у   | 0,08                        | 0,08   |  |
| 84037 .                      | 84 02 204.20              | Уплотнитель капота передний -с/у  | 0,12                        | 0,12   |  |
| 84038 .                      | 84 02 214.20              | Буфер капота регулировочный -с/у  | 0,02*2                      | 0,02*2 |  |
| <b>84 03. Крыло переднее</b> |                           |   |                             |        |  |
| 84039 .                      | 84 03 001.66              | Брызговик переднего крыла в сборе - замена двух брызговиков с лонжеронами в сборе<br>Заменить два брызговика с лонжеронами в сборе с установкой рамки радиатора в сборе, крыльев, капота и передних дверей с проверкой геометрии базовых точек передка кузова | 21,40                       | 21,40  |  |
| 84040 .                      | 84 03 010.20              | Крыло переднее правое - с/у<br>Снять колесо, щиток защитный арки, облицовку радиатора и бампер (50%).<br>Установить с подгонкой по месту  | 0,75                        | 0,75   |  |
| 84041 .                      | 84 03 010.21              | Крыло переднее правое - с/у (на кузове) с подгонкой по месту  | 0,40                        | 0,40   |  |
| 84042 .                      | 84 03 010.61              | Крыло переднее правое - ремонт1   | 1,25                        | 1,25   |  |
| 84043 .                      | 84 03 010.62              | Крыло переднее правое - ремонт2 (снятого)   | 2,70                        | 2,70   |  |
| 84044 .                      | 84 03 010.63              | Крыло переднее правое - ремонт3 (снятого)   | 4,00                        | 4,00   |  |
| 84045 .                      | 84 03 010.64              | Крыло переднее правое - ремонт4 (снятого)   | 6,00                        | 6,00   |  |
| 84046 .                      | 84 03 011.20              | Крыло переднее левое - с/у<br>Снять колесо, щиток защитный арки, облицовку радиатора и бампер (50%).<br>Установить с подгонкой по месту   | 0,75                        | 0,75   |  |
| 84047 .                      | 84 03 011.21              | Крыло переднее левое - с/у (на кузове) с подгонкой по месту   | 0,40                        | 0,40   |  |
| 84048 .                      | 84 03 011.61              | Крыло переднее левое - ремонт 1   | 1,25                        | 1,25   |  |
| 84049 .                      | 84 03 011.62              | Крыло переднее левое - ремонт 2   | 2,70                        | 2,70   |  |
| 84050 .                      | 84 03 011.63              | Крыло переднее левое - ремонт 3   | 4,00                        | 4,00   |  |
| 84051 .                      | 84 03 011.64              | Крыло переднее левое - ремонт 4   | 6,00                        | 6,00   |  |
| 84052 .                      | 84 03 044.62              | Кронштейн переднего крыла верхний правый - ремонт 2 (при снятом крыле)  | 0,30                        | 0,30   |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 84053 .    | 84 03 044.66              | Кронштейн переднего крыла<br>верхний правый - замена (при<br>снятом крыле)   | 0,30                        | 0,30  |  |
| 84054 .    | 84 03 045.62              | Кронштейн переднего крыла<br>верхний левый - ремонт 2 (при<br>снятом крыле)  | 0,30                        | 0,30  |  |
| 84055 .    | 84 03 045.66              | Кронштейн переднего крыла<br>верхний левый - замена (при<br>снятом крыле)  | 0,30                        | 0,30  |  |
| 84056 .    | 84 03 260.61              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб прав. - ремонт 1 (без<br>ремонта лонжерона)  | 1,80                        | 1,80  |  |
| 84057 .    | 84 03 260.62              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб прав. - ремонт 2 (без<br>ремонта лонжерона)  | 3,50                        | 3,50  |  |
| 84058 .    | 84 03 260.63              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб прав. - ремонт 3 (без<br>ремонта лонжерона)  | 5,30                        | 5,30  |  |
| 84059 .    | 84 03 260.66              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб прав. - замена (с заменой<br>крыла и рамки радиатора)  | 14,00                       | 14,00 |  |
| 84060 .    | 84 03 260.67              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб прав. - замена передней<br>части брызговика до стойки, с<br>подгонкой ремонтной вставки и<br>заменой крыла | 4,80                        | 4,80  |  |
| 84061 .    | 84 03 261.61              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб левый - ремонт 1 (без<br>ремонта лонжерона)  | 1,80                        | 1,80  |  |
| 84062 .    | 84 03 261.62              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб левый - ремонт 2 (без<br>ремонта лонжерона)  | 3,50                        | 3,50  |  |
| 84063 .    | 84 03 261.63              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб левый - ремонт 3 (без<br>ремонта лонжерона)  | 5,30                        | 5,30  |  |
| 84064 .    | 84 03 261.66              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб левый - замена (с заменой<br>крыла и рамки радиатора)  | 14,00                       | 14,00 |  |
| 84065 .    | 84 03 261.67              | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб левый - замена перед.части<br>брызг.с лонж.в сб.до стойки,с<br>подгон.рем.вставки и заменой крыла          | 4,80                        | 4,80  |  |
| 84066 .    | 84 03 264.66              | Брызговик переднего крыла<br>правый - замена с перестановкой<br>деталей от снятого брызговика  | 7,10                        | 7,10  |  |
| 84067 .    | 84 03 265.66              | Брызговик переднего крыла<br>левый - замена с перестановкой<br>деталей от снятого брызговика   | 7,10                        | 7,10  |  |
