**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств с заменой запасных частей и расходных материалов для нужд**

**ООО "Спецобслуживание Плюс"**

**45.20.11.111 - ОКПД 2**

1. **Наименование выполняемых работ:** техническое обслуживание и ремонт автомобилей.
2. **Услуги по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту включают в себя:**

2.1. Диагностика:

- диагностика системы кондиционирования ТС;

- диагностика тормозной системы;

- диагностика ходовой части;

- диагностика рулевого управления;

- диагностика двигателя;

- диагностика топливной аппаратуры;

- диагностика автоэлектрики;

- диагностика коробок переключения передач (КПП).

2.2. Техническое обслуживание: регламентные профилактические мероприятия, определенные заводом-изготовителем, необходимые для поддержания эксплуатационных характеристик транспортных средств.

- услуги по регламентным работам (по видам технического обслуживания)

- смазочно-заправочные работы;

- замена расходных материалов и запасных частей;

- регулировка углов колес ТС (схождение, обратное схождение в повороте, угол развала, угол наклона шкворня (поперечный) и дополнительный угол, продольный наклон шкворня, максимальный угол поворота, задние управляемые колеса, ось симметрии и отклонение осей, сдвижка колес, установочная высота);

- выполнение шиномонтажа и балансировка колес (монтаж, демонтаж колес: установка колес, снятие шин с колес, замена их на новые; балансировка колес, проверка давления, финишная балансировка: проверка равновесия опорных элементов, способствующая устранению дисбаланса колес, горячая вулканизация: очищение, накладывание заплат), правка и ремонт литых и штампованных дисков;

- бесконтактная мойка ТС (деталей и узлов) с использованием пено-, паро-, озоногенераторов, а также химчистки салона при проведении планового ТО и ремонта;

- тонирование стекол автомобиля. Замена стекол.

2.3 Ремонт – устранение мелких неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации автомобиля, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности транспортных средств и состоящий в ремонте:

- ремонт рулевого управления;

- ремонт тормозной системы;

- ремонт двигателя;

- ремонт коробок переключения передач (КПП);

- ремонт трансмиссии;

- ремонт передней и задней подвески;

- ремонт и замена стекол;

- электротехнические услуги;

- ремонт топливной аппаратуры двигателей;

- замена агрегатов, узлов, деталей, комплектующих и другого дополнительного оборудования, вышедшего из строя и подлежащего замене.

- сварочные услуги;

- проведении слесарных и арматурных работ.

1. **Требования к выполнению работ:**

Исполнитель в день обращения принимает транспортные средства Заказчика для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту.

Автомашина принимается по заявке Заказчика с заполнением акта приёма-передачи автомобиля и оформлением предварительного заказ-наряда. Предварительный заказ-наряд оформляется в течение 30 минут с момента поступления автомобиля, с указанием предварительного объема работ и сроков по их оказанию. Исполнитель должен предоставить персонального менеджера для приема автомобилей на СТОА, выдачи автомобилей из ремонта и оказания всех необходимых консультационных услуг, связанных с выполнением работ.

Исполнитель должен обеспечить технологическую мойку транспортного средства, поступающего на техническое обслуживание или ремонт.

Производственные площади и оборудование Исполнителя должны позволять принимать для выполнения работ автомобиль Заказчика.

Стоимость работ не должна превышать стоимости, указанной в Приложении 2 к извещению – Обоснование и расчет НМЦК.

Исполнитель выполняет работы в соответствии с установленными эксплуатационными и ремонтными нормами, рекомендациями заводов-изготовителей, в строгом соответствии с требованиями государственных стандартов, технических условий, санитарных норм, с учетом положений Договора. Не допускается использовать агрегатный метод ремонта, при возможности производится восстановление работоспособности агрегата (детали, узла), путем замены его комплектующих. Замену агрегата (детали, узла) осуществлять только по согласованию с Заказчиком при отсутствии возможности его восстановления или экономической нецелесообразности ремонта. Исполнитель должен выполнять техническое обслуживание, текущий ремонт, слесарные и кузовные работы по заводским технологиям. Исполнитель обязан по заявке Заказчика производить ремонт автомобильных шин и колесных дисков.

Работы по ремонту и техническому обслуживанию автотранспорта включают в себя, в том числе услуги по: мойке автомобиля и агрегатов, компьютерному подбору красок, подготовке к окраске и окраске, балансировке, монтажу и демонтажу автошин и дисков колес, диагностике и ремонту передней и задней подвесок автомобилей, регулировке развала-схождения колес, диагностике и ремонту электрооборудования (со снятием его с автомобиля), диагностике, ремонту и заправке ARB, диагностике, ремонту и замене ABS, диагностике, ремонту, замене МКПП и АКПП, диагностике, ремонту и замене ДВС (с предоставлением документов, необходимых для государственной регистрации в ГИБДД), проведению слесарных, кузовных, малярных и диагностических работ, проведению компьютерной диагностики для выявления неисправностей, регулировке фар, регулировки топливной аппаратуры бензиновых двигателей, регулировке рулевого управления, ремонту радиаторов и арматурных работ, ремонту кузовов, регулировке углов установки управляемых колес, ремонту топливной аппаратуры, ведущих мостов и приводов ведущих колес и др. Услуги по компьютерной диагностике автомобиля проводятся с применением оборудования, позволяющего автоматически считывать ошибки, выявлять повреждения, некорректную работу устройств, узлов и агрегатов автомобиля.

Доставка к месту оказания услуг транспортного средства Заказчика, которой в силу неисправностей не может самостоятельно прибыть к месту оказания услуг, осуществляется силами Исполнителя, и за его счет.

Исполнитель принимает автомобили на ремонт, техническое обслуживание, обеспечивая сохранность автомобилей Заказчика вместе со специальным оборудованием и государственными регистрационными знаками, установленными на них, которые указаны в акте приема-передачи автомобиля. Исполнитель гарантирует Заказчику обеспечение сохранности, а также не использования и не применения транспортных средств и установленного на них специального оборудования в своих целях. В случае неисполнения данных обязательств Исполнитель несет ответственность, вплоть до уголовной, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Исполнитель выдает автомобиль, представителю Заказчика, возвращая замененные при ремонте запасные части (за исключением технических жидкостей и масел), с последующей приемкой Исполнителем прав собственности на отходы, принимая на себя полную юридическую ответственность за утилизацию отходов, с предоставлением по требованию Заказчика договоров и актов сдачи на утилизацию отходов, а именно: электролита, автопокрышек, автомасел, масляных фильтров, накладок тормозных колодок и других образующихся отходов при техническом обслуживании и текущем ремонте автомашин Заказчика.

