

Утверждаю



Вице-президент по маркетингу, сбыту и
техническому обслуживанию автомобилей
ОАО "АВТОВАЗ"

[Signature]
В.Н.Кучай

19 08 2004 г.

**Трудоемкости работ (услуг)
по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
ВАЗ-1111 и его модификаций**

Согласовано

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

[Signature]
А.П. Наметкин
" 13 " 2004 г.

Начальник управления технического
обслуживания - главный инженер
ДОПАЗ и ГО ОАО "АВТОВАЗ"

[Signature]
В.П. Король
" " 2004 г.

Генеральный директор ОАО "ЗМА"

[Signature]
В.К. Каюмов
" " 2004 г.

Главный конструктор ОАО "ЗМА"

[Signature]
В.М. Ларин
" 13 " 07 2004 г.

Разработано

Директор ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

[Signature]
А.В. Шишков
" 18 " 2004 г.

Заместитель директора
ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

[Signature]
В.Л. Смирнов
" 16 " 06 2004 г.

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

[Signature]
А.В. Куликов
" 16 " 06 2004 г.

Тольятти
2004

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА	10
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
Моечно-уборочные работы	12
Работы по обслуживанию	13
Смазочно-заправочные работы	14
Контрольно-диагностические работы	16
Регулировочные работы	20
Комплексные работы по талонам сервисной книжки	22
Крепежные работы	23
РЕМОНТ	24
10. Двигатель	24
11. Топливная система	32
12. Система выпуска газов	33
13. Система охлаждения	34
16. Сцепление	36
17. Коробка передач	36
22. Передача карданная	39
23. Мост передний	40
28. Защитные элементы кузова	40
29. Подвеска	41
31. Колеса	44
34. Рулевое управление	46
35. Тормоза	47
37. Электрооборудование	51
38. Приборы и датчики	54
50. Кузов	55
51. Пол (основание) кузова	57
52. Окно ветровое, стеклоочистители, стеклоомыватели	59
53. Передок кузова	62
54. Боковина кузова	63
56. Задок кузова	66
57. Панель крыши	67
61. Дверь передняя	68
63. Дверь задка	71
68. Сиденья	73
81. Вентиляция и отопление	75
82. Принадлежности кузова	76
84. Оперение	76
ОКРАСКА	81
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА	85
ПОИСК НЕ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	86
ПРИЛОЖЕНИЕ. Состав работ, выполняемых по талонам сервисной книжки автомобиля ВАЗ-1111	92
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	94

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

Трудоемкости распространяются на автомобили, выпускаемые ОАО "АВТОВАЗ", ОАО "ЗМА" и ОАО "СеАЗ".

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

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

00 - техническое обслуживание

10-84 - ремонт

85 - окраска

86 - антикоррозионная обработка

87 - поиск не явно выраженных неисправностей

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

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

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

Внутри разделов и подразделов позиции трудоемкостей расположены в порядке возрастания номеров деталей (узлов) по каталогу.

4. Каждой позиции трудоемкости соответствует:

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Трудоемкость работ по талонам сервисной книжки (№ поз.701-708) учитывает состав работ сервисной книжки автомобиля ВАЗ-1111 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 3100.25100.80014 "Ремонтная окраска кузовов автомобилей ВАЗ" сборника технологических инструкций "Автомобили ВАЗ. Технология ремонта, окраски и антикоррозионной защиты. Кузова. Часть 1". 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 с кодами работ "80" и "93".

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

12. Взаимоотношения предприятия с заказчиком (ответственность за качество и сроки выполнения работ, порядок приемки и выдачи заказа, рассмотрение претензий и т.д.) определяются действующими "Правилами оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств".

Таблица 1
Коды работы

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
	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 клеящихся деталей
	Работы по устранению перекосов кузова:
30	Несложный перекос
31	Перекос средней сложности
32	Сложный перекос
33	Особо сложный перекос
34	Регулировка по проему
35	Перекос проема (двери, окна)
	Ремонтные работы (разборочно-сборочные, механические):
40	Ремонт агрегатов и узлов с полной разборкой
41	Ремонт с частичной разборкой
44	Расточные и шлифовальные работы
45	Проточка, фрезерование
46	Балансировка
49	Пайка
	Работы по изготовлению отдельных деталей:
50	Изготовление элементов обивки салона кузова
51	Изготовление резино-технических изделий
52	Изготовление металлических деталей
53	Изготовление кузовных деталей
54	Изготовление проводов

Таблица 1 (продолжение)

Код работы	Вид и дополнительные условия работы
Рихтовочные и сварочные работы по кузову:	
60	Ремонт мелких вмятин без повреждения окраски
61	Ремонт 1
62	Ремонт 2
63	Ремонт 3
64	Ремонт 4
65	Ремонт с использованием усилительных накладок
66	Замена кузовной детали
67	Частичная замена передней части детали
68	Частичная замена нижней части детали
69	Частичная замена задней части детали
Работы по антикоррозионной и противоружной защите автомобиля:	
70	Антикоррозионная обработка закрытых полостей кузова
71	Противоружная обработка днища и арок колес кузова
72	Противоружная обработка салона кузова
73	Противоружная обработка пола багажника
74	Ремонт противоружного покрытия днища
75	Консервация (расконсервация) кузова
Окрасочные работы:	
80	Окраска
86	Снятие старой краски смывками
87	Грунтование
89	Подбор колера
91	Фосфатирование поверхности металла
92	Окраска в черный цвет узлов и деталей
93	Окраска стеклопластика
94	Полировка
99	Непредусмотренные работы по п.5 общих указаний

№ поз.	Наименование работ	Трудоемкость
		ВАЗ-1111
ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА		
1.	Удалить внешнюю консервацию	1,00
2.	Произвести уборку салона	0,32
3.	Вымыть верх и низ автомобиля (нового), просушить верх	0,32
4.	Проверить наличие технической документации, инструмента, установить на место комплектующие изделия:	
	а) прикуриватель;	0,06
	б) наружное зеркало заднего вида;	0,08
	в) рычаг и щетку стеклоочистителя ветрового стекла;	0,04
	г) рычаг и щетку стеклоочистителя стекла двери задка;	0,04
	д) рычаги и щетки фарочистителей;	0,04
5.	Проверить работу и при необходимости произвести регулировку:	
	а) замков дверей;	0,15
	б) замка капота;	0,08
	в) замка двери задка;	0,09
	г) блокировки замков дверей;	0,12
	д) блокировки замка двери задка;	0,05
	е) стеклоподъемников;	0,15
	ж) пробки горловины топливного бака	0,02
6.	Проверить отсутствие подтеканий, при необходимости довести до нормы:	
	а) давление воздуха в шинах, включая запасное колесо;	0,15
	б) уровень и плотность электролита;	0,16
	в) уровень тормозной жидкости;	0,04
	г) уровень охлаждающей жидкости;	0,06
	д) уровень масла в двигателе;	0,08
	е) уровень масла в коробке передач;	0,08
	ж) уровень жидкости в бачках омывателей	0,12
7.	Проверить крепление рулевого механизма, рулевых тяг, колёс и при необходимости подтянуть; состояние и крепление чехлов и колпачков	0,15
8.	Проверить фиксацию наконечников высоковольтных проводов	0,03
9.	Проверить работу замков и втягивающих устройств ремней безопасности, регулирующих устройств сидений и подголовников	0,16
10.	Проверить направление пучка света фар и при необходимости отрегулировать	0,15

№ поз.	Наименование работ	Трудоемкость
		ВАЗ-1111
11.	Проверить работу систем, механизмов и приборов автомобиля на ходу (на стенде) пробегом 0,5-1,0 км: а) полноту и чистоту включения и выключения сцепления; б) устойчивость работы двигателя на холостом ходу и переходных режимах, содержание токсичных веществ в отработавших газах, при необходимости произвести регулировку карбюратора; в) отсутствие постороннего шума в работе двигателя и трансмиссии; г) состояние подвески; д) действие тормозов; е) работу электрооборудования, приборов контроля и сигнализации, отопителя и вентиляции	0,78
12.	Произвести осмотр кузова автомобиля, при необходимости устранить мелкие повреждения окраски	0,24
13.	Проверить работу и при необходимости произвести регулировку	0,10
	а) очистителей стекол;	0,05
	б) фарочистителей;	0,03
	в) омывателей стекол;	0,03
	г) омывателей фар;	0,06
	д) обогрева стекла двери задка	
	Итого (без удаления внешней консервации):	4,06
Примечания:		
1. Работы по предпродажной подготовке автомобилей выполняются за счет торгующей организации.		
2. Стоимость работ по устранению обнаруженных дефектов по пп. 5, 6б, 9, 11 возмещается заводом изготовителем		
3. Стоимость вспомогательных материалов относится на затраты предприятия, производящего предпродажную подготовку		
4. Надбавки к ценам на предпродажную подготовку (районы Крайнего Севера и т.п.) учитываются при расчёте стоимости нормо-часа предприятием, производящим предпродажную подготовку.		

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ			
Моечно-уборочные работы			
00001.	10 00 000.02	Силовой агрегат-(снятый с автомобиля) мойка силового агрегата Очистить и вымыть двигатель с коробкой передач, обдуть сжатым воздухом	0,30
00002.	10 00 260.02	Двигатель в сборе - мойка (снятого с автомобиля) Очистить и вымыть двигатель, обдуть сжатым воздухом	0,20
00003.	10 02 011.02	Блок цилиндров - мойка Очистить и вымыть блок цилиндров, продуть сжатым воздухом	0,15
00004.	17 00 010.02	Коробка передач - мойка Очистить и вымыть коробку передач, обдуть сжатым воздухом	0,18
00005.	22 15 010.02	Привод переднего колеса правый-мойка Очистить и вымыть привод колеса, обдуть сжатым воздухом	0,08
00006.	22 15 011.02	Привод переднего колеса левый - мойка Очистить и вымыть привод колеса, обдуть сжатым воздухом	0,08
00007.	29 14 002.02	Рычаги задней подвески с тормозами в сборе - мойка Очистить рычаги задней подвески, вымыть и обдуть сжатым воздухом	0,25
00008.	50 00 000.01	Автомобиль - мойка общая Вымыть верх и низ автомобиля, просушить верх	0,32
00009.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка верха Вымыть верх автомобиля, просушить	0,13
00010.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка низа Вымыть низ автомобиля и арки колес	0,19
00011.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка моторного отсека Вымыть двигатель с коробкой передач и моторный отсек, обдуть сжатым воздухом	0,43
00012.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища, арок колес и закрытых полостей кузова (для антикоррозионной обработки) Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей кузова, просушить (со с/у заглушек)	0,94
00013.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки Произвести мойку днища и арок колес, просушить	0,54
00014.	50 00 00.02	Автомобиль - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку закрытых полостей кузова, просушить	0,60
00015.	50 00 000.03	Автомобиль - внутренняя уборка Произвести уборку салона и багажника: вычистить и протереть сиденья, панели, обивки, коврики, стекла	0,32

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
00016.	50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка днища, арок колес и закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей разобранного кузова, просушить	0,70
00017.	50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки Произвести мойку днища и арок колес разобранного кузова, просушить	0,40
00018.	50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки Произвести мойку закрытых полостей разобранного кузова, просушить	0,40
Работы по обслуживанию			
00101.	10 00 260.04	Двигатель в сборе - очистка и промывка системы вентиляции картера (на снятой крышке головки цилиндров) Снять корпус и сетку маслоотделителя, очистить, промыть, продуть, установить	0,15
00102.	10 12 005.20	Фильтр масляный - замена	0,15
00103.	11 01 007.04	Бак топливный - промывка (снятого с автомобиля)	0,20
00104.	11 06 010.04	Насос топливный в сборе - промывка и продувка фильтра и клапанов (на снятом насосе) Снять фильтр, очистить, промыть, продуть клапаны и фильтр, установить фильтр	0,13
00105.	11 09 010.20	Фильтр воздушный - замена фильтрующего элемента Заменить фильтрующий элемент с очисткой внутренней полости корпуса воздушного фильтра	0,08
00106.	31 01 011.08	Колесо - перестановка колес по схеме с регулировкой давления в шинах (за комплект)	0,53
00107.	37 01 010.08	Генератор - техническое обслуживание Снять генератор с автомобиля, очистить генератор снаружи, продуть, снять щеткодержатель, проверить состояние щеткодержателя, износ и прилегание щеток, зачистить контактные кольца ротора генератора, продуть, установить щеткодержатель, проверить легкость вращения ротора, установить генератор, отрегулировать натяжение ремня, проверить напряжение на клеммах аккумуляторной батареи	1,25
00108.	37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - техническое обслуживание (снятой с автомобиля) Очистить поверхности, зачистить и смазать клеммы и зажимы, проверить уровень и плотность электролита, восстановить уровень электролита, зарядить	0,55
00109.	37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - восстановление уровня и плотности электролита Проверить и восстановить уровень и плотность электролита в аккумуляторной батарее	0,16
00110.	37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - зарядка сухозаряженной аккумуляторной батареи Проверить и восстановить уровень и плотность электролита в аккумуляторной батарее	0,70
00111.	37 08 010.09	Батарея аккумуляторная - зарядка (снятой с автомобиля)	0,40

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
		Установить аккумуляторную батарею на зарядку, зарядить	
00112.	37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - приготовление электролита (на 1 аккумуляторную батарею)	0,13
00113.	37 07 010.08	Свечи зажигания - техническое обслуживание (за комплект)	0,10
		Очистить, проверить и отрегулировать зазоры между электродами, испытать на приборе	
00114.	37 07 010.08	Свечи зажигания - расконсервация (за комплект)	0,06
00115.	37 08 010.08	Стартер - техническое обслуживание	1,25
		Снять стартер с автомобиля, разобрать, зачистить коллектор, проверить износ и прилегание щеток, очистить и смазать детали привода стартера, собрать стартер, установить	
00116.	50 00 014.08	Кузов окрашенный - прочистка дренажных отверстий порогов и дверей	0,20
Смазочно-заправочные работы			
00201.	10 00 260.05	Двигатель в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,12
00202.	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра	0,45
00203.	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла без замены масляного фильтра	0,37
00204.	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (с промывкой системы смазки)	0,80
		Слить масло и залить промывочное масло. Запустить двигатель на 10 мин. На холостых оборотах. Слить промывочное масло, заменить масляный фильтр, залить моторное масло	
00205.	13 00 000.07	Система охлаждения - замена жидкости	0,60
		Снять брызговик двигателя, заменить охлаждающую жидкость, установить брызговик	
00206.	13 11 014.05	Бачок расширительный - доливка охлаждающей жидкости	0,08
00207.	17 00 012.05	Коробка передач - проверка уровня и доливка масла	0,12
00208.	17 00 012.07	Коробка передач - замена масла	0,25
00209.	35 00 000.05	Тормозная система - проверка уровня и доливка жидкости в гидравлическом приводе	0,06
00210.	35 00 000.05	Тормозная система - доливка жидкости с прокачкой системы	0,55
00211.	35 00 000.07	Тормозная система - замена тормозной жидкости с прокачкой системы	0,70
00212.	35 02 066.07	Барaban тормозной - замена смазки в ступице заднего колеса (на снятом тормозном барабане)	0,25*2
		Промыть ступицу и подшипники, заложить смазку, заменить сальник	

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
00213.	37 03 010.06	Батарея аккумуляторная - очистка и смазка зажимов и клемм Снять зажимы аккумуляторной батареи, очистить и смазать зажимы и клеммы, установить	0,17
00214.	38 19 010.06	Вал гибкий привода спидометра - смазка	0,40
00215.	50 00 000.06	Автомобиль - смазка деталей (за одну из нижеперечислен. операций) Смазать тягу привода и замок капота, или салазки перемещения сидений, или замочные скважины дверей, или наружные замки дверей. Удалить излишки смазки ветошью	0,03*4
00216.	50 00 000.06	Автомобиль - смазка петель и ограничителей открывания дверей	0,10
00217.	52 08 008.05	Бачок омыват. ветр. стекла с насос, в сборе - проверка уровня и доливка жидкости Долить жидкость в бачок омывателя ветрового стекла или стекла двери задка	0,06*2
Контрольно-диагностические работы			
00301.	10 00 000.16	Силовой агрегат в сборе - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (в моторном отсеке) Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов	0,15
00302.	10 00 000.16	Силовой агрегат в сборе - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (снизу автомобиля) Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов	0,20
00303.	10 00 260.10	Двигатель в сборе - замер компрессии в цилиндрах	0,25
00304.	10 00 260.10	Двигатель в сборе - проверка давления масла Снять датчик контрольной лампы давления масла, установить контрольный манометр, проверить давление масла на различных режимах работы двигателя, установить датчик	0,35
00305.	10 00 260.10	Двигатель в сборе - обкатка после ремонта	0,95
00306.	10 03 011.10	Головка цилиндров - проверка плоскости разъема с блоком цилиндров	0,05
00307.	10 06 040.10	Ремень привода распредвала - проверка состояния Снять переднюю защитную крышку, проверить состояние и натяжение ремня, установить крышку	0,30
00308.	11 07 010.10	Карбюратор - проверка работы Проверить работу системы холостого хода, экономайзера принудительного холостого хода, электроклапана, привода заслонок, работу пускового устройства карбюратора	0,20
00309.	13 01012.10	Радиатор - проверка на герметичность (снятого с автомобиля)	0,15
00310.	13 06 010.10	Термостат - проверка на автомобиле Проверить работоспособность термостата прогревом двигателя	0,07

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
00311.	13 06 010.10	Термостат - проверка на стенде	0,20
00312.	16 00 000.11	Сцепление - проверка работы на автомобиле Проверить сцепление и его работу при движении автомобиля	0,15
00313.	22 15 000.10	Привод передних колес - проверка состояния Проверить состояние приводов, защитных чехлов, хомутов их крепления	0,12
00314.	29 00 000.10	Подвеска передняя и задняя - проверка работы Проверить на стенде работу передней и задней подвесок (в том числе амортизаторов)	0,65
00315.	29 04 000.10	Подвеска передняя - проверка состояния шаровых пальцев (при снятых передних колесах) Проверить состояние защитных резиновых чехлов, замерить люфт шаровых пальцев	0,26
00316.	29 05 002.10	Стойка телескопическая правая - проверка на стенде	0,30
00317.	29 05 003.10	Стойка телескопическая левая - проверка на стенде	0,30
00318.	29 15 006.10	Амортизатор задней подвески - проверка на стенде	0,12*2
00319.	31 03 012.10	Ступицы передних и задних колес - проверка осевого зазора подшипников (4 шт.) (при снятом колесе) Проверить осевые зазоры подшипников ступиц передних и задних колес	0,80
00320.	34 00 000.10	Рулевое управление - проверка состояния Проверить состояние шаровых соединений, защитных чехлов, замерить свободный ход рулевого колеса	0,20
00321.	35 00 000.10	Тормозная система - проверка эффективности работы тормозов на стенде Определить свободный ход педали тормоза, усилие на педали тормоза, относительную разность тормозных сил колес передней оси, относительную разность тормозных сил колес задней оси, общую удельную тормозную силу рабочей и стояночной тормозных систем	0,58
00322.	35 00 000.11	Тормозная система - проверка эффективности торможения методом дорожных испытаний Проверить эффективность торможения и устойчивость автомобиля при торможении. Проверить эффективность стояночного тормоза	0,45
00323.	35 01 000.10	Колодки передних тормозов - проверка состояния передних колодок (четырёх колодок, при снятых колесах)	0,12
00324.	35 02 000.10	Колодки задних тормозов - проверка состояния накладок колодок (четырёх колодок, при снятых колесах) Снять тормозные барабаны, проверить состояние накладок колодок, установить барабаны	0,35
00325.	35 05 110.10	Датчик аварийного уровня тормоз, жидкости - проверка исправности (при включенном зажигании)	0,03
00326.	35 10 010.10	Усилитель тормозов вакуумный - проверка работоспособности на автомобиле	0,17