| 84068 .    | 84 03 284.62              | Лонжерон передний правый -<br>ремонт 2   | 1,00                        | 1,00  |  |
| 84069 .    | 84 03 284.63              | Лонжерон передний правый -<br>ремонт 3   | 2,30                        | 2,30  |  |
| 84070 .    | 84 03 284.66              | Лонжерон передний правый -<br>замена (до соединителя 8403294)  | 3,80                        | 3,80  |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
| 84071 .    | 84 03 284.67              | Лонжерон передний правый -<br>частичная замена передней<br>части лонжерона   | 3,00                        | 3,00  |  |
| 84072 .    | 84 03 285.62              | Лонжерон передний левый -<br>ремонт 2  | 1,00                        | 1,00  |  |
| 84073 .    | 84 03 285.63              | Лонжерон передний левый -<br>ремонт 3  | 2,30                        | 2,30  |  |
| 84074 .    | 84 03 285.66              | Лонжерон передний левый -<br>замена (до соединителя 8403295)   | 3,80                        | 3,80  |  |
| 84075 .    | 84 03 285.67              | Лонжерон передний левый -<br>частичная замена передней<br>части лонжерона  | 3,00                        | 3,00  |  |
| 84076 .    | 84 03 294.62              | Соединитель лонжерона с полом<br>правый - ремонт 2   | 2,10                        | 2,10  |  |
| 84077 .    | 84 03 294.66              | Соединитель лонжерона с полом<br>правый - замена   | 3,60                        | 3,60  |  |
| 84078 .    | 84 03 295.62              | Соединитель лонжерона с полом<br>левый - ремонт 2  | 2,10                        | 2,10  |  |
| 84079 .    | 84 03 295.66              | Соединитель лонжерона с полом<br>левый - замена  | 3,60                        | 3,60  |  |
| 84080 .    | 84 03 358.20              | Щиток перед.крыла с уплотнит.в<br>сб.правый - с/у (при снятом<br>колесе)   | 0,20                        | 0,20  |  |
| 84081 .    | 84 03 358.20              | Щиток перед.крыла с уплотнит.в<br>сб.правый - замена уплотнителя<br>8403454 или окантовки 8403376<br>(на снятом щитке) | 0,35                        | 0,35  |  |
| 84082 .    | 84 03 359.20              | Щиток перед.крыла с уплотнит.в<br>сб.левый - с/у (при снятом колесе)   | 0,20                        | 0,20  |  |
| 84083 .    | 84 03 359.20              | Щиток перед.крыла с уплотнит.в<br>сб.левый - замена уплотнителя<br>8403454 или окантовки 8403376<br>(на снятом щитке)  | 0,35                        | 0,35  |  |
| 84084 .    | 84 03 392.62              | Усилитель брызговика верхний<br>правый - ремонт 2  | 2,10                        | 2,10  |  |
| 84085 .    | 84 03 392.63              | Усилитель брызговика верхний<br>правый - ремонт 3  | 3,40                        | 3,40  |  |
| 84086 .    | 84 03 392.66              | Усилитель брызговика верхний<br>правый - замена  | 2,80                        | 2,80  |  |
| 84087 .    | 84 03 393.62              | Усилитель брызговика верхний<br>левый - ремонт 2   | 2,10                        | 2,10  |  |
| 84088 .    | 84 03 393.63              | Усилитель брызговика верхний<br>левый - ремонт 3   | 3,40                        | 3,40  |  |
| 84089 .    | 84 03 393.66              | Усилитель брызговика верхний<br>левый - замена   | 2,80                        | 2,80  |  |
| 84090 .    | 84 03 412.62              | Опора площадки аккумуляторной<br>батареи - ремонт 2  | 0,32                        | 0,32  |  |
| 84091 .    | 84 03 412.66              | Опора площадки аккумуляторной<br>батареи - замена  | 1,00                        | 1,00  |  |
| 84092 .    | 84 03 431.62              | Усилитель брызговика нижний<br>левый - ремонт 2  | 0,80                        | 0,80  |  |
| 84093 .    | 84 03 431.66              | Усилитель брызговика нижний  | 2,20                        | 2,20  |  |





| №№<br>поз.                 | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|----------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|                            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
|                            |                           | левый - замена   |                             |       |  |
| 84094 .                    | 84 03 512.21              | Фартук переднего крыла правый - с/у (при снятых колесе и щитке)  | 0,10                        | 0,10  |  |
| 84095 .                    | 84 03 513.21              | Фартук переднего крыла левый - с/у (при снятых колесе и щитке)   | 0,10                        | 0,10  |  |
| 84096 .                    | 84 03 602.21              | Кожух защитный переднего колеса правый - с/у   | 0,08                        | 0,08  |  |
| 84097 .                    | 84 03 603.21              | Кожух защитный переднего колеса левый - с/у  | 0,08                        | 0,08  |  |
| <b>84 04. Крыло заднее</b> |                           |  |                             |       |  |
| 84098 .                    | 84 04 000.66              | Крыло заднее - замена двух крыльев с подгонкой проема двери задка и ремонтом 1 панели крыши  | 16,20                       | 16,20 |  |
| 84099 .                    | 84 04 000.66              | Крыло заднее - замена деталей задней части кузова<br>Заменить два крыла, поперечину панели задка, поперечину пола задка, панель пола задка, балку крыши заднюю, панель крыши, с подгонкой проёма двери задка | 22,90                       | 22,90 |  |
| 84100 .                    | 84 04 010.66              | Крыло заднее правое в сборе - замена с ремонтом 1 панели крыши   | 6,90                        | 6,90  |  |
| 84101 .                    | 84 04 011.66              | Крыло заднее левое - замена с ремонтом 1 панели крыши  | 6,90                        | 6,90  |  |
| 84102 .                    | 84 04 014.61              | Крыло заднее правое - ремонт 1   | 2,10                        | 2,10  |  |
| 84103 .                    | 84 04 014.62              | Крыло заднее правое - ремонт 2   | 4,80                        | 4,80  |  |
| 84104 .                    | 84 04 014.63              | Крыло заднее правое - ремонт 3   | 7,60                        | 7,60  |  |
| 84105 .                    | 84 04 014.67              | Крыло заднее правое - частичная замена поврежденной части крыла (более 30% поверхности) с подгонкой ремонтной вставки  | 3,60                        | 3,60  |  |
| 84106 .                    | 84 04 015.61              | Крыло заднее левое - ремонт 1  | 2,10                        | 2,10  |  |
| 84107 .                    | 84 04 015.62              | Крыло заднее левое - ремонт 2  | 4,80                        | 4,80  |  |
| 84108 .                    | 84 04 015.63              | Крыло заднее левое - ремонт 3  | 7,60                        | 7,60  |  |
| 84109 .                    | 84 04 015.67              | Крыло заднее левое - частичная замена поврежденной части крыла (более 30% поверхности) с подгонкой ремонтной вставки   | 3,60                        | 3,60  |  |
| 84110 .                    | 84 04 044.61              | Надставка заднего крыла правая-ремонт 1  | 0,65                        | 0,65  |  |
| 84111 .                    | 84 04 044.62              | Надставка заднего крыла правая-ремонт 2 (при снятом крыле)   | 1,30                        | 1,30  |  |
| 84112 .                    | 84 04 044.66              | Надставка заднего крыла правая-замена (при снятом крыле)   | 1,50                        | 1,50  |  |
| 84113 .                    | 84 04 045.61              | Надставка заднего крыла левая - ремонт 1   | 0,65                        | 0,65  |  |
| 84114 .                    | 84 04 045.62              | Надставка заднего крыла левая - ремонт 2 (при снятом крыле)  | 1,30                        | 1,30  |  |
| 84115 .                    | 84 04 045.66              | Надставка заднего крыла левая - замена (при снятом крыле)  | 1,50                        | 1,50  |  |
| 84116 .                    | 84 04 160.20              | Буфер крышки люка топливного бака - с/у  | 0,02                        | 0,02  |  |
| 84117 .                    | 84 04 630.61              | Стойка проема двери задка  | 0,80                        | 0,80  |  |


| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы                                   | Трудоемкость*тах количество |       |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|-------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234 |  |
|            |                           | правая - ремонт 1  |                             |       |  |
| 84118 .    | 84 04 630.62              | Стойка проема двери задка<br>правая - ремонт 2 (при снятом крыле)                | 1,70                        | 1,70  |  |
| 84119 .    | 84 04 630.63              | Стойка проема двери задка<br>правая - ремонт 3 (при снятом крыле)                | 2,80                        | 2,80  |  |
| 84120 .    | 84 04 630.66              | Стойка проема двери задка<br>правая - замена (при снятом крыле)                  | 3,60                        | 3,60  |  |
| 84121 .    | 84 04 631.61              | Стойка проема двери задка<br>левая - ремонт 1                                    | 0,80                        | 0,80  |  |
| 84122 .    | 84 04 631.62              | Стойка проема двери задка<br>левая - ремонт 2 (при снятом крыле)                 | 1,70                        | 1,70  |  |
| 84123 .    | 84 04 631.63              | Стойка проема двери задка<br>левая - ремонт 3 (при снятом крыле)                 | 2,80                        | 2,80  |  |
| 84124 .    | 84 04 631.66              | Стойка проема двери задка<br>левая - замена (при снятом крыле)                   | 3,60                        | 3,60  |  |
| 84125 .    | 84 04 634.66              | Стойка проема двери задка<br>правая - замена (с установкой<br>усилителя 8404674) | 4,10                        | 4,10  |  |
| 84126 .    | 84 04 635.66              | Стойка проема двери задка<br>левая - замена (с установкой<br>усилителя 8404677)  | 4,10                        | 4,10  |  |
| 84127 .    | 84 04 656.61              | Накладка заднего крыла правая -<br>ремонт 1 (при снятой стойке8404634)           | 0,37                        | 0,37  |  |
| 84128 .    | 84 04 656.62              | Накладка заднего крыла правая -<br>ремонт 2 (при снятой стойке8404634)           | 1,10                        | 1,10  |  |
| 84129 .    | 84 04 656.63              | Накладка заднего крыла правая -<br>ремонт 3 (при снятой стойке8404634)           | 1,90                        | 1,90  |  |
| 84130 .    | 84 04 656.66              | Накладка заднего крыла правая -<br>замена (при снятой стойке 8404634)            | 1,30                        | 1,30  |  |
| 84131 .    | 84 04 657.61              | Накладка заднего крыла левая -<br>ремонт 1 (при снятой стойке8404635)            | 0,37                        | 0,37  |  |
| 84132 .    | 84 04 657.62              | Накладка заднего крыла левая -<br>ремонт 2 (при снятой стойке8404635)            | 1,10                        | 1,10  |  |
| 84133 .    | 84 04 657.63              | Накладка заднего крыла левая -<br>ремонт 3 (при снятой стойке8404635)            | 1,90                        | 1,90  |  |
| 84134 .    | 84 04 657.66              | Накладка заднего крыла левая -<br>замена (при снятой стойке8404635)              | 1,30                        | 1,30  |  |
