**Техническая спецификация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  **Наименование**  | **Цены на услуги** |
| **легковые** | **легковые иномарки** | **вне дорожников** |
|  | **Диагностика** |  |  |  |
| 1 | ходовой части (осмотр) | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | электронных систем | 3500 | 3500 | 3500 |
| 3 | Электрооборудования (за точку) | 500 | 500 | 500 |
| 4 | замер давления топливного насоса | 1500 | 2000 | 2000 |
| 5 | проверка плотности аккумулятора, ремонт | 500-1000 | 500-1000 | 500-1000 |
|  | **Замена масла, жидкостей, колодок, ремней** |  |  |  |
| 1 | замена масла в двигателе | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | КПП | 1500 | 1500-2000 | 1500-2000 |
| 3 | АКПП | 8000 | 10000 | 10000 |
| 4 | Мост | 800 | 800 | 800 |
| 5 | Гур | 2000 | 2000 | 2000 |
| 6 | замена охлаждающей жидкости | 1500 | 1500-2500 | 2500 |
| 7 | тормозной жидкости (с прокачкой) | 2800 | 2800 | 3800 |
| 8 | сцепления (с прокачкой) | 1200 | 2000 | 2800 |
| 9 | замена фильтра воздушного | 300 | 300-1200 | 300-5000 |
| 10 | замена фильтра топливного | 500 | 1000-15500 | 1000-15500 |
| 11 | замена тормозных колодок передних | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12 | задних дисковых | 1500 | 1500 | 1500 |
| 13 | задних барабанных | 1500 | 1500 | 1500-3000 |
| 14 | замена ремня ГРМ | 3000-5000 | 5000-12000 | 15000-30000 |
| 15 | ГУР ремня | 1000 | 1500-2000 | 1500-2500 |
| 16 | кондиционера | 1500 | 1500 | 1500 |
| 17 | генератора | 1000 | 1500-2000 | 1500-2500 |
| 18 | промывка инжектора | 3800-4600 | 3800-6800 | 4200-8800 |
| 19 | замена свечей | 800-2500 | 1200-7500 | 800-15000 |
| 20 | замена фильтра салона | 500-1500 | 500-2000 | 500-2000 |
|  | **Двигатель** |  |  |  |
| 1 | капитальный ремонт | 45000-60000 | 60000-120000 | 6000-200000 |
| 2 | замена гидрокомпенсаторов | 8000-15000 | 8000-25000 | 12000-45000 |
| 3 | замена колец. Вкладышей | 40000 | 30000-60000 | 60000-12000 |
| 4 | замена цепи, звездочек, натяжителя | 6000-12000 | 12000-35000 | 15000-55000 |
| 5 | замена сальника лобового | 1000-6500 | 1000-12500 | 2500-35000 |
| 6 | коренного | 8500-15500 | 8500-50500 | 15500-50500 |
| 7 | снятие -установка двигателя | 12000-35000 | 15000-50000 | 20000-110000 |
| 8 | замена прокладки головки блока | 8000-20000 | 12000-35000 | 15000-90000 |
| 9 | поддона | 1500-5000 | 2000-8000 | 5000-20000 |
| 10 | замена прокладки клапанной крышки | 1000-3000 | 1500-3000 | 3000-15000 |
| 11 | замена прокладки коллектора выпускного | 3500-7500 | 3500-8000 | 5000-15000 |
| 12 | замена всасывающего коллектора | 3500-7500 | 3500-15000 | 3500-18000 |
| 13 | замена водяного насоса | 3000-7500 | 3500-12500 | 5000-25000 |
| 14 | замена термостата | 3000-12500 | 3000-15500 | 3000-25000 |