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
00327.	37 00 000.10	Электрооборудование - проверка узлов Проверить работу отопителя; стеклоочистителей и омывателей ветрового стекла и стекла двери задка; обогрев стекла двери задка, проверить работу генератора	0,25
00328.	37 00 000.10	Электрооборудование - обнаружение неисправности электрооборудования Установить причину перегорания предохранителя или отсутствия тока в одной цепи	0,30*3
00329.	37 00 000.11	Электрооборудование - проверка работы освещения, световой сигнализации и контрольных приборов	0,05
00330.	37 00 000.11	Электрооборудование- комплексная проверка электрооборудования на стенде типа «Мотор тестер DD-4000» или диагностический комплекс «Автомастер АМ-1» Определить параметры и произвести проверку: асинхронизма искрообразования, состояния изоляции обмоток катушки зажигания, напряжения пробоя искрового промежутка, состояния проводов высокого напряжения, состояния помехоподавительного резистора, дифференциальных мощностей цилиндров, угла опережения зажигания, напряжения покоя АКБ, напряжение пуска стартера, работоспособности генератора, напряжения, ограничиваемого регулятором напряжения, падения напряжения на проводе стартера, тока утечки, сопротивления изоляции электрических цепей и потребителей	1,67
00331.	37 01 010.10	Генератор - проверка на стенде	0,25
00332.	37 05 010.10	Катушка зажигания - проверка на стенде	0,15
00333.	37 06 000.10	Система зажигания - проверка бесконтактной системы зажигания Определить напряжение аккумуляторной батареи, угол опережения зажигания, вторичное напряжение катушки зажигания, пробивное напряжение на свечах	0,57
00334.	37 06 000.10	Система зажигания - проверка установки момента зажигания стробоскопом	0,13
00335.	37 08 010.10	Стартер - проверка на стенде	0,25
00336.	50 00 000.10	Автомобиль - проверка технического состояния при подготовке к техническому осмотру Проверить техническое состояние при подготовке к государственному периодическому техническому осмотру (в соответствии с ГОСТ 51709-200 «Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверок»). Проводятся операций по контролю: - свободного хода педали тормоза; - усилию на педали тормоза; - общей удельной тормозной силы рабочей и стояночной тормозных систем; - относительную разность тормозных сил колес передней оси и относительную разность тормозных сил задней оси на стенде, а при его отсутствии – эффективности стояночной тормозной системы на уклоне и эффективности рабочей тормозной системы на мерном участке дороги; - подтеканий в тормозной системе; - состояние тормозных шлангов и трубок; - суммарного люфта в рулевом управлении и состояния рулевых тяг; - износа шаровых пальцев передней подвески и зазоров в ступицах передних колес; - состояния и действия внешних световых приборов и звукового сигнала; - направления светового пучка и силу света 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; - подтеканий в топливной системе; - действия замков дверей и капота; механизма регулировки положения сиденья водителя; - работоспособности систем обогрева салона и обдува ветрового стекла; - состояние и работоспособность ремней безопасности и их замков	1,85

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
00337.	50 00 000.10	Автомобиль - замер мощности, максимальной скорости и времени разгона Замерить на стенде мощность на колесах, максимальную скорость и время разгона до 100 км/час	0,55
00338.	50 00 000.10	Автомобиль - замер контрольного расхода топлива на стенде или пробегом	0,45
00339.	50 00 000.10	Автомобиль - проверка осмотром состояния днища (с вывешиванием автомобиля) Осмотреть днище кузова и арки колес на отсутствие очагов коррозии, сколов и трещин покрытия	0,15
00340.	50 00 000.11	Автомобиль - проверка содержания СО и СН (на автомобиле)	0,35
00341.	50 00 000.16	Автомобиль - проверка осмотром гермет. систем питан., охлад., тормозов и рул. управл, сост. шлангов, трубок и чехлов	0,20
Регулировочные работы			
00551.	10 06 040.12	Ремень привода распредвала - регулировка натяжения (при снятой защитной крышке механизма газораспределения)	0,08
00552.	10 07 056.12	Регулировочная шайба клапана - регулировка зазоров Снять крышку головки цилиндров и защитную крышку ГРМ, вывернуть свечи зажигания, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала, осмотреть кулачки распредвала без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и регулировочными шайбами, установить снятые детали, проверить работу двигателя	0,75
00553.	10 07 056.12	Регулировочная шайба клапана - регулировка зазоров(при снятых крышках привода ГРМ и головки цилиндров) Вывернуть свечи зажигания, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала, осмотреть кулачки распредвала без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и регулировочными шайбами, завернуть свечи зажигания	0,55
00554.	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка оборотов хол. хода с проверкой и рег-кой содержания СО и СН (на прогретом двигателе)	0,35
00555.	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка уровня топлива в поплавковой камере (при снятой крышке карбюратора)	0,10
00556.	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка уровня топлива в поплавковой камере (при снятом воздушном фильтре) Снять крышку карбюратора, очистить поплавковую камеру, проверить состояние поплавкового механизма, продуть жиклеры, проверить и отрегулировать уровень топлива, установить крышку, проверить пусковые зазоры воздушной заслонки	0,27
00557.	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка привода дроссельной заслонки	0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
00558.	11 07 010.15	Карбюратор - проверка и регулировка Снять карбюратор, снять крышку карбюратора, топливный фильтр, вывернуть топливные и воздушные жиклеры, электромагнитный клапан, регулировочный винт качества смеси и игольчатый клапан. Промыть, очистить и продуть сжатым воздухом детали и каналы карбюратора. Собрать, проверить игольчатый клапан, работу ускорительного насоса, отрегулировать пусковой зазор дроссельной заслонки. Установить карбюратор на двигатель, проверить и отрегулировать пусковые зазоры воздушной заслонки, проверить частоту вращения коленчатого вала, проверить и отрегулировать карбюратор на содержание токсичных веществ в отработавших газах	1,15
00559.	16 02 000.12	Привод сцепления - проверка и регулировка хода педали	0,17
00560.	29 04 000.12	Подвеска передняя - проверка и регулировка углов установки передних колес (с регулировкой давления в шинах) Проверить и отрегулировать величину углов развала, продольного наклона оси поворота и схождение передних колес	1,15
00561.	31 01 011.12	Колесо - проверка, регулировка давления и балансировка колеса (снятого с автомобиля за одно колесо)	0,25*5
00562.	31 01 011.12	Колесо - проверка и регулировка давления (за одно колесо)	0,03*5
00563.	35 02 066.12	Ступица заднего колеса - регулировка осевого зазора в подшипниках (за одну ступицу)	0,22*2
00564.	35 04 010.12	Педаль тормоза - проверка и регулировка свободного хода педали	0,17
00565.	35 08 012.12	Рычаг привода стояночного тормоза - проверка и регулировка полного хода	0,15
00566.	37 06 110.12	Датчик момента искрообразования - проверка и установка момента зажигания при помощи стробоскопа (при снятом запасном колесе)	0,23
00567.	37 11 010.12	Фара - проверка силы и регулировка направления пучка света фар (комплект, при снятом бачке омывателя и запасном колесе) Проверить и отрегулировать давление воздуха в шинах передних и задних колес, проверить состояние рассеивателей фар на отсутствие трещин и сколов, проверить силу и отрегулировать направление пучка света фар	0,23
00568.	37 21 000.12	Прибор звуковой сигнальный - регулировка	0,15
00569.	52 08 060.12	Жиклер омывателя стекла - проверка и регулировка (за 1 шт.)	0,08*2
00570.	61 00 045.12	Выключатели замков дверей - проверка работы и регулировка блокир, замка двери за 1 шт. , (при снятой обивке двери)	0,10*2
00571.	61 04 010.12	Стеклоподъемник правой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
00572.	61 04 011.12	Стеклоподъемник левой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,20
00573.	61 05 208.12	Фиксатор замка - проверка работы и регулировка (за 1 шт.) Отрегулировать работу замка двери изменением положения фиксатора	0,23*3
00574.	63 00 020.12	Дверь задка в сборе - проверка работы и регулировка фиксатора замка	0,23
00575.	63 18 060.12	Жиклер омывателя стекла - проверка и регулировка	0,08
00576.	84 02 010.12	Капот в сборе - проверка работы и регулировка замка капота	0,23
Комплексные работы по талонам сервисной книжки			
00701.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №1 (2000-3000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе «Перечень работ, выполняемых по талонам»	4,31
00702.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №2 (9500-10000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе «Перечень работ, выполняемых по талонам».	1,74
00703.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №3 (19500-20000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе «Перечень работ, выполняемых по талонам».	6,19
00704.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №4 (29500-30000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе «Перечень работ, выполняемых по талонам».	2,99
00705.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №5 (39500-40000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе «Перечень работ, выполняемых по талонам».	8,44
00706.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №6 (49500-50000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе «Перечень работ, выполняемых по талонам».	2,28
00707.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №7 (59500-60500 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе «Перечень работ, выполняемых по талонам».	7,44
00708.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №8 (69500-70000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе «Перечень работ, выполняемых по талонам».	2,28

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
Крепежные работы			
00851.	10 06 033.18	Корпус подшипников распредел. вала - подтяжка крепления (на автомобиле при снятой крышке головки цилиндров)	0,12
00852.	10 12 000.18	Система смазки - устранение подтеканий Устранить подтекание масла подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3
00853.	11 00 000.18	Система питания - устранение подтеканий Устранить подтекание топлива подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3
00854.	13 00 000.18	Система охлаждения - устранение подтеканий Устранить подтекание охлаждающей жидкости подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3
00855.	29 01000.18	Подвеска передняя в сборе - затяжка шарниров под нагрузкой Загрузить автомобиль балластом, ослабить гайки крепления шарниров, прожать подвеску и затянуть гайки, разгрузить автомобиль	0,20
00856.	29 11000.18	Шарниры задней подвески - затяжка шарниров под нагрузкой Загрузить автомобиль балластом, ослабить гайки крепления шарниров, прожать подвеску и затянуть гайки, разгрузить автомобиль	0,20
00857.	34 00 012.18	Механизм рулевой - подтяжка креплений	0,15
00858.	35 00 000.18	Тормозная система - устранение подтеканий Устранить подтекание тормозной жидкости подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3
00859.	50 00 000.18	Автомобиль - подтяжка крепления узлов и агрегатов в моторном отсеке Подтянуть верхнее крепление телескопических стоек и штоков, впускной и приемной трубы, верхних болтов крепления картера сцепления и стартера	0,25
00860.	50 00 000.18	Автомобиль - подтяжка креплений, агрегатов, узлов и деталей снизу автомобиля (при снятых брызговиках) Подтянуть крепление кронштейнов и опор двигателя, коробки передач, картера сцепления, передней и задней подвесок, стабилизатора, стартера, генератора, труб глушителя, рулевого механизма	0,45

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
РЕМОНТ			
10. Двигатель			
1000. Двигатель в сборе			
10001.	10 00 100.24	Кольца поршневые - с/у комплекта (на одном снятом поршне) Снять кольца, очистить поршень и канавки колец от нагара и отложений, установить кольца на поршень	0,12*2
10002.	10 00 102.21	Вкладыши коренных подшипников с/у (на автомобиле, при слитом масле) Ослабить натяжение ремней привода распределительного вала и генератора, снять стабилизатор поперечной устойчивости, масляный картер и приемник масляного насоса, снять крышки коренных подшипников, заменить вкладыши, установить отрегулировать натяжение ремней	2,50
10003.	10 00 104.21	Вкладыши шатунных подшипников - с/у комплекта (при снятом картере и приемнике масляного насоса)	0,30
10004.	10 00 260.21	Двигатель в сборе - с/у двигател в сборе с подрамником, коробкой передач, приводами передних колес, рычагами, телескопическими стойками и ступицами (при слитых: охлаждающей жидкости и масле из коробки передач, снятых передних колесах и запасном колесе) Снять воздушный фильтр, передний правый брызговик, отсоединить электропровода, шланги (охлаждения, отопления, вентиляции, топливные, вакуумные), тяги и тросы карбюратора, вал привода спидометра, трос привода сцепления. Вывесить двигатель, отсоединить: приемную трубу глушителя, рулевой механизм от подрамника, тягу привода управления коробкой передач от шарнира, реактивную тягу привода механизма выбора передач, телескопические стойки от кузова, рулевые тяги от поворотных рычагов. Снять двигатель в сборе с подрамником, коробкой передач, приводами передних колес, рычагами, растяжками, телескопическими стойками, ступицами и стабилизатором. Очистить, промыть снаружи, присоединить, отрегулировать полный ход педали сцепления, привод управления механизмом переключения передач, привод акселератора	4,50
10005.	10 00 260.21	Двигатель в сборе - с/у двигатель в сборе с подрамником, коробкой передач, приводами передних колес и рычагами (при слитых: охлаждающей жидкости и масле из КП, снятых передних колесах и запасном колесе) Снять воздушный фильтр, передний правый брызговик, отсоединить электропровода, шланги (охлаждения, отопления, вентиляции, топливный, вакуумного усилителя), тросы управления карбюратором, трос привода сцепления, вал привода спидометра, тягу переключения передач от шарнира штока выбора передач, рулевой механизм от подрамника, реактивную тягу привода механизма выбора передач, приемную трубу от глушителей, шаровые шарниры передней подвески от поворотных кулаков, приводы передних колес от ступиц. Снять двигатель в сборе с коробкой передач, подрамником, приводами передних колес, растяжками, рычагами, стабилизатором, очистить, промыть снаружи, установить, присоединить	6,00
10006.	10 00 260.24	Двигатель в сборе с подрамником - рассоединение Снять стартер, отсоединить подрамник от двигателя, коробку передач от двигателя, присоединить, установить	0,55

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
10007.	10 00 260.40	Двигатель в сборе - ремонт Слить масло, произвести полную разборку (кроме узлов электрооборудования и системы питания), промыть, продефектовать, собрать, отрегулировать, залить масло, произвести обкатку и окончательную регулировку на стенде	11,70
1001. Подвеска двигателя			
10008.	10 01 012.21	Кронштейн передней опоры двигателя с опорой в сборе - с/у (при снятом генераторе)	0,23
10009.	10 01 062.20	Кронштейн задней опоры с опорой в сборе - с/у(при снятом генераторе)	0,23
10010.	10 01 062.20	Кронштейн левой опоры с опорой в сборе - с/у	0,28
10011.	10 01 080.20	Опора передняя двигателя с/у на снятом кронштейне)	0,27
10012.	10 01088.24	Опора задняя силового агрегата- с/у (на снятом кронштейне)	0,27
10013.	10 01 088.24	Опора левая силового агрегата - с/у (на снятом кронштейне)	0,27
1002. Блок цилиндров			
10014.	10 02 013.44	Блок цилиндров - расточка и хонингование Расточить цилиндры блока, прохонинговать, промыть и продуть сжатым воздухом	3,20
10015.	10 02 013.44	Блок цилиндров - хонингование (за один цилиндр) Прохонинговать, промыть и продуть сжатым воздухом	0,60*2
1003. Головка цилиндров			
10016.	10 03 011.21	Головка цилиндров в сборе с карбюратором, топливным насосом и датчиком момента искрообразования с/у (при снятом запасном колесе и слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр, отсоединить электропровода, шланги охлаждения, отопления, вентиляции, топливные, вакуумного усилителя, тросы управления карбюратором, приемную трубу глушителя от головки цилиндров, снять катушку зажигания, бачок омывателя, переднюю защитную крышку ремня привода распределительного вала, натяжной ролик ремня, крышку головки цилиндров, шкив распределительного вала, отсоединить установочную планку генератора от головки цилиндров. Снять головку цилиндров в сборе с карбюратором, топливным насосом и датчиком момента искрообразования, очистить от нагара, заменить прокладку, установить, присоединить, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала	2,40

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
10017.	10 03 011.21	Головка цилиндров - с/у (на автомобиле, при снятом запасном колесе автомобиля, при снятом запасном колесе и слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр, отсоединить электропровода, шланги охлаждения, отопления, вентиляции, топливные, вакуумного усилителя, тросы управления карбюратором, приемную трубу глушителя от головки цилиндров, снять катушку зажигания, бачок омывателя, переднюю защитную крышку ремня привода распределительного вала, натяжной ролик ремня, крышку головки цилиндров, шкив распределительного вала, карбюратор, топливный насос, датчик момента искрообразования, отсоединить установочную планку генератора от головки цилиндров. Снять головку цилиндров, очистить от нагара, заменить прокладку, установить, присоединить, отрегулировать натяжение ремня привод распределительного вала	2,90
10018.	10 03 011.40	Головка цилиндров в сборе - ремонт (без шлифовки клапанов) Разобрать головку цилиндров, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, профрезеровать, шлифовать седла, собрать, испытать на герметичность и отрегулировать зазоры привода клапанов	3,20
10019.	10 03 260.21	Крышка головки цилиндров - с/у (при снятом воздушном фильтре) Отсоединить шланги вентиляции картера, кронштейн тросов управления карбюратором, снять крышку головки цилиндров с прокладкой и маслоотделителем очистить, установить, присоединить шланги	0,20
10020.	10 03 282.21	Корпус вспомогательных агрегатов - с/у (при снятом датчике момента искрообразования и топливном насосе)	0,12
1004. Поршни и шатуны			
10021.	10 04 015.20	Поршень - с/у (на автомобиле) Снять запасное колесо, слить масло из двигателя и охлаждающую жидкость, снять головку цилиндров, стабилизатор, картер, приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали. Собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло и охлаждающую жидкость	3,80
10022.	10 04 015.20	Поршень - с/у второго поршня (на автомобиле) Снять и установить второй поршень, включая разъединение шатуна от поршня	0,45
10023.	10 04 015.24	Поршень - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя и приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло	2,90
10024.	10 04 015.24	Поршень - с/у второго поршня (на снятом двигателе) Снять и установить второй поршень, включая разъединение шатуна от поршня	0,40
10025.	10 04 045.20	Шатун - с/у (на автомобиле) Снять запасное колесо, слить масло из двигателя и охлаждающую жидкость, снять головку цилиндров, стабилизатор, картер, приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, промыть детали. Собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло и охлаждающую жидкость	3,80
10026.	10 04 045.20	Шатун - с/у второго шатуна (на автомобиле) Снять и установить второй шатун, включая разъединение шатуна от поршня	0,45

