

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
<b>00 АВТОМОБИЛЬ</b>					
00 00 01	Автомобиль, узлы и детали	10	<b>Фотографирование.</b> Сфотографировать а/м спереди, справа и слева, табличку с Vin-кодом, комбинацию приборов, общий вид с дефектной деталью, дефектную деталь. Скопировать фотографии на ПК и уменьшить до требуемого размера.	0,25	
00 00 02	Автомобиль, узлы и детали	20	<b>Фотографирование.</b> Сфотографировать табличку с Vin-кодом, детали (включая место выявленного дефекта, демонтированный узел, отдельные детали узла), состояние других отдельных узлов и деталей (ориентировочно 5 фото). Скопировать фотографии на ПК и уменьшить	0,20	
00 00 03	Автомобиль, узлы и детали	20	<b>Фотографирование.</b> Сфотографировать общий вид узла, место недостатка (если возможно визуализировать), место маркировки (ориентировочно 3 фото). Скопировать фотографии на ПК и уменьшить до требуемого размера.	0,20	
<b>10 ДВИГАТЕЛЬ</b>					
<b>10 01 ПОДВЕСКА ДВИГАТЕЛЯ</b>					
10 01 01	Подушка передней опоры двигателя (2 шт.)	20	<b>Замена.</b> Разгрузить передние опоры двигателя, заменить подушки, установить двигатель на передние опоры	0,60	
10 01 02	Подушка задняя	20	<b>Замена.</b> Разгрузить заднюю опору двигателя, заменить подушку, установить двигатель на заднюю опору	0,39	
<b>11 СИСТЕМА ПИТАНИЯ</b>					
<b>11 01 БАК ТОПЛИВНЫЙ</b>					
11 01 01	Бак топливный	20	<b>Снятие-установка</b>	0,81	
11 01 02	Бак топливный	20	<b>Ремонт.</b> Выпарить, устранить течь, проверить	1,17	
11 01 03	Труба наливная топливного бака	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять пробку, трубу наливную, установить, проверить	0,39	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
11 01 04	Шланг наливной трубы	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятой трубе наливной). Снять шланг топливной трубы, установить	0,23	
11 01 06	Шланг воздушной трубки	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять шланг, промыть, установить	0,23	
11 01 08	Клапан топливного бака	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить шланг, снять клапан, очистить, установить	0,18	
<b>11 03 ПРОБКА ТОПЛИВНОГО БАКА</b>					
11 03 01	Пробка топливного бака	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, установить пробку	0,05	
<b>11 04 ТРУБОПРОВОДЫ ТОПЛИВНЫЕ</b>					
11 04 03	Фланец приемного устройства с фильтром, прокладка	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить шланги, снять фланец забора топлива с фильтром в сборе, прокладку, установить	0,23	
11 04 04	Фильтр приемной трубки или предварительной очистки топлива	20	<b>Замена.</b> Отсоединить топливопровод, снять приемную трубу (фланец) с фильтром, заменить фильтр, установить	0,27	
11 04 05	Трубка топливная	20	<b>Снятие-установка</b> (за 1 шт.). Снять трубку, установить	0,23	
11 04 06	Трубка подачи топлива с защитной оболочкой	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять трубку, установить	0,36	
11 04 07	Трубка сливная с защитной оболочкой	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять трубку, установить	0,39	
11 04 08	Шланг топливный	20	<b>Снятие-установка</b> (за 1 шт.). Снять шланг, установить	0,17	
11 04 10	Клапан перепускной	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять клапан, прокладку, установить	0,18	
11 04 14	Трубка топливная и штуцер топливной рампы	20	<b>Замена.</b> Снять полиамидную топливную трубку с быстросъемным соединителем, штуцер топливной рампы, установить штуцер и стальную топливную трубку	0,50	
<b>11 08 АКСЕЛЕРАТОР</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
11 08 05	Модуль педальный	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять, установить модуль	0,45	
<b>11 09 ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ</b>					
11 09 01	Фильтр воздушный	20	<b>Снятие- установка.</b> Отсоединить шланги, снять фильтр, установить	0,18	
11 09 02	Элемент фильтрующий	20	<b>Замена.</b> Снять крышку фильтра, заменить элемент фильтрующий, установить крышку	0,14	
11 09 03	Шланг	20	<b>Снятие-установка</b> (за 1 шт).	0,17	
11 09 07	Вставка воздушного фильтра, уплотнительное кольцо	20	<b>Снятие- установка.</b> Отсоединить шланг, снять вставку воздушного фильтра, уплотнительное кольцо, установить	0,10	Для а/м с двиг. "Cummins"
11 09 08	Шланг (труба) от воздушного фильтра к турбокомпрессору	20	<b>Снятие- установка</b> (один или все)	0,25	Для а/м с двиг. "Cummins"
<b>11 17 ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА</b>					
11 17 01	Фильтр тонкой очистки топлива	20	<b>Замена.</b> Отсоединить шланги, снять фильтр, установить	0,24	
11 17 02	Фильтрующий элемент фильтра тонкой очистки топлива, прокладка	20	<b>Замена.</b> С очисткой стакана отстойника	0,23	
11 17 03	Фильтрующий элемент фильтра тонкой очистки топлива, прокладка	20	<b>Замена.</b> Слить топливо из фильтра, заменить фильтрующий элемент (прокладку)	0,45	
11 17 04	Шланг давления воздуха	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять шланг, установить	0,17	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
11 17 05	Фильтр топливный (патронного типа)	20	Замена	0,10	Для а/м с двиг. "Cummins"
11 17 06	Фильтрующий элемент топливного фильтра (патронного типа)	20	Снятие - установка	0,10	Для а/м с двиг. "Cummins"
11 17 07	Трубка подачи топлива к двигателю	20	Снятие - установка	0,10	Для а/м с двиг. "Cummins"
<b>11 39 ЭЛЕКТРОБЕНЗОНАСОС</b>					
11 39 02	Модуль погружного электробензонасоса	20	Снятие-установка. Снять обивку пола багажника, лючок, отсоединить провода, шланги, снять модуль, установить, проверить	0,86	
11 39 03	Модуль погружного электробензонасоса	24	Снятие-установка (на снятом топливном баке). Снять модуль погружного электробензонасоса, промыть, установить	0,15	
11 39 04	Фильтр МПЭБ	24	Замена (на снятом модуле). Снять противоотливную камеру, фильтр; установить, проверить	0,40	
11 39 05	Модуль погружного электробензонасоса	11	Проверка работоспособности. Проверить величины напряжения в электроцепи ЭБН, давления создаваемого ЭБН, и объемную подачу топлива	0,30	
11 39 06	Модуль топливозаборника	24	Снятие-установка (на снятом топливном баке). Снять модуль погружного электробензонасоса, промыть, установить	0,15	Для а/м с двиг. "Cummins"
11 39 07	Сетчатый фильтр модуля топливозаборника	24	Замена (на снятом модуле)	0,20	Для а/м с двиг. "Cummins"
<b>11 64 АДСОРБЕР</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
11 64 01	Адсорбер	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить шланги, снять адсорбер, установить	0,20	
11 64 02	Клапан давления разряжения	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить шланги, снять клапан, установить	0,15	
11 64 03	Клапан запорный адсорбера	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить шланги, снять клапан, установить	0,20	
11 64 04	Клапан предохранительный системы топливных паропроводов	20	<b>Снятие-установка</b>	0,10	
11 64 05	Клапан гравитационный	20	<b>Снятие-установка</b>	0,12	
11 64 06	Клапан продувки адсорбера	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провод, шланги, снять клапан продувки адсорбера, установить	0,15	Для а/м с двиг. 2,4L ф.Крайслер
11 64 07	Шланг, трубка	20	<b>Снятие-установка</b> (за 1 шт.)	0,12	
<b>11 72</b>	<b>ОХЛАДИТЕЛЬ</b>				
11 72 07	Шланг (труба) от охладителя к турбокомпрессору	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятом воздушном фильтре, один или все)	0,35	Для а/м с двиг. "Cummins"
11 72 08	Шланг (труба) от охладителя к впускному коллектору	20	<b>Снятие-установка</b> (один или все)	0,25	Для а/м с двиг. "Cummins"
11 72 09	Охладитель	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять панель переднего бампера, охладитель, установить	0,80	Для а/м NEXT
<b>12</b>	<b>СИСТЕМА ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ</b>				
<b>12 01</b>	<b>ГЛУШИТЕЛЬ</b>				
12 01 05	Глушитель	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятой трубе выхлопной глушителя). Снять, очистить, проверить, установить	0,86	
12 01 06	Глушитель	64	<b>Ремонт.</b> Заварить трещины, наложить заплаты	0,65	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
<b>12 02 РЕЗОНАТОР</b>					
12 02 05	Резонатор в сборе	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятой трубе приемной). Снять резонатор, очистить, проверить, установить	0,20	
12 02 06	Резонатор в сборе	40	<b>Ремонт.</b> Заварить трещины, наложить заплаты	0,54	
<b>12 03 ТРУБА ПРИЕМНАЯ</b>					
12 03 14	Труба приемная глушителя в сборе	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, очистить, проверить, установить трубу	0,99	
12 03 15	Труба приемная глушителя в сборе	64	<b>Ремонт</b> (снятой с автомобиля). Заварить трещины, выправить трубу с подогревом	0,27	
12 03 16	Амортизатор	20	<b>Замена.</b> Заменить амортизатор	0,14	
12 03 18	Прокладка	20	<b>Замена.</b> Отсоединить кронштейн, трубу приемную, заменить прокладку, установить	0,41	
12 03 19	Труба выхлопная	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, установить трубу	0,32	
<b>12 06 НЕЙТРАЛИЗАТОР</b>					
12 06 01	Нейтрализатор	20	<b>Снятие-установка</b>	0,90	
12 06 02	Фильтр сажевый	20	<b>Снятие-установка</b>	0,90	
<b>13 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ</b>					
<b>13 01 РАДИАТОР</b>					
13 01 01	Радиатор, подушки крепления радиатора	20	<b>Снятие - установка.</b> Слить охлаждающую жидкость, отсоединить подводящий и отводящий шланги, провода от электроклапана, снять датчики температур, электроклапан, радиатор, подушки, промыть, установить, залить охлаждающую жидкость	1,08	
13 01 02	Радиатор	49	<b>Ремонт</b> (на снятом радиаторе). Устранить течь, проверить на герметичность	0,59	
13 01 04	Система охлаждения	06	Слить охлаждающую жидкость, залить (без промывки системы)	0,30	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
13 01 06	Блок радиаторов, подушки крепления радиатора	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять панель переднего буфера, слить охлаждающую жидкость, отсоединить шланги, блок радиаторов, подушки, установить, залить охлаждающую жидкость	1,60	Для а/м с двиг. "Cummins"
13 01 07	Рамка радиатора, подушки крепления радиатора	21	<b>Снятие - установка</b> (при снятой панели переднего буфера, поз. 28 03 20)	0,20	Для а/м с двиг. "Cummins"
13 01 08	Радиатор, подушки крепления радиатора	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять панель переднего буфера, слить охлаждающую жидкость, отсоединить подводящий и отводящий шланги, радиатор, подушки, установить, залить охлаждающую жидкость	1,30	Для а/м NEXT
<b>13 03 ТРУБОПРОВОДЫ</b>					
13 03 01	Шланг, труба	21	<b>Снятие-установка</b> (при слитой охлаждающей жидкости). Снять шланг (трубу), промыть, установить	0,17	
<b>13 08 ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР</b>					
13 08 07	Вентилятор	20	<b>Снятие - установка</b>	0,30	
13 08 09	Вентилятор системы охлаждения, кожух вентилятора	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять панель переднего буфера, снять верхнюю панель облицовки радиатора, отсоединить кожух, снять вентилятор, кожух, установить	0,85	
<b>13 09 КОЖУХ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА</b>					
13 09 02	Кожух электровентилятора	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять электровентилятор с кожухом, кожух, установить	0,36	
<b>13 11 БАЧОК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ</b>					
13 11 01	Бачок расширительный	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить шланги, слить ОЖ, снять бачок, промыть, установить, залить ож	0,32	
13 11 02	Пробка расширительного бачка	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять пробку, промыть, установить	0,05	
<b>16 СЦЕПЛЕНИЕ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
<b>16 01 СЦЕПЛЕНИЕ</b>					
16 01 01	Картер сцепления	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять картер сцепления, установить	3,15	для а/м с двигателем ГАЗ-560, ММЗ-245.7; 2,4L ф.Крайслер, <b>Cummins</b>
16 01 02	Нажимной диск	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять диск нажимной с кожухом, установить	3,60	для а/м с двигателем ГАЗ-560, ММЗ-245.7; 2,4L ф.Крайслер, <b>Cummins</b>
16 01 03	Ведомый диск	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять картер сцепления, снять ведущий, ведомый диск, установить.	3,60	для а/м с двигателем ГАЗ-560, ММЗ-245.7; 2,4L ф.Крайслер, <b>Cummins</b>
16 01 04	Муфта выключения сцепления в сборе с подшипником	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой коробке передач). Снять защитные кольца, муфту, установить	0,05	
16 01 05	Вилка выключения сцепления	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить цилиндр привода выключения сцепления, снять вилку, установить, присоединить цилиндр	0,27	
<b>16 02 ПРИВОД ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ</b>					
16 02 03	Кронштейн с педалями сцепления и тормоза	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить тяги, снять кронштейн с педалями, установить, отрегулировать	0,65	
16 02 04	Кронштейн с педалями сцепления и тормоза	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектировать, заменить детали, собрать	0,65	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
16 02 05	Главный цилиндр привода сцепления	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить трубку, шток, снять главный цилиндр привода сцепления, установить, присоединить, прокачать, отрегулировать	1,15	
16 02 06	Главный цилиндр привода сцепления	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектировать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность	0,50	
16 02 07	Бачок главного цилиндра сцепления	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять крышку, сетчатый фильтр, снять бачок, установить	0,42	
16 02 08	Крышка	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять крышку, установить	0,01	
16 02 09	Рабочий цилиндр привода сцепления	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить шланг, снять рабочий цилиндр привода сцепления, установить, присоединить, прокачать	0,85	
16 02 10	Рабочий цилиндр привода сцепления	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность	0,50	
16 02 11	Чехол защитный	20	<b>Замена</b> (на главном или рабочем цилиндре). Отсоединить шток, заменить чехол, установить, отрегулировать	0,49	
16 02 12	Трубка	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять и установить трубку от главного цилиндра сцепления к шлангу	0,22	
16 02 13	Шланг	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять и установить шланг от рабочего цилиндра сцепления к трубке	0,22	
<b>17</b>	<b>КОРОБКА ПЕРЕДАЧ</b>				
<b>17 00</b>	<b>КОРОБКА ПЕРЕДАЧ В СБОРЕ</b>				