| 15 | замена радиатора | 3000-12000 | 3000-22000 | 3000-22000 |
| 16 | замена распредвала | 5000 | 7000-30000 | 5000-60000 |
| 17 | замена масляного насоса | 3500-8000 | 8000-25000 | 10000-50000 |
| 18 | замена подушки зад, (пер.) | 1000-1500 | 1500-4000 | 2000-12000 |
| 19 | ремонт головки блока без м/д | 3000-12000 | 8000-25000 | 15000-120000 |
| 20 | регулировка клапанов | 1200-3000 | 3000-8000 |  |
| 21 | замена глушителя (одна часть) | 1000-1500 | 1500-2000 | 1500-3000 |
|  |  |  |  |  |
|  | **Ходовая часть** |  |  |  |
|  | **сцепление** |  |  |  |
| 1 | замена сцепления (диск, корзина, выжимной) | 8000-15000 | 12000-55000 | 25000-55000 |
| 2 | замена тросика | 1500-3000 | 1500-5000 | 3000-10000 |
|  | **рулевое управление** |  |  |  |
| 1 | замена наконечника | 1000 | 1000 | 1000-2000 |
| 2 | замена тяги задней | 1500 | 1500-2000 | 1500-3000 |
| 3 | замена тяги рулевой | 1500 | 1500 | 1500-3000 |
| 4 | замена пыльника рейки | 1000-3000 | 1500-15000 | 1500-15000 |
| 5 | замена мех.рейки | 3000-6000 | 3000-15000 | 5000-15000 |
| 6 | замена рейки Гур | 5000-12000 | 5000-15000 | 7000-25000 |
| 7 | ремонт рейки Гур | 12000-40000 | 20000-40000 | 25000-60000 |
| 8 | замена подушек рулевой рейки | 1000-12000 | 1000-15000 | 3000-25000 |
| 9 | замена поворотного кулака | 2000-3500 | 2000-15000 | 3000-15000 |
| 10 | люфт рулевой рейки, регулировка | 1500 | 1500-3500 | 1500-5000 |
| 11 | геометрия | 2000-3000 | 2000-3000 | 2500-4500 |
|  | **КПП** |  |  |  |
| 1 | мех. КПП (м/д) | 8000-15000 | 12000-25000 | 25000-40000 |
| 2 | ремонт | 3000-15000 | 8000-40000 | 12000-80000 |
| 3 | замена сальника привода | 3000 | 3000-6000 | 3000-14000 |
| 4 | авт. КПП (м/д) | 20000 | 15000-25000 | 25000-55000 |
|  | **Подвеска** |  |  |  |
| 1 | замена стойки амортизатора (одной единицы) | 1500-2000 | 2000-6000 | 2000-8000 |
| 2 | замена амортизатора (одной единицы) | 2000 | 2000-6000 | 2000-8000 |
| 3 | замена сальника хвостовика | 1200-2000 | 2000-3000 | 2000-7000 |
| 4 | замена рычага | 2000-4000 | 2000-4000 | 2000-8000 |
| 5 | регулировка люфта ступицы | 500-1500 | 1000-2000 | 1000-2000 |
| 6 | замена ступицы передней в сборе | 1500-2500 | 2000-5500 | 2500-8000 |
| 7 | замена ступицы задней в сборе | 2000-3000 | 2000-7000 | 2000-10000 |
| 8 | замена подшипника ступицы | 2000-3000 | 2000-8000 | 2000-14000 |
| 9 | замена стойки стабилизатора | 500-1000 | 1000-1500 | 1000-2000 |
| 10 | замена втулок стабилизатора 1 шт | 500 | 500-1000 | 500-1500 |
| 11 | замена шаровой опоры | 1000 | 1000-2500 | 2000-4000 |
| 12 | замена сайленблоков рычага (1 шт) | 500-2000 | 2000-4000 | 4000-8000 |
| 13 | замена кулака цапфы | 1500-3000 | 2000-7000 | 2000-14000 |
| 14 | замена продольной тяги | 1500 | 1000-2500 | 1500-7000 |