При выполнении работ должны соблюдаться нормы пожарной безопасности, а также соблюдаться нормы техники безопасности. После ремонта и обслуживания автомобильная техника должна быть безопасна при соблюдении норм и правил, установленных производителем такой техники и определяющих порядок ее эксплуатации.

При замене номерных агрегатов Исполнитель предоставляет Заказчику, необходимые документы для внесения изменений в регистрационных документах транспортного средства в органах ГИБДД.

Исполнитель обязан передать автомобиль Заказчику после выполнения работ в чистом виде.

Исполнитель в течение 2 (двух) календарных дней, следующих за днем заключения Договора, обязан предоставить заказчику нормативные документы в электронном виде (или бумажном) с нормативами трудоемкостей, не превышающие нормативы времени, на проведение ремонтных работ, установленные заводом-изготовителем, в соответствии с которыми Исполнитель будет производить ремонтные работы автотранспорта по Договору.

1. **Требования по сроку гарантий качества на результаты работ по ремонту и техническому обслуживанию транспортных средств:**

Гарантия на результат выполненных работ (оказания услуг) по окраске и жестяно-сварочным работам (услугам) составляет не менее 9 месяцев, а на остальные виды работ (услуг) не менее 6 месяцев или 10000 км пробега, и начинает исчисляться с даты подписания Сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг). Гарантия на установленные запасные части, а также узлы и агрегаты не менее 6 месяцев, на тормозные колодки (накладки) не менее 10000 км пробега, и начинает исчисляться с даты подписания Сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг).

Исполнитель безвозмездно устраняет по требованию Заказчика все недостатки, выявленные в течении срока гарантии на результат выполненных работ (оказания услуг).

После устранения выявленных недостатков срок гарантии на результат выполненных работ (оказанных услуг) соответственно продлевается на срок до устранения недостатков.

1. **Место выполнения работ по ремонту и техническому обслуживанию транспортных средств:** в радиусе не более 10 км от местонахождения Заказчика: 659300, Алтайский край, г. Бийск, ул. Революции, зд. 98, помещ. н-3.
2. **Конкретные сроки выполнения работ:**

Общий срок выполнения работ: с даты заключения договора по 31.12.2025 года.

Сроки выполнения работ диагностических и по техническому обслуживанию – до 1 дня, по текущему ремонту – до 2 дней, ремонту узлов и агрегатов, систем и механизмов – до 15 дней, по жестяно-сварочным и арматурным работам, покраске – до 15 дней, работы по Договору трудоемкостью до 4 часов (включительно) - до 1 дня, за исключением деталей, не используемых в плановом техническом обслуживании, в данном случае срок увеличивается до 15 дней со дня передачи автотранспорта Исполнителю, ремонт, балансировка, монтаж и демонтаж автошин и дисков колес – не более 4 часов, кузовной ремонт с заменой основных несущих конструкций – не более 30 календарных дней; ремонт двигателя (капитальный) – не более 20 календарных дней.

1. **Требования к товару, используемому при выполнении работ.**

Все запасные части, материалы, которые Исполнитель использует при оказании услуг и проведении работ, должны быть новыми, не восстановленными, без дефектов, не переделанными, не поврежденными, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации. Устанавливаемые запасные части, узлы, агрегаты должны быть произведены при соблюдении требований нормативных документов (технических условий, государственных, отраслевых стандартов) в условиях их серийного производства (сборка заводская), на все запасные части, узлы, агрегаты, расходные материалы должны иметься необходимые сопроводительные документы (сертификат соответствия, декларации качества и др. (при наличии)) и предоставляться гарантия не менее срока, установленного заводом - изготовителем. Указанные документы предъявляются Исполнителем по требованию Заказчика на этапе исполнения Договора.

Исполнитель самостоятельно приобретает, при отсутствии в наличии заказывает, оплачивает доставку и использует для установки на автомобили заказчика все детали, узлы, агрегаты, эксплуатационные и сопутствующие расходные материалы, необходимые для выполнения работ в соответствии с требованиями Технического задания и Договора.

Стоимость устанавливаемых запасных частей, узлов, агрегатов, согласовывается с Заказчиком и не должна превышать стоимость данной продукции, чем у официального дилера, торгующего на территории местонахождения филиала.

Использование при ремонте и техническом обслуживании транспортных средств Заказчика технических жидкостей, масел и пластичных смол в соответствии с требованиями рекомендаций заводов-изготовителей.

Срок годности масел, технологических жидкостей, используемых при ремонте автомобилей, должен составлять не менее 2-х лет с момента заключения Договора.

Исполнитель гарантирует, что запчасти и расходные материалы, установленные при исполнении Договора, являются новыми, не использованными и не восстановленными.

Вспомогательные расходные материалы (средства индивидуальной защиты, фильтры, воронки, салфетки, укрывочные материалы, преобразователь ржавчины, ВД-40, скотчи, наждачная бумага, отрезные круги, электроды, сварочная проволока и другие материалы, необходимые для соблюдения технологических процессов ремонта), должны быть включены в стоимость Договора.

|  |
| --- |
| Учитывая то, что невозможно определить количество, периодичность и момент наступления поломок, неисправностей и необходимости проведения текущего ремонта, Заказчику не представляется возможным осуществить обоснование начальной (максимальной) цены договора, в связи с чем Заказчик определил начальную (максимальную) цену договора в рамках установленного лимита финансирования на 2025 год, в размере – 2 000 000 руб. (Два миллиона) рублей 00 копеек  Стоимости услуг: (условная единица) – указанной в Обосновании НМЦК (Приложение № 2 к Извещению) за определенную услугу. |