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
17 00 01	Коробка передач	20	<b>Снятие - установка.</b> Слить масло. Отсоединить: рычаг переключения передач, электропровода выключателя света з/хода, датчик скорости, карданный вал. Снять рабочий цилиндр сцепления и вилку выключения сцепления, отсоединить заднюю опору двигателя, кронштейн	1,80	
17 00 02	Коробка передач	01	<b>Мойка</b> (снятая с автомобиля). Вымыть коробку передач, обдуть сжатым воздухом	0,20	
17 00 03	Коробка передач	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектировать, заменить детали, собрать, залить масло, проверить	3,51	
17 00 04	Коробка передач	11	<b>Контроль специальный</b> (на снятой КПП). Снять крышку первичного вала, проверить наличие осевого люфта промежуточного вала	0,20	
<b>17 01 КОРОБКА ПЕРЕДАЧ</b>					
17 01 01	Картер коробки передач передний, прокладка картеров	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой КПП).	0,50	
17 01 02	Картер коробки передач задний.	24	<b>Замена</b> (на снятой КПП). Разъединить передний и задний картеры КПП. Вынуть валы. Заменить задний картер КПП. Собрать КПП.	1,35	
17 01 03	Вал первичный с подшипником, вал промежуточный с подшипниками, вал вторичный в сборе, ось с шестерню заднего хода и втулкой.	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой КПП). Снять крышку первичного вала, корпус механизма переключения передач, передний картер, штоки и вилки, вынуть валы в сборе, разъединить, установить.	1,06	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
17 01 04	Вал первичный с подшипником.	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,32	
17 01 05	Вал промежуточный с подшипниками	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,68	
17 01 06	Вал вторичный в сборе	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	1,04	
17 01 07	Вал вторичный в сборе	41	<b>Ремонт с частичной разборкой.</b> Частично разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,60	
17 01 08	Ось с шестерней заднего хода и втулкой	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,29	
17 01 09	Кольцо стопорное ступицы муфты 3105-1701034	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой КПП). Снять крышку подшипника первичного вала, снять кольцо, установить.	0,23	
17 01 10	Кольцо стопорное 24-1701036	25	<b>Снятие-установка</b> (на снятой КПП, на снятом вторичном валу). Заменить кольцо стопорное.	0,06	
17 01 11	Кольцо стопорное 31029-1701037	25	<b>Замена</b> (на снятой КПП, на снятом первичном валу). Заменить шайбу.	0,06	
17 01 12	Крышка подшипника первичного вала, прокладка крышки подшипника	25	<b>Снятие - установка</b> (на снятой КПП).	0,18	
17 01 13	Манжета 1,2-35x48-2 31029-1701043	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой КПП) Снять крышку, заменить манжету, установить крышку	0,27	
17 01 14	Прокладка регулировочная	25	<b>Снятие - установка</b> (на снятой КПП, на снятом промежуточном валу). Снять, установить, добавить прокладку регулировочную.	0,09	
17 01 15	Пробка магнитная	20	<b>Замена</b> (на автомобиле). Слить масло, заменить пробку, залить масло.	0,27	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
17 01 16	Ролики переднего подшипника вторичного вала	25	<b>Замена</b> (на снятой КПП, на снятом первичном валу). Заменить ролики переднего подшипника вторичного вала.	0,07	
17 01 17	Кольцо стопорное полукольцо вторичного вала, полукольцо упорное вторичного вала	25	<b>Снятие-установка</b> (на снятой КПП, на снятом вторичном валу). Снять кольцо стопорное, полукольцо, установить.	0,09	
17 01 18	Кольцо стопорное 24-1701192-10	24	<b>Замена</b> (на снятой КПП). Снять передний картер КПП, валы в сборе. Заменить кольцо стопорное. Собрать КПП.	1,06	
17 01 19	Манжета 1,2-38x56-2 24-1701210-07	21	<b>Замена</b> (на автомобиле при снятом карданном валу).	0,27	
17 01 20	Пробка КГ1/2"	20	<b>Замена</b> (на автомобиле). Заменить пробку	0,09	
17 01 21	Пробка КГ1/2"	24	<b>Замена</b> (на снятой КПП). Заменить пробку.	0,03	
17 01 22	Сапун	20	<b>Замена</b> (на автомобиле). Заменить сапун	0,09	
17 01 23	Сапун	24	<b>Замена</b> (на снятой КПП). Заменить сапун	0,03	
17 01 24	Штуцер привода спидометра в сборе	20	<b>Снятие-установка</b> (на автомобиле). Снять штуцер привода спидометра в сборе, установить.	0,27	
17 01 25	Штуцер привода спидометра в сборе	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой КПП). Снять штуцер привода спидометра в сборе, установить.	0,14	
17 01 26	Шестерня привода спидометра ведущая	25	<b>Замена</b> (на снятой КПП, на снятом вторичном валу). Заменить шестерню привода спидометра ведущую.	0,23	
17 01 27	Шестерня привода спидометра ведомая	20	<b>Замена</b> (на автомобиле). Заменить шестерню	0,32	
17 01 28	Шестерня привода спидометра ведомая	24	<b>Замена</b> (на снятой КПП). Заменить шестерню	0,18	
17 01 29	Подшипник шариковый 6-50706УШ1	25	<b>Замена</b> (на снятой КПП, на снятом вторичном валу). Заменить подшипник.	0,45	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
17 01 30	Подшипник шариковый (роликовый)	25	<b>Замена</b> (на снятой КПП, на снятом промежуточном вале). Заменить подшипник.	0,32	
17 01 31	ВК418-Т Выключатель света заднего хода ВК418-3716000-Т	20	<b>Замена</b> (на автомобиле). Заменить выключатель света заднего хода	0,18	
17 01 32	ВК418-Т Выключатель света заднего хода ВК418-3716000-Т	24	<b>Замена</b> (на снятой КПП). Заменить выключатель света заднего хода	0,09	
17 01 36	Регулировочное кольцо	24	<b>Замена</b> (на снятом переднем картере). Выпрессовать наружное кольцо роликового подшипника, снять регулировочное кольцо, установить новое кольцо требуемой толщины, запрессовать наружное кольцо подшипника в отверстие переднего картера	0,18	
<b>17 02</b>	<b>МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ</b>				
17 02 01	Штоки и вилки переключения передач	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой КПП). Снять корпус механизма переключения, передний картер, пружины фиксатора; снять штоки и вилки; установить	0,95	
17 02 02	Шток включения 5 передачи и заднего хода	40	<b>Ремонт с полной разборкой</b>	0,14	
17 02 03	Пластина фиксаторов штоков, прокладка пластины фиксаторов	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой КПП). Снять пластину, прокладку. Установить.	0,07	
17 02 04	Заглушка 16	24	<b>Замена</b> (на снятой КПП). Заменить заглушку.	0,11	
17 02 05	Пружина шарика фиксатора	24	<b>Замена</b> (на снятой КПП) Снять пластину фиксаторов, прокладку. Заменить пружину (пружины), установить	0,14	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
17 02 06	Предохранитель включения передач, пружина предохранителя включения передач	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой КПП). Снять пружину, предохранитель, установить.	0,32	
17 02 07	Рычаг переключения передач в сборе	20	<b>Снятие-установка</b> (на автомобиле).	0,17	
17 02 08	Рычаг переключения передач в сборе	40	<b>Ремонт с полной разборкой</b>	0,29	
17 02 09	Корпус механизма переключения передач, прокладка	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой КПП). Снять корпус механизма переключения передач, установить.	0,27	
17 02 10	Рукоятка рычага переключения передач	20	<b>Снятие-установка</b> (на автомобиле).	0,03	
17 02 11	Заглушка 16, 20, 24	24	<b>Замена</b> (на снятой КПП). Заменить заглушку.	0,11	
17 02 12	Конус упорный, втулка распорная, подушка рычага	20	<b>Замена</b> (на автомобиле) Снять верхнюю часть рычага; заменить детали, установить	0,32	
<b>17 03</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ</b>				
<b>18</b>	<b>РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА</b>				
<b>18 02</b>	<b>РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА</b>				
18 02 01	Раздаточная коробка, подушки подвески	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить карданные валы, тяги, слить масло, снять раздаточную коробку, подушки, установить, залить масло.	1,48	Для а/м с колесной формулой 4x4
18 02 02	Раздаточная коробка	40	<b>Ремонт.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать, отрегулировать.	3,56	Для а/м с колесной формулой 4x4

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
18 02 03	Крышка первичного вала передняя, прокладка 33027-1802029.	20	<b>Снятие - установка.</b> Слить масло, отсоединить карданный вал, снять фланец, снять крышку механизма, прокладку; установить, залить масло.	0,47	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 02 04	Крышка первичного вала передняя, прокладка 33027-1802029.	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой раздаточной коробке). Снять фланец, снять крышку механизма, прокладку; установить.	0,14	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 02 05	Картер передний, прокладка 33027-1802017.	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой раздаточной коробке). Снять фланцы, крышки первичного вала и механизма управления, передний картер, прокладку; установить.	0,54	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 02 06	Вал первичный, вал промежуточный, дифференциал в сборе.	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой раздаточной коробке). Снять фланцы, крышки первичного вала и механизма управления, картер передний, снять вал первичный, вал промежуточный, дифференциал в сборе; установить.	1,04	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 02 07	Дифференциал раздаточной коробки.	40	<b>Ремонт.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать, отрегулировать.	0,74	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 02 08	Вал первичный.	40	<b>Ремонт.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать.	0,54	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 02 09	Вал промежуточный.	40	<b>Ремонт.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать.	0,60	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 02 10	Манжета (за 1 шт.).	20	<b>Замена.</b> Отсоединить карданный вал, снять фланец, заменить сальник, установить фланец, подсоединить карданный вал, долить масло.	0,61	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 02 11	Картер задний	40	<b>Ремонт.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать.	0,54	Для а/м с колесной формулой 4х4

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
18 02 12	Крышка подшипников задняя, прокладка 33027-1802029	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить привод спидометра, снять крышку, прокладку, установить.	0,11	Для а/м с колесной формулой 4x4
18 02 13	Ведомая шестерня привода спидометра.	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,07	Для а/м с колесной формулой 4x4
<b>18 03 МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ</b>					
18 03 01	Крышка механизма переключения передач, прокладка 33027-1802123.	24	<b>Снятие - установка.</b> (На снятой раздаточной коробке). Снять фланец, снять крышку механизма и прокладку, установить.	0,42	Для а/м с колесной формулой 4x4
18 03 02	Крышка механизма переключения передач.	40	<b>Ремонт.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать, отрегулировать.	0,32	Для а/м с колесной формулой 4x4
18 03 03	Крышка люка, прокладка 33027-1802197.	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять крышку люка, прокладку; установить.	0,09	Для а/м с колесной формулой 4x4
18 03 04	Шток, вилка включения блокировки дифференциала.	24	<b>Снятие - установка.</b> (На снятой раздаточной коробке). Снять крышку люка, снять шток и вилку включения блокировки дифференциала; установить.	0,29	Для а/м с колесной формулой 4x4
18 03 05	Вилка, шток включения понижающей и высшей передач.	24	<b>Снятие - установка.</b> (На снятой раздаточной коробке). Снять фланцы, крышки первичного вала и механизма управления, передний картер, снять шток и вилку; установить.	0,86	Для а/м с колесной формулой 4x4
18 03 06	Выключатель заднего хода, прокладка 21П-3716078 -Б.	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять выключатель и прокладку; установить.	0,07	Для а/м с колесной формулой 4x4
<b>18 04 ПРИВОД УПРАВЛЕНИЯ МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
18 04 01	Палец	20	Снятие - установка.	0,05	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 04 02	Тяга	20	Снятие - установка. Отсоединить тягу от рычага и штока раздаточной коробки, снять; установить, отрегулировать.	0,15	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 04 03	Вилка	21	Снятие - установка (при снятом пальце).	0,11	Для а/м с колесной формулой 4х4
18 04 04	Рычаг	21	Снятие - установка (при снятом пальце).	0,14	Для а/м с колесной формулой 4х4
<b>22 ПЕРЕДАЧА КАРДАННАЯ ТРАНСМИССИИ</b>					
<b>22 00 КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА В СБОРЕ</b>					
22 00 01	Передача карданная трансмиссии	20	Снятие - установка	0,47	Для а/м с колесной формулой 4х2
22 00 02	Передача карданная трансмиссии	40	Ремонт с полной разборкой. Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать шарниры	2,84	Для а/м с колесной формулой 4х2
<b>22 01 ВАЛ КАРДАНЫЙ ЗАДНЕГО МОСТА</b>					
22 01 01	Крестовина кардана с сальниками и подшипниками в сборе (комплект)	24	Замена (на снятой карданной передаче)	0,64	
22 01 02	Вал карданный в сборе	20	Снятие - установка	0,48	Для а/м с колесной формулой 4х4
22 01 03	Вал карданный в сборе	40	Ремонт с полной разборкой. Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать шарниры	1,26	Для а/м с колесной формулой 4х4
<b>22 02 ВАЛ КАРДАНЫЙ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
22 02 01	Опора промежуточная	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой карданной передаче). Разъединить промежуточный и задний карданные валы; снять: шлицевую вилку с промежуточного вала, промежуточную опору; установить промежуточную опору	0,81	
22 02 02	Опора промежуточная	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,74	
<b>22 03 ВАЛ КАРДАННЫЙ ПЕРЕДНЕГО МОСТА</b>					
22 03 01	Вал карданный промежуточный в сборе	20	<b>Снятие - установка</b>	0,48	Для а/м с колесной формулой 4x4
22 03 02	Вал карданный промежуточный в сборе	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать шарниры	1,26	Для а/м с колесной формулой 4x4
<b>23 ПЕРЕДНИЙ ВЕДУЩИЙ МОСТ</b>					
<b>23 00 МОСТ ПЕРЕДНИЙ В СБОРЕ</b>					
23 00 01	Мост передний	01	<b>Мойка</b> (снятый с автомобиля). Вымыть передний мост, обдуть сжатым воздухом	0,25	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 00 02	Мост передний	20	<b>Снятие - установка.</b> Слить масло, отсоединить карданный вал, отсоединить тормозные шланги, снять колеса, отсоединить рулевую тягу, отсоединить амортизаторы, отсоединить рессоры, снять мост, установить, залить масло, прокачать тормоза	4,82	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 00 03	Мост передний	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть детали, продефектовать, заменить детали, собрать, залить масло	7,78	Для а/м с колесной формулой 4x4
<b>23 01 КАРТЕР ПЕРЕДНЕГО МОСТА</b>					
23 01 01	Картер переднего моста	24	<b>Замена</b> (на снятом мосту). Заменить картер переднего моста со снятием - установкой деталей	6,17	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 01 02	Крышка картера, прокладка	20	<b>Снятие - установка</b> (на автомобиле). Слить масло, снять крышку картера, прокладку, установить, залить масло	0,34	Для а/м с колесной формулой 4x4