| 15 | замена поперечной тяги | 1500 | 1000-2500 | 1500-7000 |
|  | **Привод** |  |  |  |
| 1 | замена привода (одна сторона) | 3000 | 3000-6000 | 6000-14000 |
| 2 | замена крестовины (одной единицы) | 2000 | 1500-2000 | 2000-3000 |
| 3 | замена редуктора заднего моста | 6000-12000 | 6000-18000 | 6000-24000 |
| 4 | замена редуктора переднего моста | 6000-12000 | 6000-18000 | 12000-20000 |
| 5 | замена эластичной муфты | 2000-8000 | 2000-14000 | 3000-20000 |
| 6 | замена подвесного подшипника | 2000-6000 | 2000-10000 | 2000-12000 |
| 7 | М/д карданного вала | 1200-2000 | 2000-8000 | 2000-10000 |
|  | **Тормозная система** |  |  |  |
| 1 | замена тормозного диска | 1500 | 1500-3000 | 1500-7000 |
| 2 | замена суппорта | 1500-2800 | 1500-3000 | 2000-4000 |
| 3 | замена тормозного шланга | 1000-1500 | 1000-2000 | 1000-3000 |
| 4 | замена главного тормозного цилиндра | 2800-4800 | 2800-6800 | 2800-6800 |
| 5 | замена вакуумного усилителя | 1500-4000 | 2500-8000 | 2500-8000 |
| 6 | замена троса ручника | 1500-3000 | 1500-8000 | 1500-12000 |
|  | **Электрооборудование** |  |  |  |
| 1 | стартер, замена | 1000-2000 | 2000-5000 | 2000-15000 |
| 2 | ремонт | 1000-3000 | 1000-3000 | 1000-5000 |
| 3 | генератор, замена | 1000-2000 | 2000-8000 | 2000-15000 |
| 4 | ремонт | 2000-3000 | 2000-5000 | 2000-5000 |
| 5 | трамблер, замена | 1000-2000 | 1000-4000 | 1500-5000 |
| 6 | проводка в/в, замена 1 шт | 200-500 | 200-3500 | 200-7500 |
| 7 | катушка, замена (наруж. внутр.) | 500-2000 | 500-7500 | 500-7500 |
| 8 | замена лампочки | 200-1500 | 200-1500 | 200-1500 |
| 9 | замена датчика | 200-3500 | 200-9000 | 500-15000 |
| 10 | замена тросика спидометра | 2000-5000 | 2000-12000 | 2000-12000 |
| 11 | щиток приборов, замена | 2500-3500 | 3500-12000 | 2000-25000 |
| 12 | замена звукового сигнала (обоих) | 500-1500 | 1000-3000 | 1000-5000 |
| 13 | замена лампочки интерьера | 200-3500 | 200-12000 | 200-15000 |
| 14 | замена двигателя стеклоочистителя | 1500-3500 | 1500-9000 | 3000-15000 |

**Все ремонтные работы согласуется с заказчиком. В стоимость работы включены все расходы, диагностика авто (компьютерные, двигателя, ходовой части, электрической части) запасные части, жидкости, масла и другие расходные материалы, замена, установка. Все замененные детали передаются заказчику по акту. При выполнения работ может быть выполнены другие работы, такие работы будут добавлены методом исключения или включения за счет других позиции. После завершения работ поставщик выписывает расшифровку работ и стоимость каждой позиции. Срок выполнения работ в течение 16 календарных дней после получения заявки в течение года.**

**Техникалық сипаттама**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Атауы  | **Қызмет бағасы** |
| **жеңіл көліктер** | **жеңіл шетелдік көліктер** | **жол талғамайтын көліктер** |