| 84135 .    | 84 04 674.62              | Усилитель стойки правый -<br>ремонт 2  | 0,40                        | 0,40  |  |
| 84136 .    | 84 04 674.66              | Усилитель стойки правый- замена  | 1,10                        | 1,10  |  |
| 84137 .    | 84 04 677.62              | Усилитель стойки левый- ремонт2  | 0,60                        | 0,60  |  |
| 84138 .    | 84 04 677.66              | Усилитель стойки левый - замена  | 1,20                        | 1,20  |  |
|            |                           | <b>84 06. Замок капота и его привод</b>  |                             |       |  |
| 84139 .    | 84 06 010.20              | Замок капота - с/у со смазкой и<br>регулировкой                                  | 0,60                        | 0,60  |  |
| 84140 .    | 84 06 010.41              | Замок капота - ремонт (снятого)  | 0,40                        | 0,40  |  |
| 84141 .    | 84 06 070.20              | Крючок капота - с/у  | 0,30                        | 0,30  |  |
| 84142 .    | 84 06 136.62              | Кронштейн рычага привода<br>замка капота - ремонт 2                              | 0,30                        | 0,30  |  |

| №№<br>поз.   | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы                | Трудоемкость*тах количество |        |  |
|--|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|  |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 84143 .  | 84 06 136.66              | Кронштейн рычага привода замка капота - замена                | 0,20                        | 0,20   |  |
| 84144 .  | 84 06 140.20              | Оболочка тяги привода замка капота - с/у                      | 0,35                        | 0,35   |  |
| 84145 .  | 84 06 156.20              | Тяга привода замка капота - с/у (со смазкой)                  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 84146 .  | 84 06 194.20              | Рукоятка привода замка капота - с/у                           | 0,20                        | 0,20   |  |
| <b>Навеска капота</b>  |                           |   |                             |        |  |
| 84147 .  | 84 07 010.20              | Петля капота правая - с/у, с регулировкой                     | 0,20                        | 0,20   |  |
| 84148 .  | 84 07 011.20              | Петля капота левая - с/у, с регулировкой                      | 0,20                        | 0,20   |  |
| 84149 .  | 84 07 122.20              | Упор капота - с/у   | 0,12                        | 0,12   |  |
| <b>84 13. Крышка люка наливной горловины топливного бака</b>                   |                           |   |                             |        |  |
| 84150 .  | 84 13 010.20              | Крышка люка наливной горловины топл.бака - с/у, с подгонкой   | 0,18                        | 0,18   |  |
| 84151 .  | 84 13 030.66              | Петля крышки люка топливного бака - замена (на снятой крышке) | 0,30                        | 0,30   |  |
| <b>ОКРАСКА</b>   |                           |   |                             |        |  |
| 85001 .  | 10 02 011.92              | Блок цилиндров - окраска                                      | 0,58                        | 0,58   |  |
| 85002 .  | 10 03 260.92              | Крышка головки цилиндров - окраска                            | 0,40                        | 0,40   |  |
| 85003 .  | 10 09 010.92              | Картер масляный - окраска                                     | 0,35                        | 0,35   |  |
| 85004 .  | 11 01 010.92              | Бак топливный - окраска                                       | 0,50                        | 0,50   |  |
| 85005 .  | 11 09 010.92              | Фильтр воздушный в сборе - окраска корпуса                    | -                           | 0,20   |  |
| 85006 .  | 24 00 010.92              | Задний мост в сборе - окраска                                 | 0,90                        | 0,90   |  |
| 85007 .  | 28 00 000.80              | Номерной знак - окраска (за 1шт) 1,80*2                       | 1,80*2                      | 1,80*2 |  |
| Подготовить и окрасить наруж.поверхность номерн.знака с написанием цифр и букв |                           |   |                             |        |  |
| 85008 .  | 29 01 000.92              | Подвеска передняя в сборе - окраска                           | 0,32                        | 0,32   |  |
| 85009 .  | 29 02 734.92              | Чашка опорная пружины правая - окраска                        | 0,20                        | 0,20   |  |
| 85010 .  | 29 02 735.92              | Чашка опорная пружины левая - окраска                         | 0,20                        | 0,20   |  |
| 85011 .  | 29 04 020.92              | Рычаг нижний правый - окраска                                 | 0,20                        | 0,20   |  |
| 85012 .  | 29 04 021.92              | Рычаг нижний левый - окраска                                  | 0,20                        | 0,20   |  |
| 85013 .  | 29 04 100.92              | Рычаг верхний правый в сборе - окраска                        | 0,20                        | 0,20   |  |
| 85014 .  | 29 04 101.92              | Рычаг верхний левый в сборе - окраска                         | 0,20                        | 0,20   |  |
| 85015 .  | 29 04 200.92              | Поперечина передней подвески - окраска                        | 0,30                        | 0,30   |  |
| 85016 .  | 29 05 004.92              | Амортизатор передней подвески - окраска                       | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| 85017 .  | 29 06 010.92              | Стабилизатор - окраска  | 0,15                        | 0,15   |  |

| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |        |  |