Приложение 1 – Перечень услуг

|  |  |
| --- | --- |
| **Авторабота** | **Модель** |
| А2 (5490) |  |
| А3 (5490) |  |
| А3 (54901) |  |
| Балансировка коленчатого вала А 41, 01 с корзиной сцепления в сборе. |  |
| Балансировка коленчатого вала ВАЗ с корзиной сцепления в сборе. |  |
| Балансировка коленчатого вала ГАЗ с корзиной сцепления в сборе. |  |
| Балансировка коленчатого вала ГАЗ-24, УАЗ с корзиной сцепления в сборе. |  |
| Балансировка коленчатого вала ДТ75 с корзиной сцепления в сборе. |  |
| Балансировка коленчатого вала ЗИЛ с корзиной сцепления в сборе. |  |
| Балансировка коленчатого вала КАМАЗ с корзиной сцепления в сборе. |  |
| Балансировка коленчатого вала МТЗ с корзиной сцепления в сборе. |  |
| Балансировка коленчатого вала СМД с корзиной сцепления в сборе. |  |
| В (5490) |  |
| В (54901) |  |
| В2 (54901) |  |
| В3 (5490) |  |
| В3 (54901) |  |
| Восстановление балансира |  |
| Восстановление балки передней оси (1 сторона) |  |
| Восстановление коренных постелей блока А 41(01) |  |
| Восстановление коренных постелей блока в ремонтный размер КАМАЗ |  |
| Восстановление коренных постелей блока в стандарт Cummins 4ISbe |  |
| Восстановление коренных постелей блока в стандарт Cummins 6ISbe |  |
| Восстановление коренных постелей блока в стандарт ЗИЛ |  |
| Восстановление коренных постелей блока в стандарт КАМАЗ |  |
| Восстановление коренных постелей блока в стандарт МТЗ |  |
| Восстановление коренных постелей блока в стандарт ЯМЗ 236 |  |
| Восстановление коренных постелей блока в стандарт ЯМЗ 238 |  |
| Восстановление коренных постелей блока в стандартный размер Д260 |  |
| Восстановление коренных постелей блока ГАЗ |  |
| Восстановление плоскости блока цилиндров 4ISbe |  |
| Восстановление плоскости блока цилиндров 6ISbe |  |
| Восстановление посадочного места под подшипник 7516 |  |
| Восстановление посадочного места колен/вала под шпонку |  |
| Восстановление посадочного места под вал шестерни |  |
| Восстановление посадочного места под втулки |  |
| Восстановление посадочного места под втулки распредвала Д260 |  |
| Восстановление посадочного места под гильзу |  |
| Восстановление посадочного места под гильзу Д260 |  |
| Восстановление посадочного места под подшипник |  |
| Восстановление посадочного места под полукольцо в блоке |  |
| Восстановление посадочного места под помпу |  |
| Восстановление посадочного места под противовес |  |
| Восстановление посадочного места под сальник |  |
| Восстановление посадочных мест под гильзы блока МТЗ |  |
| Восстановление постели шатуна Д 160 |  |
| Восстановление постели шатуна КАМАЗ |  |
| Восстановление постели шатуна ММЗ |  |
| Восстановление постели шатуна МТЗ |  |
| Восстановление постели шатуна ТМЗ |  |
| Восстановление постели шатуна ЯМЗ (А01) |  |
| Восстановление резьбовых соединения |  |
| Восстановление резьбы на чулке (1 сторона) |  |
| Восстановление фаски клапана |  |
| Выезд специалиста на ремонт |  |
| Высверливание заломышей |  |
| Гильзовка блока Cummins 4ISbe |  |
| Гильзовка блока Cummins 6ISbe |  |
| Дезинфекция V-кузова 10.1-20м3 |  |
| Дезинфекция V-кузова 20.1-30м3 |  |
| Дезинфекция V-кузова 30.1-50м3 |  |
| Дезинфекция V-кузова 5.1-10м3 |  |
| Дефектовка блока двс |  |
| Дефектовка ГБЦ |  |
| Дефектовка Генератора |  |
| Дефектовка гидрораспределителя |  |
| Дефектовка главной передачи заднего моста |  |
| Дефектовка главной передачи среднего моста |  |
| Дефектовка главной передачи среднего моста | МАЗ |
| Дефектовка двигателя 6ISbe Cummins |  |
| Дефектовка ДВС Камаз 740.10 | Двигатель КамАЗ |
| Дефектовка ДВС Камаз 740.10 | КАМАЗ |
| Дефектовка ДВС Камаз 740.11 | Двигатель КамАЗ |
| Дефектовка ДВС Камаз 740.11 | КАМАЗ |
| Дефектовка делителя |  |
| Дефектовка КОМ |  |
| Дефектовка КПП |  |
| Дефектовка КПП ГАЗ 3307 |  |
| Дефектовка КПП( ZF) |  |
| Дефектовка МОД |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД 1Д12, В2-450 (ЧТЗ БТШ) |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД 1Д6 (ЧТЗ БТШ) |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД 363 (Д 260) 6 секций |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД 4-5 секции импорт. |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД 6 секций импорт. |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД 773 (Д 245) 4 секции |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД 8 секций импорт. |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД CR Bosch CP1/CP3 |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД CR Bosch CP2 |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД CR Bosch/АЗПИ CP3 с масляной смазкой |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД CR Delphi, Denso |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД DENSO V4: TOYOTA - 1HDFTE, 15BFTE; HINO - S05C, S05D; MITSUBISH |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД Motorpal 4 секции |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД Motorpal 6 секций |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД VE BOSCH, DENSO, ZEXEL |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД VE EDC BOSCH, DENSO V3, ZEXEL |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД А 01 |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД А 01 с пневмо корректором |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД А 41 |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД А 41 с пневмо корректором |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ГАЗ (4-ка) |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ГАЗ (6-ка) |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ЗИЛ Motorpal 8 секций |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД КАМАЗ (33…) |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД КАМАЗ Евро 1 (337…) |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД КАМАЗ Евро 2 (337…,324) с пневмо корректором |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД рядный 10 секций импорт. |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД рядный 12 секций импорт. |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД тип P электронный 5-6 секций импорт. |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД тип P электронный 8 секций импорт. |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД УТН |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД УТН с пневмо корректором |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ЧТЗ (Д 160 и т.д.) |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД электронный 4 секции импорт. |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ЯМЗ 135, 136 (электро), 6 секций |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ЯМЗ 175, 179 (электро), 421, 8 секций |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ЯМЗ 60… |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ЯМЗ 60… с пневмо корректором |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ЯМЗ 80… |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ЯМЗ 80… с пневмо корректором |  |
| Дефектовка с полной разборкой ТНВД ЯМЗ 90… |  |
| Дефектовка стартера |  |
| Дефектовка шатуна |  |
| Дефектоскопия коленчатого вала |  |
| Диагностика инжектора CR Bosch ,Denso,Delphi,АЗПИ,CRi «Легковой», CRiN «Грузовой» |  |
| Диагностика механической форсунки |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД 1Д12, В2-450 (ЧТЗ БТШ) |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД 1Д6 (ЧТЗ БТШ) |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД 363 (Д 260) 6 секций |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД 4-5 секции импорт. |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД 6 секций импорт. |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД 773 (Д 245) 4 секции |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД 8 секций импорт. |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД CR Bosch CP1/CP3 |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД CR Bosch CP2 |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД CR Bosch/АЗПИ CP3 с масляной смазкой |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД CR Delphi, Denso |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД DENSO V4: TOYOTA - 1HDFTE, 15BFTE; HINO - S05C, S05D; MITSUBI |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД Motorpal 4 секции |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД Motorpal 6 секций |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД VE BOSCH, DENSO, ZEXEL |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД VE EDC BOSCH, DENSO V3, ZEXEL |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД А 01 |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД А 01 с пневмо корректором |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД А 41 |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД А 41 с пневмо корректором |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ГАЗ (4-ка) |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ГАЗ (6-ка) |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ЗИЛ Motorpal 8 секций |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД КАМАЗ (33…) |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД КАМАЗ Евро 1 (337…) |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД КАМАЗ Евро 2 (337…,324) с пневмо корректором |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД рядный 10 секций импорт. |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД рядный 12 секций |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД тип P электронный 5-6 секций импорт. |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД тип P электронный 8 секций импорт. |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД УТН |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД УТН с пневмо корректором |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ЧТЗ (Д 160 и т.д.) |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД электронный 4 секции импорт. |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ЯМЗ 135, 136 (электро), 6 секций |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ЯМЗ 175, 179 (электро), 421, 8 секций |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ЯМЗ 60… |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ЯМЗ 60… с пневмо корректором |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ЯМЗ 80… |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ЯМЗ 80… с пневмо корректором |  |
| Диагностика на топливном стенде ТНВД ЯМЗ 90… |  |
| Диагностика предпускового подогревателя | КАМАЗ |
| Диагностика пусковой электросистемы автомобиля(АКБ,генератор,стартер) |  |
| Диагностика пьезоинжектора CR Bosch 0 445 115/116/117 |  |
| Диагностика системы Adblue (Daimler) |  |
| Диагностика системы Adblue (Камаз, Cummins) |  |
| Диагностика топливной магистрали |  |
| Диагностика топливной рампы |  |
| Диагностика ходовой части |  |
| Диагностика элетронной системы BOSCH |  |
| Диагностика элетронной системы Cummins |  |
| Диагностика элетронной системы WABCO |  |
| Диагностика элетронной системы КАМАЗ |  |
| Доливка до уровня охлаждающей жидкости |  |
| Доливка масла в КПП |  |