|  | Диагностика |  |  |  |
| 1 | жүріс бөлігі (тексеру) | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | электрондық жүйелер | 3500 | 3500 | 3500 |
| 3 | Электр жабдықтары (нүкте бойынша) | 500 | 500 | 500 |
| 4 | жанармай сорғысының қысымын өлшеу | 1500 | 2000 | 2000 |
| 5 | батареяның тығыздығын тексеру, жөндеу | 500-1000 | 500-1000 | 500-1000 |
|  | Майды, сұйықтықтарды, жастықшаларды, белдіктерді ауыстыру |  |  |  |
| 1 | қозғалтқыштағы майды ауыстыру | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2 | Бақылау пункті | 1500 | 1500-2000 | 1500-2000 |
| 3 | Автоматты беріліс қорабы | 8000 | 10000 | 10000 |
| 4 | Көпір | 800 | 800 | 800 |
| 5 | Гур | 2000 | 2000 | 2000 |
| 6 | салқындатқышты ауыстыру | 1500 | 1500-2500 | 2500 |
| 7 | тежегіш сұйықтығы (айдау арқылы) | 2800 | 2800 | 3800 |
| 8 | ілінісу (сорғымен) | 1200 | 2000 | 2800 |
| 9 | ауа сүзгісін ауыстыру | 300 | 300-1200 | 300-5000 |
| 10 | отын сүзгісін ауыстыру | 500 | 1000-15500 | 1000-15500 |
| 11 | алдыңғы тежегіш жастықшаларын ауыстыру | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12 | артқы диск | 1500 | 1500 | 1500 |
| 13 | артқы барабан | 1500 | 1500 | 1500-3000 |
| 14 | уақыт белдігін ауыстыру | 3000-5000 | 5000-12000 | 15000-30000 |
| 15 | ГУР белбеу | 1000 | 1500-2000 | 1500-2500 |
| 16 | кондиционер | 1500 | 1500 | 1500 |
| 17 | генератор | 1000 | 1500-2000 | 1500-2500 |
| 18 | инжекторды жуу | 3800-4600 | 3800-6800 | 4200-8800 |
| 19 | Шамдарды ауыстыру | 800-2500 | 1200-7500 | 800-15000 |
| 20 | интерьер сүзгісін ауыстыру | 500-1500 | 500-2000 | 500-2000 |
|  | Қозғалтқыш |  |  |  |
| 1 | күрделі жөндеу | 45000-60000 | 60000-120000 | 6000-200000 |
| 2 | гидрокомпенсаторларды ауыстыру | 8000-15000 | 8000-25000 | 12000-45000 |
| 3 | сақиналарды ауыстыру. Лайнерлер | 40000 | 30000-60000 | 60000-12000 |
| 4 | тізбекті, жұлдызшаларды, кергішті ауыстыру | 6000-12000 | 12000-35000 | 15000-55000 |
| 5 | фронтальды безді ауыстыру | 1000-6500 | 1000-12500 | 2500-35000 |
| 6 | байырғы | 8500-15500 | 8500-50500 | 15500-50500 |
| 7 | қозғалтқышты алу-орнату | 12000-35000 | 15000-50000 | 20000-110000 |
| 8 | блок басының тығыздағышын ауыстыру | 8000-20000 | 12000-35000 | 15000-90000 |
| 9 | паллет | 1500-5000 | 2000-8000 | 5000-20000 |
| 10 | клапан қақпағының тығыздағышын ауыстыру | 1000-3000 | 1500-3000 | 3000-15000 |
| 11 | шығару коллекторының тығыздағышын ауыстыру | 3500-7500 | 3500-8000 | 5000-15000 |
| 12 | сору коллекторын ауыстыру | 3500-7500 | 3500-15000 | 3500-18000 |
| 13 | су сорғысын ауыстыру | 3000-7500 | 3500-12500 | 5000-25000 |
| 14 | термостатты ауыстыру | 3000-12500 | 3000-15500 | 3000-25000 |