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
10027.	10 04 045.24	Шатун - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя и приемник масляного насоса, поршень в сборе с шатуном, отсоединить поршень, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала, залить масло	2,90
10028.	10 04 045.24	Шатун - с/у второго шатуна (на снятом двигателе) Снятие и установка второго шатуна, включая разъединение шатуна от поршня	0,40
1005. Вал коленчатый и маховик			
10029.	10 05 012.24	Вал коленчатый - с/у (на снятом двигателе, при снятом сцеплении и слитом масле) Снять картер, приемник масляного насоса, крышку защитную ремня привода распределительного вала, шкив коленчатого вала, масляный насос, маховик, держатель заднего сальника, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал коленчатый, упорные полукольца и вкладыши, установить, собрать двигатель, отрегулировать натяжение ремней привода распределительного вала и генератора, залить масло, произвести проверку и окончательную регулировку двигателя на стенде	2,50
10030.	10 05 012.40	Вал коленчатый - замена заглушек с промывкой масляных каналов Удалить заглушки, профрезеровать гнезда под заглушки масляных каналов, прочистить, промыть и продуть масляные каналы, установить новые заглушки	0,60
10031.	10 05 012.44	Вал коленчатый - шлифовка и полировка коренных шеек Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер коренных шеек, шлифовать и отполировать шейки, промыть	0,50
10032.	10 05 012.44	Вал коленчатый - шлифовка и полировка шатунных шеек Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер шатунных шеек, шлифовать и отполировать шейки, промыть	0,65
10033.	10 05 030.21	Шкив зубчатый коленчатого вала с/у (при снятых передней защитной крышке и шкиве коленчатого вала) Ослабить натяжение ремня привода распределительного вала, снять шкив зубчатый, установить, отрегулировать натяжение ремня	0,20
10034.	10 05 034.20	Сальник - с/у сальника распределительного вала Вывернуть свечи зажигания. Снять ремень привода распределительного вала, зубчатый шкив распределительного вала со шпонкой, сальник, установить, отрегулировать натяжение ремня привода распределительного вала	0,95
10035.	10 05 034.20	Сальник - с/у сальника коленчатого вала Вывернуть свечи зажигания. Снять ремень и шкив привода генератора, ремень привода распределительного вала, зубчатый шкив со шпонкой, сальник генератора	1,05
10036.	10 05 034.21	Сальник - с/у сальника распределительного вала (при снятых передней защитной крышке и шкиве распредвала)	0,15
10037.	10 05 034.21	Сальник - с/у сальника коленчатого вала (при снятых передней защитной крышке и шкивах коленчатого вала)	0,15
10038.	10 05 060.20	Шкив коленчатого вала - с/у на автомобиле Ослабить натяжение ремня привода генератора, снять, установить шкив, проверить и отрегулировать натяжение ремня привода генератора	0,23

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
10039.	10 05 115.21	Маховик - с/у (при снятых КП и сцеплении)	0,26
10040.	10 05 115.45	Маховик - проточка.	0,27
10041.	10 05 153.21	Держатель заднего сальника - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом маховике) Снять держатель, очистить, проверить, установить, с заменой прокладки 1111-1005155	0,35
10042.	10 05 160.24	Сальник коленчатого вала задний с/у на снятом держателе (при снятом маховике)	0,05
10043.	10 05 183.24	Полукольца вала коленчатого - с/у комплекта (на снятом двигателе, при снятом картере и приемнике масляного насоса)	0,30
10044.	10 05 220.21	Вал уравнивающий - замена переднего подшипника (при снятых водяном насосе и шестерне уравнивающего вала) Снять задний подшипник, уравнивающий вал, выбить заглушку, заменить передний подшипник, установить	0,55
10045.	10 05 220.22	Вал уравнивающий - замена заднего подшипника (при снятой шестерне уравнивающего вала) Снять стопорное кольцо, заменить подшипник, установить	0,15
10046.	10 05 224.21	Шестерня уравнивающего вала - с/у (при снятом держателе заднего сальника)	0,20
1006. Вал распределительный			
10047.	10 06 015.21	Вал распределительный - с/у (при снятом запасном колесе) Отсоединить: шланги и трубку вентиляции картера от крышки головки цилиндров, электропровода, шланг вакуумкорректора, кронштейн троса от крышки головки цилиндров, снять воздушный фильтр, переднюю защитную крышку привода распредвала, топливный шланг с нагнетательного патрубка топливного насоса, корпус вспомогательных агрегатов с топливным насосом, снять крышку головки цилиндров, ремень привода распредвала, шкив со шпонкой, корпуса подшипников и вал распределительный. Очистить, заменить сальник, установить распредвал, собрать, отрегулировать натяжение ремня привода распредвала, зазоры клапанов, проверить установку момента зажигания. Отрегулировать обороты холостого хода с контролем токсичности отработавших газов.	2,00
10048.	10 06 015.22	Вал распределительный - с/у (при снятом запасном колесе, шкиве распределительного вала и крышке головки цилиндров) Отсоединить электропровода и шланги, снять датчик момента искрообразования, топливный насос, корпус вспомогательных агрегатов, корпус подшипников, вал распределительный, сальник; промыть, проверить, заменить детали, установить, присоединить	0,60
10049.	10 06 020.21	Шкив зубчатый распределительного вала - с/у (при снятой передней защитной крышке ремня) Ослабить натяжитель, снять и установить шкив, отрегулировать натяжение ремня	0,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
10050.	10 06 040.20	Ремень зубчатый привода распределительного вала - с/у на автомобиле Снять защитную крышку привода механизма газораспределения, шкив и ремень привода генератора, снять зубчатый ремень, установить, отрегулировать натяжение ремней привода распределительного вала и генератора	0,73
10051.	10 06 040.21	Ремень зубчатый привода распределительного вала - с/у (при снятых передней защитной крышке и клиновом шкиве коленвала) с регулировкой натяжения	0,23
10052.	10 06 124.21	Подшипник натяжного ролика - с/у (при снятой передней крышке) Ослабить натяжитель, снять и установить подшипник, отрегулировать натяжение ремня.	0,15
10053.	10 06 146.20	Крышка защитная зубчатого ремня передняя - с/у (на автомобиле) Снять и установить бачок омывателя, катушку зажигания и крышку	0,28
1007. Клапаны газораспределительного механизма			
10054	10 07 000.21	Детали клапанного механизма - с/у на одном клапане (на снятой головке цилиндров при снятом распределительном вале) Снять толкатель клапана, сухари, тарелку пружины, пружины и установить	0,10*4
10055.	10 07 010.24	Клапан впускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке цилиндров	0,10*2
10056.	10 07 010.44	Клапан впускной - шлифовка (за 1 шт.)	0,05*2
10057.	10 07 012.24	Клапан выпускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке цилиндров	0,10*2
10058.	10 07 012.44	Клапан выпускной - шлифовка (за 1 шт.)	0,05*2
10059.	10 07 026.24	Колпачок маслоотражательный - с/у (за 1 шт.) при снятых деталях клапанного механизма (на снятой головке цилиндров)	0,10*4
10060.	10 07 032.24	Втулка направляющая впускного клапана - с/у (за 1 шт.) при снятом клапане (на снятой головке цилиндров)	0,12*2
10061.	10 07 033.24	Втулка направляющая выпускного клапана - с/у (за 1 шт.) при снятом клапане (на снятой головке цилиндров)	0,12*2
10062.	10 07 055.24	Толкатель клапана - с/у (за 1 шт.) при снятом распредвале	0,03*4
10063.	10 07 080.44	Седло клапана - ремонт седла впускного или выпускного клапана (за 1 шт.) при снятых клапанах Профрезеровать, прошлифовать, промыть седло клапана	0,30*4

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
1008. Впускной и выпускной коллекторы			
10064.	10 08 014.21	Труба впускная - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом карбюраторе) Отсоединить шланги, снять трубу впускную, очистить, проверить, заменить прокладку, установить, присоединить	0,35
10065.	10 08 087.20	Прокладка приемной трубы - с/у Снять прижим кронштейна, отсоединить подушки подвески глушителя, снять приемную трубу, очистить, заменить прокладки, проверить, установить, присоединить	0,90
1009. Картер масляный			
10066.	10 09 010.21	Картер масляный - с/у на автомобиле (при слитом масле) Снять стабилизатор, картер и прокладку, очистить, установить.	0,95
10067.	10 09 010.24	Картер масляный - с/у (на снятом двигателе, при слитом масле)	0,27
10068.	10 09 010.41	Картер масляный - ремонт Очистить внутреннюю и наружную поверхности картера, выправить вмятины, заварить трещины	0,90
10069.	10 10 010.21	Приемник масляного насоса - с/у (при снятом картере) Отсоединить приемник от коренной крышки коленчатого вала и корпуса масляного насоса, снять, установить	0,15
1011. Насос масляный			
10070.	10 11 010.20	Насос масляный в сборе - с/у Снять ремень зубчатый привода распределительного вала, шкив зубчатый коленвала, слить масло из двигателя, снять брызговик двигателя, картер масляный и крышку картера сцепления, снять масляный насос в сборе с маслоприемником, заменить прокладку 1011065, установить, отрегулировать	1,90
10071.	10 11 010.21	Насос масляный в сборе - с/у (при снятом картере и ремне ГРМ) Снять масляный насос в сборе с маслоприемником, заменить прокладку 1011065, установить	0,15
10072.	10 11 010.40	Насос масляный в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить	1,15
10073.	10 12 005.20	Фильтр масляный - с/у	0,20
1014. Система вентиляции картера			
10074.	10 14 050.20	Шланг вытяжн. вентиляции картера верхний - с/у	0,10
10075.	10 14 056.20	Шланг вытяжной вентиляции картера нижний - с/у	0,10
10076.	10 14 210.24	Крышка маслоотделителя - с/у (на снятой крышке головки цилиндров) Снять крышку и прокладку, очистить, промыть, проверить, установить	0,12
10077.	10 14 240.20	Трубка вентиляции картера - с/у	0,05

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
11. Топливная система			
1101. Бак топливный			
11001.	11 010 10.21	Бак топливный с наливной трубой в сборе - с/у (при снятом заднем правом колесе) Сложить заднее сиденье, отсоединить ремни безопасности, поднять коврик пола, снять крышку люка, отсоединить электропровода, шланги, снять защитный кожух, экран, бак топливный с наливной трубой в сборе, слить топливо, проверить, установить, присоединить, залить топливо	1,10
11002.	11 01 010.40	Бак топливный в сборе - ремонт Снять датчик уровня топлива, промыть, выпарить, устранить течь, герметичность, установить датчик топлива	1,30
11003.	11 01 060.21	Труба наливная - с/у (при снятом заднем правом колесе) Снять защитный кожух, отсоединить шланги, снять трубу, проверить, установить, присоединить шланги	0,55
11004.	11 01 060.24	Наливная труба в сборе - с/у (на снятом топливном баке) Отсоединить от топливного бака трубу наливную, присоединить	0,15
11005.	11 01 091.21	Кожух защитный наливной трубы - с/у (при снятом заднем правом колесе)	0,10
11006.	11 01 092.20	Экран топливного бака - с/у	0,15
1104. Трубопроводы топливные			
11007.	1104 017.21	Трубка топливного трубопровода - с/у (при снятом правом переднем сиденье)	1,00
11008.	11 04 025.20	Шланг гибкий топливного бака - с/у Сложить заднее сиденье, отсоединить ремни безопасности, поднять снять крышку лючка, снять шланг, установить	0,25
11009.	11 04 090.21	Шланг гибкий - с/у (при снятом воздушном фильтре)	0,10
1106. Насос топливный			
11010.	11 06 010.21	Насос топливный - с/у (при снятом воздушном фильтре) Отсоединить шланги, снять и установить топливный насос, присоединить шланги	0,27
11011.	11 06 010.40	Насос топливный в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на стенде	0,75
1107. Карбюратор			
11012.	11 07 010.21	Карбюратор - с/у (при снятом воздушном фильтре) Снять карбюратор, промыть снаружи, установить	0,60
11013.	11 07 010.40	Карбюратор - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить и отрегулировать карбюратор	1,90
11014.	11 07 420.20	Клапан электромагнитный - с/у	0,08

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
1108. Привод акселератора			
11015.	11 08 013.20	Рычаг привода акселератора - с/у Отсоединить трос привода акселератора от рычага, рычаг от кронштейна, снять и установить рычаг, подсоединить трос	0,30
11016.	11 08 036.20	Накладка педали акселератора - с/у	0,05
11017.	11 08 036.20	Пружина возвратная акселератора - с/у	0,08
11018.	11 08 054.21	Трос привода акселератора - с/у (при снятом запасном колесе и воздушном фильтре) Отсоединить трос от рычага, вывести наконечник троса из зацепления управления дроссельными заслонками, снять, проверить, установить	0,35
11019.	11 08 100.21	Трос ручного управления карбюратором - с/у (при снятом запасном колесе и воздушном фильтре)	0,30
1109. Фильтр воздушный			
11020.	11 09 010.20	Фильтр воздушный в сборе - с/у Отсоединить шланги вентиляции, снять крышку воздушного фильтра и извлечь фильтрующий элемент, снять корпус воздушного фильтра, установить	0,20
11021.	11 09 100.20	Элемент фильтрующий - с/у Снять/установить фильтрующий элемент с очисткой внутренней полости корпуса воздушного фильтра	0,08
11022.	11 09 175.20	Шланг воздухозаборника - с/у	0,15
12. Система выпуска газов			
1200. Глушители			
12001.	12 01 005.21	Глушитель основной с выпускной трубой в сборе - с/у (при снятых пружинах задней подвески) Снять и установить выпускную трубу и основной глушитель	0,60
12002.	12 01 005.21	Глушитель основной с дополнительным и выпускной трубой в сборе - с/у (при снятых пружинах задней подвески)	0,65
12003.	12 01 005.41	Глушитель основной - ремонт	0,95
12004.	12 02 005.20	Глушитель дополнительный - с/у	0,60
12005.	12 02 005.41	Глушитель дополнительный -ремонт	0,95
12006.	12 03 010.21	Труба приемная глушителя - с/у (при снятых воздушном фильтре, рулевом механизме, опоре рулевого механизма и запасном колесе) Снять прижим кронштейна, отсоединить подушки подвески глушителя, снять приемную трубу, очистить, заменить прокладки, проверить, установить, присоединить	0,90
12007.	12 03 010.41	Труба приемная глушителя - ремонт Заварить трещины, выправить трубу	0,40

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
12008.	12 03 073.20	Подушка подвески глушителя - с/у	0,10*4
12009.	12 03 154.20	Труба выпускная - с/у	0,35
13. Система охлаждения двигателя			
1301. Радиатор			
13001.	13 01 012.16	Радиатор - проверка на герметичность (снятого с автомобиля)	0,15
13002.	13 01 012.21	Радиатор - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом запасном колесе) Отсоединить электропровода и шланги, снять радиатор в сборе с электровентилятором, отсоединить кожух от радиатора, установить, присоединить	0,80
13003.	13 01 012.40	Радиатор - ремонт трубок (на снятом радиаторе) Произвести наружную мойку радиатора, определить места течи, отремонтировать трубки, проверить радиатор на герметичность. Допускается заглушить не более 2-х трубок.	1,00
13004.	13 01 012.41	Радиатор - ремонт бачка правого или левого (на снятом радиаторе) Произвести наружную мойку, снять бачок, продефектовать, отремонтировать, установить, проверить радиатор на герметичность	0,65
13005.	13 03 010.21	Шланг радиатора отводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом запасном колесе)	0,20
13006.	13 03 014.21	Патрубок выпускной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом запасном колесе) Отсоединить от патрубка шланги, снять патрубок, заменить прокладку 1303017, проверить, установить, подсоединить	0,20
13007.	13 03 025.21	Шланг радиатора подводящий -с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом запасном колесе)	0,20
13008.	13 03 055.24	Труба подводящая водяного насоса - с/у (на снятом двигателе)	0,13
13009.	13 03 080.21	Шланг заправочный системы охлаждения - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)	0,20
13010.	13 03 092.20	Муфта соединительная - с/у	0,20
13011.	13 03 093.20	Шланг подводящий водяного насоса - с/у	0,20
13012.	13 03 09 5.21	Трубка пароотводящая радиатора - с/у (при снятом запасном колесе)	0,15
13013.	13 06 010.20	Термостат - с/у (на автомобиле) Снять брызговик двигателя, слить охлаждающую жидкость, снять термостат, проверить, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить внешним осмотром герметичность соединений, установить брызговик	0,90
13014.	13 06 010.21	Термостат - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом запасном колесе)	0,28

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
13015.	13 07 010.21	Насос водяной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом запасном колесе) Снять воздушный фильтр, переднюю защитную крышку ремня привода распределительного вала, шкив распределительного вала, натяжной ролик, заднюю защитную крышку, водяной насос, прокладку, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение ремня	1,10
13016.	13 07 010.40	Насос водяной - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать, проверить	0,60
13017.	13 08 008.21	Электровентилятор - с/у (при снятом запасном колесе)	0,30
13018.	13 09 010.24	Кожух вентилятора - с/у (на снятом электровентиляторе)	0,12
13019.	13 09 010.41	Кожух вентилятора - ремонт Заварить трещины, зачистить, выправить	0,30
13020.	13 11 014.20	Бачок расширительный - с/у Слить жидкость из бачка, снять и установить расширительный бачок, залить жидкость, проверить герметичность соединений	0,35
16. Сцепление в сборе			
1601. Сцепление			
16001.	16 01 085.21	Диск сцепления нажимной - с/у (при снятой коробке передач) Снять нажимной и ведомый диски, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить	0,30
16002.	16 01 130.21	Диск сцепления ведомый - с/у (при снятой коробке передач) Снять нажимной и ведомый диски, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить	0,30
16003.	16 01 130.40	Диск сцепления ведомый - замена фрикционных накладок Продефектовать, заменить фрикционные накладки, проверить диск на осевое биение	0,47
16004.	16 01 182.24	Подшипник выключения сцепления - снятие/установка (на снятой коробке передач) Снять подшипник в сборе с муфтой, заменить подшипник, установить	0,30
16005.	16 01 200.24	Вилка выключения сцепления - снятие/установка (на снятой коробке передач) Отсоединить пружину от рычага вилки, извлечь втулку из картера сцепления, снять вилку, установить вилку и втулку	0,15
16006.	16 01 211.20	Чехол вилки выключения сцепления - с/у Отсоединить трос привода сцепления от рычага вилки, снять и установить чехол, присоединить трос, отрегулировать	0,12
16007.	16 02 010.20	Педаля сцепления - с/у Отсоединить трос привода сцепления от педали, снять оттяжные пружины, втулки, ось педалей, педаль сцепления, установить, отрегулировать	0,40
16008.	16 02 048.20	Накладка педали сцепления или тормоза - с/у (за 1 шт.)	0,05*2

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
16009.	16 02 210.21	Трос привода сцепления - с/у (при снятом запасном колесе) Отсоединить трос от педали и рычага вилки, снять, очистить, проверить, смазать, установить, отрегулировать	0,30
17. Коробка передач			
1700. Коробка передач в сборе			
17001.	17 00 010.21	Коробка передач в сборе - с/у (при слитом масле и снятом запасном колесе) Отсоединить электропровода, тросы привода сцепления и спидометра, тягу привода управления коробкой передач, реактивную тягу, переднюю левую и правую опоры силового агрегата, снять стабилизатор поперечной устойчивости, приводы передних колес, стартер, левый лонжерон подрамника с рычагом передней подвески и растяжкой, снять коробку передач, очистить, установить, присоединить, отрегулировать ход педали привода сцепления	3,80
17002.	17 00 010.40	Коробка передач в сборе - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, отрегулировать, собрать, проверить	4,70
1701. Подшипники, сальники, прокладки			
17003.	17 01 010.24	Картер коробки передач - с/у (на снятой КП) Снять заднюю крышку, фиксаторы, картер коробки передач, прокладку, промыть, проверить, заменить детали, установить	0,90
17004.	17 01 030.24	Первичный вал - с/у (на снятой КП, при снятом картере) Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, промыть, проверить, заменить детали, установить	0,90
17005.	1701031.24	Подшипник - с/у переднего подшипника первичного вала (на снятом первичном вале) Выпрессовать наружное кольцо из картера сцепления, спрессовать внутреннее кольцо с первичного вала, собрать	0,21
17006.	17 01 031.24	Подшипник - с/у переднего подшипника вторичного вала (при снятом вторичном вале) Выпрессовать наружное кольцо из картера сцепления, спрессовать внутреннее кольцо с вторичного вала, промыть, проверить, установить	0,21
17007.	17 010 33.24	Подшипник - с/у заднего подшипника первичного вала (на снятом вале)	0,12
17008.	17 010 33.24	Подшипник - с/у заднего подшипника вторичного вала (на снятом вале)	0,12
17009.	17 010 43.24	Сальник первичного вала - с/у (на снятой коробке передач) Снять выжимной подшипник, направляющую втулку, сальник, установить	0,20
17010.	17 01 105.24	Вторичный вал в сборе - с/у (на снятой КП, при снятом картере) Снять штоки и вилки переключения передач, шестерню заднего хода, первичный и вторичный валы, промыть, проверить, заменить детали, установить	0,90