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
23 01 03	Пробка, прокладка	20	<b>Снятие - установка</b> (на автомобиле). Слить масло, снять пробку, прокладку, установить, залить масло	0,05	Для а/м с колесной формулой 4x4
<b>23 02 ПЕРЕДАЧА ГЛАВНАЯ</b>					
23 02 01	Ведущая и ведомая шестерни (комплект)	20	<b>Замена</b> (на автомобиле). Слить масло, отсоединить карданный вал, снять колеса, шарниры поворотных кулаков, крышку картера, дифференциал, ведомую шестерню, фланец, ведущую шестерню, установить, отрегулировать, залить масло	3,94	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 02 02	Ведущая и ведомая шестерни (комплект)	24	<b>Замена</b> (на снятом мосту). Снять шарниры поворотного кулака, крышку картера, дифференциал, ведомую шестерню, фланец, ведущую шестерню, установить, отрегулировать	3,54	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 02 03	Ведущая шестерня с подшипником в сборе	21	<b>Снятие - установка</b> (на автомобиле, при снятом дифференциале). Отсоединить карданную передачу, снять гайку, фланец, манжету, установить	0,40	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 02 04	Ведущая шестерня с подшипником в сборе	25	<b>Снятие - установка</b> (на снятом мосту, при снятом дифференциале). Снять гайку, фланец, манжету, установить	0,22	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 02 05	Подшипник ведущей шестерни передний	24	<b>Замена</b> (на снятой ведущей шестерне). Снять манжету, внутреннее кольцо подшипника, выпрессовать наружное кольцо подшипника из горловины картера, установить	0,16	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 02 06	Подшипник ведущей шестерни задний	25	<b>Замена</b> (на снятой ведущей шестерне с подшипником в сборе)	0,27	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 02 07	Фланец ведущей шестерни	20	<b>Замена</b> (на автомобиле). Слить масло, отсоединить карданный вал, снять фланец, установить, залить масло	1,08	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 02 08	Манжета ведущей шестерни	20	<b>Замена.</b> Слить масло, отсоединить карданный вал, фланец, манжету ведущей шестерни, установить, залить масло	1,15	Для а/м с колесной формулой 4x4
<b>23 03 ДИФФЕРЕНЦИАЛ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
23 03 01	Дифференциал с ведомой шестерней и подшипниками в сборе	20	<b>Снятие - установка</b> (на автомобиле). Слить масло, снять колеса, шарниры поворотных кулаков, крышку картера, дифференциал в сборе, установить, отрегулировать, залить масло	2,83	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 03 02	Дифференциал с ведомой шестерней и подшипниками в сборе	24	<b>Снятие установка</b> (на снятом мосту). Снять шарниры поворотных кулаков, крышку картера, дифференциал в сборе, установить, отрегулировать	2,60	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 03 03	Дифференциал	20	<b>Снятие - установка</b> (на автомобиле). Слить масло, снять колеса, шарниры поворотных кулаков, крышку картера, дифференциал, ведомую шестерню, подшипники, установить, отрегулировать, залить масло	3,23	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 03 04	Дифференциал	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятом мосту) Снять шарниры поворотных кулаков, крышку картера, дифференциал, ведомую шестерню, подшипники, установить, отрегулировать	3,01	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 03 05	Коробка сателлитов	24	<b>Замена</b> (на снятом дифференциале в сборе). Снять ведомую шестерню, спрессовать в сборе подшипники, разъединить коробки сателлитов, продефектовать детали, собрать.	0,70	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 03 06	Шестерни полуоси, ось сателлитов, сателлиты дифференциала	24	<b>Замена.</b> (на снятом дифференциале в сборе).	0,43	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 03 07	Подшипник роликовый дифференциала заднего моста	24	<b>Замена</b> (на снятом дифференциале в сборе). (за 1 шт)	0,18	Для а/м с колесной формулой 4x4
<b>23 04 ПРИВОД ПЕРЕДНИХ КОЛЕС</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
23 04 01	Фланец ведущий, прокладки регулировочные	20	<b>Замена.</b> Снять крышку фланца, фланец, установить, отрегулировать	0,14	Для а/м с колесной формулой 4х4
23 04 02	Цапфа в сборе	20	<b>Снятие - установка</b> (на автомобиле). Снять колесо, фланец ведущий, ступицу с тормозным диском, цапфу в сборе, установить, отрегулировать	1,28	Для а/м с колесной формулой 4х4
23 04 03	Цапфа в сборе	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятом мосту). Снять фланец ведущий, ступицу с тормозным диском, цапфу в сборе, установить, отрегулировать	1,05	Для а/м с колесной формулой 4х4
23 04 04	Манжета цапфы переднего моста	25	<b>Замена</b> (на снятой цапфе). Снять грязеотражательное кольцо, уплотнительное кольцо, манжету, установить	0,08	Для а/м с колесной формулой 4х4
23 04 05	Шарнир поворотного кулака	20	<b>Снятие - установка</b> (на автомобиле). Слить масло, снять колеса, фланец ведущий, ступицу с тормозным диском, цапфу, шарнир поворотного кулака, установить, отрегулировать подшипники, залить масло	1,30	Для а/м с колесной формулой 4х4
23 04 06	Шарнир поворотного кулака	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятом мосту). Снять фланец ведущий, ступицу с тормозным диском, цапфу, шарнир поворотного кулака, установить, отрегулировать подшипники	1,07	Для а/м с колесной формулой 4х4
23 04 07	Крестовина шарнира с сальниками и подшипниками в сборе (комплект)	24	<b>Замена</b> (на снятом шарнире поворотного кулака). Снять крышки подшипника, выпрессовать подшипники, снять крестовину, установить	0,81	Для а/м с колесной формулой 4х4
23 04 08	Вилка шарнира наружная, внутренняя	24	<b>Замена</b> (на снятом шарнире поворотного кулака)	0,41	Для а/м с колесной формулой 4х4
23 04 09	Рычаг поворотного кулака, прокладка	20	<b>Снятие - установка</b> (на автомобиле). Отсоединить продольную тягу, снять рычаг, прокладку, установить	0,50	Для а/м с колесной формулой 4х4
23 04 10	Рычаг поворотного кулака, прокладка	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятом мосту). Снять рычаг, прокладку, установить	0,18	Для а/м с колесной формулой 4х4

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
23 04 11	Поворотный кулак левый (правый), шкворни	21	<b>Снятие - установка</b> (при снятом шарнире поворотного кулака). Отсоединить тяги, снять пресс-масленки, рычаг (для правого кулака - крышку), стопорные штифты, шкворни, упорный подшипник, прокладки, поворотный кулак, установить, отрегулировать	1,14	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 04 12	Шкворень нижний, упорный подшипник, прокладки регулировочные, кольца уплотнительные	21	<b>Замена, регулировка</b> (при снятом шарнире поворотного кулака). Снять пресс-масленку, штифт стопорный, шкворень нижний, подшипник упорный с прокладками регулировочными, кольца уплотнительные, установить, отрегулировать	0,32	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 04 13	Подшипник шкворня поворотного кулака (1 шт.)	24	<b>Замена</b> (на снятом поворотном кулаке). Снять уплотнительные кольца, выпрессовать подшипник, установить	0,16	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 04 14	Манжета подшипника шарнира	21	<b>Замена</b> (при снятом шарнире поворотного кулака). Снять уплотнительное кольцо, снять манжеты, установить	0,14	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 04 15	Подшипник шарнира	21	<b>Замена</b> (при снятом поворотном кулаке с шарниром поворотного кулака). Снять грязеотражательное кольцо, манжеты, подшипник, установить	0,36	Для а/м с колесной формулой 4x4
23 04 16	Пресс-масленка	20	<b>Замена.</b>	0,05	Для а/м с колесной формулой 4x4
<b>24</b>	<b>МОСТ ЗАДНИЙ</b>				
<b>24 00</b>	<b>МОСТ ЗАДНИЙ В СБОРЕ</b>				
24 00 01	Мост задний	01	<b>Мойка</b> (снятый с автомобиля). Вымыть задний мост, обдуть сжатым воздухом	0,20	
24 00 02	Мост задний	20	<b>Снятие - установка.</b> Слить масло, снять мост, установить, залить масло, прокачать тормоза	4,30	
24 00 03	Мост задний	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	6,56	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
<b>24 01 КАРТЕР ЗАДНЕГО МОСТА</b>					
24 01 01	Картер заднего моста	24	<b>Замена</b> (на снятом мосту). Заменить картер заднего моста со снятием-установкой деталей.	2,84	
<b>24 02 ПЕРЕДАЧА ГЛАВНАЯ</b>					
24 02 01	Редуктор заднего моста, прокладка картера редуктора	20	<b>Снятие-установка.</b> Слить масло, отсоединить карданный вал, вынуть полуоси, снять редуктор, промыть, заменить прокладку, установить, залить масло	1,26	
24 02 02	Редуктор заднего моста	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать	3,24	
24 02 05	Ведущая и ведомая шестерни (комплект)	24	<b>Замена</b> (на снятом редукторе). С регулировкой	2,25	
24 02 07	Ведущая шестерня с подшипником в сборе	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятом редукторе, при снятом дифференциале в сборе). Снять фланец, шестерню, установить.	0,22	
24 02 08	Подшипник ведущей шестерни передний	21	<b>Замена</b> (при снятой ведущей шестерни). Снять манжету, внутреннее кольцо подшипника, выпрессовать наружное кольцо подшипника из горловины картера, установить	0,16	
24 02 09	Подшипник ведущей шестерни задний	24	<b>Замена.</b> (на снятой ведущей шестерни с подшипником в сборе)	0,27	
24 02 10	Манжета ведущей шестерни	20	<b>Замена</b> (на автомобиле). Слить масло, отсоединить карданный вал, фланец и манжету ведущей шестерни, установить, залить масло	0,95	
24 02 11	Фланец ведущей шестерни	20	<b>Замена</b> (на автомобиле).	0,88	
24 02 12	Редуктор заднего моста	04	<b>Очистка.</b> Удалить консервационное покрытие (для нового редуктора)	0,20	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
24 02 19	Манжета ведущей шестерни	24	<b>Замена</b> (на снятом редукторе). Снять дифференциал с ведомой шестерней и подшипниками в сборе, снять гайку, фланец, манжету, ведущую шестерню с подшипником в сборе, распорную втулку; установить, отрегулировать, залить масло.	0,99	Для редукторов с распорной втулкой
<b>24 03 ДИФФЕРЕНЦИАЛ И ПОЛУОСИ</b>					
24 03 02	Дифференциал с ведомой шестерней и подшипниками в сборе	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятом редукторе). С регулировкой	0,77	
24 03 04	Полуось, прокладка	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,25	
24 03 07	Подшипник роликовый дифференциала заднего моста	24	<b>Замена</b> (на снятом дифференциале в сборе). (за 1 шт)	0,18	
24 03 08	Коробка сателлитов	24	<b>Замена</b> (на снятом дифференциале в сборе). Снять ведомую шестерню, спрессовать в сборе подшипники, разъединить коробки сателлитов, продефектовать детали, собрать.	0,70	
24 03 09	Шестерни полуоси, ось сателлитов, сателлиты дифференциала	24	<b>Замена.</b> (на снятом дифференциале в сборе).	0,43	
<b>28 РАМА, БАМПЕРЫ И БРЫЗГОВИКИ ДВИГАТЕЛЯ</b>					
<b>28 00 РАМА АВТОМОБИЛЯ</b>					
28 00 01	Рама автомобиля	21	<b>Замена.</b> (при снятом кузове или кабине с платформой). снять агрегаты и узлы с рамы, установить	13,77	
<b>28 01 ЛОНЖЕРОНЫ И ПОПЕРЕЧИНЫ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
28 01 01	Лонжерон рамы правый (левый)	21	Замена (при снятых деталях оперения)	18,90	
28 01 06	Поперечина передней подвески двигателя	20	Снятие - установка. Снять брызговик двигателя, разгрузить передние опоры двигателя, снять поперечину, установить	1,32	
28 01 07	Удлинитель рамы правый	20	Замена	9,90	Для а/м ГАЗ-330202 и модиф.
28 01 08	Удлинитель рамы левый	20	Замена	10,90	Для а/м ГАЗ-330202 и модиф.
28 01 09	Удлинитель рамы правый	20	Замена	11,50	Для а/м ГАЗ-330232 и модиф.
28 01 10	Удлинитель рамы левый	20	Замена	12,50	Для а/м ГАЗ-330232 и модиф.
<b>28 02 БРЫЗГОВИК</b>					
28 02 02	Брызговик двигателя	20	Снятие - установка.	0,27	
<b>28 03 БАМПЕР ПЕРЕДНИЙ</b>					
28 03 13	Панель переднего буфера	20	Снятие - установка. Снять панель переднего буфера, установить	0,61	
28 03 14	Основание переднего буфера	21	Снятие - установка (при снятой панели переднего буфера).	0,36	
28 03 15	Кронштейн правый (левый)	21	Снятие - установка (при снятой панели и основания переднего буфера).	0,09	
28 03 20	Панель переднего буфера	20	Снятие - установка. Снять панель переднего буфера, установить	0,30	
28 03 21	Панель переднего буфера	40	Разборка - сборка	0,40	Для а/м NEXT
28 03 22	Кронштейн передний (правый или левый)	21	Снятие - установка (при снятой панели переднего буфера).	0,10	Для а/м NEXT
<b>28 04 БАМПЕР ЗАДНИЙ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
28 04 09	Буфер задний в сборе	20	Снятие - установка.	0,61	
28 04 10	Буфер задний правый (левый)	24	Снятие - установка (на снятом буфере заднем в сборе).	0,11	
28 04 11	Ступень подножки заднего буфера	20	Снятие - установка.	0,14	
28 04 12	Облицовка подножки заднего буфера	20	Снятие - установка.	0,07	
28 04 17	Панель заднего бампера	20	Снятие - установка.	0,30	Для каркасного автобуса ГАЗель Next
<b>28 06 БУКСИРНОЕ УСТРОЙСТВО</b>					
28 06 01	Кронштейн буксирного устройства правый (левый)	21	Снятие - установка (при снятом основании переднего буфера).	0,24	
<b>29 ПОДВЕСКА</b>					
<b>29 01 ПОДВЕСКА ПЕРЕДНЯЯ В СБОРЕ</b>					
29 01 04	Подвеска передняя в сборе	20	Снятие-установка.	4,30	Для а/м NEXT
<b>29 02 ПРУЖИНЫ ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ</b>					
29 02 06	Шарнир резинометаллический	24	Замена (на снятой рессоре, за 1 шт.).	0,25	
29 02 08	Пружина передней подвески, или прокладка пружины, или чашка опорная пружины	20	Снятие-установка. Снять колесо и амортизатор, отсоединить штангу стабилизатора от нижнего рычага, снять пружину, установить.	1,30	для а/м Соболь и Next