| 15 | радиаторды ауыстыру | 3000-12000 | 3000-22000 | 3000-22000 |
| 16 | біліктерді ауыстыру | 5000 | 7000-30000 | 5000-60000 |
| 17 | май сорғысын ауыстыру | 3500-8000 | 8000-25000 | 10000-50000 |
| 18 | ауыстыру жастықтар артқы, (транс.) | 1000-1500 | 1500-4000 | 2000-12000 |
| 19 | м / д жоқ блок басын жөндеу | 3000-12000 | 8000-25000 | 15000-120000 |
| 20 | клапандарды реттеу | 1200-3000 | 3000-8000 |  |
| 21 | дыбысты өшіргішті ауыстыру (бір бөлік) | 1000-1500 | 1500-2000 | 1500-3000 |
|  |  |  |  |  |
|  | Жүріс бөлігі |  |  |  |
|  | ілінісу |  |  |  |
| 1 | іліністі ауыстыру (диск, себет, сығу) | 8000-15000 | 12000-55000 | 25000-55000 |
| 2 | кабельді ауыстыру | 1500-3000 | 1500-5000 | 3000-10000 |
|  | рульдік басқару |  |  |  |
| 1 | ұшты ауыстыру | 1000 | 1000 | 1000-2000 |
| 2 | артқы тартқышты ауыстыру | 1500 | 1500-2000 | 1500-3000 |
| 3 | рульдік тартқышты ауыстыру | 1500 | 1500 | 1500-3000 |
| 4 | рейки антерін ауыстыру | 1000-3000 | 1500-15000 | 1500-15000 |
| 5 | жүнді ауыстыру.рейки | 3000-6000 | 3000-15000 | 5000-15000 |
| 6 | рейки гурды ауыстыру | 5000-12000 | 5000-15000 | 7000-25000 |
| 7 | рейки гурды жөндеу | 12000-40000 | 20000-40000 | 25000-60000 |
| 8 | рульдік жастықтарды ауыстыру | 1000-12000 | 1000-15000 | 3000-25000 |
| 9 | айналмалы жұдырықты ауыстыру | 2000-3500 | 2000-15000 | 3000-15000 |
| 10 | рульдік рельсті ойнату, реттеу | 1500 | 1500-3500 | 1500-5000 |
| 11 | геометрия | 2000-3000 | 2000-3000 | 2500-4500 |
|  | Бақылау пункті |  |  |  |
| 1 | жүн. БӨП (м / д) | 8000-15000 | 12000-25000 | 25000-40000 |
| 2 | жөндеу | 3000-15000 | 8000-40000 | 12000-80000 |
| 3 | жетек тығыздағышын ауыстыру | 3000 | 3000-6000 | 3000-14000 |
| 4 | автор. БӨП (м / д) | 20000 | 15000-25000 | 25000-55000 |
|  | Суспензия |  |  |  |
| 1 | амортизатор бағанасын ауыстыру (бір бірлік) | 1500-2000 | 2000-6000 | 2000-8000 |
| 2 | амортизаторды ауыстыру (бір бірлік) | 2000 | 2000-6000 | 2000-8000 |
| 3 | май тығыздағышты ауыстыру | 1200-2000 | 2000-3000 | 2000-7000 |
| 4 | тұтқаны ауыстыру | 2000-4000 | 2000-4000 | 2000-8000 |
| 5 | хабтың ойынын реттеу | 500-1500 | 1000-2000 | 1000-2000 |
| 6 | алдыңғы хабты ауыстыру | 1500-2500 | 2000-5500 | 2500-8000 |
| 7 | артқы хабты ауыстыру | 2000-3000 | 2000-7000 | 2000-10000 |
| 8 | хаб мойынтіректерін ауыстыру | 2000-3000 | 2000-8000 | 2000-14000 |
| 9 | тұрақтандырғыш тірегін ауыстыру | 500-1000 | 1000-1500 | 1000-2000 |
| 10 | тұрақтандырғыш втулкаларын ауыстыру 1 дана | 500 | 500-1000 | 500-1500 |
| 11 | шар тірегін ауыстыру | 1000 | 1000-2500 | 2000-4000 |
| 12 | рычагтың үнсіз блоктарын ауыстыру (1 дана) | 500-2000 | 2000-4000 | 4000-8000 |
| 13 | ауыстыру жұдырық труннион | 1500-3000 | 2000-7000 | 2000-14000 |