|------------|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|            |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| 85018 .    | 29 15 004.92              | Амортизатор задней подвески - окраска   | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| 85019 .    | 29 19 010.92              | Штанга задней подвески нижняя - окраска   | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| 85020 .    | 29 19 013.92              | Штанга задней подвески верхняя - окраска  | 0,15*2                      | 0,15*2 |  |
| 85021 .    | 29 19 110.92              | Штанга задней подвески поперечная - окраска   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 85022 .    | 30 01 014.92              | Кулак поворотный правый-окраска   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 85023 .    | 30 01 015.92              | Кулак поворотный левый- окраска   | 0,20                        | 0,20   |  |
| 85024 .    | 31 01 015.92              | Диск - окраска  | 0,30*5                      | 0,30*5 |  |
| 85025 .    | 35 01 144.92              | Кожух защитный переднего тормоза правый - окраска   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 85026 .    | 35 01 145.92              | Кожух защитный переднего тормоза левый - окраска  | 0,15                        | 0,15   |  |
| 85027 .    | 37 03 110.92              | Планка крепления аккумуляторной батареи - окраска   | 0,15                        | 0,15   |  |
| 85028 .    | 50 00 014.80              | Кузов окрашенный- полная окраска<br>Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова, поверхности моторного отсека, внутренние поверхности капота и дверей, торцы дверей и дверные проемы, окрашиваемые поверхности салона; окрасить в черный цвет рамки передних и задних дверей, нижние части передних крыльев, пороги, площадки под зеркала заднего вида наружные  | 28,30                       | 28,30  |  |
| 85029 .    | 50 00 014.80              | Кузов окрашенный - наружная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки<br>Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и двери задка, торцев дверей и дверных проёмов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет рамки передних и задних дверей, нижние части передних крыльев, пороги, площадки под зеркала заднего вида наружные                            | 20,00                       | 20,00  |  |
| 85030 .    | 50 00 014.80              | Кузов окрашенный - наружная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки<br>Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и двери задка, торцев дверей и дверных проёмов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет рамки передних и задних дверей, нижние части передних крыльев, пороги, площадки под зеркала заднего вида наружные                             | 20,00                       | 20,00  |  |
| 85031 .    | 50 00 014.80              | Кузов окрашенный - подготовка и наружная окраска торцев двери и дверного проема (за 1 проем)  | 2,00*5                      | 2,00*5 |  |
| 85032 .    | 50 00 014.80              | Кузов окрашенный - наружная окраска (без окр.панели крыши) грунтами и эмалями высокот.сушки<br>Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски крыши до стоек, моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и двери задка, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет рамки передних и задних дверей, нижние части передних крыльев, пороги, площадки под зеркала заднего вида наружные | 19,00                       | 19,00  |  |
| 85033 .    | 50 00 014.80              | Кузов окрашенный - наружная окраска (без окр.панели крыши) грунтами и эмалями низкот.сушки<br>Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски крыши до стоек, моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и двери  | 19,00                       | 19,00  |  |

| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |        |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
|            |                           | <b>задка, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет рамки передних и задних дверей, нижние части передних крыльев, пороги, площадки под зеркала заднего вида наружные</b>   |                             |        |  |
| 85034 .    | 50 00 014.80              | Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска поверхности (за 1 кв.м)   | 1,20*2                      | 1,20*2 |  |
| 85035 .    | 50 00 014.86              | Кузов окрашенный - снятие старой краски смывкой (за 1 кв.м)  | 0,70*110                    | 70*11  |  |
| 85036 .    | 50 00 014.87              | Кузов окрашенный - подготовка и грунтование поверхности (за 1 кв.м)  | 0,90*110                    | 90*11  |  |
| 85037 .    | 50 00 014.89              | Кузов окрашенный - (алкидные эмали) подбор колера по образцу   | 2,00                        | 2,00   |  |
| 85038 .    | 50 00 014.90              | Кузов окрашенный - (акриловые эмали) подбор колера по образцу  | 2,60                        | 2,60   |  |
| 85039 .    | 50 00 014.91              | Кузов окрашенный - фосфатирование (за 1 кв.м)  | 0,55*110                    | 55*11  |  |
|            |                           | <b>Подготовить и провести холодное фосфатирование поверхности металла перед нанесением грунта</b>  |                             |        |  |
| 85040 .    | 50 00 014.92              | Кузов окрашенный - подготовка и окраска в черный цвет узлов и деталей (за 1 кв.м)  | 1,00*3                      | 1,00*3 |  |
| 85041 .    | 50 00 014.93              | Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска стеклопластиковых панелей (за кв.м)   | 1,35*5                      | 1,35*5 |  |