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
17011.	17 01 205.20	Крышка коробки передач задняя - с/у (на автомобиле) Снять брызговик, слить масло, отсоединить трос привода сцепления, снять крышку, очистить, заменить прокладку, установить, залить масло	0,70
17012.	17 01 205.24	Крышка коробки передач задняя -с/у (на снятом силовом агрегате или коробке передач)	0,15
17013.	17 02 077.20	Шарик фиксатора штока коробки передач - с/у (за 3 шт.) (при слитом масле из коробки передач) Снять пробку фиксатора, пружину, шарик, промыть, проверить, заменить детали, установить	0,15
17014.	17 02 087.20	Пружина фиксатора штока коробки передач - с/у (за 3 шт.) (при слитом масле из коробки передач) Снять пробку фиксатора, пружину, промыть, проверить, заменить детали, установить	0,12
1703. Валы и шестерни коробки передач			
17015.	17 03 042.21	Сальник штока выбора передач -с/у (при слитом масле из коробки передач и снятом кожухе шарнира тяги)	0,15
17016.	17 03 050.24	Механизм выбора передач - с/у (на снятой коробке передач, при снятом картере) Снять механизм, промыть, проверить, установить	0,12
17017.	17 03 050.40	Механизм выбора передач -ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	0,90
17018.	17 03 082.20	Рычаг переключения передач с опорой в сборе - с/у Снять и установить фланец и чехол рычага коробки передач, отсоединить опору корпуса рычага от кузова, шаровую опору от реактивной тяги, рычаг переключения передач от тяги привода, снять, установить, присоединить	0,95
17019.	17 03 138.20	Тяга привода управления коробкой передач - с/у Отсоединить тягу от рычага и шарнира, снять тягу, проверить, установить, присоединить, отрегулировать положение рычага коробки передач	0,30
17020.	17 03 160.20	Шарнир тяги привода управления - с/у Отсоединить тягу от шарнира, снять шарнир, чехол, проверить, установить, отрегулировать привод	0,27
17021.	17 03 182.20	Чехол шарнира тяги привода управления - с/у Отсоединить тягу от шарнира, снять шарнир, чехол, проверить, установить, отрегулировать привод	0,27
17022.	17 03 200.21	Чехол защитный тяги привода управления - с/у (при снятой тяге) Снять фланец чехла, заменить чехол, установить	0,18
17023.	17 03 260.20	Опора корпуса рычага переключения передач - с/у	0,10
17024.	17 03 298.20	Тяга реактивная - с/у (при снятом фланце и чехле рычага коробки передач) Отсоединить тягу от коробки передач и шаровой опоры рычага переключения передач, снять, проверить, установить, присоединить	0,35

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
22. Передача карданная			
2215. Привод передних колес			
22001.	22 15 010.21	Привод переднего колеса правый - с/у (при слитом масле) Отвернуть гайку ступицы, снять переднее колесо, отсоединить шаровой палец от поворотного кулака, отвернуть гайку и снять привод, очистить, проверить, заменить стопорное кольцо, установить, присоединить	1,10
22002.	22 15 010.40	Привод переднего колеса правый - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать	1,60
22003	22 15 011.21	Привод переднего колеса левый - с/у (при слитом масле) Отвернуть гайку ступицы, снять переднее колесо, отсоединить шаровой палец от поворотного кулака, отвернуть гайку и снять привод, очистить, проверить, заменить стопорное кольцо, установить, присоединить	1,10
22004.	22 15 011.40	Привод переднего колеса левый -ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить смазку, собрать	1,60
22005.	22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе - с/у шарнира правого привода (на снятом приводе) Отсоединить наружный шарнир, заменить стопорное кольцо, добавить смазку, собрать, присоединить	0,50
22006.	22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе - с/у шарнира левого привода (на снятом приводе) Отсоединить наружный шарнир, заменить стопорное кольцо, добавить смазку, собрать, присоединить	0,50
22007.	22 15 030.24	Чехол наружного шарнира - с/у правого чехла (на снятом приводе) Отсоединить наружный шарнир, снять чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить	0,45
22008.	22 15 030.24	Чехол наружного шарнира - с/у левого чехла (на снятом приводе) Отсоединить наружный шарнир, снять чехол шарнира, стопорные кольца, добавить смазку, установить	0,45
22009.	22 15 056.24	Шарнир внутренний в сборе - с/у шарнира правого привода (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, заменить стопорное кольцо, собрать, присоединить	0,50
22010.	22 15 056.24	Шарнир внутренний в сборе - с/у шарнира левого привода (на снятом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, заменить стопорное кольцо, собрать, присоединить	0,50
22011.	22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира- с/у правого чехла (на снятом приводе) Отсоединить шарнир внутренний, заменить стопорное кольцо, собрать, присоединить.	0,45
22012.	22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира - с/у левого чехла (на снятом приводе) Отсоединить шарнир внутренний, заменить стопорное кольцо, собрать, присоединить.	0,45

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
23. Мост передний			
23001.	23 01 034.21	Сальник полуоси правый - с/у (при слитом масле) Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака, выпрессовать привод из дифференциала, заменить сальник, присоединить детали	1,05
23002.	23 01 034.21	Сальник полуоси правый - с/у (при снятом приводе)	0,05
23003.	23 01 035.21	Сальник полуоси левый - с/у (при слитом масле) Отсоединить шаровой палец от поворотного кулака, выпрессовать привод из дифференциала, заменить сальник, присоединить детали	1,05
23004.	23 01 035.21	Сальник полуоси левый - с/у (при снятом приводе)	0,05
23005.	23 02 060.24	Шестерня ведомая главной передачи - с/у (на снятом дифференциале)	0,15
23006.	23 03 012.40	Дифференциал - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать	0,30
23007.	23 03 036.24	Подшипник дифференциала - с/у (на снятом дифференциале) за 1 шт.	0,15*2
23008.	23 03 050.24	Шестерни полуосей - с/у (на снятом дифференциале)	0,12
23009.	24 03 055.24	Сателлиты - с/у (на снятом дифференциале)	0,12
28. Защитные элементы кузова			
28001.	28 01 000.20	Номерной знак - с/у номерного знака (за 1 шт.)	0,15*2
28002.	28 01 000.41	Номерной знак - выправление номерного знака (снятого) за 1 шт	0,15*2
28003.	28 01 001.20	Подрамник в сборе - с/у Вывесить силовой агрегат, отсоединить шаровые шарниры передней подвески от поворотных кулаков, кронштейны подвески силового агрегата, рулевой механизм; снять подрамник со стабилизатором, рычагами и растяжками; отсоединить стабилизатор, рычаги и растяжки от подрамника; очистить, промыть, проверить, установить, присоединить	2,75
28004.	28 01 001.40	Подрамник в сборе - ремонт Выправить подрамник, заварить трещины, проверить в приспособлении	2,20
28005.	28 01 403.20	Подушки крепления подрамника к кузову - замена (2 шт. на одной проушине) Снять болт крепления подрамника к кузову, заменить подушки, установить	0,25*4
28006.	28 02 022.20	Брызговик двигателя правый - с/у	0,10
28007.	28 02 022.40	Брызговик двигателя правый - ремонт	0,25
28008.	28 02 023.20	Брызговик двигателя левый - с/у	0,10
28009.	28 02 023.40	Брызговик двигателя левый - ремонт	0,25

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
28010.	28 03 010.20	Бампер в сборе передний - с/у Отсоединить электропровода, снять и установить бампер, подсоединить электропровода	0,45
28011.	28 04 010.20	Бампер в сборе задний - с/у Отсоединить электропровода, снять и установить бампер, подсоединить электропровода	0,45
29. Подвеска			
2901. Передняя подвеска			
29001.	29 01 022.20	Стойка телес. правая в сборе с поворотным кулаком и ступицей - с/у Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить суппорт, наконечник рулевой тяги, шаровой палец, привод переднего колеса, снять телескопическую стойку с поворотным кулаком и ступицей в сборе, очистить, проверить, установить, присоединить	1,12
29002.	29 01 023.20	Стойка телеск. левая в сборе с поворотным кулаком и ступицей - с/у Снять колесо, отвернуть гайку ступицы, отсоединить суппорт, наконечник рулевой тяги, шаровой палец, привод переднего колеса, снять телескопическую стойку с поворотным кулаком и ступицей в сборе, очистить, проверить, установить, присоединить	1,12
29003.	29 01 030.20	Стойка телеск. в сборе с пружиной - с/у правой стойки на автомобиле Снять колесо, отсоединить поворотный кулак, отсоединить и снять стойку, очистить, установить, присоединить	0,55
29004.	29 01 030.20	Стойка телеск. в сборе с пружиной - с/у левой стойки на автомобиле Снять колесо, отсоединить поворотный кулак, отсоединить и снять стойку, очистить, установить, присоединить	0,55
29005.	29 01 030.22	Стойка телеск. в сборе с пружиной - разборка снятой стойки Снять верхнюю опору, пружину, буфер с кожухом, очистить, проверить	0,55*2
29006.	29 01 030.24	Стойка телеск. в сборе с пружиной - отсоединение и присоединение стойки от поворотного кулака (на снятой стойке с поворотным кулаком в сборе)	0,10*2
2904. Рычаги передней подвески			
29007.	29 04 020.20	Рычаг (с шаровым пальцем в сборе) -с/у рычага правого Отсоединить стойку стабилизатора и растяжку от рычага, снять рычаг с пальцем в сборе, очистить, проверить, установить, затянуть шарниры	0,90
29008.	29 04 020.20	Рычаг (с шаровым пальцем в сборе) -с/у рычага левого Отсоединить стойку стабилизатора и растяжку от рычага, снять рычаг с пальцем в сборе, очистить, проверить, установить, затянуть шарниры	0,90
29009.	29 04 040.24	Шарнир - с/у (на снятом рычаге)	0,13*2
29010.	29 04 047.2	Подушка шарнира - с/у (при снятом правом рычаге) Отсоединить растяжку от подрамника, снять подушки, установить	0,30
29011.	29 04 047.21	Подушка шарнира - с/у (при снятом левом рычаге)	0,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
		Отсоединить растяжку от подрамника, снять подушки, установить	
29012.	29 04 070.20	Чехол - с/у за 1 шт. (на автомобиле) Снять шаровой палец, чехол, очистить, проверить, заменить смазку, установить	0,75*2
29013.	29 04 070.24	Чехол - с/у (на снятом правом рычаге) Снять шаровой палец, чехол, очистить, проверить, заменить смазку, установить	0,30
29014.	29 04 070.24	Чехол - с/у (на снятом левом рычаге) Снять шаровой палец, чехол, очистить, проверить, заменить смазку, установить	0,30
29015.	29 04 185.20	Шаровой палец - с/у за 1шт. (на автомобиле)	0,75*2
29016.	29 04 185.24	Шаровой палец - с/у (на снятом правом рычаге)	0,30
29017.	29 04 185.24	Шаровой палец - с/у (на снятом левом рычаге)	0,30
29018.	29 04 270.21	Растяжка рычага - с/у (при снятом правом рычаге) Отсоединить растяжку от подрамника, снять подушки, установить	0,30
29019.	29 04 270.21	Растяжка рычага - с/у (при снятом левом рычаге) Отсоединить растяжку от подрамника, снять подушки, установить	0,30
29020.	29 05 002.40	Стойка телескопическая правая - ремонт.	1,00
29021.	29 05 003.40	Стойка телескопическая левая - ремонт.	1,00
		2906. Стабилизатор поперечной устойчивости	
29022.	29 06 016.20	Стабилизатор поперечной устойчивости - с/у	0,35
29023.	29 06 040.24	Подушка стабилизатора - с/у (на снятом стабилизаторе) (за 1 шт.) Снять подушку, заменить, установить	0,10*2
29024.	29 06 050.20	Стойка стабилизатора - с/у правой стойки Отсоединить стойку от рычага, снять стойку, установить, присоединить	0,15
29025.	29 06 050.20	Стойка стабилизатора - с/у левой стойки Отсоединить стойку от рычага, снять стойку, установить, присоединить	0,15
29026.	29 06 050.24	Стойка стабилизатора - с/у за 1 шт. (на снятом стабилизаторе)	0,02*2
		2914. Рычаги задней подвески в сборе	
29027.	29 12 712.20	Пружины задней подвески - с/у Отсоединить амортизаторы от кузова, снять и установить пружины, присоединить	0,45*2
29028.	29 14 008.21	Рычаги задней подвески с тормозами и амортизаторами в сборе - с/у (при снятых колесах) Отсоединить тросы стояночного тормоза, тормозные шланги, амортизаторы, снять рычаги задней подвески с тормозами и амортизаторами, очистить, проверить, установить, присоединить, произвести регулировку стояночного тормоза, прокачать тормоза	2,50
29029.	29 14 008.24	Рычаги задней подвески - ремонт	1,85

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
		Снять тормозные барабаны, оси ступиц со щитами тормозов в сборе, тормозные трубки, амортизаторы, шарниры рычагов, проверить, установить	
29030.	29 14 046.21	Кронштейн крепления рычага задн. подв. пр. - с/у (при снятых рычагах задней подвески)	0,18
29031.	29 14 047.21	Кронштейн крепления рычага задн. подв. лев - с/у (при снятых рычагах задней подвески)	0,18
29032.	29 14 054.20	Шарниры рычагов задней подвески - с/у (на автомобиле за 2 шт.)	1,50
		Отсоединить рычаги от кузова, вывесить частично заднюю часть автомобиля, заменить шарниры, присоединить	
29033.	29 14 054.24	Шарниры рычагов задней подвески - с/у (на снятых рычагах за 1шт.)	0,25*2
29034.	29 15 006.20	Амортизатор задней подвески - с/у правого амортизатора	0,55
		Снять заднее колесо, отвернуть крепление амортизатора к кузову и к рычагам, снять амортизатор, пружину, прокладку верхнюю, шайбу подушки, буфер хода сжатия, подушки амортизатора. Промыть, проверить, установить	
29035.	29 15 006.20	Амортизатор задней подвески - с/у левого амортизатора	0,55
		Снять заднее колесо, отвернуть крепление амортизатора к кузову и к рычагам, снять амортизатор, пружину, прокладку верхнюю, шайбу подушки, буфер хода сжатия, подушки амортизатора. Промыть, проверить, установить	
29036.	29 15 006.24	Амортизатор задней подвески - с/у (на снятых рычагах)	0,15*2
29037.	29 15 006.40	Амортизатор задней подвески - ремонт.	1,00*2
		Разобрать, промыть детали и продуть сжатым воздухом, продефектовать, собрать	
31. Колеса			
31001.	31 01 011.20	Колесо - с/у переднее правое	0,11
31002.	31 0 011.20	Колесо - с/у переднее левое	0,11
31003.	31 01 011.20	Колесо - с/у заднее правое	0,11
31004.	31 01 011.20	Колесо - с/у заднее левое	0,11
31005.	31 01 011.20	Колесо - с/у запасного колеса	0,05
31006.	31 01 011.24	Колесо - с/у камеры или шины (на снятом колесе, с проверкой давления и балансировкой)	0,24*5
31007.	31 03 000.21	Ступица переднего колеса пр. - с/у с поворотным кулаком и тормозным диском в сборе (при снятом колесе)	1,10
		Отвернуть гайку ступицы, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески, суппорта и телескопической стойки, поворотный рычаг от наконечника рулевой тяги, снять ступицу в сборе, очистить, проверить, установить, присоединить	
31008.	31 03 000.21	Ступица переднего колеса лев. - с/у с поворотным кулаком и тормозным диском в сборе (при снятом колесе)	1,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
		Отвернуть гайку ступицы, отсоединить поворотный кулак от рычага подвески, суппорта и телескопической стойки, поворотный рычаг от наконечника рулевой тяги, снять ступицу в сборе, очистить, проверить, установить, присоединить	
31009.	31 03 025.24	Подшипник - с/у подшипника ступицы заднего прав, колеса (на снятом тормозном барабане) Выпрессовать, промыть, смазать и запрессовать подшипник	0,18
31010.	31 03 025.24	Подшипник - с/у подшипника ступицы заднего лев. Колеса (на снятом тормозном барабане) Выпрессовать, промыть, смазать и запрессовать подшипник	0,18
31011.	3104 020.24	Подшипник ступицы - замена правого переднего подшипника (на снятой ступице с поворотным кулаком и тормозным диском в сборе) Снять тормозной диск, выпрессовать ступицу и подшипник, продефектовать, заменить детали, запрессовать, установить диск	0,35
31012.	31 04 020.24	Подшипник ступицы - замена левого переднего подшипника (на снятой ступице с поворотным кулаком и тормозным диском в сборе) Снять тормозной диск, выпрессовать ступицу и подшипник, продефектовать, заменить детали, запрессовать, установить диск	0,35
31013.	31 04 020.24	Подшипник - с/у подшипника ступицы заднего прав, колеса (на снятом тормозном барабане) Выпрессовать, промыть, смазать и запрессовать подшипник	0,18
31014.	31 04 020.24	Подшипник - с/у подшипника ступицы заднего лев. колеса (на снятом тормозном барабане) Выпрессовать, промыть, смазать и запрессовать подшипник	0,18
31015.	31 04 055.21	Ось заднего колеса - с/у правую ось (при снятом тормозном барабане) Отсоединить трос привода стояночного тормоза, снять щит тормоза с колодками в сборе, ось ступицы, промыть, проверить, установить, присоединить	0,20
31016.	31 04 055.21	Ось заднего колеса - с/у левую ось (при снятом тормозном барабане) Отсоединить трос привода стояночного тормоза, снять щит тормоза с колодками в сборе, ось ступицы, промыть, проверить, установить, присоединить	0,20
34. Рулевое управление			
34001.	34 00 010.20	Механизм рулевой - с/у Снять кожухи вала руля, ослабить гайки крепления кронштейна вала, снять колеса, отсоединить наконечники рулевых тяг от поворотных рычагов, вал рулевого управления от шестерни, снять опору и рулевой механизм, очистить, проверить, установить, присоединить, затянуть	2,10
34002.	34 00 010.40	Механизм рулевой - ремонт Вымыть и продуть, разобрать, продефектовать, собрать	1,40

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
34003.	34 00 024.20	Вал рулевого управления в сборе-с/у Снять кожухи вала руля, отсоединить электропровода, вал шестерни, кронштейн от кузова, снять вал рулевого управления с выключателем зажигания и рулевым колесом в сборе, установить, присоединить, проверить	0,80
34004.	34 01 092.24	Вал промежуточный - с/у (на снятом вале рулевого управления в сборе) Снять промежуточный вал, очистить, проверить, установить	0,15
34005.	34 01 160.20	Вал колонки рулевого управления - с/у Снять крышку выключателя сигнала, рулевое колесо, кожухи рулевой колонки, трехрычажный переключатель, выключатель зажигания, вал колонки с кронштейном, снять кронштейн, проверить, установить	0,95
34006.	34 02 012.20	Колесо рулевое - с/у Снять крышку выключателя сигнала, колесо, проверить, установить	0,30
34007.	34 02 060.20	Крышка выключателя сигнала - с/у	0,05
34008.	34 03 070.20	Кожухи вала рулевого управления - с/у верхнего и нижнего кожухов	0,15
34009.	34 03 110.20	Опора рулевого механизма - с/у	0,35
34010.	34 14 056.20	Наконечник рулевой тяги - с/у правого наконечника Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, снять, установить, присоединить	0,60
34011.	34 14 056.20	Наконечник рулевой тяги - с/у левого наконечника Снять колесо, отсоединить и выпрессовать шаровой палец наконечника, заменить, установить, присоединить	0,60
34012.	34 14 056.24	Наконечник рулевой тяги - с/у правого наконечника (на снятом рулевом механизме)	0,15
34013.	34 14 056.24	Наконечник рулевой тяги - с/у левого наконечника (на снятом рулевом механизме)	0,15
34014.	34 14 077.20	Колпачок защитный наконечника рулевой тяги - с/у (за 1 шт.) Отсоединить наконечник рулевой тяги, заменить колпачок, заполнить смазкой, установить, присоединить	0,25*2
35. Тормоза			
3501. Тормоза передние			
35001.	35 01 012.21	Суппорт переднего тормоза правый с колодками в сборе - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов) Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить	0,27
35002.	35 01 012.40	Суппорт переднего тормоза правый - ремонт Разобрать, промыть, продуть детали, продефектовать, заменить защитные колпачки, уплотнительные и стопорные кольца, собрать, испытать на герметичность	0,67