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
29 02 11	Рессора передняя	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить нижний конец амортизатора, разгрузить рессору, отсоединить рессору от кронштейнов, снять стремянки; снять рессору, установить.	1,80	
29 02 12	Рессора передняя	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать	1,35	
29 02 13	Кронштейн передней рессоры - задний с шарниром	20	<b>Замена</b> (на автомобиле)	0,42	
29 02 14	Болт крепления рессоры	20	<b>Замена</b> (на автомобиле)	0,32	
29 02 15	Буфер	20	<b>Замена</b> (на автомобиле)	0,27	
<b>29 04</b>	<b>СТОЙКИ И РЫЧАГИ ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ</b>				
29 04 27	Рычаги с сайлентблоками нижние правые (левые) в сборе	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять колесо и амортизатор, отсоединить штангу стабилизатора от нижнего рычага, нижние рычаги от поперечины, снять пружину, снять рычаги, установить.	1,53	Для а/м с бесшкворневой подвеской
29 04 28	Ось нижнего рычага	20	<b>Снятие-установка.</b> Поджать пружину, снять ось, установить	0,16	
29 04 29	Сайлентблок нижних рычагов	24	<b>Замена</b> (на снятых нижних правых или левых рычагах, за комплект)	0,58	Для а/м с бесшкворневой подвеской
29 04 30	Стойка передней подвески с цапфой правая (левая)	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятом колесе и ступице с тормозом в сборе). Поджать пружину, снять щит тормоза, снять стойку в сборе, установить	0,51	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
29 04 31	Рычаг с шарниром, осью и сайленблоками верхний правый (левый) в сборе	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятом колесе). Поджать пружину, снять рычаг в сборе, установить	0,43	Для а/м с бесшкворневой подвеской
29 04 32	Ось верхних рычагов	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятом верхнем рычаге), с заменой сайлентблоков	0,58	Для а/м с бесшкворневой подвеской
29 04 33	Сайлентблок верхних рычагов	24	<b>Замена</b> (на снятом верхнем рычаге), за 2 шт.	0,58	Для а/м с бесшкворневой подвеской
29 04 35	Шарнир передней подвески нижний	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять колесо, поджать пружину, отсоединить нижний рычаг от стойки, снять шарнир, установить	0,51	для а/м Соболь и Next
29 04 37	Шарнир передней подвески верхний	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять колесо, поджать пружину, отсоединить верхний рычаг от стойки, снять шарнир, установить	0,51	для а/м Соболь и Next
29 04 41	Стойка со ступицей правая (левая)	20	<b>Снятие - установка</b>	1,00	для а/м Next
29 04 42	Стойка со ступицей правая (левая)	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать	1,00	для а/м Next
<b>29 05</b>	<b>АМОРТИЗАТОРЫ ПЕРЕДНИЕ</b>				
29 05 01	Амортизатор передней подвески	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,42	
29 05 03	Амортизатор передней подвески	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать	0,88	
29 05 04	Амортизатор передней подвески	10	<b>Проверка на стенде.</b>	0,18	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
29 05 07	Палец амортизатора	20	<b>Замена.</b> Отсоединить конец амортизатора, заменить палец, установить, закрепить амортизатор	0,41	
29 05 08	Кронштейн переднего амортизатора верхний правый (левый)	20	<b>Замена.</b> Отсоединить верхний конец амортизатора, заменить кронштейн, установить, закрепить амортизатор	0,36	
29 05 09	Втулки проушины амортизатора	20	<b>Замена</b> (на автомобиле). Отсоединить конец амортизатора, заменить втулки, установить, закрепить амортизатор	0,22	
<b>29 06 СТАБИЛИЗАТОР ПОПЕРЕЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПЕРЕДНЕЙ ПОДВЕСКИ</b>					
29 06 04	Подушка штанги стабилизатора	20	<b>Снятие - установка</b> (на автомобиле, за 1 шт.).	0,14	
29 06 11	Штанга стабилизатора передней подвески	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,54	Для а/м с бесшкворневой подвеской
29 06 12	Стойка стабилизатора	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,27	Для а/м с бесшкворневой подвеской
29 06 13	Подушка стойки стабилизатора	20	<b>Замена</b> (на автомобиле, на одной стойке).	0,27	Для а/м с бесшкворневой подвеской
<b>29 12 ПРУЖИНЫ ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ</b>					
29 12 02	Рессора задняя	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать	1,35	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
29 12 14	Рессора задняя	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить нижний конец амортизатора, разгрузить рессору, отсоединить рессору от кронштейнов, снять стремянки; снять рессору, установить.	1,80	
29 12 15	Шарнир резинометаллический	24	<b>Замена</b> (на снятой рессоре, за 1 шт.).	0,25	
29 12 16	Болт крепления рессоры	20	<b>Замена</b> (на автомобиле)	0,32	
29 12 17	Кронштейн задней рессоры с шарниром задний	20	<b>Замена</b> (на автомобиле)	0,42	
29 12 18	Буфер	20	<b>Замена</b> (на автомобиле)	0,27	
<b>29 13 РЕССОРЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ</b>					
29 13 01	Рессора дополнительная	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,90	
29 13 02	Рессора дополнительная	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать	0,68	
29 13 03	Подушка подрессорника	20	<b>Замена.</b>	0,07	
<b>29 15 АМОРТИЗАТОРЫ ЗАДНИЕ</b>					
29 15 01	Амортизатор задней подвески	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять амортизатор, заменить втулки; установить	0,42	
29 15 02	Амортизатор задней подвески	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать	0,80	
29 15 03	Амортизатор задней подвески	10	<b>Проверка на стенде.</b>	0,18	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
29 15 04	Втулки проушины заднего амортизатора	20	<b>Замена</b> (на автомобиле, за 2 шт.). Отсоединить конец амортизатора, заменить втулки, установить, закрепить амортизатор	0,22	
29 15 06	Кронштейн заднего амортизатора верхний	21	<b>Замена.</b> Отсоединить верхний конец амортизатора, заменить кронштейн, установить, закрепить амортизатор	0,36	
<b>29 16 СТАБИЛИЗАТОР ПОПЕРЕЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЗАДНЕЙ ПОДВЕСКИ</b>					
<b>30 ОСЬ ПЕРЕДНЯЯ</b>					
<b>30 00 ОСЬ ПЕРЕДНЯЯ</b>					
30 00 01	Ось передняя с тормозами	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять колесо, отсоединить рулевую тягу, отсоединить скобу тормоза, снять ступицу с тормозным диском в сборе (с двух сторон); снять ось переднюю; установить	2,70	Для а/м с колесной формулой 4x2
30 00 02	Ось передняя с тормозами	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать	0,72	Для а/м с колесной формулой 4x2
<b>30 01 КУЛАКИ ПОВОРОТНЫЕ</b>					
30 01 07	Рычаг рулевой трапеции	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять колесо, отсоединить рулевую тягу от рычага, снять рычаг с поворотного кулака, очистить, проверить, установить	0,65	
30 01 08	Рычаг поворотного кулака	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять колесо, отсоединить рулевые тяги от рычага, снять рычаг с поворотного кулака, очистить, проверить, установить	0,94	
30 01 11	Кулак поворотный, шкворень, упорный подшипник	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять колесо, отсоединить рулевую тягу, отсоединить скобу тормоза, снять ступицу с тормозным диском в сборе; выбить шкворень, снять кулак поворотный и подшипник; установить	1,44	Для а/м с колесной формулой 4x2

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
30 01 12	Втулки шкворня, резиновые уплотнительные кольца	24	Замена (на снятом кулаке поворотном).	0,32	Для а/м с колесной формулой 4x2
30 01 14	Прокладка крышки шкворня	21	Замена (при снятом колесе, за 1 шт.)	0,09	Для а/м с колесной формулой 4x2
<b>31 КОЛЕСА</b>					
<b>31 01 КОЛЕСА</b>					
31 01 01	Колпак колеса	20	Снятие - установка.	0,03	
31 01 02	Колесо в сборе	20	Снятие - установка.	0,14	
31 01 03	Колесо в сборе	40	Замена диска, камеры или шины (на снятом колесе с проверкой давления)	0,39	
31 01 05	Колесо заднее наружное	20	Снятие - установка.	0,14	
31 01 06	Колесо заднее наружное и внутреннее	20	Снятие - установка.	0,24	
<b>31 03 СТУПИЦЫ ПЕРЕДНИХ КОЛЕС</b>					
31 03 01	Ступица переднего колеса с подшипниками	20	Снятие - установка. Снять колесо, отсоединить суппорт, снять ступицу с тормозным диском в сборе, промыть, установить, отрегулировать зазор в подшипниках, добавить смазку	0,77	Для а/м с колесной формулой 4x2
31 03 02	Ступица переднего колеса с подшипниками	20	Снятие - установка. Снять колесо, отсоединить суппорт, снять ступицу с тормозным диском в сборе, отсоединить тормозной диск, промыть, установить, отрегулировать зазор в подшипниках, добавить смазку	0,87	Для а/м с колесной формулой 4x4
31 03 03	Манжета ступицы переднего колеса	24	Замена (на снятой ступице).	0,14	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
31 03 05	Подшипник ступицы переднего колеса наружный	24	<b>Замена</b> (на снятой ступице). Снять подшипник, установить	0,23	
31 03 06	Подшипник ступицы переднего колеса внутренний	24	<b>Замена</b> (на снятой ступице). Снять манжету, подшипник, установить	0,36	
31 03 08	Ступица переднего колеса	08	<b>Проверка наличия смазки (при необходимости добавка).</b> Снять ступицу с колесом в сборе, проверить наличие смазки в подшипниках ступицы (при необходимости добавить), установить ступицу, отрегулировать подшипники.	0,50	Для а/м с колесной формулой 4х4
31 03 09	Ступица с подшипником в сборе	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять колесо, отсоединить суппорт, снять ступицу с тормозным диском в сборе с а/м, снять тормозной диск со ступицы, установить	1,30	Для а/м NEXT
31 03 10	Подшипник конический двухрядный с фланцем	24	<b>Замена</b> (на снятой ступице с подшипником в сборе).	0,40	Для а/м NEXT
<b>31 04 СТУПИЦЫ ЗАДНИХ КОЛЕС</b>					
31 04 01	Ступица и барабан заднего колеса с подшипниками	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять колесо, полуось, ступицу с барабаном, установить.	0,59	
31 04 03	Манжета ступицы заднего колеса	24	<b>Замена</b> (на снятой ступице).	0,14	
31 04 04	Подшипник ступицы заднего колеса внутренний	24	<b>Замена</b> (на снятой ступице). Снять манжету, подшипник, установить	0,36	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
31 04 05	Подшипник ступицы заднего колеса наружный	24	<b>Замена</b> (на снятой ступице). Снять подшипник, установить	0,23	
31 04 07	Манжета ступицы заднего колеса	11	<b>Контроль специальный</b> (при снятой ступице с барабаном в сборе). Проверить правильность установки манжеты и ее состояние, а также состояние посадочной поверхности цапфы картера заднего моста.	0,05	
<b>34 РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>					
<b>34 00 РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СБОРЕ</b>					
34 00 03	Рулевой механизм со встроенным гидроусилителем рулевого управления с шарниром	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять колесо, отсоединить шланги от рулевого механизма, тягу от сошки, шарнир от колонки, уплотнитель от щитка передка; снять рулевой механизм в сборе, установить, залить масло	3,06	Для а/м с ГУР
34 00 06	Механизм рулевого управления	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить тягу и карданный шарнир от рулевого механизма; снять рулевой механизм, установить	1,93	Для а/м без ГУР
34 00 07	Механизм рулевого управления	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать, залить масло	1,35	Для а/м без ГУР
34 00 08	Механизм рулевого управления реечного типа	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять колеса, отсоединить тяги от поворотных стоек, трубки и карданный шарнир от рулевого механизма; снять рулевой механизм в сборе с подрамника, установить, прокачать	3,50	Для а/м NEXT
<b>34 01 РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ</b>					
34 01 01	Крышка рулевого механизма	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,11	
34 01 02	Колонка рулевого управления в сборе	20	<b>Снятие - установка.</b>	1,15	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
34 01 03	Колонка рулевого управления в сборе	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,77	
34 01 04	Кожухи рулевой колонки	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,09	
34 01 06	Выключатель звукового сигнала правый (левый)	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,14	
34 01 07	Вал карданный рулевого управления	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить карданный вал от рулевой колонки и рулевого механизма, снять карданный вал, установить	0,48	
34 01 08	Вал карданный рулевого управления	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, заложить смазку, собрать	1,26	
34 01 09	Сошка рулевого управления	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятом механизме рулевого управления).	0,18	
34 01 10	Крестовина вала руля, подшипник крестовины карданного вала рулевого управления	24	<b>Замена</b> (на снятом вале, за комплект).	0,63	
34 01 12	Шарнир рулевого управления	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, заложить смазку, собрать	0,63	
34 01 14	Уплотнитель пола кабины	20	<b>Замена</b> (на автомобиле).	0,32	
34 01 16	Шарнир карданного вала нижний	24	<b>Замена</b> (на снятом вале карданном рулевого управления)	0,25	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
34 01 17	Шарнир карданного вала рулевого управления	20	Замена	0,20	
34 01 18	Шарнир карданного вала рулевого управления	24	Замена (на снятом вале карданном рулевого управления)	0,15	
34 01 20	Кольцо стопорное	24	Замена (на снятой рулевой колонке)	0,05	
<b>34 02 КОЛЕСО РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ</b>					
34 02 01	Колесо рулевое	20	Снятие - установка. Снять рулевое колесо, установить	0,42	
34 02 02	Накладка декоративная	20	Снятие - установка.	0,02	
<b>34 03 КРЕПЛЕНИЕ РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ</b>					
34 03 03	Кронштейн крепления рулевого механизма	20	Снятие - установка	0,50	
<b>34 07 НАСОС И КРЕПЛЕНИЕ НАСОСА ГУР</b>					
34 07 01	Насос рулевого гидроусилителя, кронштейн	20	Снятие - установка. Отсоединить шланги от насоса, кронштейн насоса от двигателя, снять ремень со шкива насоса, снять насос с кронштейном, отсоединить кронштейн, установить, прокачать систему	0,90	Для а/м с ГУР
34 07 02	Штуцер всасывающий насоса, кольцо уплотнительное	20	Замена (на автомобиле). Отсоединить шланг от штуцера, снять штуцер и кольцо, установить	0,29	Для а/м с ГУР
34 07 03	Перепускной клапан	20	Замена (на автомобиле). Снять, промыть, установить, прокачать систему	0,59	Для а/м с ГУР
34 07 04	Ремень насоса ГУР	20	Снятие-установка.	0,36	Для а/м с ГУР
34 07 05	Кронштейн бачка	20	Снятие-установка.	0,15	Для а/м с ГУР
<b>34 08 ТРУБОПРОВОДЫ И ШЛАНГИ ГУР</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
34 08 01	Бачок масляный гидроусилителя	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить шланги, слить масло, снять бачок, установить, прокачать систему	0,47	Для а/м с ГУР
34 08 02	Болт-штуцер сливной магистрали или кольцо уплотнительное	20	<b>Замена</b> (на автомобиле).	0,14	Для а/м с ГУР
34 08 04	Шланг нагнетательный	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить шланг от насоса и рулевого механизма, снять шланг, установить.	0,27	Для а/м с ГУР
34 08 05	Шланг сливной	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить шланг от масляного бачка и клапана управления гидроусилителя (рулевого механизма), снять шланг, установить.	0,27	Для а/м с ГУР
34 08 06	Шланг всасывающий	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить шланг от масляного бачка и насоса, снять шланг, установить.	0,59	Для а/м с ГУР
34 08 07	Наконечник сливного шланга	20	<b>Замена</b> (на автомобиле).	0,25	Для а/м с ГУР
34 08 08	Шланг нагнетательный	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить рулевой механизм от рамы, приподнять рулевой механизм, снять шланг, установить.	1,20	Для а/м ГАЗель Бизнес
<b>34 14 ТЯГИ РУЛЕВЫЕ</b>					
34 14 02	Тяга продольная рулевая в сборе	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,56	
34 14 04	Тяга поперечная рулевая с шарнирами	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить боковые тяги рулевой трапеции, снять поперечную тягу установить.	1,08	
34 14 11	Шарнир рулевых тяг	24	<b>Замена</b> (на снятой тяге, за 1 шт.).	0,35	
34 14 12	Наконечник с шарниром левый (правый)	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять колесо, отсоединить палец рулевой тяги от поворотной стойки, снять наконечник, установить	0,56	
34 14 14	Колпак защитный шарнира	20	<b>Замена</b> (на автомобиле, за 1 шт.).	0,42	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
34 14 25	Наконечник с шарниром левый (правый)	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять колесо, отсоединить палец рулевой тяги от поворотной стойки, снять наконечник, установить	0,60	Для а/м NEXT
34 14 26	Чехол внутреннего шарнира рулевого механизма	21	<b>Замена</b> (при снятом наконечнике с шарниром)	0,30	Для а/м NEXT
34 14 25	Внутренний шарнир рулевого механизма	21	<b>Замена</b> (при снятом наконечнике с шарниром)	0,50	Для а/м NEXT
<b>34 19 01 РАДИАТОР МАСЛЯНЫЙ ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЯ</b>					
34 19 01	Радиатор масляный гидроусилителя руля	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить два шланга, заглушить отверстия, снять радиатор, установить, долить масло, прокачать систему ГУР	0,75	
<b>35 ТОРМОЗА</b>					
<b>35 00 ТОРМОЗА</b>					
35 00 01	Тормоза. Гидроагрегат АБС	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить жгут проводов и трубопроводы, снять гидроагрегат, установить, прокачать	1,33	
35 00 02	АБС тормозов	11	<b>Диагностика неисправностей.</b> Определить неисправность в АБС тормозов с помощью компьютерной программы или тестера	1,00	
35 00 03	Гидропривод тормозов	05	Доливка тормозной жидкости до нормы и прокачка тормозной системы	0,20	Применяется при замене одного из элементов гидропривода тормозов
<b>35 01 ТОРМОЗА ПЕРЕДНИЕ</b>					
35 01 02	Тормоза: Щит переднего тормоза	21	<b>Снятие - установка</b> (при снятой ступице).	0,11	
35 01 03	Тормоза: Диск переднего тормоза	21	<b>Снятие - установка</b> (при снятом колесе). Отсоединить скобу, снять диск переднего тормоза, установить	0,62	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
35 01 04	Тормоза: Диск переднего тормоза	44	Ремонт. Проточить диск	0,45	
35 01 05	Тормоза: Скоба дискового тормоза правая (левая) в сборе	20	Снятие - установка.	0,41	
35 01 06	Тормоза: Скоба дискового тормоза правая (левая) в сборе	21	Снятие - установка (при снятом колесе).	0,28	
35 01 07	Тормоза: Скоба дискового тормоза правая (левая) в сборе	40	Ремонт с полной разборкой. Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность	0,60	
35 01 08	Тормоза: Колодка с накладкой дисковых тормозов	21	Замена комплекта (4 шт., при снятых колесах).	0,40	
35 01 09	Тормоза: Диск переднего тормоза	24	Снятие - установка (на снятой ступице).	0,15	
35 01 16	Тормоза: Диск переднего тормоза	21	Снятие - установка. Снять колесо, отсоединить суппорт, снять ступицу с тормозным диском в сборе с а/м, снять тормозной диск со ступицы, установить	1,30	Для а/м NEXT
<b>35 02</b>	<b>ТОРМОЗА ЗАДНИЕ</b>				
35 02 01	Тормоза: Тормоз задний в сборе правый (левый)	20	Снятие - установка. Снять колесо, тормозной барабан, отсоединить тормозную трубку, трос стояночного тормоза, снять полуось, снять тормоз в сборе, установить	2,21	
35 02 02	Тормоза: Цилиндр колесный задних тормозов в сборе	21	Снятие - установка (при снятом тормозном барабане). Отсоединить тормозную трубку, снять цилиндр, установить	0,24	
35 02 03	Тормоза: Цилиндр колесный задних тормозов в сборе	40	Ремонт с полной разборкой. Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность	0,39	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
35 02 04	Тормоза: Барабан тормозной	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять колесо, тормозной барабан, установить	0,25	
35 02 05	Тормоза: Барабан тормозной	44	<b>Ремонт.</b> Расточить барабан	0,27	
35 02 06	Тормоза: Колодки с фрикционной накладкой в сборе передняя и задняя	21	<b>Замена комплекта</b> (на 1 колесо, при снятом барабане).	0,39	
35 02 07	Тормоза: Тормозные накладки передняя и задняя	4	<b>Очистка</b> (при снятом тормозном барабане). Промыть неэтилированным бензином замасленные барабан, тормозные накладки и другие детали, просушить (естественная сушка) до полного высыхания; отшлифовать мелкой шкуркой накладки, протереть ветошью	0,12	Работа выполняется при устранении дефекта "течь манжеты полуоси заднего моста"
35 02 15	Тормоза: Барабан тормозной	21	<b>Снятие - установка</b> (при снятом колесе).	0,12	
<b>35 04</b>	<b>ПЕДАЛЬ ТОРМОЗА</b>				
35 04 01	Тормоза: Педаль тормоза	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,42	
35 04 02	Тормоза: Ось толкателя педали тормоза	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,11	
<b>35 05</b>	<b>ГЛАВНЫЙ ЦИЛИНДР ТОРМОЗОВ</b>				
35 05 01	Тормоза: Главный цилиндр тормозов	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить трубки гидропривода и датчик, снять цилиндр, установить, прокачать	1,30	
35 05 02	Тормоза: Главный цилиндр тормозов	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность	0,63	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
35 05 03	Тормоза: Бачок главного цилиндра тормозов	20	Снятие - установка.	0,27	
<b>35 06</b>	<b>ТРУБОПРОВОДЫ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ</b>				
35 06 01	Тормоза. Трубка, шланг, муфта соединительная	20	Снятие - установка.	0,20	
35 06 02	Тормоза. Тройник трубопровода.	20	Снятие - установка.	0,27	
<b>35 08</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ РУЧНЫМ ТОРМОЗОМ</b>				
35 08 02	Тормоза: Рычаг привода стояночного тормоза с тросом в сборе	20	Снятие - установка. Отсоединить передний трос, снять чехол; снять рычаг, очистить, проверить, установить	0,39	
35 08 03	Тормоза: Трос привода стояночного тормоза передний в сборе	20	Снятие - установка. Снять чехол рычага; снять трос, установить	0,18	
35 08 04	Тормоза: Уравнитель троса	20	Снятие - установка.	0,14	
35 08 07	Тормоза: Трос задний привода стояночного тормоза	20	Снятие - установка. Снять колесо, тормозной барабан, трос, установить	0,62	
35 08 08	Тормоза: Трос задний привода стояночного тормоза	21	Снятие - установка (при снятом барабане).	0,22	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
35 08 09	Тормоза: Трос привода стояночного тормоза передний в сборе	20	<b>Снятие - установка</b> Снять сиденье водителя, чехол рычага; снять трос, установить	0,50	Для а/м с треместной кабиной
<b>35 10 ВАКУУМНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ</b>					
35 10 01	Тормоза: Усилитель вакуумный тормозов	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить главный тормозной цилиндр, отсоединить шланг, снять вакуумный усилитель, отрегулировать длину штока, установить	1,26	
35 10 02	Тормоза: Вакуумный усилитель тормозов	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	1,62	
35 10 03	Тормоза: Шланг вакуумного усилителя тормозов	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,13	
35 10 04	Тормоза: Усилитель вакуумный с главным цилиндром тормозов и бачком в сборе	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить трубки гидропривода, снять усилитель вакуумный с ГТЦ в сборе, установить, прокачать тормоза	1,40	Для а/м ГАЗель+
<b>35 35 РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ТОРМОЗОВ</b>					
35 35 01	Тормоза: Регулятор давления тормозов	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить трубопроводы, снять регулятор, очистить, установить, отрегулировать, прокачать	1,06	
35 35 02	Тормоза: Регулятор давления тормозов	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить, испытать на герметичность	0,37	
35 35 03	Тормоза: Пружина нагрузочная	20	<b>Снятие - установка.</b> Отсоединить стойку регулятора от моста, снять пружину со стойкой в сборе, разъединить, соединить, установить, отрегулировать	0,18	
35 35 04	Тормоза: Стойка регулятора в сборе	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,11	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
35 35 05	Тормоза: Втулка	24	Замена (за 1 шт., на снятой стойке регулятора)	0,05	
<b>37 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>					
<b>37 03 БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ</b>					
37 03 02	Аккумуляторная батарея	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять аккумуляторную батарею, установить	0,17	
<b>37 04 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ</b>					
37 04 01	Выключатель зажигания	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять выключатель зажигания, установить	0,54	
<b>37 09 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ</b>					
37 09 01	Переключатель стеклоподъемника	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять переключатель, установить	0,10	
37 09 02	Центральный переключатель света	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять переключатель, установить	0,50	
37 09 03	Переключатель указателей поворота	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять переключатель, установить	0,88	
37 09 08	Переключатель вентилятора отопителя	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять переключатель, установить	0,18	
37 09 11	Переключатель стеклоочистителя	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять переключатель, установить	0,88	
37 09 12	Переключатель корректора фар	20	Снятие-установка. Снять надставку панели приборов, отсоединить провода, снять переключатель, установить, проверить	0,32	
37 09 15	Выключатель диагностики АБС	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять выключатель, установить, проверить	0,32	
37 09 16	Переключатель вида топлива	20	Проверка и замена	0,15	Для а/м с ГБО
37 09 17	Блок переключателей	20	Проверка и замена	0,20	
<b>37 10 ВЫКЛЮЧАТЕЛИ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
37 10 01	Выключатель аварийной сигнализации	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять выключатель, установить	0,39	
37 10 05	Регулятор освещенности приборов	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять надставку панели приборов, отсоединить провода, снять регулятор, установить, проверить	0,32	
37 10 06	Выключатель сигнализатора, лампы стояночного тормоза	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять выключатель, проверить, установить	0,32	
37 10 09	Выключатель света заднего хода	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять выключатель, проверить, установить	0,18	
37 10 10	Датчик подсветки вещевого ящика, магнит	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять датчик, магнит, установить, проверить	0,23	
37 10 13	Выключатель освещения салона	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,32	
37 10 14	Выключатель заднего противотуманного света	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,32	
37 10 17	Выключатель проверки контрольных ламп	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять выключатель, установить, проверить	0,32	
37 10 18	Выключатель "массы"	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять выключатель, установить, проверить	0,20	
<b>37 11</b>	<b>ФАРЫ ГОЛОВНЫЕ</b>				
37 11 02	Лампа фары	20	<b>Замена.</b> Заменить лампу	0,07	
37 11 03	Фара правая (левая)	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять бампер, панель облицовки радиатора, отсоединить провода, снять фару, установить, проверить	1,08	Для рестайлинговых а/м
<b>37 14</b>	<b>ПЛАФОНЫ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА</b>				