| Доливка уровня масла |  |
| Доливка уровня масла главной передачи моста |  |
| Доливка уровня масла раздаточной коробки |  |
| Замена 1-го поршнекомплекта |  |
| Замена блока дозировки Cummins |  |
| Замена блока дозировки КАМАЗ 740 |  |
| Замена болтов кронштейна оси баласиров |  |
| Замена болтов кронштейна передней рессоры |  |
| Замена болтов шатуна |  |
| Замена брызговика |  |
| Замена венца маховика |  |
| Замена влагоотделителя в сборе |  |
| Замена водительской двери |  |
| Замена водянных шлангов |  |
| Замена воздушного фильтра |  |
| Замена воздушного фильтра | КАМАЗ 65206-т5 |
| Замена втулки ушка рессоры |  |
| Замена втулки шатуна 4ISbe |  |
| Замена втулки шатуна 6ISbe |  |
| Замена втулки шатуна ГАЗ |  |
| Замена втулки шатуна Д 160 |  |
| Замена втулки шатуна ЗИЛ |  |
| Замена втулки шатуна КАМАЗ |  |
| Замена втулки шатуна МТЗ,Д260 |  |
| Замена втулки шатуна ТМЗ |  |
| Замена втулки шатуна УАЗ |  |
| Замена втулки шатуна ЯМЗ |  |
| Замена втулок грм ДВС 402 |  |
| Замена втулок разжимных кулаков |  |
| Замена втулок распредвала CUMMINS |  |
| Замена втулок распределительного вала 4ISbe |  |
| Замена втулок распределительного вала 6ISbe |  |
| Замена втулок распределительного вала А41 |  |
| Замена втулок распределительного вала Газ-52 |  |
| Замена втулок распределительного вала Газ-53 |  |
| Замена втулок распределительного вала Д-240 |  |
| Замена втулок распределительного вала Д245 |  |
| Замена втулок распределительного вала Д260 |  |
| Замена втулок распределительного вала ЗИЛ 130 |  |
| Замена втулок распределительного вала МТЗ |  |
| Замена втулок распределительного вала СМД14,22 |  |
| Замена втулок распределительного вала ЯМЗ 236 |  |
| Замена втулок распределительного вала ЯМЗ-238 |  |
| Замена втулок распределительного вала ЯМЗ-240 |  |
| Замена втулок стабилизатора |  |
| Замена выжимного подшипника |  |
| Замена вязкостной муфты привода вентилятора 740620 |  |
| Замена глушителя |  |
| Замена глушителя с кронштейном |  |
| Замена глушителя с металорукавом |  |
| Замена датчика давления масла |  |
| Замена датчика давления топливной рампы |  |
| Замена заглушек водяной ГБЦ КАМАЗ |  |
| Замена заглушки водяной рубашки |  |
| Замена заглушки распредвала |  |
| Замена задней опоры КПП |  |
| Замена клапана аварийного сброса топлива |  |
| Замена колец картера моста |  |
| Замена кольца газового стыка |  |
| Замена кольца поворотного кулака |  |
| Замена коренного сальника |  |
| Замена коренных вкладышей |  |
| Замена коренных вкладышей | ГАЗ |
| Замена коренных вкладышей | ЗИЛ |
| Замена коренных вкладышей | ПАЗ |
| Замена коромысел КамАЗ |  |
| Замена корпуса масляных фильтров |  |
| Замена крестовины карданного вала |  |
| Замена крестовины карданного вала | Автогрейдер ДЗ-98 |
| Замена кронштейна верх. реактивной штанги Евро |  |
| Замена кронштейна глушителя |  |
| Замена кронштейна реактивной штанги |  |
| Замена кронштейна стабилизатора |  |
| Замена кронштейна тележки |  |
| Замена кронштейна энергоаккумулятора |  |
| Замена крыла переднего |  |
| Замена крышки подшипника коленвала |  |
| Замена лобового стекла |  |
| Замена манжеты ступицы |  |
| Замена масла в бортовых редукторах |  |
| Замена масла в гидросистеме | ГАЗ |
| Замена масла в мостах |  |
| Замена масла в мостах | Тракторы |
| Замена масла в Р.К. |  |
| Замена масла в системе ГУР |  |
| Замена масла ДВС в установке |  |
| Замена масла и фильтров ДВС |  |
| Замена масла КПП |  |
| Замена массы |  |
| Замена металлорукава(гофра) выхлопного |  |
| Замена муфты опережения впрыска топлива |  |
| Замена направляющей выжимного подшипника |  |
| Замена направляющих втулок |  |
| Замена насоса подъёма кабины |  |
| Замена опор рессоры |  |
| Замена осушителя (в сборе) |  |
| Замена патрубка водяного |  |
| Замена патрубка обратки ГУР |  |
| Замена патрубка радиатора |  |
| Замена педали BOSCH |  |
| Замена педали CUMMINS |  |
| Замена переднего сальника к/вала | ГАЗ |
| Замена переднего сальника к/вала | КАМАЗ |
| Замена передней опоры ДВС |  |
| Замена переключателя гидромуфты |  |
| Замена подвесного подшипника карданного вала |  |
| Замена подвесного подшипника карданного вала МТЗ |  |
| Замена подушки ДВС | ГАЗ |
| Замена подушки рессоры |  |
| Замена подушки рессоры | ГАЗ |
| Замена подшипника |  |
| Замена подшипника в маховике |  |
| Замена подшипника крышки МОД |  |
| Замена подшипника ступицы |  |
| Замена подшипника электромуфты |  |
| Замена поршневых колец (на автомобиле) |  |
| Замена поршневых колец (на автомобиле) ЗИЛ 130 |  |
| Замена поршневых колец на снятых поршнях |  |
| Замена привода спидометра |  |
| Замена привода ТНВД |  |
| Замена приемной трубы |  |
| Замена приемной трубы + гофра |  |
| Замена приемной трубы ТРК |  |
| Замена проводки задних фонарей |  |
| Замена проводки кабины |  |
| Замена проводки левой рамы |  |
| Замена проводки правой рамы |  |
| Замена прокладок ГБЦ КАМАЗ |  |
| Замена прокладок ГБЦ КАМАЗ ЕВРО |  |
| Замена прокладок ГБЦ КАМАЗ ЕВРО 2 |  |
| Замена прокладок под крышкой клапанов МТЗ |  |
| Замена пыльника балансира |  |
| Замена рабочих торм.цилиндров |  |
| Замена РДВ с осушителем |  |
| Замена редукционного клапана ТНВД |  |
| Замена ремня водяного насоса |  |
| Замена ремня генератора |  |
| Замена ремня генератора+ролик Евро |  |
| Замена ролика ремня генератора |  |
| Замена сайлентблока |  |
| Замена сальника |  |
| Замена сальника в крышке направляющий перв. вала |  |
| Замена сальника гидромуфты |  |
| Замена сальника ГУР |  |
| Замена сальника КОМ |  |