| 85042 .    | 53 01 010.80              | Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска (без окраски капота) грунтами и эмалями высокотемп.сушки   | 8,00                        | 8,00   |  |
|            |                           | <b>Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, моторный отсек, коробку воздухопритока и сточные желобки крыльев; окрасить в черный цвет нижние части передних крыльев</b> |                             |        |  |
| 85043 .    | 53 01 010.80              | Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска (без окраски капота) грунтами и эмалями низкотемп.сушки  | 8,00                        | 8,00   |  |
|            |                           | <b>Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, моторный отсек, коробку воздухопритока и сточные желобки крыльев; окрасить в черный цвет нижние части передних крыльев</b> |                             |        |  |
| 85044 .    | 54 01 000.80              | Панель боковины кузова наружная - полная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки  | 2,80                        | 2,80   |  |
|            |                           | <b>Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели боковины (без окраски занега крыла), окрасить в черный цвет пороги</b>  |                             |        |  |
| 85045 .    | 54 01 000.80              | Панель боковины кузова наружная - полная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки   | 2,80                        | 2,80   |  |
|            |                           | <b>Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели боковины (без окраски заднего крыла), окрасить в черный цвет пороги</b>   |                             |        |  |
| 85046 .    | 56 01 086.80              | Поперечина панели задка - наружная окраска грунтами и эмалями высокотемпературной сушки  | 0,80                        | 0,80   |  |
| 85047 .    | 56 01 086.80              | Поперечина панели задка - наружная окраска грунтами и эмалями низкотемпературной сушки   | 0,80                        | 0,80   |  |

| №№<br>поз. | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы   | Трудоемкость*max количество |        |  |
|------------|---------------------------|--|-----------------------------|--------|--|
|            |                           |  | 2123                        | 21234  |  |
| 85048      | . 57 01 012.80            | Панель крыши - наружная<br>окраска грунтами и эмалями<br>высокотемпературной сушки<br>Подготовить и окрасить наружную поверхность крыши до стоек   | 3,00                        | 3,00   |  |
| 85049      | . 57 01 012.80            | Панель крыши - наружная<br>окраска грунтами и эмалями<br>низкотемпературной сушки<br>Подготовить и окрасить наружную поверхность крыши до стоек  | 3,00                        | 3,00   |  |
| 85050      | . 61 00 000.80            | Дверь передняя - полная окраска<br>Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности передней двери,<br>включая торцы двери; окрасить в черный цвет рамку двери   | 2,50*2                      | 2,50*2 |  |
| 85051      | . 62 00 000.80            | Дверь задняя - полная окраска<br>Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности задней двери,<br>включая торцы двери; окрасить в черный цвет рамку двери   | 2,20*2                      | 2,20*2 |  |
| 85052      | . 63 00 014.80            | Дверь задка - полная окраска<br>Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности двери задка,<br>включая торцы двери   | 2,30                        | 2,30   |  |
| 85053      | . 84 01 050.80            | Рамка радиатора - полная<br>окраска грунтами и эмалями<br>высокотемпературной сушки<br>Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности рамки радиатора  | 2,10                        | 2,10   |  |
| 85054      | . 84 01 050.80            | Рамка радиатора - полная<br>окраска грунтами и эмалями<br>низкотемпературной сушки<br>Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности рамки радиатора   | 2,10                        | 2,10   |  |
| 85055      | . 84 02 012.80            | Капот - полная окраска<br>Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности капота  | 3,30                        | 3,30   |  |
| 85056      | . 84 03 000.80            | Крыло переднее - наруж. окраска<br>Подготовить и окрасить наружную поверхность переднего крыла   | 2,00*2                      | 2,00*2 |  |
| 85057      | . 84 03 260.80            | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб прав. - окраска брызговика,<br>переднего крыла и рамки<br>радиатора грунтами и эмалями<br>высокот. сушки<br>Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и<br>внутреннюю поверхности рамки радиатора, наружную поверхность переднего<br>крыла; окрасить в черный цвет нижнюю часть переднего крыла                 | 5,30                        | 5,30   |  |
| 85058      | . 84 03 260.80            | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб прав. - окраска брызговика,<br>переднего крыла и рамки<br>радиатора грунт. и эмалями<br>низкотемпер.сушки<br>Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и<br>внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего<br>крыла; окрасить в чёрный цвет нижнюю часть переднего крыла                 | 5,30                        | 5,30   |  |
| 85059      | . 84 03 260.80            | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб прав. - окраска брызговиков,<br>передних крыльев и рамки<br>радиатора грунтами и эмалями<br>высокотемпературной сушки<br>Подготовить и окрасить брызговики со стороны моторного отсека, наружную и<br>внутреннюю поверхности рамки радиатора, наружные поверхности передних<br>крыльев; окрасить в черный цвет нижние части передних крыльев | 6,50                        | 6,50   |  |