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
37 14 02	Плафон освещения подножки, лампа	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять плафон, проверить, установить, проверить	0,14	
37 14 04	Плафон салона	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять плафон, проверить, установить, проверить	0,14	
37 14 05	Блок плафонов	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,14	
37 14 06	Светильник АБЭП	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,32	
37 14 07	Лампа освещения салона	20	<b>Замена.</b> Заменить лампу	0,14	
37 14 10	Плафон вещевого ящика	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять плафон, проверить, установить, проверить	0,14	
37 14 11	Лампа СИЕУ.453754.009	20	<b>Замена.</b> Снять светильник, снять стекло-рассеиватель, заменить лампу, установить, проверить.	0,10	
<b>37 15 ЛАМПЫ ПЕРЕНОСНЫЕ, ПОДКАПОТНЫЕ</b>					
37 15 01	Фонарь освещения под капотом	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять фонарь, установить, проверить	0,13	
37 15 02	Лампа А12-10 подкапотная	20	<b>Замена.</b> Заменить лампу	0,07	
37 15 04	Розетка	24	<b>Замена</b> (на снятом среднем каркасе в сборе).	0,05	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
<b>37 16 ФОНАРИ ЗАДНИЕ</b>					
37 16 02	Фонарь задний правый (левый)	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять фонарь, установить	0,59	
37 16 08	Лампа заднего фонаря	20	<b>Замена.</b> Заменить лампу	0,07	
<b>37 17 ФОНАРЬ ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА</b>					
37 17 02	Фонарь освещения номерного знака	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять фонарь, проверить, установить, проверить	0,15	
<b>37 18 КОРРЕКТОР ФАР</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
37 18 01	Электромеханический корректор фар	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять корректор, установить	0,50	
37 18 02	Электропривод корректора фар	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять электропривод, установить, проверить	0,32	
37 18 03	Блок управления корректора фар	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять блок управления, установить, проверить	0,23	
37 18 04	Комплект гидрокорректора	20	<b>Замена</b>	0,47	
<b>37 20 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СИГНАЛА ТОРМОЖЕНИЯ</b>					
37 20 01	Выключатель сигнала торможения	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять выключатель, проверить, установить	0,25	
<b>37 21 СИГНАЛЫ ЗВУКОВЫЕ</b>					
37 21 01	Звуковой сигнальный прибор	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять звуковой сигнальный прибор, установить, проверить	0,27	
37 21 02	Звуковой сигнальный прибор	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятой панель переднего буфера). Отсоединить провода, снять звуковой сигнальный прибор, установить, проверить	0,10	Для а/м NEXT и Бизнес
<b>37 22 ПРЕДОХРАНИТЕЛИ</b>					
37 22 01	Блок предохранителей на 30А и 60А	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять блок предохранителей, установить	0,27	
37 22 05	Блок плавких предохранителей	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,32	
37 22 06	Предохранитель плавкий	20	<b>Замена</b>	0,05	
<b>37 24 ЭЛЕКТРОПРОВОДА</b>					
37 24 01	Гнездо штекерное	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять гнездо, установить	0,18	
37 24 11	Жгут 31	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,63	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
37 24 13	Жгут 38	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять жгут, проверить, установить, проверить	1,89	
37 24 15	Провод стартерный (провод 50 от АБ к стартеру)	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять провод, проверить, установить, проверить	0,18	
37 24 22	Провод от АБ на корпус (провод "массы" АБ)	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять провод, проверить, установить	0,11	
37 24 26	Жгут 185	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять жгут, проверить, установить, проверить	0,86	
37 24 27	Жгут 186	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять жгут, проверить, установить, проверить	0,50	
37 24 37	Жгут АБС в сборе	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить жгут, снять, проверить, установить, проверить	1,15	
37 24 38	Жгут 1	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятой панели приборов). Снять жгут, проверить, установить	0,45	
37 24 39	Жгут 2	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятой панели приборов). Снять жгут, проверить, установить	0,45	
37 24 41	Жгут по раме	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	1,80	
37 24 42	Провод 44	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,11	
37 24 43	Провод 53 "массы" РМ или РП	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,23	
37 24 44	Провод "массы" реле стартера	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,18	
37 24 46	Жгут 99	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять жгут, проверить, установить	1,80	
37 24 47	Провод стартера	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,11	
37 24 48	Провод генератора	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,11	
37 24 49	Провод выключателя батареи	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,11	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
37 24 50	Провод от выключателя батареи на "массу"	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,11	
37 24 51	Провод на "массу"	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,11	
37 24 52	Провод от кронштейна стартера на "массу"	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,11	
37 24 53	Провод от блока к картеру двигателя	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять, проверить и установить	0,11	
37 24 61	Жгут проводов панели приборов	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой панели приборов, при снятом каркасе панели приборов). Снять жгут проводов, установить	0,50	
37 24 62	Жгут подкапотный	20	<b>Проверка и замена</b> (для а/м Next - при снятой панели приборов)	1,30	
37 24 63	Жгут проводов панели приборов	20	<b>Снятие-установка</b> (на снятой панели приборов). Снять жгут проводов, установить	0,60	Для а/м NEXT
37 24 64	Жгут 18	20	<b>Проверка и замена</b>	0,70	Для а/м с блокируемым дифференциалом
<b>37 25 ПРИКУРИВАТЕЛЬ</b>					
37 25 01	Прикуриватель 11.3725	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять прикуриватель, отсоединить провода, установить	0,42	
37 25 06	Лампа А12-3-1 освещения комбинации приборов и гнезда прикуривателя	20	<b>Замена.</b> Снять комбинацию приборов, заменить лампу, установить, проверить	0,65	
<b>37 26 УКАЗАТЕЛЬ ПОВОРОТА</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
37 26 04	Указатель поворота боковой	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять боковой указатель поворота, отсоединить провода, проверить, установить	0,23	
37 26 05	Указатель поворота передний левый (правый)	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять указатель поворота, отсоединить провода, проверить, установить, проверить	0,34	
37 26 06	Лампа переднего габаритного света фар, боковых указателей поворота	20	<b>Замена.</b> Заменить лампу	0,07	
37 26 08	Лампа переднего и заднего указателей поворота, света заднего хода, сигнала торможения и противотуманного света задних фонарей	20	<b>Замена.</b> Заменить лампу	0,07	
<b>37 31</b>	<b>УКАЗАТЕЛИ ГАБАРИТОВ</b>				
37 31 01	Лампа А12-4-1 переднего габаритного света фар, боковых указателей поворота	20	<b>Замена.</b> Заменить лампу	0,07	
37 31 02	Лампа А12-5 фонаря номерного знака и габаритного света задних фонарей	20	<b>Замена.</b> Заменить лампу	0,07	
<b>37 34</b>	<b>КОММУТАТОР</b>				
37 34 01	Коммутатор	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять коммутатор, установить, проверить	0,15	Для авт. С дв. ЗМЗ-402