| Замена сальника КПП |  |
| Замена сальника крышки КПП |  |
| Замена сальника привода тнвд (евро) | КАМАЗ |
| Замена сальника хвостовика |  |
| Замена сальников клапанов |  |
| Замена сальников хвостовиков ГП |  |
| Замена седла клапана |  |
| Замена сошки ГУР |  |
| Замена стеклоподьемника |  |
| Замена стремянки задней рессоры |  |
| Замена стремянки передней рессоры |  |
| Замена термостата Cummins | КАМАЗ |
| Замена термостатов |  |
| Замена топливного заборника |  |
| Замена топливной трубки |  |
| Замена топливопровода низкого давления |  |
| Замена топливопровода низкого давления (вокруг двс) |  |
| Замена топливопровода низкого давления (короткий) |  |
| Замена тормозного шланга |  |
| Замена трубки компрессора |  |
| Замена трубки обратки |  |
| Замена трубки ПГУ |  |
| Замена трубки слива масла с ТКР | КАМАЗ |
| Замена трубки теплообменника подводящей |  |
| Замена уплотнений двери | КАМАЗ |
| Замена уплотнений стакана форсунки |  |
| Замена ушка рессоры |  |
| Замена ФГОТ |  |
| Замена фильтра грубой очистки топлива |  |
| Замена фильтра насоса ГУРА |  |
| Замена фильтра осушителя |  |
| Замена фильтра тонкой очистки топлива |  |
| Замена цилиндра сцепления (главного) |  |
| Замена цилиндра сцепления (рабочего) |  |
| Замена шатунных вкладышей |  |
| Замена шестерни привода ТНВД |  |
| Замена шланга ГУР |  |
| Замена шланга давления масла ДВС |  |
| Замена шланга подъема кабины |  |
| Замена шпильки колеса |  |
| Замена шпильки оси балансиров |  |
| Замена шпильки полуоси |  |
| Замена щеток и кронштейна стеклоочистителя |  |
| Замена электродвигателя стеклоочистителя в сборе |  |
| Замер компрессии двигателя |  |
| Заправка кондиционера |  |
| Запрессовка сайлентблока |  |
| Зенковка притирка ГБЦ Cummins |  |
| Зенковка притирка ГБЦ Cummins 4ISbe |  |
| Зенковка притирка ГБЦ Cummins 6ISbe |  |
| Зенковка притирка ГБЦ Hania |  |
| Зенковка притирка ГБЦ КАМАЗ |  |
| Зенковка притирка клапанов ГБЦ Т-130 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов (Г-52) |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов 406 (16 клап) |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ SC11CB240 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ А 01 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ А 41 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ ГАЗ, ЗИЛ |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ Д 240 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ Д 245 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ Д 260 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ СМД 14-20 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ СМД 31 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ ЯМЗ 236,240 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ГБЦ ЯМЗ 238 |  |
| Зенковка седел и притирка клапанов ЯМЗ-240(раздельные) |  |
| Зенковка седел притирка клапанов ГБЦ ТМЗ |  |
| Изготовление гос номера |  |
| Изготовление гос номера | КАМАЗ |
| К (5490) |  |
| К (54901) |  |
| Клапан управления тормозами прицепа с однопроводны |  |
| Комплектовка блока поршневой |  |
| Комплектовка блока поршневой 4ISbe |  |
| Комплектовка блока поршневой 6ISbe |  |
| Комплектовка блока поршневой ГАЗ-24 |  |
| Мойка Автобус ПАЗ |  |
| Мойка Автокран |  |
| Мойка Автоцистерна, ЗСК ( до 10 м3) |  |
| Мойка Автоцистерна, ЗСК (от 10 до 20 м3) |  |
| Мойка Бетоносмеситель 3-х осный |  |
| Мойка Бетоносмеситель 4-х осный |  |
| Мойка блока ГАЗ,УАЗ |  |
| Мойка блока ДВС Д-260 |  |
| Мойка блока ДВС КАМАЗ |  |
| Мойка блока ДВС ЯМЗ 236 |  |
| Мойка блока ДВС ЯМЗ 238 |  |
| Мойка блока МТЗ |  |
| Мойка блока ЯМЗ 236,238,А01,А41 |  |
| Мойка Бортовой |  |
| Мойка Газель |  |
| Мойка ГБЦ |  |
| Мойка двигателя KIPOR KDE12EA3 |  |
| Мойка двигателя SC11CB240 |  |
| Мойка двигателя А 01 |  |
| Мойка двигателя А 41 |  |
| Мойка двигателя ГАЗ |  |
| Мойка двигателя Д 160 |  |
| Мойка двигателя Д 260 |  |
| Мойка двигателя Д240 |  |
| Мойка двигателя ЗИЛ 130 |  |
| Мойка двигателя КАМАЗ |  |
| Мойка двигателя Сummins 4Isbe |  |
| Мойка двигателя Сummins 6Isbe |  |
| Мойка двигателя СМД 14-22 |  |
| Мойка двигателя СМД 31 |  |
| Мойка двигателя СМД 60 |  |
| Мойка двигателя ЯМЗ 236 |  |
| Мойка двигателя ЯМЗ 238 |  |
| Мойка двигателя ЯМЗ 240 |  |
| Мойка ДВС |  |
| Мойка коленчатого вала |  |
| Мойка отдельных механизмов |  |
| Мойка Полуприцеп бортовой |  |
| Мойка Полуприцеп тентованный, рефрижератор |  |
| Мойка редуктора |  |
| Мойка Рефрижератор, Тентованный |  |
| Мойка Самосвал |  |
| Мойка Самосвал 4-х осный |  |
| Мойка Седельный тягач |  |
| Мойка Седельный тягач + полуприцеп (Тентованный, Цистерна, ЗСК) |  |
| Мойка Седельный тягач капотный |  |
| Мойка технологическая |  |
| Мойка технологическая Газель |  |
| Мойка топливного насоса |  |
| Мойка Трактор |  |
| Мойка Трактор + навесное оборудование |  |
| Монтаж радиатора |  |
| Наклепка тормозной колоди 1 шт |  |
| Наклепка тормозной колоди 6520 1шт |  |
| Нарезка маслосгонной резьбы на коленчатом валу |  |
| Обкатка двигателя SC11CB240 |  |
| Обкатка двигателя А 41, А01, СМД-31, Д-240 горячая |  |
| Обкатка двигателя Д 240 горячая |  |
| Обкатка двигателя Д 260 горячая |  |
| Обкатка двигателя СМД 60 горячая |  |
| Обкатка двигателя ЯМЗ 240, Д 100, 108 горячая |  |
| Обкатка двигателя ЯМЗ-238, 236, СМД 60, 72 горячая |  |
| Обкатка ДВС Cummins |  |
| Обкатка ДВС Cummins 4ISbe |  |
| Обкатка ДВС Cummins 6ISbe |  |
| Обкатка ДВС КАМАЗ |  |
| Обкатка ДВС холодная |  |
| Оборудование автомобиля пескоразбрасывающей установкой |  |