| 85060      | . 84 03 260.80            | Брызговик передн.крыла с лонж<br>в сб прав. - окраска<br>брызговиков, передних крыльев<br>и рамки радиатор грунтами и  | 6,50                        | 6,50   |  |

| №№<br>поз.  | Код детали,<br>код работы | Наименование детали и характеристика<br>работы  | Трудоемкость*max количество |        |  |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------|--|
|   |                           |   | 2123                        | 21234  |  |
| эмальями низкотемп.сушки  |                           |   |                             |        |  |
| Подготовить и окрасить брызговики со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности рамки радиатора, наружные поверхности передних крыльев; окрасить в черный цвет нижние части передних крыльев |                           |   |                             |        |  |
| 85061 .   | 84 04 000.80              | Крыло заднее - наружная окраска (на автомобиле) грунтами и эмальями высокотемпературной сушки   | 2,30*2                      | 2,30*2 |  |
| 85062 .   | 84 04 000.80              | Крыло заднее - наружная окраска (на автомобиле) грунтами и эмальями низкотемпературной сушки  | 2,30*2                      | 2,30*2 |  |
| <b>АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА</b>   |                           |   |                             |        |  |
| 86001 .   | 50 00 000.70              | Автомобиль - антикоррозионное покрытие закрытых полостей кузова<br>Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости; промыть и просушить закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений  | 3,00                        | 3,00   |  |
| 86002 .   | 50 00 000.70              | Автомобиль - антикоррозионное покрытие закрытых полостей кузова (без мойки закрытых полостей)<br>Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений  | 2,00                        | 2,00   |  |
| 86003 .   | 50 00 000.71              | Автомобиль - нанесение противорумного покрытия на днище кузова и арки колес<br>Вымыть низ автомобиля, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии, защитить от попадания мастики трос привода стояночного тормоза и колёса, нанести грунт и противорумную мастику; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений | 2,00                        | 2,00   |  |
| 86004 .   | 50 00 000.71              | Автомобиль - противорумное покрытие арок колёс<br>Подготовить поверхности и нанести противорумное покрытие на всю поверхность арки колеса переднего или заднего   | 0,80*4                      | 0,80*4 |  |
| 86005 .   | 50 00 014.70              | Кузов окрашенный - антикоррозионное покрытие закрытых полостей кузова (разобранного)<br>Промыть и просушить закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений  | 2,50                        | 2,50   |  |
| 86006 .   | 50 00 014.72              | Кузов окрашенный - противорумное покрытие нижней внутрен. части щитка передка и пола салона (при снятой обивке салона)<br>Нанести мастику на нижнюю внутреннюю часть щитка передка и пол салона, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений  | 1,30                        | 1,30   |  |
| 86007 .   | 50 00 014.74              | Кузов окрашенный - ремонт кв.дм антикоррозионного покрытия днища и арок колес<br>Удалить отслоившееся и вспученное покрытие, зачистить очаги коррозии, нанести грунт и мастику на зашлифованные участки с минимальным перекрытием, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений  | 0,40*5                      | 0,40*5 |  |
| 86008 .   | 50 00 014.75              | Кузов окрашенный - расконсервация (консервация)<br>Удалить (нанести) внешнюю консервацию с поверхности (на поверхность) кузова  | 1,17                        | 1,17   |  |

**СОСТАВ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО ТАЛОНАМ СЕРВИСНОЙ КНИЖКИ  
АВТОМОБИЛЯ ВАЗ-2123**

| №№<br>п/п | Наименование работ  | Номера талонов |   |   |   |   |   |
|-----------|---|----------------|---|---|---|---|---|
|           |   | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|           | <b>1. Контрольно-осмотровые (диагностические) работы</b>  |                |   |   |   |   |   |
|           | Проверить:  |                |   |   |   |   |   |
| 1.1.      | Состояние кузова:<br>- наличие сколов, трещин и очагов коррозии кузова, отслоение мастики от днища и арок колес;<br>- работу замков дверей  | +              | + | + | + | + | + |
| 1.2.      | Состояние элементов передней и задней подвесок и их резинометаллических шарниров; шаровых опор; шарниров рулевых тяг и привода передних колес; защитных резиновых чехлов и колпачков; буферов отбоя; состояние резиновых втулок амортизаторов | +              | + | + | + | + | + |
| 1.3.      | Люфт рулевого колеса  | +              | + | + | + | + | + |
| 1.4.      | Герметичность систем охлаждения, питания, гидравлического привода тормозов и сцепления; состояние шлангов, трубок и соединений  | +              | + | + | + | + | + |
| 1.5.      | Герметичность уплотнений узлов и агрегатов  |                | + | + | + | + | + |
| 1.6.      | Уровни жидкости в бачках гидропривода тормозов и сцепления и работу сигнализатора уровня в бачке гидропривода тормозов  | +              | + | + | + | + | + |
| 1.7.      | Уровень охлаждающей жидкости в расширительном бачке   | +              | + | + | + | - | + |
| 1.8.      | Состояние и натяжение ремня привода генератора  | +              | + | + | + | + | + |
| 1.9.      | Уровень и плотность электролита в аккумуляторной батарее  | -              | + | + | + | + | + |
| 1.10.     | Работу генератора, освещение, световую сигнализацию и контрольные приборы, стеклоочистители, омыватели, обогрев заднего стекла, электропривода наружных зеркал, обогрев передних сидений, электроблокировку замков дверей                     | +              | + | + | + | + | + |