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
<b>37 41 КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ</b>					
37 41 01	Клапан электромагнитный	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять клапан, установить, проверить	0,23	
<b>37 43 ФАРЫ ПРОТИВОТУМАННЫЕ</b>					
<b>37 47 РЕЛЕ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>					
37 47 01	Прерыватель указателей поворота	20	Снятие-установка. Снять прерыватель, проверить, установить	0,39	
37 47 04	Реле-прерыватель стеклоочистителя	20	Снятие-установка. Снять реле, проверить, установить	0,31	
37 47 05	Реле 85.3747 (90.3747-10, 113.3747-10)	20	Снятие-установка. Снять реле, проверить, установить	0,31	
37 47 06	Реле стартера	20	Снятие-установка. Снять реле, проверить, установить	0,31	
37 47 07	Реле стеклоочистителя, эл.вентилятора, АБС, ближнего, дальнего, противотуманного света фар, звуковых сигналов	20	Замена (за 1 шт.)	0,05	
<b>37 63 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ</b>					
37 63 01	Блок управления системы управления двигателем	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять блок, проверить, установить	0,32	Для авт. с дв. ЗМЗ-4062, 4063, 4052 и 2,4L ф.Крайслер
37 63 03	Блок управления ЭПХХ	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять блок, проверить, установить	0,230	Для авт. с дв. ЗМЗ-402
37 63 06	Жгут системы управления двигателем	20	Снятие-установка. Отсоединить комбинацию приборов, снять жгут, проверить и установить	0,86	Для авт. с дв. ЗМЗ-4062, 4052; 2,4L ф.Крайслер

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
37 63 07	Жгут системы управления двигателем	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить комбинацию приборов, снять жгут, проверить и установить	0,86	
37 63 14	Блок управления системы управления двигателем	17	<b>Перепрограммирование</b>	0,30	
37 63 15	Блок управления системы управления двигателем	11	<b>Диагностика неисправностей.</b> Определить неисправность в системе управления двигателем	0,50	
37 63 16	Блоки управления системы ГБО	11	<b>Диагностика неисправностей.</b> Определить неисправность в системе управления ГБО	0,50	Для а/м с ГБО
37 63 17	Блок управления системы управления двигателем	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять блок КМСУД, установить, проверить	0,50	
37 63 18	Блок управления газовый	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять газовый блок, установить, проверить	0,32	Для а/м с ГБО
37 63 19	Датчик давления	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, шланги, снять датчик, установить	0,15	Для а/м с ГБО
37 63 20	Жгут 583 (переключатель вида топлива - жгут КМСУД)	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой панели приборов, при снятом каркасе панели приборов). Снять жгут проводов, установить	0,25	Для а/м с ГБО
37 63 21	Жгут 584 (мультиклапан - указатель уровня газа - жгут КМСУД)	20	<b>Замена</b>	0,20	Для а/м с ГБО
<b>37 69</b>	<b>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ</b>				

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
37 69 01	Модуль управления светом	20	Проверка и замена	0,10	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
<b>38 ПРИБОРЫ И ДАТЧИКИ</b>					
38 00 01	Датчик скорости	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять датчик, установить	0,18	
38 00 02	Датчик ABS передний	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять датчик, установить, проверить	0,32	
38 00 03	Датчик ABS задний	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять датчик, установить, проверить	0,32	
38 00 05	Комбинация приборов	20	Снятие-установка. Снять накладку, комбинацию приборов, отсоединить провода, установить, проверить	0,54	
38 00 06	Прерыватель контрольной лампы ручного тормоза	20	Снятие-установка. Снять прерыватель, установить	0,14	
38 00 07	Датчик указателя уровня топлива	20	Снятие-установка	0,36	
38 00 08	Датчик аварийного уровня тормозной жидкости	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять датчик, установить	0,14	
38 00 09	Датчик массового расхода воздуха	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять датчик, установить, проверить	0,14	
38 00 10	Датчик абсолютного давления	20	Снятие-установка. Отсоединить провода, снять датчик, установить	0,10	Для а/м с двиг. 3МЗ-4061, 4063 и 2,4L ф.Крайслер
38 00 13	Датчик включения электровентиллятора	21	Снятие-установка (при слитой охлаждающей жидкости). Отсоединить провода, снять датчик, установить	0,14	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
38 00 14	Датчик сигнализатора перегрева охлаждающей жидкости	21	<b>Снятие-установка</b> (при слитой охлаждающей жидкости). Отсоединить провода, снять датчик, установить	0,14	
38 00 20	Датчик указателя температуры охлаждающей жидкости	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять, установить датчик	0,07	
38 00 21	Датчик сигнализатора температуры охлаждающей жидкости	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять, установить датчик	0,07	
38 00 23	Датчик давления масла	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить провода, снять, установить датчик	0,09	
38 00 25	Лампа А12-3-1 освещения комбинации приборов и гнезда прикуривателя	20	<b>Замена.</b> Заменить лампу	0,65	
38 00 26	Датчик кислорода	20	<b>Замена.</b> Отсоединить провода, заменить датчик.	0,10	
38 00 27	Датчик температуры наддувочного воздуха	20	<b>Замена.</b> Отсоединить провода, заменить датчик.	0,07	
38 00 33	Ротор зубчатый	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой ступице в сборе).	0,30	
38 00 44	Блок управления системой блокировки дверей	20	<b>Замена</b>	0,40	Для а/м NEXT
38 00 45	Датчик неровной дороги	20	<b>Проверка и замена</b>	0,10	
<b>44</b>	<b>ОБОРУДОВАНИЕ ГАЗОВОЕ</b>				

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
<b>44 01 Баллоны газового оборудования</b>					
44 01 01	Баллон газовый	20	<b>Снятие-установка.</b> Слить (или выработать) газ из баллона, отсоединить провода, снять баллон в сборе с арматурой, установить, проверить на герметичность	2,00	Для а/м с ГБО
44 01 02	Арматура газового баллона (мультиклапан, заправочное устройство)	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятом баллоне газовом)	0,50	Для а/м с ГБО
44 01 03	Мультиклапан (прокладка)	20	<b>Замена.</b> Слить газ (или выработать) из баллона, отсоединить провода, снять мультиклапан (прокладку), установить, проверить на герметичность	1,50	Для а/м с ГБО
44 01 04	Устройство заправочное выносное	20	<b>Замена</b> (с проверкой на герметичность)	0,30	Для а/м с ГБО
44 01 05	Катушка (соленоид) мультиклапана	20	<b>Замена</b>	0,40	Для а/м с ГБО
44 01 06	Крышка заправочного устройства	20	<b>Замена</b>	0,05	Для а/м с ГБО
44 01 07	Ниппель	20	<b>Замена</b> (с проверкой на герметичность)	0,25	Для а/м с ГБО
44 01 08	Кронштейны крепления газового баллона	20	<b>Замена.</b> Выработать газ из системы ГБО, установить опору под баллон, ослабить хомуты крепления баллона, последовательно заменить кронштейны баллона	0,60	Для а/м с ГБО
<b>44 02 Редуктор газового оборудования</b>					
44 02 01	Редуктор газовый в сборе	20	<b>Снятие - установка.</b> Выработать газ, слить охлаждающую жидкость, отсоединить провода и шланги, снять редуктор, установить, проверить на герметичность	1,30	Для а/м с ГБО
44 02 02	Редуктор газовый в сборе	40	<b>Разборка - сборка</b> (с заменой дефектных деталей)	0,40	Для а/м с ГБО

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
44 02 03	Фильтр (жидкая фаза), уплотнительные кольца	20	Замена (с проверкой на герметичность)	0,30	Для а/м с ГБО
44 02 04	Фильтр (газовая фаза) с зажимами.	20	Замена (с проверкой на герметичность)	0,30	Для а/м с ГБО
44 02 05	Рампа газовых форсунок с датчиком температуры	20	Снятие - установка. Выработать газ, отсоединить провода и шланги, снять рампу, установить, проверить на герметичность	0,80	Для а/м с ГБО
44 02 06	Рампа газовых форсунок с датчиком температуры	40	Разборка - сборка (с заменой дефектных деталей)	0,10	Для а/м с ГБО
44 02 07	Датчик температуры (на редукторе)	20	Замена	0,20	Для а/м с ГБО
<b>44 08</b>	<b>Трубопроводы газового оборудования</b>				
44 08 01	Трубка от газового баллона к редуктору	20	Снятие - установка (с проверкой на герметичность)	1,00	Для а/м с ГБО
44 08 02	Трубка от заправочного устройства к мультиклапану	20	Снятие - установка (с проверкой на герметичность)	0,30	Для а/м с ГБО
44 08 03	Шланг, внутренний диаметр 15 мм, длина 750 мм (подачи воды к редуктору)	21	Снятие - установка (при слитой охлаждающей жидкости)	0,17	Для а/м с ГБО
44 08 04	Шланг, внутренний диаметр 15 мм, длина 1100 мм (отвода воды от редуктора)	21	Снятие - установка (при слитой охлаждающей жидкости)	0,17	Для а/м с ГБО

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
44 08 05	Шланг, внутренний диаметр 12 мм, длина 275 мм (от редуктора к фильтру и от фильтра к рампе)	20	Снятие - установка (с проверкой на герметичность)	0,25	Для а/м с ГБО
44 08 06	Шланг, внутренний диаметр 5 мм	20	Снятие - установка (за 1 шт., с проверкой на герметичность)	0,25	Для а/м с ГБО
44 08 07	Тройник	20	Снятие - установка (с проверкой на герметичность)	0,30	Для а/м с ГБО
<b>44 10</b>	<b>Указатель уровня сниженного газа</b>				
44 10 01	Указатель уровня газа с деталями крепления	20	Замена (с проверкой на герметичность)	0,40	Для а/м с ГБО
<b>50</b>	<b>КУЗОВ</b>				
<b>50 00</b>	<b>КУЗОВ В СБОРЕ</b>				
50 00 01	Кузов окрашенный без обивки	20	Замена.	92,80	Для автофургонов
50 00 02	Кузов окрашенный и обитый с сиденьями в сборе	20	Замена.	15,73	Для легковых автомобилей, автобусов и автофургонов
50 00 03	Кузов окрашенный без обивки	20	Замена.	102,60	Для легковых автомобилей, автобусов
50 00 05	Кабина окрашенная и обитая	20	Замена.	12,87	Для автомобилей с платформой
50 00 06	Кабина окрашенная без обивки	20	Замена	73,80	Для автомобилей с платформой
<b>51</b>	<b>ПОЛ КУЗОВА</b>				
<b>51 01</b>	<b>ДЕТАЛИ ПОЛА</b>				
<b>51 09</b>	<b>КОВРИКИ ПОЛА И БАГАЖНИКА</b>				

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
51 09 01	Уплотнитель кожуха пола под рычаг КП	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять рукоятку рычага КП, снять уплотнитель, установить	0,19	
51 09 05	Коврики пола кабины	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятых сиденьях)	0,61	
51 09 06	Коврик пола салона	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятых сиденьях)	0,41	Для автофургонов
51 09 07	Коврик пола салона	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятых сиденьях)	0,51	Для автобусов
51 09 19	Крышка настила подножки в количестве	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,01	Для а/м NEXT
<b>52 ОКНО ВЕТРОВОЕ И ЗАДНЕЕ</b>					
<b>52 05 СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ И ПРИВОД</b>					
52 05 01	Стеклоочиститель	24	<b>Снятие - установка.</b> Снять рычаги стеклоочистителя, панель передка нижнюю, снять стеклоочиститель, установить	0,77	
52 05 03	Стеклоочиститель	40	<b>Ремонт</b> (снятого).	0,54	
52 05 05	Рычаг стеклоочистителя	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,11	
52 05 07	Щетка стеклоочистителя	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,02	
<b>52 06 СТЕКЛО И УПЛОТНИТЕЛЬ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА</b>					
52 06 05	Стекло ветрового окна	20	<b>Замена.</b>	3,00	
52 06 06	Стекло ветрового окна	20	<b>Замена.</b>	4,50	Для каркасного автобуса ГАЗель Next
<b>52 08 ОМЫВАТЕЛЬ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА И ФАР</b>					
52 08 03	Стеклоомыватель	20	<b>Снятие-установка.</b> С проверкой работы	0,23	
52 08 07	Жиклер омывателя	20	<b>Снятие - установка.</b> С регулировкой жиклеров	0,09	
52 08 08	Трубка	20	<b>Снятие - установка</b> (за 1 шт).	0,11	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
52 08 09	Омыватель	20	Снятие - установка (за 1 шт). Снять расширительный бачок, отсоединить гидроагрегат АБС от кронштейна, снять кронштейн, омывать, установить	0,80	Для а/м с омывателем повышенной емкости и с АБС
52 08 10	Омыватель	20	Снятие - установка (за 1 шт). Снять расширительный бачок, отсоединить гидроагрегат АБС от кронштейна, снять кронштейн, остединить 2 тормозные трубки, снять омывать, установить, прокачать тормоза	1,30	Для а/м с омывателем повышенной емкости и с АБС
52 08 11	Клипса	20	Снятие - установка.	0,02	Для а/м NEXT
52 08 12	Держатель трубки	20	Снятие - установка.	0,02	Для а/м NEXT
52 08 13	Электронасос омывателя	20	Снятие - установка.	0,15	Для а/м NEXT
<b>53 ПЕРЕДОК КУЗОВА</b>					
<b>53 01 ПАНЕЛЬ ПЕРЕДКА НИЖНЯЯ</b>					
53 01 01	Панель передка нижняя	20	Снятие - установка. Снять рычаги стеклоочистителя, снять панель передка нижнюю, установить	0,41	
53 01 03	Облицовка наружной панели передка нижняя	20	Снятие - установка. Снять рычаги стеклоочистителя, снять панель передка нижнюю, установить	0,41	
<b>53 02 ОБИВКА ПЕРЕДКА</b>					
53 02 01	Обивка передка боковая правая (левая)	20	Снятие - установка.	0,10	
53 02 02	Изоляция щитка передка	21	Снятие - установка (при снятой панели приборов)	0,86	
<b>53 03 ЯЩИК ВЕЩЕВОЙ</b>					
53 03 01	Ящик вещевого	20	Снятие - установка.	0,10	
53 03 02	Дверца вещевого ящика	20	Снятие - установка.	0,04	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
53 03 03	Ящик вещевой нижний	20	Снятие - установка.	0,10	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
53 03 04	Крышка вещевого ящика нижнего	20	Снятие - установка.	0,04	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
53 03 05	Ящик вещевой верхний	20	Снятие - установка.	0,05	Для а/м ГАЗель Бизнес и Next
53 03 05	Декоративная накладка	20	Снятие - установка (за 1 шт.)	0,02	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
<b>53 25 ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ</b>					
53 25 01	Панель приборов в сборе	20	Снятие - установка. Со с/у верхнего и нижнего кожуха рулевой колонки, передней пепельницы, боковин, блока реле, с отсоединением жгута проводов.	2,90	
53 25 05	Облицовка комбинации приборов	20	Снятие - установка.	0,05	
53 25 10	Панель приборов в сборе с отопителем	20	Снятие - установка. Слить охлаждающую жидкость, отсоединить шланги отопителя, снять накладки стоек, переключатель света и подстаканник, опустить рулевую колонку, отсоединить провода, снять панель приборов, установить	3,70	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
53 25 11	Панель приборов в сборе с отопителем	40	Ремонт с полной разборкой (без разборки отопителя и др. сборочных единиц). Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать	2,50	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
53 25 12	Средний каркас панели приборов	20	Снятие - установка. Снять нижний кожух, облицовки, пепельницу с подстаканниками, блок управлени ОВУ, средний каркас в сборе, установить	0,25	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
53 25 13	Каркас панели приборов	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой панели приборов в сборе с отопителем). Снять комбинацию панели приборов, накладки, вещежные ящики, облицовки и др. детали, каркас, установить	1,40	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
53 25 14	Дефростер передний	20	<b>Снятие - установка</b>	0,10	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
53 25 15	Кожух панели приборов (нижний)	20	<b>Снятие - установка</b>	0,05	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
53 25 16	Держатель мобильного телефона	20	<b>Снятие - установка.</b> Снять нижний кожух панели приборов, держатель, установить	0,15	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
53 25 17	Крышка монтажного блока	20	<b>Снятие - установка</b>	0,03	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
53 25 18	Панель приборов в сборе с отопителем	20	<b>Снятие - установка.</b> Слить охлаждающую жидкость, отсоединить шланги отопителя и кондиционера, снять накладку стоек, переключатель света и подстаканник, опустить рулевую колонку, отсоединить провода, снять панель приборов, установить (без откачки и заправки)	4,00	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г. и кондиционером
53 25 19	Панель приборов в сборе	20	<b>Снятие - установка.</b>	2,70	Для а/м NEXT
53 25 20	Облицовка панели приборов центральная	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,05	Для а/м NEXT
53 25 21	Заглушка	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,01	Для а/м NEXT
<b>54 03</b>	<b>ОКНО БОКОВОЕ</b>				