| Обработка фаски седла клапана |  |
| Обслуживание АКБ |  |
| Опрессовка блока цилиндров Cummins |  |
| Опрессовка ГБЦ (1 цилиндр) |  |
| Опрессовка ГБЦ (4 цилиндра) |  |
| Опрессовка ГБЦ Cummins |  |
| Опрессовка ГБЦ Д-260 |  |
| Опрессовка ГБЦ КАМАЗ |  |
| Опрессовка ГБЦ ЯМЗ 236 |  |
| Опрессовка ГБЦ ЯМЗ 238 |  |
| Открытие и закрытие з/н на ремонт или ТО |  |
| Пайка тента (заплатка) |  |
| Пайка тента (погонный метр) |  |
| Пайка трубки |  |
| Перемещение автомобиля на место ремонта (буксировка) |  |
| Переоборудование двигателя 740.31 на ТНВД ЯЗДА |  |
| Переоборудование двигателя КАМАЗ на соответствие стандарту ЕВРО-2 |  |
| Перепресовка подушки передней опоры ДВС |  |
| Перепресовка шестерни |  |
| Перепрессовка венца маховика |  |
| Подкачка колес |  |
| Покраска ДВС |  |
| Полировка коленчатого вала |  |
| Правка колесного диска |  |
| Проверка воздушной системы |  |
| Проверка генератора |  |
| Проверка гидромотора |  |
| Проверка коленчатого вала ( прогиб,размер ) |  |
| Проверка механизма переключения делителя |  |
| Проверка насоса гур |  |
| Проверка распределительного вала |  |
| Проверка стартера |  |
| Проверка углов установки колес и соосности мостов (2-х осн) |  |
| Проверка углов установки колес и соосности мостов (3-х осн) |  |
| Проверка углов установки колес и соосности мостов (4-х осн) |  |
| Проверка уровней технических жидкостей |  |
| Проверка электрооборудования |  |
| Прокачка системы гидроусилителя |  |
| Прокачка сцепления |  |
| Прокачка тормозной системы |  |
| Промывка ДВС(промывочным маслом) |  |
| Промывка радиатора |  |
| Промывка системы охлаждения |  |
| Простой автомобиля на яме |  |
| Проточка тормозных колодок КАМАЗ |  |
| Проточка тормозных колодок МАЗ |  |
| Проточка тормозных колодок(евро) |  |
| Протяжка автомобиля |  |
| Протяжка балансиров 2 шт. |  |
| Протяжка головки блока цилиндров (ГАЗ 53,ЗИЛ) |  |
| Протяжка головок блока цилиндров(8 шт) |  |
| Протяжка задней тележки |  |
| Протяжка оси балансиров |  |
| Протяжка передних рессор |  |
| Протяжка платформы | КАМАЗ |
| Протяжка прицепа |  |
| Протяжка рессор задних |  |
| Протяжка сошки ГУР |  |
| Протяжка хвостовика |  |
| Протяжка хвостовика ГПЗМ |  |
| ПТО (5490) |  |
| ПТО (54901) |  |
| Работы автоэлектрика |  |
| Разборка , Сборка двигателя 4ISbe Cummins |  |
| Разборка , Сборка двигателя 6ISbe Cummins |  |
| Разборка , Сборка двигателя 6ISLe Cummins |  |
| Разборка , Сборка двигателя Caterpillar 3054C |  |
| Разборка , Сборка двигателя Cummins ISM11 |  |
| Разборка , Сборка двигателя Shanghai SC11CB240 |  |
| Разборка , Сборка двигателя А 01 |  |
| Разборка , Сборка двигателя А 41 |  |
| Разборка , сборка двигателя ГАЗ 53 |  |
| Разборка , Сборка двигателя Д 240 |  |
| Разборка , Сборка двигателя Д 260 |  |
| Разборка , Сборка двигателя Д-245 |  |
| Разборка , Сборка двигателя ЗИЛ 130 |  |
| Разборка , Сборка двигателя ЗМЗ 405 |  |
| Разборка , Сборка двигателя КАМАЗ 740.10 |  |
| Разборка , Сборка двигателя КАМАЗ 740.11(13) |  |
| Разборка , Сборка двигателя КАМАЗ 740.30 (31) |  |
| Разборка , Сборка двигателя КАМАЗ 740.5 |  |
| Разборка , Сборка двигателя КАМАЗ 740.6 |  |
| Разборка , Сборка двигателя СМД 14-22 |  |
| Разборка , Сборка двигателя ЯМЗ 236 |  |
| Разборка , Сборка двигателя ЯМЗ 238 |  |
| Разборка , Сборка двигателя ЯМЗ 240 |  |
| Разборка , Сборка двигателя ЯМЗ 650 |  |
| Разборка , Сборка двигателя ЯМЗ 650 | МАЗ 643089-1421-020 |
| Разборка , сборка ДВС Kubota |  |
| Разборка , сборка ДВС Yale |  |
| Рассоединить/соединить переднюю и заднюю части трактора |  |
| Рассоединить/соединить переднюю и заднюю части трактора Амкадор |  |
| Рассоединить/соединить переднюю и заднюю части трактора МТЗ |  |
| Рассоединить/соединить переднюю и заднюю части трактора МТЗ 1221 |  |
| Рассоединить/соединить переднюю и заднюю части трактора ХТЗ |  |
| Расточка блока под ремонт 4ISbe |  |
| Расточка блока под ремонт 6ISbe |  |
| Расточка втулки вала сошки ГУР |  |
| Расточка втулок распределительного вала А 41 |  |
| Расточка втулок распределительного вала ГАЗ |  |
| Расточка втулок распределительного вала Д 240 |  |
| Расточка втулок распределительного вала Д 245 |  |
| Расточка втулок распределительного вала Д108,160 |  |
| Расточка втулок распределительного вала КАМАЗ |  |
| Расточка втулок распределительного вала МТЗ Д245 |  |
| Расточка втулок распределительного вала СМД14,22 |  |
| Расточка втулок распределительного вала УАЗ |  |
| Расточка втулок распределительного вала ЯМЗ 236 |  |
| Расточка втулок распределительного вала ЯМЗ 238 |  |
| Расточка втулок распределительного вала ЯМЗ 240 |  |
| Расточка коренных постелей блока в ремонтный размер |  |
| Расточка поворотных кулаков под евро |  |
| Регулировка 1-ой рулевой оси |  |
| Регулировка 2-ух рулевых осей |  |
| Регулировка главного цилиндра сцепления |  |
| Регулировка главной передачи заднего моста |  |
| Регулировка главной передачи среднего моста |  |
| Регулировка клапанов |  |
| Регулировка клапанов CUMMINS 4ISbe |  |
| Регулировка клапанов CUMMINS 6ISbe |  |
| Регулировка клапанов ГАЗ 53 |  |
| Регулировка клапанов Д240 |  |
| Регулировка клапанов Д260 |  |
| Регулировка клапанов ЯМЗ 238 |  |
| Регулировка клапанов ЯМЗ 650 |  |
| Регулировка кулисы |  |
| Регулировка механизма переключения делителя |  |
| Регулировка момента опережения впрыска топлива |  |
| Регулировка направления световых пучков фар головного света |  |
| Регулировка передних ступичных подшипников |  |
| Регулировка передних ступичных подшипников | КАМАЗ |