| 14 | бойлық тартуды ауыстыру | 1500 | 1000-2500 | 1500-7000 |
| 15 | көлденең тартуды ауыстыру | 1500 | 1000-2500 | 1500-7000 |
|  | Жетек |  |  |  |
| 1 | дискіні ауыстыру (бір жағы) | 3000 | 3000-6000 | 6000-14000 |
| 2 | крестті ауыстыру (бір бірлік) | 2000 | 1500-2000 | 2000-3000 |
| 3 | артқы ось редукторын ауыстыру | 6000-12000 | 6000-18000 | 6000-24000 |
| 4 | алдыңғы осьтің беріліс қорабын ауыстыру | 6000-12000 | 6000-18000 | 12000-20000 |
| 5 | серпімді муфтаны ауыстыру | 2000-8000 | 2000-14000 | 3000-20000 |
| 6 | аспалы мойынтіректі ауыстыру | 2000-6000 | 2000-10000 | 2000-12000 |
| 7 | Жетек білігінің М/д | 1200-2000 | 2000-8000 | 2000-10000 |
|  | Тежеу жүйесі |  |  |  |
| 1 | тежегіш дискіні ауыстыру | 1500 | 1500-3000 | 1500-7000 |
| 2 | калибрді ауыстыру | 1500-2800 | 1500-3000 | 2000-4000 |
| 3 | тежегіш шлангты ауыстыру | 1000-1500 | 1000-2000 | 1000-3000 |
| 4 | негізгі тежегіш цилиндрін ауыстыру | 2800-4800 | 2800-6800 | 2800-6800 |
| 5 | вакуумдық күшейткішті ауыстыру | 1500-4000 | 2500-8000 | 2500-8000 |
| 6 | қол арқанын ауыстыру | 1500-3000 | 1500-8000 | 1500-12000 |
|  | Электр жабдықтары |  |  |  |
| 1 | стартер, ауыстыру | 1000-2000 | 2000-5000 | 2000-15000 |
| 2 | жөндеу | 1000-3000 | 1000-3000 | 1000-5000 |
| 3 | генератор, ауыстыру | 1000-2000 | 2000-8000 | 2000-15000 |
| 4 | жөндеу | 2000-3000 | 2000-5000 | 2000-5000 |
| 5 | трамблер, ауыстыру | 1000-2000 | 1000-4000 | 1500-5000 |
| 6 | в/в сымдары, ауыстыру 1 дана | 200-500 | 200-3500 | 200-7500 |
| 7 | катушка, ауыстыру (сыртқа. ішінде.) | 500-2000 | 500-7500 | 500-7500 |
| 8 | шамды ауыстыру | 200-1500 | 200-1500 | 200-1500 |
| 9 | сенсорды ауыстыру | 200-3500 | 200-9000 | 500-15000 |
| 10 | спидометр кабелін ауыстыру | 2000-5000 | 2000-12000 | 2000-12000 |
| 11 | аспаптар қалқаны, ауыстыру | 2500-3500 | 3500-12000 | 2000-25000 |
| 12 | дыбыстық сигналды ауыстыру (екеуі де) | 500-1500 | 1000-3000 | 1000-5000 |
| 13 | интерьер шамын ауыстыру | 200-3500 | 200-12000 | 200-15000 |
| 14 | шыны тазалағыш қозғалтқышты ауыстыру | 1500-3500 | 1500-9000 | 3000-15000 |

Барлық жөндеу жұмыстары Тапсырыс берушімен келісіледі. Жұмыс құнына барлық шығындар, автомобиль диагностикасы (компьютер, қозғалтқыш, жүріс бөлігі, электр бөлігі) қосалқы бөлшектер, сұйықтықтар, майлар және басқа да шығын материалдары, ауыстыру, орнату кіреді. Барлық ауыстырылған бөлшектер тапсырыс берушіге акт бойынша беріледі. Жұмыстарды орындау кезінде басқа жұмыстар орындалуы мүмкін, мұндай жұмыстар басқа позициялар есебінен алып тастау немесе қосу әдісімен қосылады. Жұмыс аяқталғаннан кейін жеткізуші жұмыстың транскрипциясын және әр позицияның құнын жазады. Жұмыстарды орындау мерзімі өтінімді алғаннан кейін бір жыл ішінде 16 күнтізбелік күн ішінде.