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
35003.	35 01 013.21	Суппорт переднего тормоза левый с колодками в сборе - с/у (при снятом колесе, без прокачки тормозов) Отсоединить от магистрали гибкий шланг, отвернуть крепления и снять направляющую в сборе с суппортом и колесным цилиндром, очистить, проверить, установить	0,27
35004.	35 01 013.40	Суппорт переднего тормоза левый - ремонт Разобрать, промыть, продуть детали, продефектовать, заменить защитные колпачки, уплотнительные и стопорные кольца, собрать, испытать на герметичность	0,67
35005.	35 01 070.21	Диск переднего тормоза - с/у (при снятом правом переднем колесе)	0,20
35006.	35 01 070.21	Диск переднего тормоза - с/у (при снятом левом переднем колесе)	0,20
35007.	35 01 070.24	Диск переднего тормоза - с/у (на снятом правом поворотном кулаке)	0,12
35008.	35 01 070.24	Диск переднего тормоза - с/у (на снятом левом поворотном кулаке)	0,12
35009.	35 01 070.44	Диск переднего тормоза - ремонт Проточить диск	0,30*2
35010.	35 01 080.21	Колодки передних тормозов - с/у комплекта на одно колесо (при снятом правом колесе)	0,13
35011.	35 01 080.21	Колодки передних тормозов - с/у комплекта на одно колесо (при снятом левом колесе)	0,13
3502. Тормоза задние			
35012.	35 02 012.21	Щит заднего тормоза правый -с/у (при снятом колесном цилиндре и тормозном барабане) Снять колодки, ось ступицы и щит тормоза, промыть, проверить, установить	0,17
35013.	35 02 013.21	Щит заднего тормоза левый - с/у (при снятом колесном цилиндре и тормозном барабане) Снять колодки, ось ступицы и щит тормоза, промыть, проверить, установить	0,17
35014.	35 02 040.21	Цилиндр колесный - с/у (при снятом правом тормозном барабане) Отсоединить трубку гидропривода, снять цилиндр, очистить, установить, присоединить трубку	0,26
35015.	35 02 040.21	Цилиндр колесный - с/у (при снятом левом тормозном барабане) Отсоединить трубку гидропривода, снять цилиндр, очистить, установить, присоединить трубку	0,26
35016.	35 02 040.40	Цилиндр колесный - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на стенде	0,43*2
35017.	35 02 066.21	Барабан тормозной - с/у (при снятом правом заднем колесе) Снять барабан, очистить, проверить, установить, отрегулировать осевой зазор подшипниках и зазор между колодками и барабаном	0,35

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
35018.	35 02 066.21	Барабан тормозной - с/у (при снятом левом заднем колесе) Снять барабан, очистить, проверить, установить, отрегулировать осевой зазор подшипниках и зазор между колодками и барабаном	0,35
35019.	35 02 066.44	Барабан тормозной - ремонт Расточить барабан	0,30*2
35020.	35 02 090.21	Колодка заднего тормоза - с/у комплекта, на 1 колесо (при снятом правом тормозном барабане)	0,25
35021.	35 02 090.21	Колодка заднего тормоза - с/у комплекта, на 1 колесо (при снятом левом тормозном барабане)	0,25
35022.	35 04 010.20	Педаля тормоза - с/у	0,32
35023.	35 04 094.20	Пружина педали тормоза или сцепления - с/у	0,10
35024.	35 05 009.21	Цилиндр главный - с/у (при снятом запасном колесе, без прокачки тормозов) Снять бачок, отсоединить тормозные трубки, снять цилиндр, очистить, присоединить	0,90
35025.	35 05 009.40	Цилиндр главный - ремонт Разобрать, промыть, продуть, продефектовать, заменить кольца и деф. детали, собрать, проверить на стенде под давлением	0,50
35026.	35 05 100.21	Бачок главного цилиндра - с/у (при снятом запасном колесе) Слить тормозную жидкость, снять бачок, установить бачок, залить жидкость	0,27
3506. Трубопроводы гидротормозов			
35027.	35 06 020.20	Трубка тормозная от главного цилиндра до тройника - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35028.	35 06 040.20	Трубка тормозная от главного цилиндра к правому переднему тормозу - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35029.	35 06 050.20	Трубка тормозная от тройника к левому переднему тормозу - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35030.	35 06 060.20	Тормозной шланг - с/у (за 1шт.) Снять, проверить и установить шланг	0,22*2
3 5031.	35 06 080.20	Трубка тормозная от тройника к регулятору давления - с/у	0,22
35032.	35 06 082.20	Трубка тормозная от главного цилиндра к регулятору давления - с/у	0,22
35033.	35 06 085.20	Тормозной шланг - с/у (за 1шт.) Снять, проверить и установить шланг	0,22*2
35034.	35 06 100.20	Трубка правая заднего рабочего цилиндра - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
35035.	35 06 110.20	Трубка левая заднего рабочего цилиндра - с/у Снять, проверить и установить трубку	0,22
35036.	35 06 130.21	Трубка от регулятора давления к правому заднему тормозу - с/у (при снятом правом переднем сиденье) Снять, проверить и установить трубку	0,80
35037.	35 06 140.20	Трубка от регулятора давления к левому заднему тормозу - с/у (при снятом правом переднем сиденье) Снять, проверить и установить трубку	0,80
3508. Ручной тормоз			
35038.	35 08 012.21	Рычаг привода стояночного тормоза - с/у (при снятом коврик пола среднем) Отсоединить тягу от уравнителя тросов, снять облицовку туннеля пола, чехол рычаг с тягой, разъединить, очистить, проверить, установить	0,45
35039.	35 08 071.21	Тяга привода стояночного тормоза - с/у (при снятом коврик пола среднем) Отсоединить тягу от уравнителя тросов, снять облицовку туннеля пола, чехол рычаг с тягой, разъединить, очистить, проверить, установить	0,45
35040.	35 08 180.20	Трос задний привода ручного тормоза - с/у правого троса Отсоединить трос от уравнителя, снять скобы троса, снять заднее колесо, снять тормозной барабан, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос Очистить, проверить, установить, отрегулировать	0,40
35041.	35 08 180.20	Трос задний привода ручного тормоза - с/у левого троса Отсоединить трос от уравнителя, снять скобы троса, снять заднее колесо, снять тормозной барабан, отсоединить наконечник троса от рычага, снять трос Очистить, проверить, установить, отрегулировать	0,40
35042.	35 08 180.21	Трос задний привода ручного тормоза - с/у правого троса (при снятом тормозном барабане)	0,15
35043.	35 08 180.21	Трос задний привода ручного тормоза - с/у левого троса (при снятом тормозном барабане)	0,15
35044.	35 10 010.21	Усилитель вакуумный - с/у (при снятом запасном колесе) Отгнуть коврик пола передний, отсоединить главный цилиндр с трубопроводами в сборе от усилителя, толкатель от педали, шланг вакуумного усилителя, снять вакуумный усилитель, отрегулировать длину штока, установить, присоединить	1,12
35045.	35 10 050.21	Шланг вакуумного усилителя -с/у (при снятом запасном колесе)	0,14
35046.	35 12 010.21	Регулятор давления задних тормозов - с/у (при снятом запасном колесе) Отсоединить тормозные трубки, снять регулятор, очистить, установить, присоединить	0,80
35047.	35 12 010.40	Регулятор давления задних тормозов - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, собрать, проверить на герметичность	0,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
37. Электрооборудование			
3701. Генератор			
37001.	37 01 010.21	Генератор - с/у (при снятой облицовке радиатора) Отсоединить клемму минус от аккумуляторной батареи, ремень привода генератора и генератор, очистить, проверить, установить, отрегулировать натяжение ремня	0,55
37002.	37 01 010.40	Генератор - ремонт Очистить, продуть генератор сжатым воздухом, разобрать генератор, промыть, протереть, обдуть, продефектовать, собрать. Проверить работу генератора на стенде с замером силы тока отдачи и контролем работы встроенного регулятора напряжения	2,00
37003.	37 01 051.24	Шкив генератора - с/у (на снятом генераторе)	0,15
37004.	37 01 200.45	Ротор генератора - проточка и шлифовка контактных колец.	0,20
37005.	37 01 500.20	Регулятор напряжения со щеткодержателем - с/у (на автомобиле) Снять регулятор напряжения, разъединить, соединить, установить	0,15
37006.	37 01 500.24	Регулятор напряжения со щеткодержателем - с/у (на снятом генераторе)	0,10
37007.	37 01 720.20	Ремень привода генератора - с/у с регулировкой натяжения	0,20
37008.	37 03 010.20	Батарея аккумуляторная - с/у	0,15
37009.	37 04 010.21	Замок зажигания-с/у (при снятых кожухах вала руля)	0,12
37010.	37 04 100.24	Контактная часть - с/у (на снятом замке зажигания)	0,05
37011.	37 05 010.20	Катушка зажигания - с/у	0,12
37012.	37 06 110.21	Датчик момента искрообразования - с/у (при снятом запасном колесе) Отсоединить провода, снять датчик и кольцо, установить, присоединить провода, установить момент зажигания	0,45
37013.	37 06 110.40	Датчик момента искрообразования - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать	0,80
37014.	37 06 700.21	Кольцо уплотнительное - с/у (при снятом запасном колесе) Отсоединить провода, снять датчик момента искрообразования и кольцо, установить, присоединить провода, установить момент зажигания	0,45
37015.	37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (за комплект) Снять/установить свечи с регулировкой зазоров, очисткой проводов и наконечник	0,10
37016.	37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (за 1 шт.) Снять, очистить, проверить зазор и установить свечу зажигания	0,05*2
37017.	37 07 060.20	Провода высокого напряжения (комплект) - с/у	0,08

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
37018.	37 07 204.20	Защитный колпачок провода свечи - с/у (за 1 шт.)	0,05*2
37019.	37 07 206.20	Защитный колпачок провода свечи - с/у (за 1 шт.)	0,05*2
37020.	37 08 010.20	Стартер - с/у Снять клемму минус с аккумуляторной батареи, отсоединить провода, стартер, очистить, проверить, установить	0,65
37021.	37 08 010.40	Стартер - ремонт Очистить, разобрать промыть и обдуть детали, продефектовать, собрать, проверить на стенде	2,00
3709. Переключатели			
37022.	37 09 310.21	Переключатель трехрычажный - с/у (при снятых кожухах рулевой колонки и комбинации приборов) Снять рулевое колесо, переключатель, установить	0,45
37023.	37 09 600.20	Выключатель наружного освещения - с/у	0,13
37024.	37 09 607.20	Выключатель обогрева заднего стекла - с/у	0,13
37025.	37 09 608.20	Выключатель отопителя - с/у	0,13
37026.	37 09 609.20	Выключатель заднего противотуманного фонаря - с/у	0,13
37027.	37 09 612.20	Переключатель очистителя и омывателя заднего стекла - с/у	0,13
37028.	37 10 010.20	Выключатель аварийн. сигнализации - с/у	0,13
37029.	37 10 200.20	Выключатель плафона - с/у	0,05*2
37030.	37 10 410.21	Выключатель света заднего хода - с/у (при слитом масле из коробки передач)	0,13
3711. Фары			
37031.	37 11 010.21	Фара - с/у правой фары (при снятых бачке омывателя и сумке инструментальной) Снять и установить фару с регулировкой направления пучка света фар	0,45
37032.	37 11 010.21	Фара - с/у левой фары (при снятом запасном колесе) Снять и установить фару с регулировкой направления пучка света фар	0,45
37033.	37 11 207.20	Лампа фары - с/у (за 1 шт.) Снять и установить лампу головного или габаритного света	0,05*4
37034.	37 14 010.20	Плафон - с/у	0,10
37035.	37 15 020.21	Патрон подключения переносной лампы - с/у (при снятом запасном колесе) Отсоединить клемму минус аккумуляторной батареи, отсоединить провода, снять патрон, очистить, установить, присоединить провода и клемму	0,13
37036.	37 16 010.20	Фонарь задний в сборе правый - с/у	0,08

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
37037.	37 16 010.24	Фонарь задний в сборе правый - замена лампы (на снятом фонаре)	0,02*3
37038.	37 16 011.20	Фонарь задний в сборе левый - с/у	0,08
37039.	37 16 011.24	Фонарь задний в сборе левый - замена лампы (на снятом фонаре)	0,02*3
37040.	37 17 010.20	Фонарь освещения зад. номерного знака - с/у (за 1 шт.)	0,13*2
37041.	37 20 010.20	Выключатель сигнала торможения - с/у	0,13
37042.	37 21 000.20	Сигнал звуковой - с/у Снять и установить прибор звуковой сигнальный, проверить работу	0,14
37043.	37 21 000.40	Сигнал звуковой - ремонт Разобрать, очистить, устранить неисправности, собрать, проверить работу	0,60
37044.	37 22 000.20	Блок предохранителей - с/у	0,13
37045.	37 24 008.21	Жгут проводов передний с блоком предохранителей - с/у (при снятых панели приборов, запасном колесе и воздушном фильтре) Отсоединить радиатор (без слива охлаждающей жидкости), снять и установить жгут проводов, подсоединить, проверить правильность подключения приборов	1,75
37046.	37 24 070.21	Жгут проводов аккумуляторной батареи - с/у (при снятом запасном колесе и воздушном фильтре)	0,20
37047.	37 24 080.20	Провод массы аккумуляторной батареи - с/у	0,05
37048.	37 24 210.21	Жгут проводов задний - с/у (при снятых обивках и ковриках пола) Снять и установить жгут проводов проверить правильность подключения приборов	1,55
37049.	37 25 010.20	Прикуриватель в сборе - с/у	0,13
37050.	37 26 010.20	Указатель поворота боковой - с/у правого указателя	0,05
37051.	37 26 010.20	Указатель поворота боковой - с/у левого указателя	0,05
37052.	37 26 120.20	Указатель поворота передний - замена лампы Снять рассеиватель лампы, установить, проверить	0,10*2
37053.	37 26 120.24	Указатель поворота передний - с/у правого указателя (на снятом переднем бампере)	0,10
37054.	37 26 120.24	Указатель поворота передний - с/у левого указателя (на снятом переднем бампере)	0,10
37055.	37 34 910.21	Коммутатор - с/у (при снятом запасном колесе)	0,25
37056.	37 47 000.20	Предохранитель - с/у (за 1 шт.)	0,02*10
37057.	37 47 210.24	Реле - с/у (на снятом блоке предохранителей) за 1 шт.	0,05*4

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
38. Приборы и датчики			
3801. Комбинация приборов			
38001.	38 01 010.20	Комбинация приборов - с/у Снять и установить комбинацию приборов	0,15
38002.	38 01 912.20	Лампа указателя поворота бокового - с/у (за 1 шт.)	0,05*2
38003.	38 02 820.20	Привод спидометра - с/у	0,12
38004.	38 02 830.20	Кольцо уплотнительное - с/у	0,12
38005.	38 02 833.24	Шестерня ведущая привода спидометра - с/у (на снятом дифференциале)	0,15
38006.	38 03 010.21	Лампа контрольная воздушной заслонки - с/у (при снятой комбинации приборов)	0,05
38007.	38 03 130.20	Выключатель контрольной лампы стояночного тормоза - с/у	0,13
38008.	38 08 600.21	Датчик указателя температуры -с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,13
38009.	38 10 600.21	Датчик контр, лампы давления масла - с/у (при снятом брызговике двигателя)	0,10
38010.	38 19 010.21	Вал гибкий привода спидометра -с/у (при снятом запасном колесе и комбинации приборов)	0,13
38011.	38 27 010.20	Датчик указателя уровня топлива - с/у Отсоединить ремни безопасности, отогнуть коврик багажника, сложить заднее сиденье, снять крышку лючка, отсоединить шланг, провода, снять датчик, установить, присоединить, проверить работу	0,35
38012.	38 28 010.21	Датчик включения электроклапана -с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,13
50. Кузов			
5000. Кузов в сборе			
50001.	50 00 000.20	Автомобиль - разборка и сборка для наружной окраски кузова	4,80
50002.	50 00 000.20	Автомобиль - разборка и сборка для полной окраски или замены кузова	36,00
50003.	50 00 000.20	Автомобиль - разборка и сборка для замены обитого кузова	22,00
50004.	50 00 014.10	Кузов - проверка геометрии основания по базовым точкам	1,00

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
50005.	50 00 014.30	Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проёма капота Устранить перекос проема капота при снятых узлах и деталях, препятствующих ремонту, с проверкой геометрии проема	6,00
50006.	50 00 014.30	Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проёма двери задка Устранить перекос проема двери задка при снятых узлах и деталях ремонту, с проверкой геометрии проема	6,00
50007.	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности проемов капота и двери задка	10,00
50008.	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности Устранить перекос передних лонжеронов и проема капота, при снятых узлах и деталях, препятствующих ремонту, с проверкой геометрии кузова	10,40
50009.	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности Устранить перекос заднего пола и проема двери задка при снятых узлах и деталях, препятствующих ремонту, с проверкой геометрии кузова	13,50
50010.	50 00 014.32	Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса Устранить перекос передних лонжеронов и проема капота, двери задка при снятых узлах и деталях, препятствующих геометрии кузова	18,00
50011.	50 00 014.33	Кузов окрашенный - устранение перекоса особой сложности Устранить перекос передних лонжеронов и проема капота, заднего пола и каркаса салона при снятых узлах и деталях ремонту, с проверкой геометрии кузова	20,50
50012.	50 00 014.35	Кузов окрашенный - устранение перекоса проема боковой двери или ветрового окна с проверкой геометрии проема	2,00
50013.	50 00 014.60	Кузов окрашенный - ремонт мелких вмятин без повреждения окраски (за 1 шт.) (при снятых узлах и деталях, препятствующих ремонту)	0,32*10
5002. Заглушки			
50014.	50 02 090.20	Заклепка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*11
50015.	50 02 092.20	Заклепка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*5
50016.	51 12 090.20	Заклепка кузова - с/у (за 1 шт.)	0,02*4
5007. Термошумоизоляция			
50017.	50 07 000.21	Обивки шумоизоляционные пола, щитка передка и коробки воздухопритока (комплект) - с/у (при снятых ковриках пола, панели приборов и отопителе)	1,30
50018.	50 07 030.21	Обивка шумоизоляционная коробки воздухопритока - с/у (при снятой панели приборов)	0,26