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
54 03 01	Стекло сдвижной двери (окон боковин), уплотнитель	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять стекло с уплотнителем, установить	0,50	Для автобусов и автофургонов
54 03 02	Стекло окна боковины	20	<b>Замена</b>	1,80	Для каркасного автобуса ГАЗель Next
54 03 03	Стекло окна боковины нижнее			1,50	Для каркасного автобуса ГАЗель Next
<b>54 13 ЛЮКИ БОКОВИНЫ</b>					
54 13 01	Крышка люка боковины с петлей	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,24	
<b>56 ЗАДОК КУЗОВА</b>					
<b>56 01 ДЕТАЛИ ЗАДКА</b>					
56 01 01	Буфер крышки багажника и люка заднего крыла	20			
<b>56 02 ОБИВКА ЗАДКА</b>					
56 02 02	Обивка перегородки (правая, левая)	20	<b>Снятие-установка</b>	0,23	Для автобусов
56 02 03	Обивка задка в сборе	20	<b>Снятие-установка</b>	1,35	
<b>56 03 ОКНО ЗАДКА</b>					
56 03 05	Стекло перегородки	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,50	
56 03 06	Стекло окна задка	20	<b>Замена</b>	1,60	Для каркасного автобуса ГАЗель Next
<b>57 КРЫША КУЗОВА</b>					
<b>57 02 ОБИВКА КРЫШИ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
57 02 02	Обивка крыши кабины	20	Снятие - установка.	1,35	Для а/м с бортовой платформой
57 02 03	Обивка крыши	20	Снятие - установка.	2,52	Для автофургонов
57 02 04	Обивка крыши	20	Снятие-установка.	3,87	Для автобусов
57 02 05	Консоль потолочная	20	Снятие-установка.	0,25	Для а/м NEXT
<b>57 13 ЛЮКИ КРЫШИ</b>					
57 13 01	Стекло вентиляционного люка крыши	20	Снятие-установка.	0,24	
57 13 02	Люк аварийно-вентиляционный	20	Снятие-установка.	2,20	
<b>61 ДВЕРЬ ПЕРЕДНЯЯ</b>					
<b>61 00 ДВЕРЬ ПЕРЕДНЯЯ ПРАВАЯ (ЛЕВАЯ)</b>					
61 00 01	Дверь передняя правая (левая)	20	Снятие - установка (с подгонкой по проему).	1,17	
61 00 02	Дверь передняя правая (левая)	12	Подгонка по проему	0,25	
<b>61 02 ОБИВКА ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ</b>					
61 02 01	Обивка передней двери	20	Снятие-установка. Снять ручки, обивку, установить	0,54	
61 02 06	Карман двери правый (левый)	20	Снятие - установка	0,15	Для а/м NEXT
<b>61 03 СТЕКЛО ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ</b>					
61 03 01	Стекло опускаемое передней двери	21	Снятие-установка (при снятой обивке двери). Снять и установить стекло	0,50	
61 03 02	Стекло неподвижное передней двери	20	Снятие-установка. Снять уплотнитель, стекло, установить	0,50	
61 03 03	Уплотнитель опускаемого стекла	21	Снятие-установка (при снятом опускаемом стекле). Снять и установить уплотнитель опускаемого стекла	0,14	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
61 03 04	Желобок опускного стекла боковой	21	Снятие-установка (при снятом опускном стекле). Снять и установить желобок опускного стекла	0,18	
<b>61 04 СТЕКЛОПОДЪЕМНИК ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ</b>					
61 04 01	Стеклоподъемник передней двери правый (левый)	21	Снятие-установка (при снятой обивке двери). Снять и установить стеклоподъемник передней двери	0,41	
61 04 03	Ручка стеклоподъемника	20	Снятие-установка. Снять и установить ручку	0,05	
<b>61 05 ЗАМОК И РУЧКА ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ</b>					
61 05 01	Привод замка двери внутренний правый (левый)	20	Снятие-установка. Снять, установить	0,18	
61 05 05	Запорный механизм двери правый (левый)	20	Снятие-установка	0,18	
61 05 06	Рычажный механизм замка двери правый (левый)	21	Снятие-установка (при снятой обивке двери). Снять механизм, установить	0,23	
61 05 09	Выключатель замка двери с ключами в сборе	21	Снятие-установка (при снятой обивке двери). Снять выключатель, установить	0,14	
61 05 10	Ручка двери наружная правая (левая)	20	Снятие-установка. Снять ручку, установить	0,23	
<b>61 06 НАВЕСКА И ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ</b>					
61 06 03	Ограничитель передней двери в сборе	21	Снятие-установка (при снятой обивке двери). Снять и установить ограничитель передней двери	0,32	
61 06 04	Фиксатор двери правый (левый)	20	Снятие-установка. Снять и установить фиксатор двери, проверить	0,27	
<b>61 07 УПЛОТНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
61 07 02	Кант проема двери	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять накладку порога, кант, установить	0,96	
61 07 03	Шип фиксатора двери	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять и установить шип фиксатора двери	0,05	
61 07 04	Уплотнитель передней двери	20	<b>Замена.</b> Заменить уплотнитель	0,25	
<b>68</b>	<b>СИДЕНЬЯ</b>				
<b>68 00</b>	<b>СИДЕНЬЕ ВОДИТЕЛЯ</b>				
68 00 01	Сиденье водителя	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,32	
68 00 02	Кронштейн крепления сиденья передний верхний	21	<b>Замена</b> (при снятом сиденье).	0,07	
68 00 04	Облицовка сиденья правая (левая)	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,11	
68 00 05	Облицовка сидений передняя	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,09	
68 00 06	Облицовка нижняя правая (левая)	20	<b>Снятие - установка.</b>	0,11	
<b>68 03</b>	<b>ПОДУШКА СИДЕНЬЯ ВОДИТЕЛЯ</b>				
68 03 01	Подушка сиденья водителя	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятом сиденье).	0,27	
68 03 02	Подушка сиденья водителя	20	<b>Снятие - установка</b>	0,05	Для а/м NEXT
68 03 03	Направляющие подушки сиденья водителя	20	<b>Снятие - установка</b>	0,10	Для а/м NEXT
68 03 04	Каркас подушки сиденья	20	<b>Снятие - установка</b>	0,20	Для а/м NEXT

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
68 03 05	Нерегулируемое основание	20	Снятие - установка	0,35	Для а/м NEXT
<b>68 04 МЕХАНИЗМ РЕГУЛИРОВАНИЯ СИДЕНИЙ</b>					
68 04 01	Механизм регулирования сидений	24	Снятие - установка (на снятом сиденье).	0,18	
68 04 02	Механизм регулирования сидений	24	Ремонт (снятого).	1,15	
<b>68 05 СПИНКА СИДЕНЬЯ ВОДИТЕЛЯ</b>					
68 05 01	Спинка сиденья водителя	20	Снятие - установка	0,27	
68 05 02	Шарнир спинки сиденья водителя правый (левый)	20	Замена.	1,17	
68 00 07	Обивка спинки сиденья	20	Замена	0,15	Для а/м NEXT
68 00 08	Элемент обогрева спинки	20	Замена	0,20	Для а/м NEXT
68 00 09	Рукоятка спинки	20	Замена	0,02	Для а/м NEXT
68 00 10	Фиксация спинки	20	Снятие - установка	0,50	Для а/м NEXT
<b>68 08 ПОДГОЛОВНИК СИДЕНИЙ</b>					
68 08 01	Подголовник сидений	20	Снятие - установка	0,05	
<b>68 10 СИДЕНЬЕ ПЕРЕДНЕЕ</b>					
68 10 01	Сиденье переднее одноместное	20	Снятие - установка.	0,32	
68 10 02	Сиденье переднее двухместное	20	Снятие - установка.	0,41	

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
68 10 03	Облицовка переднего сиденья правая (левая)	20	Снятие - установка.	0,11	
<b>68 13 ПОДУШКА ПЕРЕДНЕГО СИДЕНЬЯ</b>					
68 13 01	Подушка переднего сиденья	24	Снятие - установка (на снятом сиденье).	0,27	
<b>68 15 СПИНКА ПЕРЕДНЕГО СИДЕНЬЯ</b>					
68 15 01	Спинка переднего сиденья	20	Снятие - установка	0,27	
<b>79 РАДИООБОРУДОВАНИЕ</b>					
<b>79 01 РАДИОПРИЕМНИК (МАГНИТОЛА)</b>					
79 01 01	Радиоприемник или магнитола	20	Снятие - установка	0,35	
79 01 02	Громкоговоритель	20	Снятие - установка (за 1 шт.)	0,20	
79 01 03	CD-MP3 ресивер	24	Проверка и замена (на снятом среднем каркасе в сборе).	0,10	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
79 01 04	Магнитола	20	Снятие - установка	0,12	Для а/м NEXT
<b>79 03 АНТЕННА РАДИОПРИЕМНИКА</b>					
79 03 01	Антенна	20	Снятие - установка	0,10	
<b>81 ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ</b>					
<b>81 01 ОТОПИТЕЛЬ</b>					
81 01 20	Отопитель	21	Снятие-установка (при снятой панели приборов). Слить охлаждающую жидкость, отсоединить шланги, патрубки и провода, снять отопитель, установить, залить охлаждающую жидкость	1,40	Для а/м NEXT
81 01 21	Электровентилятор отопителя	20	Снятие - установка	0,30	Для а/м NEXT
<b>81 02 ОБОГРЕВ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
81 02 02	Патрубок обдува правый (левый)	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить панель приборов, снять и установить патрубок	1,48	
<b>81 03 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ОТОПИТЕЛЯ</b>					
<b>81 04 ВОЗДУХОВОД</b>					
81 04 03	Дефлектор наружный правый (левый)	20	<b>Снятие-установка</b>	0,05	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
81 04 04	Дефлектор средний правый (левый)	21	<b>Снятие-установка</b> (на снятом среднем каркасе в сборе).	0,03	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
81 04 05	Канал воздушный (один или все)	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой панели приборов, при снятом каркасе панели приборов).	0,12	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
<b>81 06 НЕЗАВИСИМЫЙ ОТОПИТЕЛЬ</b>					
81 06 01	Отопитель независимый	20	<b>Снятие-установка</b>	2,25	Для авт. ГАЗ-32214 (с медицинским оборудованием)
<b>81 08 ОБОГРЕВ ВЕТРОВЫХ СТЕКОЛ</b>					
81 08 02	Патрубок обдува стекол дверей правый (левый)	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить панель приборов, снять и установить патрубок	1,48	
<b>81 09 УПРАВЛЕНИЕ ОТОПИТЕЛЕМ</b>					
81 09 22	Блок управления отопителем (климатической установкой)	20	<b>Снятие-установка</b>	0,12	
81 09 32	Моторедуктор отопителя	20	<b>Замена</b> (за 1 шт.)	0,30	Для а/м NEXT

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
<b>81 19 ВОЗДУХОВОДЫ ВЕНТИЛЯЦИИ</b>					
81 19 01	Фильтр воздухозаборника	20	Замена	0,15	Для а/м NEXT
<b>81 20 КРАН ОТОПИТЕЛЯ</b>					
81 20 02	Кран отопителя	20	Снятие-установка. Отсоединить тягу, шланги, снять кран, установить	0,29	
81 20 04	Шланг отопителя	21	Снятие-установка (при слитой охлаждающей жидкости).	0,23	
81 20 05	Электрический кран управления отопителем	20	Снятие-установка.	0,95	Для рестайлинговых а/м
81 20 10	Кран управления отопителем	41	Частичная разборка-сборка	0,05	
81 20 11	Кронштейн трубопроводов	24	Снятие-установка. (на снятой панели приборов)	0,35	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
81 20 12	Трубка подводящая	21	Снятие-установка (при слитой охлаждающей жидкости).	0,23	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 20 13	Трубка отводящая	21	Снятие-установка (при слитой охлаждающей жидкости).	0,23	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 20 14	Тройник выпускной	21	Снятие-установка (при слитой охлаждающей жидкости).	0,20	Для а/м с двиг. "Cummins"
<b>81 27 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ</b>					
81 27 01	Жгут 20	20	Проверка и замена. С отсоединением обивки крыши	2,00	Для автобусов
81 27 02	Жгут 20	20	Проверка и замена	0,50	Для бортовых а/м и фургонов
81 27 03	Жгут 22	20	Проверка и замена	0,50	
81 27 04	Реле	20	Проверка и замена	0,05	
81 27 05	Минитаймер	20	Проверка и замена	0,10	
<b>81 31 КОНДИЦИОНЕР</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
81 31 01	Кондиционер	08	<b>Техническое обслуживание.</b> Откачать хладагент, произвести вакуумирование, заполнить систему хладагентом, проверить герметичность и работу установки с запуском двигателя	1,00	Для а/м с кондиционером. Применяться при ремонте одного или нескольких компонентом кондиционера
81 31 02	Кондиционер	11	<b>Контроль специальный.</b> Проверить производительность кондиционера, состояние шлангов и заправочных штуцеров	0,25	Для а/м с кондиционером
81 31 03	Кондиционер	16	<b>Контроль герметичности.</b> Проверить герметичность кондиционера с помощью течеискателя	0,25	Для а/м с кондиционером.
81 31 04	Кондиционер	16	<b>Контроль герметичности.</b> Испытание на течь системы кондиционера и заправка	0,50	Для а/м с кондиционером.
81 31 05	Блок климатической установки с передним испарителем	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой панели приборов, при снятом каркасе панели приборов). Снять блок КУ в сборе, установить	0,50	Для а/м с кондиционером
81 31 06	Ипаритель (передний)	24	<b>Замена</b> (на снятом блоке климатической установки с передним испарителем, без откачки и заправки хладагента)	0,60	Для а/м с кондиционером
81 31 07	Блок климатической установки с передним испарителем	40	<b>Ремонт с полной разборкой.</b> Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать	1,20	Для а/м с кондиционером
81 31 08	Блок климатической установки с передним испарителем	41	<b>Ремонт с частичной разборкой.</b> Частично разобрать, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать	0,60	Для а/м с кондиционером
81 31 09	Фланец с трубками испарителя	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой панели приборов).	0,15	Для а/м с кондиционером