| 1.11.     | Отсутствие посторонних шумов и стуков в двигателе, узлах и агрегатах трансмиссии  | +              | + | + | + | + | + |
| 1.12.     | Эффективность работы тормозов   | +              | + | + | + | + | + |
| 1.13.     | Уровни масла в коробке передач, раздаточной коробке, переднем и заднем мостах   | -              | + | + | - | + | + |
| 1.14.     | Уровень масла в картере рулевого механизма  | -              | - | - | - | + | - |
| 1.15.     | Состояние резиновых подушек стабилизатора поперечной устойчивости   | -              | - | + | - | + | - |
| 1.16.     | Состояние гидравлических амортизаторов  | -              | - | + | - | + | - |
| 1.17.     | Регулировку стояночного тормоза и ход педали тормоза  | +              | - | + | - | + | - |
| 1.18.     | Работоспособность регулятора давления и вакуумного усилителя тормозов   | -              | - | + | - | + | - |
| 1.19*     | Работу ЭПХХ и пускового устройства карбюратора; терморегулятора воздушного фильтра  | +              | + | + | + | + | + |
| 1.20*     | Состояние контактов на бегунке и в крышке датчика-распределителя  | +              | + | + | + | + | + |
| 1.21*     | Установку момента зажигания   | +              | + | + | + | + | + |
|           | <b>2. Регламентные работы</b>   |                |   |   |   |   |   |
| 2.1.      | Подтянуть крепления агрегатов, узлов и деталей шасси и двигателя  | +              | - | + | - | + | - |
| 2.2.      | Заменить фильтрующий элемент воздушного фильтра   | -              | - | + | - | + | - |
| 2.3.      | Заменить фильтрующий элемент системы вентиляции и отопления салона  | -              | + | + | + | + | + |
| 2.4.      | Заменить масляный фильтр и масло в картере двигателя  | +              | + | + | + | + | + |
| 2.5.      | Заменить масло в коробке передач, раздаточной коробке, переднем и заднем мосту  | +              | - | - | + | - | - |
| 2.6.      | Заменить охлаждающую жидкость   | -              | - | - | - | + | - |
| 2.7.      | Заменить смазку и отрегулировать зазоры в подшипниках ступиц передних колес   | -              | - | + | - | + | - |
| 2.8.      | Заменить смазку в шлицевых соединениях и подшипниках крестовин карданных валов  | -              | + | + | + | + | + |
| 2.9.      | Проверить состояние колодок передних тормозов   | -              | + | + | + | + | + |
| 2.10.     | Проверить состояние колодок задних тормозов   | -              | - | + | - | + | - |





| №№<br>п/п | Наименование работ  | Номера талонов |        |   |        |   |        |
|-----------|---|----------------|--------|---|--------|---|--------|
|           |   | 1              | 2      | 3 | 4      | 5 | 6      |
| 2.11.     | Проверить состояние дисков и шин колес, отбалансировать колеса и переставить по схеме   | -              | +      | + | +      | + | +      |
| 2.12.     | Отрегулировать углы установки передних колес  | +              | -      | + | -      | + | -      |
| 2.13.     | Заменить тормозную жидкость в системах гидропривода тормозов и сцепления  | Через 3 года   |        |   |        |   |        |
| 2.14.     | Заменить свечи зажигания  | -              | -      | + | -      | + | -      |
| 2.15.     | Зачистить коллектор стартера, проверить износ и прилегание щеток. Очистить и смазать детали привода стартера  | -              | -      | - | +      | - | -      |
| 2.16.     | Зачистить контактные кольца генератора, проверить износ и прилегание щеток  | -              | -      | + | -      | + | -      |
| 2.17.     | Очистить и смазать зажимы и клеммы аккумуляторной батареи   | -              | -      | + | -      | + | -      |
| 2.18.     | Очистить и промыть шланги системы вентиляции картера и пламегаситель  | -              | -      | - | -      | + | -      |
| 2.19.     | Отрегулировать направление световых пучков фар  | +              | -      | + | -      | + | -      |
| 2.20.     | Смазать:<br>- петли дверей, шарниры задних сидений, трос привода замка капота;<br>- ограничители открывания дверей;<br>- шарнир и пружину крышки люка топливного бака;<br>- замочные скважины дверей;<br>- трущиеся части ограничителей открывания дверей | -              | +      | + | +      | + | +      |
| 2.21.     | Заменить фильтр тонкой очистки топлива<br>- для автомобиля ВАЗ-2123<br>- для автомобиля ВАЗ-21234   | -<br>-         | -<br>+ | + | -<br>+ | + | -<br>+ |
| 2.22.     | Заменить датчик концентрации кислорода (для автомобилей с нейтрализатором)  | -              | -      | - | -      | - | +      |
| 2.23.     | Проверить токсичность отработавших газов  | +              | +      | + | +      | + | +      |
| 2.24.     | Прочистить дренажные отверстия порогов, дверей и полости передних крыльев   | +              | +      | + | +      | + | +      |
| 2.25.     | Промыть систему смазки двигателя  | -              | -      | + | -      | - | +      |
| 2.26*     | Отрегулировать натяжение цепи привода механизма газораспределения   | +              | +      | + | +      | + | +      |
| 2.27*     | Промыть и продуть детали карбюратора. Отрегулировать уровень топлива в поплавковой камере   | -              | +      | + | +      | + | +      |
| 2.28*     | Отрегулировать зазоры в газораспределительном механизме   | +              | +      | + | +      | + | +      |
| 2.29*     | Отрегулировать обороты холостого хода с контролем токсичности отработавших газов  | +              | +      | + | +      | + | +      |
| 2.30*     | Смазать подшипник вала датчика - распределителя   | -              | +      | + | +      | + | +      |

\* - для автомобиля ВАЗ 21234