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
50019.	50 07 032.21	Обивка шумоизоляционная щитка передка - с/у (при снятой панели приборов)	0,20
50020.	50 07 034.21	Подложка - с/у (при снятой панели приборов)	0,20
50021.	50 07 040.21	Обивка шумоизоляционная брызговика правая - с/у (при снятом коврик пола переднем)	0,10
50022.	50 07 041.21	Обивка шумоизоляционная брызговика левая - с/у (при снятом коврик пола переднем)	0,10
50023.	50 07 210.21	Обивка шумоизоляционная пола передняя - с/у (при снятых ковриках пола передних правом и левом)	0,20
50024.	50 07 220.21	Обивка шумоизоляционная туннеля пола передняя - с/у (при снятом коврик пола среднем)	0,10
50025.	50 07 221.21	Обивка шумоизоляционная туннеля пола задняя - с/у (при снятом коврик пола среднем)	0,10
50026.	50 07 230.21	Обивка шумоизоляционная пола задняя - с/у (при снятых коврике пола среднем и ковриках пола задних)	0,15
51. Пол кузова			
5101. Детали пола			
51001.	51 01 024.61	Панель пола передняя - ремонт 1	2,30
51002.	51 01 024.62	Панель пола передняя - ремонт 2	7,00
51003.	51 01 024.63	Панель пола передняя - ремонт 3	14,00
51004.	51 01 024.66	Панель пола передняя - замена (со с/у деталей кузова, расположенных на панели)	24,00
51005.	51 01 024.67	Панель пола передняя - частичная замена передней части	6,30
		Частичная замена передней части передней панели пола правой или левой, с вырезкой и подгонкой по месту ремонтной вставки	
51006.	51 01 042.61	Панель пола задняя - ремонт 1	2,30
51007.	51 01 042.62	Панель пола задняя - ремонт 2	7,00
51008.	51 01 042.63	Панель пола задняя - ремонт 3	14,00
51009.	51 01 042.66	Панель пола задняя - замена (со с/у деталей кузова, расположенных на панели)	24,00
51010.	51 01 054.	Соединитель порога пола перед, правый - ремонт 2 (при снятой боковине или панелях пола) 57	0,90
51011.	51 01 054.66	Соединитель порога пола перед, правый - замена (при снятой боковине или панелях пола)	0,90

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
51012.	51 01 055.62	Соединитель порога пола передний левый - ремонт 2 (при снятой боковине или панелях пола)	0,90
51013.	51 01 055.66	Соединитель порога пола передний левый - замена (при снятой боковине или панелях пола)	0,90
51014.	51 01 080.62	Поперечина пола передняя - ремонт 2	3,00
51015.	51 01 080.63	Поперечина пола передняя - ремонт 3	4,00
51016.	51 01 080.66	Поперечина пола передняя - замена	4,80
51017.	51 01 108.62	Усилитель тоннеля пола - ремонт 2	1,80
51018.	51 01 108.66	Усилитель тоннеля пола - замена	0,80
51019.	51 01 240.62	Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 2	1,75
51020.	51 01 240.63	Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 3	3,60
51021.	51 01 240.66	Арка заднего колеса внутренняя правая - замена (при снятой внутренней панели боковины)	3,60
51022.	51 01241.62	Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 2	1,75
51023.	51 01 241.63	Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 3	3,60
51024.	51 01 241.66	Арка заднего колеса внутренняя левая - замена (при снятой внутренней панели боковины)	3,60
51025.	51 01 274.62	Поперечина пола средняя в сборе - ремонт 2	1,20
51026.	51 01 274.63	Поперечина пола средняя в сборе - ремонт 3	3,00
51027.	51 01 274.66	Поперечина пола средняя в сборе - замена	4,80
51028.	51 01 372.62	Лонжерон задний пола правый -ремонт 2	1,80
51029.	51 01 372.63	Лонжерон задний пола правый -ремонт 3	3,00
51030.	51 01 372.66	Лонжерон задний пола правый замена	3,00
51031.	51 01 373.62	Лонжерон задний пола левый -ремонт 2 Заменить лонжерон пола правый с кронштейном крепления рычага задней подвески	1,80
51032.	51 01 373.63	Лонжерон задний пола левый -ремонт 3	3,00
51033.	51 01 373.66	Лонжерон задний пола левый - с замена Заменить лонжерон пола левый с кронштейном крепления рычага задней подвески	3,00
5109. Коврики пола			
51034.	51 09 010.20	Коврик пола передний верхний - с/у Снять/установить передние нижние обивки боковин и коврик	0,60
51035.	51 09 014.21	Коврик пола передний правый - с/у, со с/у облицовки порога	0,32

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
51036.	51 09 015.21	Коврик пола передний левый - с/у, со с/у облицовки порога	0,32
51037.	51 09 048.21	Коврик пола средний - с/у (при снятых передних сиденьях) Снять/установить фиксаторы ремней безопасности и коврик	0,30
51038.	51 09 055.21	Коврик пола багажника - с/у (при снятом заднем сиденье и ремнях безопасности 50%)	0,20
51039.	51 09 070.20	Чехол рычага переключения передач - с/у	0,12
51040.	51 09 076.21	Облицовка порога передней правой двери - с/у	0,18
51041.	51 09 077.21	Облицовка порога передней левой двери - с/у	0,18
52. Окно ветровое			
5201. Рама ветрового окна			
52001.	52 01 010.66	Рама ветрового окна в сборе -замена (при снятых панели крыши и передних крыльях)	6,60
52002.	52 01 022.61	Панель рамы ветрового окна наружная нижняя- ремонт 1	1,20
52003.	52 01 022.62	Панель рамы ветрового окна наружная нижняя - ремонт 2	2,40
52004.	52 01 022.63	Панель рамы ветрового окна наружная нижняя - ремонт 3 (при снятом капоте)	3,60
52005.	52 01 022.66	Панель рамы ветрового окна наружная нижняя - замена	4,00
52006.	52 01 026.62	Стойка ветрового окна внутренняя правая - ремонт 2	1,20
52007.	52 01 026.63	Стойка ветрового окна внутренняя правая - ремонт 3	1,50
52008.	52 01 026.66	Стойка ветрового окна внутренняя правая - замена	1,40
52009.	52 01 035.62	Стойка ветрового окна внутренняя левая - ремонт 2	1,20
52010.	52 01 035.63	Стойка ветрового окна внутренняя левая - ремонт 3	1,50
52011.	52 01035.66	Стойка ветрового окна внутренняя левая - замена	1,40
52012.	52 01 050.62	Соединит. рамы ветр. окна и передка прав. - ремонт 2	0,40
52013.	52 01 050.66	Соединит, рамы ветр. окна и передка прав - замена (при снятых панели рамы ветрового окна, крыле и капоте)	1,10
52014.	52 01 051.62	Соединит. рамы ветр. окна и передка лев - ремонт 2	0,40
52015.	52 01 051.66	Соединит. рамы ветр. окна и передка лев - замена (при снятых панели рамы ветрового окна, крыле и капоте)	1,10
52016.	52 01 054.62	Усилитель рамы ветрового окна правый - ремонт 2	0,82

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
52017.	52 01 054.66	Усилитель рамы ветрового окна правый - замена (при снятых стойке рамы ветрового окна и капоте)	1,32
52018.	52 01 055.62	Усилитель рамы ветрового окна левый - ремонт 2	0,82
52019.	52 01 055.66	Усилитель рамы ветрового окна левый - замена (при снятых стойке рамы ветрового окна и капоте)	1,32
52020.	52 05 015.20	Стеклоочиститель в сборе - с/у Снять уплотнитель капота, защитный кожух коробки воздухопритока, рычаг, стеклоочиститель; очистить, установить, проверить	0,50
52021.	52 05 015.40	Стеклоочиститель в сборе - ремонт Разобрать, очистить, устранить неисправности, собрать, проверить работу (без ремонта электродвигателя)	0,60
52022.	52 05 065.20	Рычаг щетки стеклоочистителя - с/у	0,05
52023.	52 05 070.20	Щетка стеклоочистителя - с/у	0,05
52024.	52 06 016.20	Стекло ветрового окна - с/у с уплотнителем	1,00
52025.	52 06 054.20	Уплотнитель ветрового окна - замена (на снятом стекле)	0,10
52026.	52 08 009.21	Насос омывателя ветрового стекла- с/у (при снятом бачке омывателя)	0,12
52027.	52 08 009.21	Насос омывателя стекла двери задка - с/у (при снятом бачке омывателя)	0,12
52028.	52 08 009.40	Насос омывателя с электродвигателем - ремонт Разобрать, очистить, устранить неисправности, собрать, проверить работу	0,42
52029.	52 08 060.20	Жиклер омывателя стекла - с/у (за 1 шт.), с регулировкой положения	0,05*2
52030.	52 08 089.20	Трубка омывателя - с /у	0,10
52031.	52 08 089.21	Трубка жиклера омывателя стекла двери задка - с/у (при снятом бачке омывателя)	0,15
52032.	52 08 095.20	Трубка омывателя - с/у	0,10
52033.	52 08 097.20	Трубка омывателя - с/у	0,10
52034.	52 08 098.20	Трубка омывателя - с/у	0,10
52035.	52 08 102.20	Бачок омывателя ветрового стекла - с/у	0,06
52036.	52 08 140.62	Кронштейн крепления насоса омывателя - ремонт 2	0,15
52037.	52 08 140.66	Кронштейн крепления насоса омывателя - замена	0,45
52038.	52 08 150.62	Кронштейн бачка омывателя - ремонт 2	0,15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
52039.	52 08 150.66	Кронштейн бачка омывателя - замена	0,45
52040.	52 08 238.20	Тройник омывателя - с/у	0,10
53. Передок кузова			
5300. Передок кузова			
53001.	53 00 010.66	Передок кузова в сборе - замена Снять капот, крылья, двери. Отсоединить передок кузова со щитком в сборе. Установить щиток передка, брызговики в сборе, детали рамки радиатора, крылья, капот, двери. Проверить геометрию основания кузова	22,00
53002.	53 01 080.66	Щиток передка в сборе - замена	6,60
53003.	53 01 086.61	Щиток передка - ремонт 1	2,40
53004.	53 01 086.62	Щиток передка - ремонт 2	3,60
53005.	53 01 086.63	Щиток передка - ремонт 3	5,00
53006.	53 01 086.66	Щиток передка - замена (при снятом усилителе щитка передка) с использованием пригодных деталей со снятой панели	4,40
53007.	53 01 094.61	Надставка щитка передка - ремонт 1	1,10
53008.	53 01 094.62	Надставка щитка передка - ремонт 2	1,80
53009.	53 01 094.63	Надставка щитка передка - ремонт 3	2,40
53010.	53 01 094.66	Надставка щитка передка - замена (при снятых перегородках) с использованием пригодных деталей со снятой панели	2,40
53011.	53 01 098.62	Усилитель надставки щитка передка -ремонт 2	1,60
53012.	53 01 098.63	Усилитель надставки щитка передка -ремонт 3	2,40
53013.	53 01 098.66	Усилитель надставки щитка передка -замена (при снятой панели рамы ветрового окна) с использованием пригодных деталей со снятой панели	2,40
53014.	53 01 102.62	Усилитель щитка передка в сборе - ремонт 2	1,30
53015.	53 01 102.66	Усилитель щитка передка в сборе - замена	2,10
53016.	53 01 152.62	Усилитель крепления подрамника задний (правый) - ремонт 2	0,60
53017.	53 01 153.62	Усилитель крепления подрамника задний (левый) - ремонт 2	0,60
53018.	53 01221.62	Перегородка надставки щитка передка левая - ремонт 2	0,90
53019.	53 01221.62	Перегородка надставки щитка передка правая - ремонт 2	0,90

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
53020.	53 01 221.66	Перегородка надставки щитка передка левая - замена	1,10
53021.	53 01221.66	Перегородка надставки щитка передка правая - замена	1,10
53022.	53 25 010.21	Панель приборов - с/у (при снятых кожухах рулевой колонки и комбинации приборов) Снять и установить выключатели, рукоятки рычагов управления отопителем, дефлекторы отопителя, панель приборов	1,20
53023.	53 25 054.62	Кронштейн крепл. панели приборов - ремонт 2	0,32
53024.	53 25 284.21	Облицовка панели приборов передняя - с/у (при снятых панели приборов и стекле ветрового окна)	0,30
53025.	53 25 292.20	Орнамент панели приборов -с/у	0,05
54. Боковина кузова			
5400. Боковина кузова			
54001.	54 00 010.66	Боковина кузова правая в сборе с лонжероном - замена	10,60
54002.	54 00 011.66	Боковина кузова левая в сборе с лонжероном - замена	10,60
54003.	54 01064.61	Панель боковины наружная правая - ремонт 1	2,10
54004.	54 01 064.62	Панель боковины наружная правая - ремонт 2	7,50
54005.	54 01 064.63	Панель боковины наружная правая - ремонт 3	12,00
54006.	54 01 064.66	Панель боковины наружная правая - замена	15,00
54007.	54 01 064.67	Панель боковины наружная правая - замена нижней части боковины правой (порога)	10,40
54008.	54 01 065.61	Панель боковины наружная левая - ремонт 1	2,10
54009.	54 01 065.62	Панель боковины наружная левая - ремонт 2	7,50
54010.	54 01 065.63	Панель боковины наружная левая - ремонт 3	12,00
54011.	54 01 065.66	Панель боковины наружная левая - замена	15,00
54012.	54 01 065.67	Панель боковины наружная левая - замена нижней части боковины левой (порога)	10,40
54013.	54 01 086.62	Накладка боковины верхняя правая в сборе - ремонт 2	0,90
54014.	54 01 086.66	Накладка боковины верхняя правая в сборе - замена (при снятой боковине)	0,90
54015.	54 01 089.62	Накладка боковины верхняя левая в сборе - ремонт 2	0,90
54016.	54 01 089.66	Накладка боковины верхняя левая в сборе - замена (при снятой боковине)	0,90

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
54017.	54 01 090.62	Панель боковины внутренняя правая - ремонт 2 (при снятой панели боковины)	3,00
54018.	54 01 090.63	Панель боковины внутренняя правая - ремонт 3 (при снятой панели боковины)	4,80
54019.	54 01 090.66	Панель боковины внутренняя правая - замена (при снятой панели боковины)	3,60
54020.	54 01091.62	Панель боковины внутренняя левая - ремонт 2 (при снятой панели боковины)	3,00
54021.	54 01091.63	Панель боковины внутренняя левая - ремонт 3 (при снятой панели боковины)	4,80
54022.	54 01 091.66	Панель боковины внутренняя левая - замена (при снятой панели боковины)	3,60
54023.	54 01 120.62	Усилитель передн. стойки боковины правый - ремонт 2	1,50
54024.	54 01 120.63	Усилитель передн. стойки боковины правый - ремонт 3 (при снятой передней части панели боковины)	2,00
54025.	54 01 120.66	Усилитель передн. стойки боковины правый - замена (при снятой передней части панели боковины)	2,00
54026.	54 01 121.62	Усилитель передней стойки боковины левый - ремонт 2	1,50
54027.	54 01 121.63	Усилитель передней стойки боковины левый - ремонт 3 (при снятой передней части панели боковины)	2,00
54028.	54 01 121.66	Усилитель передней стойки боковины левый - замена (при снятой передней части панели боковины)	2,00
54029.	54 01 144.62	Надставка наружн. панели боковины правая - ремонт 2	1,00
54030.	54 01 144.66	Надставка наружн. панели боковины правая - замена	1,50
54031.	54 01 145.62	Надставка наружн. панели боковины левая - ремонт 2	1,00
54032.	54 01 145.66	Надставка наружн. панели боковины левая - замена	1,50
54033.	54 01 182.62	Усилитель центр, стойки боковины правый - ремонт 2	1,30
54034.	54 01 182.66	Усилитель центр, стойки боковины правый - замена	1,50
54035.	54 01 183.62	Усилитель центр, стойки боковины левый - ремонт 2	1,30
54036.	54 01 183.66	Усилитель центр, стойки боковины левый - замена	1,50
54037.	54 01 258.62	Соединить, боковины и крыши задний правый - ремонт 2 (при снятой панели боковины или панели крыши)	0,60

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
54038.	54 01 258.66	Соединит, боковины и крыши задний правый - замена (при снятой панели боковины или панели крыши)	0,80
54039.	54 01 259.62	Соединит, боковины и крыши задний левый - ремонт 2 (при снятой панели боковины или панели крыши)	0,60
54040.	54 01 259.66	Соединит, боковины и крыши задний левый - замена (при снятой панели боковины или панели крыши)	0,80
5402. Облицовка салона внутренняя			
54041.	54 02 202.20	Обивка боковины передняя нижняя правая - с/у	0,12
54042.	54 02 203.20	Обивка боковины передняя нижняя левая - с/у	0,12
54043.	54 02 212.20	Обивка боковины средняя правая - с/у	0,18
54044.	54 02 213.20	Обивка боковины средняя левая - с/у	0,18
54045.	54 02 220.21	Обивка арки заднего колеса правая - с/у (при снятой средней обивке боковины)	0,15
54046.	54 02 221.21	Обивка арки заднего колеса левая - с/у (при снятой средней обивке боковины)	0,15
54047.	54 03 052.20	Стекло окна боковины правое - с/у	0,50
54048.	54 03 053.20	Стекло окна боковины левое - с/у	0,50
54049.	54 03 122.20	Уплотнитель правый - с/у (на снятом стекле)	0,10
54050.	54 03 123.20	Уплотнитель левый - с/у (на снятом стекле)	0,10
56. Задок кузова			
5601. Детали задка			
56001.	56 01 080.66	Панель задка в сборе - замена	3,00
56002.	56 01 084.61	Панель задка - ремонт 1	2,00
56003.	56 01 084.62	Панель задка - ремонт 2	3,00
56004.	56 01 084.63	Панель задка - ремонт 3	4,20
56005.	56 01 084.66	Панель задка - замена	5,00
56006.	56 01 086.62	Поперечина панели задка в сборе - ремонт 2	1,70
56007.	56 01 086.63	Поперечина панели задка в сборе - ремонт 3	2,10
56008.	56 01 086.66	Поперечина панели задка в сборе - замена	4,00
5607. Полка багажника			
56009.	56 07 010.20	Полка багажника в сборе - с/у	0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
56010.	56 07 072.2	Опора полки багажника правая -с/у (при снятой полке багажника)	0,10
56011.	56 07 073.21	Опора полки багажника левая -с/у (при снятой полке багажника)	0,10
56012.	56 07 120.20	Держатель полки багажника - с/у	0,06
57. Панель крыши			
57001.	57 01 012.61	Панель крыши - ремонт 1	3,50
57002.	57 01 012.62	Панель крыши - ремонт 2	6,00
57003.	57 01 012.63	Панель крыши - ремонт 3	9,10
57004.	57 01 012.66	Панель крыши - замена	11,40
57005.	57 01 072.62	Балка крыши передняя -ремонт 2 (при снятой панели крыши)	0,90
57006.	57 01 072.63	Балка крыши передняя -ремонт 3 (при снятой панели крыши)	1,80
57007.	57 01 072.66	Балка крыши передняя -замена (при снятой панели крыши)	2,10
57008.	57 01 102.62	Усилитель крыши - ремонт 2 (при снятой панели крыши)	1,10
57009.	57 01 102.66	Усилитель крыши - замена (при снятой панели крыши)	0,80
57010.	57 01 124.62	Балка крыши задняя - ремонт 2 (при снятой панели крыши)	2,00
57011.	57 01 124.66	Балка крыши задняя - замена (при снятой панели крыши)	2,40
57012.	57 02 012.20	Обивка крыши в сборе - с/у (при снятых ветровом стекле и стеклах боковин, поручнях)	1,20
Снять и установить зеркало заднего вида, уплотнители дверей 25%, противосолнечные козырьки, плафон освещения салона и обивку крыши			
61. Дверь передняя			
6100. Дверь передняя в сборе			
61001.	61 00 014.20	Дверь передняя правая - с/у с подгонкой по проему	1,20
61002.	61 00 014.20	Дверь передняя в сборе правая - с/у арматуры	2,00
Снять и установить ручку подлокотника, ручку стеклоподъемника, облицовку внутренней ручки, обивку двери, уплотнители и направляющую опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, замок двери с внутренней ручкой в сборе, наружный привод замка, ограничитель, зеркало заднего вида; смазать детали стеклоподъемника и замка, отрегулировать стеклоподъемник, проверить работу			