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
81 31 10	Терморегулирующий вентиль (ТРВ) переднего испарителя	24	<b>Снятие-установка</b> (на снятой панели приборов).	0,20	Для а/м с кондиционером
81 31 11	Термостат	24	<b>Замена</b>	2,50	Для а/м с кондиционером
81 31 12	Магистраль Н.Д. (компрессор-испаритель-переход пола 7/8")	20	<b>Снятие-установка</b> (без откачки и заправки хладагента)	0,50	Для автобусов с кондиционером
81 31 13	Магистраль В.Д. (переход пола-передний испаритель 5/8")	20	<b>Снятие-установка</b> (без откачки и заправки хладагента)	0,40	Для автобусов с кондиционером
81 31 14	Магистраль В.Д. (компрессор-переход пола 3/4")	20	<b>Снятие-установка</b> (без откачки и заправки хладагента)	0,40	Для автобусов с кондиционером
81 31 15	Кожух блока охладителя (заднего)	20	<b>Снятие-установка</b>	0,25	Для автобусов с кондиционером
81 31 16	Ипаритель (задний)	21	<b>Замена</b> (при снятом кожухе блока охладителя, без откачки и заправки хладагента)	0,70	Для автобусов с кондиционером
81 31 17	Соленоид заднего испарителя	21	<b>Замена</b> (при снятом кожухе блока охладителя, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для автобусов с кондиционером
81 31 18	Защитные кожухи шлангов	20	<b>Снятие-установка</b>	0,10	Для автобусов с кондиционером
81 31 19	Трубка ПВХ D-10 (шланг слива конденсата)	21	<b>Снятие-установка</b> (при снятом кожухе блока охладителя)	0,10	Для автобусов с кондиционером

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
81 31 20	Магистраль В.Д. (крышный переход-переход пола 3/4")	21	<b>Замена</b> (при снятой обивки крыши, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для автобусов с кондиционером
81 31 21	Магистраль В.Д. (крышный переход-гр. соленоид 5/8")	21	<b>Замена</b> (при снятой обивки крыши, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для автобусов с кондиционером
81 31 22	Магистраль В.Д. (тройник на соленоиды 5/8")	21	<b>Замена</b> (при снятом кожухе блока охладителя, без откачки и заправки хладагента)	0,35	Для автобусов с кондиционером
81 31 23	Магистраль В.Д. (трубка соленоид-испаритель 5/8")	21	<b>Замена</b> (при снятом кожухе блока охладителя, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для автобусов с кондиционером
81 31 24	Магистраль В.Д. (крышный переход-конденсор IN 3/4")	21	<b>Замена</b> (при снятой крышке конденсора, без откачки и заправки хладагента)	0,25	Для автобусов с кондиционером
81 31 25	Магистраль В.Д. (крышный переход-конденсор OUT 5/8")	21	<b>Замена</b> (при снятой крышке конденсора, без откачки и заправки хладагента)	0,25	Для автобусов с кондиционером
81 31 26	Магистраль Н.Д. (испаритель-переход пола 7/8")	21	<b>Замена</b> (при снятом кожухе блока охладителя, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для автобусов с кондиционером
81 31 27	Магистраль В.Д. (соленоид-переход пола 5/8")	21	<b>Замена</b> (при снятом кожухе блока охладителя, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для автобусов с кондиционером
81 31 28	Конденсор в сборе	20	<b>Замена</b> (без откачки и заправки хладагента)	0,50	Для а/м с кондиционером
81 31 29	Крышка (кожух) конденсора	20	<b>Снятие - установка</b>	0,10	Для а/м с кондиционером

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
81 31 30	Электровентилилятор конденсора	21	<b>Снятие - установка</b> (при снятой крышки конденсора)	0,20	Для а/м с кондиционером
81 31 31	Рессивер	21	<b>Снятие - установка</b> (при снятой крышки конденсора, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для а/м с кондиционером
81 31 32	Конденсор	21	<b>Замена</b> (при снятой крышки конденсора, без откачки и заправки хладагента)	0,80	Для бортовых а/м с кондиционером
81 31 33	Магистраль В.Д. (переход-конденсор 3/4")	21	<b>Замена</b> (при снятой крышки конденсора, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для бортовых а/м с кондиционером
81 31 34	Магистраль В.Д. (конденсор OUT-ресивер 5/8")	21	<b>Замена</b> (при снятой крышки конденсора, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для бортовых а/м с кондиционером
81 31 35	Магистраль В.Д. (ресивер-переход 5/8")	21	<b>Замена</b> (при снятой крышки конденсора, без откачки и заправки хладагента)	0,30	Для бортовых а/м с кондиционером
81 31 36	Компрессор кондиционера	20	<b>Снятие - установка</b> (без откачки и заправки хладагента). Отсоединить шланги, снять приводной ремень, снять компрессор, установить, отрегулировать ремень, проверить	0,50	Для а/м с двигателем УМЗ и кондиционером
81 31 37	Магистраль В.Д. (компрессор-переход 3/4")	20	<b>Снятие-установка</b> (без откачки и заправки хладагента)	0,40	Для а/м с кондиционером
81 31 38	Магистраль В.Д. (переход -испаритель 5/8")	20	<b>Снятие-установка</b> (без откачки и заправки хладагента)	0,40	Для а/м с кондиционером
81 31 39	Магистраль Н.Д. (испаритель-компрессор 7/8")	20	<b>Снятие-установка</b> (без откачки и заправки хладагента)	0,40	Для а/м с кондиционером
81 31 40	Шланг слива конденсата			0,20	Для а/м с кондиционером

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
<b>81 34 ДОГРЕВАТЕЛЬ</b>					
81 34 01	Догреватель	11	<b>Диагностика.</b> Определение кодов неисправностей.	0,15	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 02	Догреватель	21	<b>Снятие-установка</b> (при слитой охлаждающей жидкости). Отсоединить электропровода, снять глушитель догревателя, брызговик, отсоединить шланги, снять догреватель, установить, проверить работу и герметичность соединений	0,90	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 03	Глушитель догревателя	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить металорукова, снять глушитель, установить	0,35	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 04	Металлорукав выхлопа (от глушителя)	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,15	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 05	Металлорукав выхлопа (от догревателя до глушителя)	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,30	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 06	Шланг воздухозаборный	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,10	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 07	Насос-дозатор, кронштейн	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить электропровода, топливные трубки снять насос-дозатор, установить, проверить работу догревателя и герметичность топливных трубопроводов	0,30	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 08	Топливопровод подводящий, защитная трубка	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,40	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 09	Топливопровод отводящий	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,30	Для а/м с двиг. "Cummins"

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
81 34 10	Шланг соединительный	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,15	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 11	Электронасос	20	<b>Снятие-установка.</b> Отсоединить электропровода, шланги, снять насос, установить, проверить работу догревателя и герметичность топливных трубопроводов	0,30	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 12	Жгут насоса дозатора	20	<b>Проверка и замена</b>	0,10	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 13	Жгут питания догревателя	20	<b>Проверка и замена</b>	0,10	Для а/м с двиг. "Cummins"
81 34 14	Жгут электронасоса	20	<b>Проверка и замена</b>	0,10	Для а/м с двиг. "Cummins"
<b>82 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>					
<b>82 01 ЗЕРКАЛА</b>					
82 01 02	Зеркало заднего вида наружное правое (левое)	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять и установить зеркало заднего вида наружное	0,18	
<b>82 02 ПОРУЧЕНЬ</b>					
<b>82 03 ПЕПЕЛЬНИЦА</b>					
82 03 01	Пепельница передняя	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять и установить пепельницу	0,05	
82 03 03	Пепельница передняя в сборе	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять нижний кожух, облицовку, пепельницу в сборе, установить	0,10	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
<b>82 04 КОЗЫРЕК ПРОТИВОСОЛНЕЧНЫЙ</b>					
82 04 01	Козырек противосолнечный правый (левый)	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять и установить противосолнечный козырек	0,15	
<b>82 05 ШТОРЫ</b>					
<b>82 07 ПОДСТАКАННИКИ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
82 07 01	Подстаканник	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять и установить подстаканник (за 1 шт.)	0,05	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
<b>82 13 КАРМАН ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ</b>					
82 13 01	Замок кармана	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять и установить замок, отрегулировать	0,25	
82 13 02	Ящик для документов	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять дефростер передний, ящик для документов, установить	0,25	Для а/м ГАЗель+ с новой панелью приборов 2010 г.
<b>82 17 РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ</b>					
82 17 01	Ремень безопасности	20	<b>Снятие-установка.</b>	0,30	
<b>84 КАПОТ, КРЫЛЬЯ, ОБЛИЦОВКА РАДИАТОРА</b>					
<b>84 01 ОБЛИЦОВКА РАДИАТОРА</b>					
84 01 06	Облицовка решетки радиатора	20	<b>Снятие-установка</b>	0,27	
84 01 07	Панель облицовки радиатора верхняя	20	<b>Снятие-установка</b>	0,27	
84 01 08	Решетка облицовки радиатора	20	<b>Снятие-установка</b>	0,15	Для рестайлинговых а/м
84 01 09	Панель облицовки радиатора	20	<b>Снятие-установка.</b> Снять панель переднего буфера, снять панель облицовки, установить	0,72	Для рестайлинговых а/м
84 01 11	Решетка облицовки радиатора	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой панели переднего буфера).	0,05	Для а/м ГАЗель+
84 01 12	Заводской знак	24	<b>Снятие - установка</b> (на снятой панели переднего буфера).	0,03	Для а/м ГАЗель+
84 01 13	Основание рамки радиатора	21	<b>Снятие - установка</b> (при снятом радиаторе и охладителе)	1,10	Для а/м NEXT

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применяемости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
<b>84 02 КАПОТ</b>					
84 02 01	Капот	20	Снятие-установка. Снять и установить капот, подогнать по проему	0,86	
84 02 02	Капот	20	Подгонка по проему	0,29	
84 02 03	Уплотнитель капота	20	Снятие-установка.	0,14	
<b>84 03 КРЫЛО ПЕРЕДНЕЕ</b>					
84 03 01	Крыло переднее правое (левое)	21	Снятие-установка (при снятом указателе поворота боковым, переднем буфере). Снять и установить переднее крыло	1,35	
84 03 05	Брызговик переднего крыла правый (левый)	21	Снятие-установка (при снятом колесе).	0,14	
<b>84 04 КРЫЛО ЗАДНЕЕ</b>					
84 04 05	Фартук заднего брызговика	20	Снятие-установка	0,32	
<b>84 06 ЗАМОК И ПРИВОД ЗАМКА КАПОТА</b>					
84 06 01	Замок капота	20	Снятие-установка. Снять и установить замок капота, отрегулировать	0,41	
84 06 03	Крючок предохранитель замка капота	20	Снятие-установка. Снять и установить крючок предохранитель замка капота	0,14	
84 06 05	Привод замка капота	20	Снятие-установка	0,39	
<b>84 07 НАВЕСКА И УПОР КАПОТА</b>					
84 07 01	Петля капота правая (левая)	21	Снятие-установка (при снятом капоте). Снять и установить петлю капота	0,18	
<b>84 13 КРЫШКА ЛЮКА ЗАДНЕГО КРЫЛА</b>					
<b>85 ПЛАТФОРМА</b>					
<b>85 00 ПЛАТФОРМА С БОРТАМИ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
85 00 01	Платформа	20	Снятие-установка	3,15	Для а/м с бортовой платформой
<b>85 01 ОСНОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ</b>					
85 01 01	Основание платформы	20	Снятие-установка (при снятых бортах)	2,12	Для а/м с бортовой платформой
<b>85 02 БОРТ БОКОВОЙ</b>					
85 02 01	Борт боковой	20	Снятие-установка	0,23	Для а/м с бортовой платформой
85 02 02	Уголки боковые горизонтальные внутренние правые (левые)	20	Снятие/установка (на автомобиле).	0,80	Для автофургонов
85 02 03	Лист обшивки внутренний боковой панели передний	20	Снятие/установка (на автомобиле, при снятых уголках)	0,34	Для автофургонов
85 02 04	Лист обшивки внутренний боковой панели средний	20	Снятие/установка (на автомобиле, при снятых уголках)	0,56	Для автофургонов
85 02 05	Лист обшивки внутренний боковой панели задний	20	Снятие/установка (на автомобиле, при снятых уголках)	0,22	Для автофургонов
85 02 06	Листы обшивки внутренние боковой панели передний и средний	20	Снятие/установка (на автомобиле, при снятых уголках)	0,68	Для автофургонов

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
85 02 07	Листы обшивки внутренние боковой панели средний и задний	20	Снятие/установка (на автомобиле, при снятых уголках)	0,56	Для автофургонов
85 02 08	Листы обшивки внутренние боковой панели (все)	20	Снятие/установка (на автомобиле, при снятых уголках)	0,68	Для автофургонов
85 03 02	Уголок задний вертикальный правый (левый)	20	Снятие/установка (на автомобиле).	0,16	Для автофургонов
85 04 02	Уголки передние горизонтальные	20	Снятие/установка (на автомобиле)	0,40	Для автофургонов
85 04 03	Уголок передний вертикальный правый (левый)	20	Снятие/установка (на автомобиле)	0,40	Для автофургонов
85 04 04	Лист обшивки внутренний передний правый (левый)	20	Снятие/установка (на автомобиле, при снятых уголках).	0,34	Для автофургонов
85 04 05	Листы обшивки внутренние передние (все)	20	Снятие/установка (на автомобиле, при снятых уголках)	0,46	Для автофургонов
<b>85 03 БОРТ ЗАДНИЙ</b>					
85 03 01	Борт задний	20	Снятие-установка	0,23	Для а/м с бортовой платформой
<b>85 04 БОРТ ПЕРЕДНИЙ</b>					
85 04 01	Борт передний	20	Снятие-установка	0,36	Для а/м с бортовой платформой
<b>85 05 КРЮК И ЗАПОРЫ</b>					

№ поз.	Наименование узла (детали, системы)	Код раб	Вид работы	ГАЗель	Дополнительное ограничение применимости позиции (из-за
				Трудоемкость, н.час	
1	2	3	4	8	10
85 05 01	Крюк	20	Замена	0,09	Для а/м с бортовой платформой
85 05 02	Запор правый (левый)	20	Замена	0,09	Для а/м с бортовой платформой
<b>85 06 СИДЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ</b>					
85 06 01	Сидения платформы	20	Замена	0,09	Для а/м с бортовой платформой
<b>85 08 ТЕНТ</b>					
85 08 01	Тент с дугами (комплект)	20	Снятие-установка	1,35	Для а/м с бортовой платформой
85 08 02	Тент платформы	20	Замена	0,41	Для а/м с бортовой платформой
85 08 03	Тент платформы	20	Снятие - установка	0,50	Для а/м NEXT, стандартная база
85 08 04	Тент платформы	20	Снятие - установка	0,70	Для а/м NEXT, удлиненная база
85 08 05	Каркас тента в сборе	21	Снятие - установка (при снятом тенте)	2,00	Для а/м NEXT, стандартная база
85 08 06	Каркас тента в сборе	21	Снятие - установка (при снятом тенте)	2,50	Для а/м NEXT, удлиненная база
<b>85 11 БРЫЗГОВИК ЗАДНЕГО КОЛЕСА</b>					
85 11 01	Брызговик заднего колеса	20	Снятие-установка	0,36	Для а/м с бортовой платформой
85 11 02	Фартук заднего брызговика	20	Замена	0,14	Для а/м с бортовой платформой