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
61003.	61 00 014.21	Дверь передняя правая - с/у арматуры Снять и установить уплотнители и направляющую опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, замок двери с внутренней ручкой в сборе, наружный привод замка, ограничитель, зеркало заднего вида; смазать детали стеклоподъемника и замка, отрегулировать стеклоподъемник, проверить работу	1,80
61004.	61 00 014.34	Дверь передняя правая -подгонка по проему	0,60
61005.	61 00 014.61	Дверь передняя правая - ремонт 1	1,80
61006.	61 00 014.62	Дверь передняя правая - ремонт 2	3,90
61007.	61 00 014.63	Дверь передняя правая - ремонт 3	5,40
61008.	61 00 014.64	Дверь передняя правая - ремонт 4	8,50
61009.	61 00 015.20	Дверь передняя левая - с/у с подгонкой по проему	1,20
61010.	61 00 015.20	Дверь передняя в сборе левая - с/у арматуры Снять и установить ручку подлокотника, ручку стеклоподъемника, облицовку внутренней ручки, обивку двери, уплотнители и направляющую опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, замок двери с внутренней ручкой в сборе, наружный привод замка, ограничитель, зеркало заднего вида; смазать детали стеклоподъемника и замка, отрегулировать стеклоподъемник, проверить работу	2,00
61011.	61 00 015.21	Дверь передняя левая - с/у арматуры (при снятой обивке) Снять и установить уплотнители и направляющую опускного стекла, опускное стекло, стеклоподъемник, замок двери с внутренней ручкой в сборе, наружный привод замка, ограничитель, зеркало заднего вида; смазать детали стеклоподъемника и замка, отрегулировать стеклоподъемник, проверить работу	1,80
61012.	61 00 015.34	Дверь передняя левая -подгонка по проему	0,60
61013.	61 00 015.61	Дверь передняя левая - ремонт 1	1,80
61014.	61 00 015.62	Дверь передняя левая - ремонт 2	3,90
61015.	61 00 015.63	Дверь передняя левая - ремонт 3	5,40
61016.	61 00 015.64	Дверь передняя левая - ремонт 4	8,50
61017.	61 00 045.21	Цилиндры приводов замков передних дверей и замок двери задка (комплект) - с/у (при снятых наружных приводах замков передних дверей)	1,00
61018.	61 01 014.66	Наружная панель передней правой двери - замена (без рамки)	3,90
61019.	61 01 015.66	Наружная панель передней левой двери - замена (без рамки)	3,90
61020.	61 02 012.20	Обивка передней двери в сборе правая - с/у Снять и установить ручку подлокотника, ручку стеклоподъемника, внутренней ручки двери и обивку двери	0,40

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
61021.	61 02 013.20	Обивка передней двери в сборе левая - с/у Снять и установить ручку подлокотника, ручку стеклоподъемника, внутренней ручки двери и обивку двери	0,40
6103. Окно передней двери			
61022.	61 03 210.21	Стекло опускающее передней правой двери - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить уплотнители, направляющую и стекло	0,45
61023.	61 03 211.21	Стекло опускающее передней левой двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,45
61024.	61 03 220.24	Обойма опускающего стекла правая - с/у (на снятом стекле)	0,30
61025.	61 03 221.24	Обойма опускающего стекла левая - с/у (на снятом стекле)	0,30
61026.	61 03 250.21	Направляющая опускающ. стекла прав. - с/у (при снятой обивке двери)	0,15
61027.	61 03 251.21	Направляющая опускающ. стекла лев. - с/у (при снятой обивке двери)	0,15
61028.	61 03 290.20	Уплотнитель опускающ. стекла перед, дв. - с/у	0,15*4
61029.	61 03 292.20	Уплотнит, опускающ. стекла передн. прав, двери - с/у	0,15
61030.	61 03 293.20	Уплотнит, опускающ. стекла передн. лев. двери - с/у	0,15
61031.	61 03 294.21	Уплотнит, опускающ. стекла передн. прав, двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,15
61032.	61 03 294.2	Уплотнит, опускающ. стекла передн. лев. двери - с/у (при снятой обивке двери)	0,15
6104. Механизм перемещения стекла передней двери			
61033.	61 04 010.21	Стеклоподъемник передней правой двери - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить опускающ. стекло и стеклоподъемник, смазать, проверить работу	0,30
61034.	61 04 010.40	Стеклоподъемник передней право двери - ремонт (снятого) Разобрать, очистить, устранить неисправности, смазать, собрать, проверить работу	0,35
61035.	61 04 011.21	Стеклоподъемник передней левой двери - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить опускающ. стекло и стеклоподъемник, смазать, проверить работу	0,30
61036.	61 04 011.40	Стеклоподъемник передней левой двери - ремонт (снятого) Разобрать, очистить, устранить неисправности, смазать, собрать, проверить работу	0,35
61037.	61 04 064.20	Ручка стеклоподъемника - с/у (с облицовкой и розеткой), за 1 шт.	0,06*2

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
6105. Замок и ручки передней двери			
61038.	61 05 012.21	Замок передней двери правый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок отсоединить тягу, смазать, отрегулировать, установить, проверить работу	0,35
61039.	61 05 013.21	Замок передней двери левый - с/у (при снятой обивке двери) Снять замок отсоединить тягу, смазать, отрегулировать, установить, проверить работу	0,35
61040.	61 05 096.21	Тяга внутренней ручки передней двери - с/у правой (при снятой обивке двери)	0,10
61041.	61 05 096.21	Тяга внутренней ручки передней двери - с/у левой (при снятой обивке двери)	0,10
61042.	61 05 120.21	Тяга кнопки включения замка пер. правая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
61043.	61 05 121.21	Тяга кнопки включения замка пер. левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,10
61044.	61 05 136.21	Тяга выключателя замка двери с наконечником в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	0,10*2
61045.	61 05 204.20	Фиксатор замка правый - с/у Снять, установить и отрегулировать положение фиксатора	0,30
61046.	61 05 205.20	Фиксатор замка левый - с/у Снять, установить и отрегулировать положение фиксатора	0,30
61047.	61 05 256.21	Уплотнитель наружного привода - с/у	0,20*2
61048.	61 05 440.21	Привод наружный замка двери в сборе правый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
61049.	61 05 441.21	Привод наружный замка двери в сборе левый - с/у (при снятой обивке двери)	0,20
61050.	61 06 082.21	Ограничитель открывания двери -с/у (при снятой обивке двери) Снять, проверить, смазать и установить ограничитель	0,20
61051.	61 06 082.21	Ограничитель открывания двери -с/у (при снятой обивке двери) Снять, проверить, смазать и установить ограничитель	0,20
61052.	61 07 018.21	Уплотнитель проема передн правой двери - с/у (при снятой облицовке порога)	0,30
61053.	61 07 018.21	Уплотнитель проема передн левой двери - с/у (при снятой облицовке порога)	0,30
61053.	62 05 180.21	Ручка двери внутренняя - с/у (при снятой обивке двери)	0,12*2

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
63. Дверь задка			
6300. Дверь задка в сборе			
63001.	63 00 000.20	Дверь задка - с/у (с подгонкой по проему)	1,20
63002.	63 00 000.20	Дверь задка в сборе - с/у арматуры Снять/установить стекло, замок, моторедуктор и рычаг стеклоочистителя, жиклер омывателя, буферы и орнамент	1,20
63003.	63 00 000.34	Дверь задка - подгонка по проему	0,80
63004.	63 00 020.61	Дверь задка - ремонт 1	1,20
63005.	63 00 020.62	Дверь задка - ремонт 2	2,40
63006.	63 00 020.63	Дверь задка - ремонт 3	4,00
63007.	63 00 020.64	Дверь задка - ремонт 4	6,10
63008.	63 03 014.20	Стекло двери задка - с/у	0,70
63009.	63 03 018.20	Уплотнитель - с/у (на снятом стекле)	0,10
63010.	63 05 010.20	Замок двери задка - с/у Снять/установить замок, смазать, проверить работу	0,20
63011.	63 05 010.40	Замок двери задка - ремонт (снятого)	0,32
6306. Навеска и ограничители двери задка			
63012.	63 06 010.66	Петля двери задка прав. - замена Отсоединить старую и приварить новую петлю	0,60
63013.	63 06 011.66	Петля двери задка лев. - замена Отсоединить старую и приварить новую петлю	0,60
63014.	63 06 120.20	Фиксатор замка двери задка - с/у (с регулировкой)	0,20
63015.	63 06 310.62	Кронштейн упора двери задка неподвижный в сборе (правый) - ремонт 2	0,30
63016.	63 06 310.66	Кронштейн упора двери задка неподвижный в сборе (правый) - замена	0,60
63017.	63 06 311.62	Кронштейн упора двери задка неподвижный в сборе (левый) - ремонт 2	0,30
63018.	63 06 311.66	Кронштейн упора двери задка неподвижный в сборе (левый) - замена	0,60
63019.	63 07 024.20	Уплотнитель проема двери задка - с/у	0,26
63020.	63 08 010.20	Упор двери задка - с/у (за 1шт.)	0,15*2
63021.	63 13 100.20	Моторедуктор стеклоочистителя - с/у	0,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
63022.	63 13 100.40	Моторедуктор стеклоочистителя - ремонт (снятого) Разобрать, продефектовать, заменить детали, смазать, собрать, проверить работу	0,55
63023.	63 13 150.20	Рычаг стеклоочистителя - с/у	0,10
63024.	63 14 100.20	Хомут крепления бачка омывателя стекла двери задка - с/у	0,10
63025.	63 14 100.62	Хомут крепления бачка омывателя стекла двери задка - ремонт 2	0,40
63026.	63 18 016.20	Бачок омывателя стекла двери задка - с/у	0,15
63027.	63 18 060.20	Жиклер омывателя стекла двери задка - с/у, с регулировкой	0,12
68. Сиденья			
6810. Сиденье переднее			
68001.	6810 010.20	Сиденье переднее в сборе правое - с/у	0,40
68002.	68 10 010.40	Сиденье переднее в сборе правое - ремонт остова (при снятых обивках)	1,00
68003.	68 10 011.20	Сиденье переднее в сборе левое - с/у	0,40
68004.	68 10 011.40	Сиденье переднее в сборе левое - ремонт остова (при снятых обивках)	1,00
68005.	68 10 030.62	Кронштейн переднего сиденья правый - ремонт 2	1,00
68006.	68 10 030.66	Кронштейн переднего сиденья правый - замена	0,80
68007.	68 10 031.62	Кронштейн переднего сиденья левый - ремонт 2	1,00
68008.	68 10 031.66	Кронштейн переднего сиденья левый - замена	0,80
68009.	68 10 110.21	Подушка переднего правого сиденья - с/у (на снятом сиденье)	0,90
68010.	68 10 111.21	Подушка переднего левого сиденья - с/у (на снятом сиденье)	0,90
68011.	68 10 210.21	Спинка переднего правого сиденья - с/у (на снятом сиденье)	0,90
68012.	68 10 211.21	Спинка переднего левого сиденья - с/у (на снятом сиденье)	0,90
68013.	68 12 310.21	Обивка подушки переднего правого сиденья - с/у (на снятой подушке)	1,10
68014.	68 12 310.21	Обивка подушки переднего левого сиденья - с/у (на снятой подушке)	1,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
68015.	68 12 610.21	Обивка спинки переднего правого сиденья - с/у (на снятой спинке)	1,10
68016.	68 12 610.21	Обивка спинки переднего левого сиденья - с/у (на снятой спинке)	1,10
6814. Механизм регулирования положения переднего сиденья			
68017.	68 14 010.24	Салазки передн. правого сиденья- с/у (на снятом сиденье)	0,20
68018.	68 14 010.24	Салазки передн. левого сиденья- с/у (на снятом сиденье)	0,20
68019.	68 14 010.40	Салазки передн. правого сиденья - ремонт (снятой) Разобрать, продефектовать, заменить детали, смазать, собрать	0,30*2
68020.	68 14 020.24	Салазки передн. правого сиденья регулируемые - с/у (на снятом сиденье)	0,20
68021.	68 14 020.24	Салазки передн. левого сиденья регулируемые - с/у (на снятом сиденье)	0,20
68022.	68 14 020.40	Салазки передн. левого сиденья регулируемые - ремонт (снятой) Разобрать, продефектовать, заменить детали, смазать, собрать	0,30*2
68023.	68 16 082.20	Подлокотник - с/у (за 1 шт.)	0,06*2
68024.	68 18 010.20	Подголовник переднего сиденья-с/у (за 1 шт.)	0,05*2
68025.	68 20 110.20	Подушка заднего сиденья - с/у	0,20
68026.	68 20 210.20	Спинка заднего сиденья - с/у	0,20
68027.	68 22 310.24	Обивка подушки заднего сиденья - с/у (на снятой подушке)	0,90
68028.	68 22 610.24	Обивка спинки заднего сиденья - с/у (на снятой спинке)	0,90
68029.	68 23 020.62	Основание подушки заднего сиденья - ремонт 2 (при снятой обивке)	1,10
68030.	68 24 110.20	Замок спинки заднего сиденья правый - с/у, с регулировкой фиксации	0,15
68031.	68 24 110.40	Замок спинки заднего сиденья правый - ремонт	0,30
68032.	68 24 111.20	Замок спинки заднего сиденья левый - с/у, с регулировкой фиксации	0,15
68033.	68 24 111.40	Замок спинки заднего сиденья левый - ремонт	0,30
68034.	68 25 020.62	Основание спинки заднего сиденья - ремонт 2 (при снятой обивке)	1,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
81. Вентиляция и отопление			
8101. Отопитель			
81001.	81 01 010.21	Отопитель с управлением в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости, снятых панели приборов и воздушном фильтре)	1,00
81002.	81 01 050.24	Радиатор отопителя в сборе -с/у (на снятом отопителе)	0,30
81003.	81 01 080.20	Электродвигатель с вентилятором в сборе - с/у	0,30
81004.	81 01 080.40	Электродвигатель отопителя -ремонт (снятого)	0,40
81005.	81 01 130.24	Вентилятор отопителя - с/у (на снятом электродвигателе в сборе) Снять вентилятор, очистить, собрать, проверить работу, установить	0,18
81006.	81 01 150.20	Кран управления отопителем -с/у (на автомобиле, при слитой охлаждающей жидкости)	0,30
81007.	81 01 202.21	Шланг отопителя подводящий -с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом воздушном фильтре)	0,20
81008.	81 01 204.21	Шланг отопителя отводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом воздушном фильтре)	0,20
81009.	81 01 206.21	Шланг отопителя - с/у (при слитой охлаждающ. жидкости и снятом воздушном фильтре)	0,20
81010.	81 01 406.20	Кожух защитный коробки воздухопритока - с/у	0,20
81011.	81 01 590.20	Кожух защитный отопителя - с/у	0,05
81012.	81 02 132.20	Дефлектор обогрева ветрового стекла - с/у	0,05*2
81013.	81 02 134.20	Трубка дефлектора обогрева ветрового стекла - с/у	0,05*2
81014.	81 09 020.21	Рычаги управления отопителем с кронштейном в сборе - с/у (при снятой панели приборов)	0,20
81015.	81 09 120.21	Тяга управления краном отопителя - с/у (при снятой панели приборов)	0,20
81016.	81 09 121.21	Тяга заслонки отопителя - с/у (при снятой панели приборов)	0,20
82. Принадлежности кузова			
8201. Зеркала			
82001.	82 01 008.20	Зеркало заднего вида внутреннее - с/у	0,10
82002.	82 01 050.20	Зеркало заднего вида наружное - с/у Снять/установить рукоятку и зеркало	0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
82003.	82 02 010.20	Поручень передний - с/у	0,10
82004.	82 02 010.20	Поручень задний - с/у (за 1 шт.)	0,10*2
82005.	82 03 010.20	Пепельница передняя в сборе - с/у	0,06
82006.	82 04 010.20	Козырек противосолнечный правый - с/у	0,10
82007.	82 04 011.20	Козырек противосолнечный левый - с/у	0,10
82008.	82 12 060.20	Заводской знак - с/у	0,10
82009.	82 12 204.20	Орнамент двери задка - с/у	0,12
82010.	82 12 416.20	Молдинг крыши - с/у правого молдинга	0,20
82011.	82 12 416.20	Молдинг крыши - с/у левого молдинга	0,20
8217. Ремни безопасности			
82012.	82 17 010.20	Ремень безопасности передний правый - с/у	0,50
82013.	82 17 011.20	Ремень безопасности передний левый - с/у	0,50
82014.	82 17 210.20	Ремень безопасности задний боковой - с/у правого ремня	0,50
82015.	82 17 210.20	Ремень безопасности задний боковой - с/у левого ремня	0,50
84. Оперение			
8401. Облицовка радиатора			
84001.	84 01 012.20	Облицовка радиатора - с/у	0,15
84002.	84 01 060.62	Поперечина рамки радиатора верхняя в сб - ремонт 2	1,80
84003.	84 01 060.63	Поперечина рамки радиатора верхняя в сб - ремонт 3	3,00
84004.	84 01 060.66	Поперечина рамки радиатора верхняя в сб - замена (при снятых передних крыльях)	2,80
84005.	84 01 078.62	Поперечина рамки радиатора нижняя - ремонт 2	1,80
84006.	84 01 078.63	Поперечина рамки радиатора нижняя - ремонт 3	3,20
84007.	84 01 078.66	Поперечина рамки радиатора нижняя - замена	2,40
84008.	84 01 096.62	Соединитель правый нижней попереч. с брызговиком в сборе - ремонт 2	1,20
84009.	84 01 096.66	Соединитель правый нижней попереч. с брызговиком в сборе - замена	1,50
84010.	84 01 097.62	Соединитель левый нижней попереч. с брызговиком в сборе - ремонт 2	1,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
84011.	84 01 097.66	Соединитель левый нижней попереч. с брызговиком в сборе - замена	1,50
84012.	84 01 102.62	Распорка рамки радиатора - ремонт 2	0,30
84013.	84 01 102.66	Распорка рамки радиатора - замена	0,40
84014.	84 01 292.62	Стойка рамки радиатора правая -ремонт 2	0,90
84015.	84 01 292.66	Стойка рамки радиатора правая -замена	1,10
84016.	84 01 293.62	Стойка рамки радиатора левая -ремонт 2	0,90
84017.	84 01 293.66	Стойка рамки радиатора левая -замена	1,10
84018.	84 01 426.62	Кожух фары правый - ремонт 2 (при снятом переднем крыле)	1,00
84019.	84 01 426.66	Кожух фары правый - замена (при снятом переднем крыле)	1,50
84020.	84 01 427.62	Кожух фары левый - ремонт 2 (при снятом переднем крыле)	1,00
84021.	84 01 427.66	Кожух фары левый - замена (при снятом переднем крыле)	1,50
8402. Капот			
84022.	84 02 010.20	Капот в сборе - с/у с подгонкой по проему и регулировкой закрывания и открывания	0,80
84023.	84 02 010.34	Капот в сборе - подгонка по проему	0,45
84024.	84 02 010.61	Капот в сборе - ремонт 1	1,65
84025.	84 02 010.62	Капот в сборе - ремонт 2	3,40
84026.	84 02 010.63	Капот в сборе - ремонт 3	6,50
84027.	84 02 010.64	Капот в сборе - ремонт 4	9,00
84028.	84 02 070.20	Буфер двери задка - с/у (за 1 шт.)	0,05*2
84029.	84 02 200.20	Уплотнитель капота - с/у	0,05
84030.	84 02 214.20	Буфер капота - с/у (за 1 шт.)	0,05*2
84031.	84 02 214.20	Буфер двери задка - с/у (за 1 шт.)	0,05*2
8403. Крыло переднее			
84032.	84 03 014.21	Крыло переднее правое - с/у (при снятом переднем бампере)	0,85
Снять и установить крыло, подогнать по месту, произвести антикоррозионную защиту крепежа			

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
84033.	84 03 014.61	Крыло переднее правое - ремонт 1	1,40
84034.	84 03 014.62	Крыло переднее правое - ремонт	22,40
84035.	84 03 014.63	Крыло переднее правое - ремонт	33,60
84036.	84 03 014.64	Крыло переднее правое - ремонт	45,00
84037.	84 03 015.20	Крыло переднее левое - с/у (при снятом переднем бампере) Снять и установить крыло, подогнать по месту, произвести антикоррозионную защиту крепежа	0,85
84038.	84 03 015.61	Крыло переднее левое - ремонт 1	1,40
84039.	84 03 015.62	Крыло переднее левое - ремонт 2	2,40
84040.	84 03 015.63	Крыло переднее левое - ремонт 3	3,60
84041.	84 03 015.64	Крыло переднее левое - ремонт 4	5,00
84042.	84 03 260.62	Брызговик переднего крыла со стойкой в сборе правый - ремонт 2	4,50
84043.	84 03 260.63	Брызговик переднего крыла со стойкой в сборе правый - ремонт 3	7,20
84044.	84 03 260.66	Брызговик переднего крыла со стойкой в сборе правый - замена (при снятой панели брызговика)	3,60
84045.	84 03 261.62	Брызговик переднего крыла со стойкой в сборе левый - ремонт 2	4,50
84046.	84 03 261.63	Брызговик переднего крыла со стойкой в сборе левый - ремонт 3	7,20
84047.	84 03 261.66	Брызговик переднего крыла со стойкой в сборе левый - замена (при снятой панели брызговика)	3,60
84048.	84 03 277.66	Панель брызговика левая - замена (при снятых лонжероне, панели боковины или ее передней части)	3,70
84049.	84 03 278.66	Панель брызговика правая - замена (при снятых лонжероне, панели боковины или ее передней части)	3,70
84050.	84 03 280.62	Лонжерон передний правый в сборе с панелью брызговика - ремонт 2 (при снятом крыле)	4,50
84051.	84 03 280.62	Лонжерон передний правый - ремонт 2 (при снятом капоте, двери и крыле)	2,60
84052.	84 03 280.63	Лонжерон передний правый в сборе с панелью брызговика - ремонт 3 (при снятом крыле)	7,20
84053.	84 03 280.63	Лонжерон передний правый - ремонт 3 (при снятом капоте, двери и крыле)	3,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
84054.	84 03 280.66	Лонжерон передний правый - замена (при снятом капоте, двери и крыле)	2,90
84055.	84 03 281.62	Лонжерон передний левый в сборе с панелью брызговика - ремонт 2 (при снятом крыле)	4,50
84056.	84 03 281.62	Лонжерон передний левый - ремонт 2 (при снятом капоте, двери и крыле)	2,60
84057.	84 03 281.63	Лонжерон передний левый - ремонт 3 (при снятом капоте, двери и крыле)	3,50
84058.	84 03 281.63	Лонжерон передний левый в сборе с панелью брызговика - ремонт 3 (при снятом крыле)	7,20
84059.	84 03 281.66	Лонжерон передний левый - замена (при снятом капоте, двери и крыле)	2,90
84060.	84 03 356.20	Щиток переднего крыла правый - с/у	0,36
84061.	84 03 356.20	Щиток переднего крыла левый - с/у	0,36
84062.	84 03 380.62	Стойка передней подвески в сб правая - ремонт 2	1,20
84063.	84 03 380.66	Стойка передней подвески в сб.правая - замена	1,30
84064.	84 03 381.62	Стойка передней подвески в сб. левая - ремонт 2	1,20
84065.	84 03 381.66	Стойка передней подвески в сб. левая - замена	1,30
84066.	84 04 412.20	Фартук задний правый - с/у	0,20
84067.	84 04 413.20	Фартук задний левый - с/у	0,20
8406. Замок и привод замка капота			
84068.	84 06 010.20	Замок капота - с/у, со смазкой и регулировкой	0,36
84069.	84 06 010.40	Замок капота - ремонт	0,30
84070.	84 06 132.20	Рукоятка привода замка капота в сборе - с/у, со смазкой и регулировкой	0,20
84071.	84 06 136.62	Кронштейн рукоятки привода замка капота - ремонт 2	0,30
84072.	84 06 136.66	Кронштейн рукоятки привода замка капота - замена	0,20
84073.	84 06 140.20	Трос привода замка капота в сборе - с/у (с регулировкой, смазкой, проверкой работы)	0,15
84074.	84 06 156.20	Тяга привода замка капота - с/у, со смазкой и регулировкой	0,13
84075.	84 07 016.20	Петля капота правая - с/у	0,32

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
84076.	84 07 016.40	Петля капота правая - ремонт	0,30
84077.	84 07 017.20	Петля капота левая - с/у	0,32
84078.	84 07 017.40	Петля капота левая - ремонт	0,30
84079.	84 07 122.40	Упор капота - ремонт	0,30
ОКРАСКА.			
85001.	10 02 011.92	Блок цилиндров - окраска	0,38
85002.	10 09 010.92	Картер масляный - окраска	0,40
85003.	11 01 007.92	Бак топливный в сборе -окраска	0,70
85004.	11 09 010.92	Фильтр воздушный в сборе -окраска корпуса	0,23
85005.	13 09 010.92	Кожух вентилятора - окраска	0,20
85006.	28 00 000.80	Номерной знак - окраска Подготовить окрасить наружную поверхность номерного знака с написанием и цифр и букв	1,80*2
85007.	28 01 001.92	Подрамник в сборе - окраска	0,45
85008.	29 04 020.92	Рычаг подвески - окраска	0,10*2
85009.	29 14 008.92	Рычаги задней подвески - окраска	0,30
85010.	29 15 006.92	Амортизатор задней подвески -окраска	0,12*2
85011.	31 01 015.80	Диск - окраска	0,25*5
85012.	35 02 012.92	Щит заднего тормоза правый -окраска	0,15
85013.	35 02 013.92	Щит заднего тормоза левый -окраска	0,15
85014.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - полная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова, поверхности моторного отсека, внутренние поверхности дверей, капота и двери задка, торцы дверей и дверные проемы, окрашиваемые поверхности салона; окрасить в черный цвет переднюю поперечину пола и пол кузова в местах крепления подушки заднего сиденья	22,50
85015.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова (без окраски моторного отсека, салона, внутренних поверхностей капота, дверей, двери задка; торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков)	14,40
85016.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подгот. и наружн. окраска торцев и проема передней правой двери	1,80
85017.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подгот. и наружн. окраска торцев и проема передней левой двери	1,80

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
85018.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска (без окраски панели крыши) Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова (без окраски панели крыши, моторного отсека, салона, внутренних поверхностей капота и дверей, торцев дверей и дверных проемов)	12,00
85019.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска поверхности (за 1 кв. м)	1,20*5
85020.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и окраска моторн. отсека (без капота)	3,00
85021.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и окраска сточных желобков двери задка	0,80
85022.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - окраска пятном с переходом	2,00
85023.	50 00 014.86	Кузов окрашенный - снятие старой краски (за 1 кв. м)	0,70*6
85024.	50 00 014.89	Кузов окрашенный - подбор колера эмали по образцу	2,30
85025.	50 00 014.93	Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска стеклопластиковых панелей (за 1 кв. м.)	1,35*4
85026.	50 00 014.93	Кузов окрашенный - полировка (за 1 кв. м) Отполировать окрашенную поверхность кузова (не связанную с дефектом окраски)	0,20*8
85027.	53 01 010.80	Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, включая моторный отсек, коробку воздухопритока и поверхности капота	6,10
85028.	54 00 010.80	Боковина кузова правая - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности боковины кузова от переднего крыла и рамы ветрового окна до проема двери задка	2,80
85029.	54 00 011.80	Боковина кузова левая - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности боковины кузова от переднего крыла и рамы ветрового окна до проема двери задка	2,80
85030.	54 01 064.80	Панель боковины наружная правая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность боковины кузова, включая проемы дверей.	1,60
85031.	54 01 064.80	Панель боковины наружная правая (порог) - наружная окраска Подготовит и окрасить нижнюю часть боковины кузова (порог).	0,95
85032.	54 01 065.80	Панель боковины наружная левая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность боковины кузова, включая проемы дверей.	1,60
85033.	54 01 065.80	Панель боковины наружная левая (порог) - наружная окраска Подготовить и окрасить нижнюю часть боковины кузова (порог).	0,95
85034.	57 01 010.80	Панель крыши - подготовка и наружная окраска	2,35

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
85035.	57 01 010.80	Панель крыши - подготовка и наружная окраска (при снятом ветровом стекле)	2,20
85036	61 00 014.80	Дверь передняя правая - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней двери, включая торцы	2,50
85037.	61 00 014.80	Дверь передняя правая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружные поверхности передней двери, включая торцы	2,00
85038.	61 00 015.80	Дверь передняя левая - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней двери, включая торцы	2,50
85039.	61 00 015.80	Дверь передняя левая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружные поверхности передней двери, включая торцы	2,00
85040.	63 00 020.80	Дверь задка - полная окраска Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности двери задка, включая торцы	2,60
85041.	63 00 020.80	Дверь задка - наружная окраска Подготовить и окрасить наружные поверхности двери задка, включая торцы	2,20
85042.	84 01 052.80	Панель рамки радиатора с кронштейнами - полная окраска	2,10
85043.	84 01 052.80	Панель рамки радиатора с кронштейнами - наружная окраска	0,90
85044.	84 02 010.80	Капот в сборе - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности капота	2,70
85045.	84 02 010.80	Капот в сборе - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхности капота	2,10
85046.	84 03 014.80	Крыло переднее правое - наружная окраска (на автомобиле) Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла	1,20
85047.	84 03 014.80	Крыло переднее правое - наружная окраска снятого Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла	1,20
85048.	84 03 015.80	Крыло переднее левое - наружная окраска (на автомобиле) Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла	1,20
85049.	84 03 015.80	Крыло переднее левое - наружная окраска снятого Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла	1,20
85050.	84 03 260.80	Брызговик переднего крыла правый-окраска брызговика, панели передка и переднего крыла Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла	4,80
85051	84 03 261.80	Брызговик переднего крыла левый-окраска брызговика, панели передка и переднего крыла Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла	4,80

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА.			
86001.	50 00 000.70	Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости, полости, промыть и просушить закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	3,00
86002.	50 00 000.70	Автомобиль - антикоррозионная обработка закрытых полостей (без мойки закрытых полостей) Снять и установить заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,00
86003.	50 00 000.71	Автомобиль - нанесение противоржавного покрытия на днище кузова и арки колес Вымыть низ автомобиля, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии, нанести грунт на открытый металл, защитить от попадания мастики трос привода ручного тормоза, колеса, нанести противоржавную мастику, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,00
86004.	50 00 000.71	Автомобиль - нанесение противоржавного покрытия на арку колеса	0,40*4
86005.	50 00 000.75	Автомобиль - расконсервация Удалить внешнюю консервацию с поверхности кузова	1,05
86006	50 00 014.70	Кузов окрашенный - антикоррозионная обработка закрытых полостей (разобранного) Промыть и просушить закрытые полости, нанести антикоррозионное покрытие, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,60
86007.	50 00 014.71	Кузов окрашенный - нанесение противоржавного покрытия на днище кузова и арки колес Вымыть низ кузова, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии, нанести грунт на открытый металл, нанести противоржавную мастику, очистить поверхность кузова от загрязнений	1,80
86008	50 00 014.72	Кузов окрашенный - нанесение противоржавного покрытия на пол салона Подготовить поверхность и нанести мастику на пол салона и нижнюю внутреннюю часть щитка передка и арок колес, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,10
86009.	50 00 014.74	Кузов окрашенный - ремонт 1 кв. дм противоржавного покрытия днища Промыть и просушить поверхность, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, (до 5 кв. дм.) зачистить очаги коррозии, нанести грунт на открытый металл, нанести мастику с минимальным перекрытием, очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	0,20*5
ПОИСК НЕ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.			
87001.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,10
87002.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
87003.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,30
87004.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,40
87005.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,50
87006.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,10
87007.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,20
87008.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,30
87009.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,40
87010.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,50
87011.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,10
87012.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,20
87013.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,30
87014.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,40
87015.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,50
87016.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,10
87017.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,20
87018.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,30
87019.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,40
87020.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,50
87021.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,10
87022.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,20
87023.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,30
87024.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,40
87025.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,50
87026.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,10
87027.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,20
87028.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,30
87029.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,40
87030.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
87031.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,10
87032.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,20
87033.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,30
87034.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,40
87035.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,50
87036.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,10
87037.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,20
87038.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,30
87039.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,40
87040.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,50
87041.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,10
87042.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,20
87043.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,30
87044.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,40
87045.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,50
87046.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,10
87047.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,20
87048.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,30
87049.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,40
87050.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,50
87051.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,10
87052.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,20
87053.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,30
87054.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,40
87055.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,50
87056.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,10
87057.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость
			ВАЗ-1111
87058.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,30
87059.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,40
87060.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,50
87061.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,10
87062.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,20
87063.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,30
87064.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,40
87065.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,50
87066.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,10
87067.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,20
87068.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,30
87069.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,40
87070.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,50
87071.	38 00 000.99	Приборы и датчики - поиск неисправности	0,10
87072.	38 00 000.99	Приборы и датчики - поиск неисправности	0,20
87073.	38 00 000.99	Приборы и датчики - поиск неисправности	0,30
87074.	38 00 000.99	Приборы и датчики - поиск неисправности	0,40
87075.	38 00 000.99	Приборы и датчики - поиск неисправности	0,50
87076.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,10
87077.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,20
87078.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,30
87079.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,40
87080.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,50
87081.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,10
87082.	8100 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,20
87083.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,30
87084.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,40
87085.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,50

Приложение

**СОСТАВ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО ТАЛОНАМ СЕРВИСНОЙ
КНИЖКИ АВТОМОБИЛЯ ВАЗ-1111**

№№ п/п	Наименование работ	Номера талонов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1. Контрольно-осмотровые (диагностические) работы. Проверить:									
1.1.	Состояние кузова:	+	+	+	+	+	+	+	-
	- отсутствие сколов, трещин и очагов коррозии лакокрасочного покрытия кузова, состояние днища кузова, повреждений мастики арок колес и днища;								
	- работу замков дверей, капота и двери задка, блокировку замков дверей и двери задка.								
1.2.	Состояние элементов передней и задней подвесок, их резиновых и резинометаллических шарниров, втулок и подушек; состояние шарниров рулевых тяг и их защитных колпачков, защитных чехлов рулевого механизма, приводов колес, шаровых пальцев; состояние шарниров и защитных чехлов тяги переключения передач и реактивной тяги; состояние защитных чехлов направляющих пальцев переднего тормоза	+	+	+	+	+	+	+	-
1.3.	Люфт и состояние демпфера рулевого колеса	-	+	+	+	+	+	+	-
1.4.	Герметичность систем охлаждения, питания, гидравлического привода тормозов; состояние шлангов, трубок и соединений	+	+	+	+	+	+	+	-
1.5.	Герметичность уплотнений узлов, агрегатов и деталей	+	-	+	-	+	-	+	-
1.6.	Уровень жидкости в бачках гидропривода тормозов 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 и звуковую сигнализации, контрольные приборы, отопитель, стеклоочиститель, омыватели, обогрев заднего стекла	+	+	+	+	+	+	+	-
1.11.	Отсутствие посторонних шумов и стуков в двигателе, узлах и агрегатах трансмиссии; четкость переключения передач;	+	+	+	+	+	+	+	-
1.12.	Эффективность работы передних тормозов	+	-	-	+	-	+	-	+
1.13.	Эффективность работы задних тормозов	+	-	-	+	-	+	-	+
1.14.	Уровень масла в коробке передач	+	+	+	+	-	+	+	+
1.15.	Регулировку стояночного тормоза и ход педали тормоза	+	-	-	+	-	+	-	+
1.16.	Регулировку и полный ход педали сцепления	+	+	-	+	-	+	-	+
1.17.	Работоспособность регулятора давления задних тормозов	-	+	-	+	-	+	-	+
1.18.	Работоспособность вакуумного усилителя тормозов	-	-	-	+	-	-	+	-
1.19.	Работу ЭПХХ и пускового устройства карбюратора;	+	+	+	+	+	+	+	-
1.20.	Установку момента зажигания	+	+	+	+	+	+	+	-
1.21.	Состояние зубчатого ремня привода ГРМ	+	+	+	+	+	-	+	+
1.22.	Состояние колодок передних тормозов	-	+	+	+	+	+	+	+
1.23.	Состояние колодок задних тормозов	-	-	-	-	+	-	-	-
1.24.	Работоспособность термостата	-	-	-	-	-	+	-	-

№№ п/п	Наименование работ	Номера талонов							
		1	2	3	4	5	6	7	8
2. Регламентные работы									
2.1	Подтянуть крепления агрегатов, узлов и деталей шасси и двигателя	+	-	+	+	-	+	-	+
2.2	Подтянуть крепление корпусов подшипников распределительного вала	+	-	-	-	-	-	-	+
2.3	Заменить фильтрующий элемент воздушного фильтра	-	+	+	+	+	+	+	-
2.4	Заменить масляный фильтр и масло в картере двигателя	+	+	+	+	+	+	+	-
2.5.	Заменить масло в коробке передач	-	-	-	-	-	-	+	-
2.6	Заменить охлаждающую жидкость	-	-	-	-	-	-	+	-
2.7	Проверить и отрегулировать зазоры в подшипниках ступиц задних колес	+	+	-	+	-	+	-	+
2.8	Заменить смазку в подшипниках ступиц задних колес	-	+	-	+	-	+	-	+
2.9	Проверить состояние дисков и шин колес, отбалансировать колеса и переставить по схеме	-	-	-	+	-	-	+	-
2.10	Отрегулировать углы установки передних колес	+	-	-	+	-	+	-	+
2.11	Заменить тормозную жидкость в системах гидропривода тормозов	-	-	-	-	-	-	+	-
или через 3 года									
2.12	Заменить свечи зажигания	-	+	+	+	+	+	+	-
2.13	Зачистить коллектор стартера, проверить износ и прилегание щеток. Очистить и смазать детали привода стартера	-	-	-	+	-	-	+	-
2.14	Зачистить контактные кольца генератора, проверить износ и прилегание щеток	-	-	-	+	-	-	-	-
2.15	Очистить и смазать зажимы и клеммы аккумуляторной батареи	-	-	+	-	+	-	+	-
2.16	Очистить и промыть шланги системы вентиляции картера	-	-	+	+	-	+	-	+
2.17	Отрегулировать направление световых пучков фар	+	-	-	+	-	-	+	-
2.18	Смазать:	-	+	-	+	-	+	-	+
	- петли дверей;								
	- ограничители открывания дверей;								
	- замочные скважины дверей.								
2.19	Прочистить дренажные отверстия порогов, дверей и панели задка	-	+	+	+	+	+	+	-
2.20	Отрегулировать натяжение ремня привода механизма газораспределения	+	+	+	+	-	+	+	-
2.21	Заменить ремень привода механизма газораспределения	-	-	-	-	+	-	-	-
2.22	Промыть и продуть детали карбюратора. Отрегулировать уровень топлива в поплавковой камере	-	-	+	+	-	+	-	+
2.23	Отрегулировать зазоры в газораспределительном механизме	+	-	+	+	-	+	-	+
2.24	Отрегулировать обороты холостого хода с контролем токсичности отработавших газов	+	+	+	+	+	+	+	-
2.25	Подтянуть гайки крепления колес	+	-	-	-	-	-	-	-