| Регулировка положения заднего моста |  |
| Регулировка положения оси балансиров |  |
| Регулировка положения оси полуприцепа |  |
| Регулировка положения рулевого колеса продольной тягой |  |
| Регулировка регулятора давления |  |
| Регулировка сцепления |  |
| Регулировка ТНВД 1Д12, В2-450 (ЧТЗ БТШ) |  |
| Регулировка ТНВД 1Д6 (ЧТЗ БТШ) |  |
| Регулировка ТНВД 363 (Д 260) 6 секций |  |
| Регулировка ТНВД 4-5 секции импорт. |  |
| Регулировка ТНВД 6 секций импорт. |  |
| Регулировка ТНВД 773 (Д 245) 4 секции |  |
| Регулировка ТНВД 8 секций импорт. |  |
| Регулировка ТНВД DENSO V4: TOYOTA - 1HDFTE, 15BFTE; HINO - S05C, S05D; MITSUBISHI - 4M51; ISUZU - |  |
| Регулировка ТНВД Motorpal 4 секции |  |
| Регулировка ТНВД Motorpal 6 секций |  |
| Регулировка ТНВД VE BOSCH, DENSO, ZEXEL |  |
| Регулировка ТНВД VE EDC BOSCH, DENSO V3, ZEXEL |  |
| Регулировка ТНВД А 01 |  |
| Регулировка ТНВД А 01 с пневмо корректором |  |
| Регулировка ТНВД А 41 |  |
| Регулировка ТНВД А 41 с пневмо корректором |  |
| Регулировка ТНВД ГАЗ (4-ка) |  |
| Регулировка ТНВД ГАЗ (6-ка) |  |
| Регулировка ТНВД ЗИЛ Motorpal 8 секций |  |
| Регулировка ТНВД КАМАЗ (33…) |  |
| Регулировка ТНВД КАМАЗ Евро 1 (337…) |  |
| Регулировка ТНВД КАМАЗ Евро 2 (337…,324) с пневмо корректором |  |
| Регулировка ТНВД рядный 10 секций импорт. |  |
| Регулировка ТНВД рядный 12 секций импорт. |  |
| Регулировка ТНВД тип P электронный 5-6 секций импорт. |  |
| Регулировка ТНВД тип P электронный 8 секций импорт. |  |
| Регулировка ТНВД УТН |  |
| Регулировка ТНВД УТН с пневмо корректором |  |
| Регулировка ТНВД ЧТЗ (Д 160 и т.д.) |  |
| Регулировка ТНВД электронный 4 секции импорт. |  |
| Регулировка ТНВД ЯМЗ 135, 136 (электро), 6 секций |  |
| Регулировка ТНВД ЯМЗ 175, 179 (электро), 421, 8 секций |  |
| Регулировка ТНВД ЯМЗ 60… |  |
| Регулировка ТНВД ЯМЗ 60… с пневмо корректором |  |
| Регулировка ТНВД ЯМЗ 80… |  |
| Регулировка ТНВД ЯМЗ 80… с пневмо корректором |  |
| Регулировка ТНВД ЯМЗ 90… |  |
| Регулировка тормозных колодок |  |
| Ремонт АКПП MYF200 |  |
| Ремонт АКПП погрузчик Komatsu/YALE |  |
| Ремонт аксиально-поршневого гидронасоса |  |
| Ремонт балансира |  |
| Ремонт балансира (бронза) | КАМАЗ |
| Ремонт бортового редуктора МТЗ |  |
| Ремонт бортового редуктора МТЗ 1221 |  |
| Ремонт водяного насоса (бензиновый) |  |
| Ремонт водяного насоса (дизель) |  |
| Ремонт воздушного обогревателя Webasto |  |
| Ремонт воздушной трубки | КАМАЗ |
| Ремонт втягивающего реле |  |
| Ремонт генератора 12 В |  |
| Ремонт генератора 24 В |  |
| Ремонт гидромотора 303.3.112 |  |
| Ремонт гидромуфты |  |
| Ремонт гидронасоса(321.224) |  |
| Ремонт гидроцилиндра |  |
| Ремонт гидроцилиндра подъема кузова 5511/6520/55102 |  |
| Ремонт гидроцилиндра подъема кузова WELTON |  |
| Ремонт гидроцилиндра подъема кузова ГАЗ,САЗ, 1ПТС9, 2ПТС4 |  |
| Ремонт гидроцилиндра ЦС-55х200; ЦС-75х200; ЦС-80х200; ЦС-100х200; ЦС-125х200 |  |
| Ремонт главного цилиндра сцепления |  |
| Ремонт главной передачи заднего моста |  |
| Ремонт главной передачи заднего моста Madara,6520 |  |
| Ремонт главной передачи заднего моста MАЗ 651705 |  |
| Ремонт главной передачи заднего моста ХТЗ-150 |  |
| Ремонт главной передачи переднего моста |  |
| Ремонт главной передачи переднего моста ХТЗ-150 |  |
| Ремонт главной передачи среднего моста |  |
| Ремонт главной передачи среднего моста | КАМАЗ 65221-43 |
| Ремонт главной передачи среднего моста Madara, 6520 |  |
| Ремонт главной передачи среднего моста MАЗ 651705 |  |
| Ремонт ГТС ДОН |  |
| Ремонт ГТС ДОН + насос |  |
| Ремонт ГУР КАМАЗ, ЗИЛ, МАЗ |  |
| Ремонт ГУР МТЗ |  |
| Ремонт делителя |  |
| Ремонт дифференциала (МОД) |  |
| Ремонт дифференциала (МОД) КАМАЗ 6520 |  |
| Ремонт заднего моста МТЗ 1221 | МТЗ-1221 |
| Ремонт Инжектор CR Bosch ,Denso,Delphi,АЗПИ,CRi «Легковой», CRiN «Грузовой» |  |
| Ремонт камеры тормозной 20/20 |  |
| Ремонт клапан двухмагистральный перепускной |  |
| Ремонт клапана контрольного вывода |  |
| Ремонт КОМ |  |
| Ремонт КОМ МТЗ |  |
| Ремонт корзины сцепления |  |
| Ремонт корпуса сцепления МТЗ |  |
| Ремонт КПП (ГАЗ 52,53) |  |
| Ремонт КПП ( ZF 16S) |  |
| Ремонт КПП ( ZF 5S) |  |
| Ремонт КПП ( ZF 6S) |  |
| Ремонт КПП ( ZF 9S) |  |
| Ремонт КПП New Holland |  |
| Ремонт КПП New Holland (TLB1 4WD) |  |
| Ремонт КПП ГАЗ 33081 |  |
| Ремонт КПП ГАЗ 3309 |  |
| Ремонт КПП Зил |  |
| Ремонт КПП КАМАЗ |  |
| Ремонт КПП КАМАЗ 154 |  |
| Ремонт КПП МАЗ |  |
| Ремонт КПП МАЗ | МАЗ642208-020 |
| Ремонт КПП МТЗ | Тракторы |
| Ремонт КПП МТЗ 1221 |  |
| Ремонт КПП МТЗ 1221 | МТЗ-1221 |
| Ремонт КПП ХТЗ-150 |  |
| Ремонт кулисы |  |
| ремонт механизм управления переключения передач | RENAULT IPV - 6518R4 |
| Ремонт механизма блокировки МТЗ | Тракторы |
| Ремонт механизма блокировки переднего моста |  |
| Ремонт механической форсунки |  |
| Ремонт насоса ГТС ДОН |  |
| Ремонт насоса ГУР |  |
| Ремонт ПГУ |  |
| Ремонт переднего моста МАЗ |  |
| Ремонт переднего моста МТЗ |  |
| Ремонт передней оси |  |
| Ремонт передней оси 1 сторона |  |
| Ремонт передней оси WAF |  |
| Ремонт поворотного кулака | Автогрейдер ДЗ-98 |
| Ремонт поворотной оси погрузчик Komatsu/YALE |  |
| Ремонт поворотной цапфы КАМАЗ |  |
| Ремонт поворотной цапфы КАМАЗ 43118 |  |
| Ремонт поворотной цапфы КАМАЗ 43118 | КАМАЗ |
| Ремонт поворотной цапфы КАМАЗ 6520 | КАМАЗ |
| Ремонт поворотных цапф ГАЗ |  |
| Ремонт поворотных цапф ЗИЛ |  |
| Ремонт поворотных цапф МАЗ |  |
| Ремонт предпускового подогревателя |  |
| Ремонт пром опоры ХТЗ-150 |  |
| Ремонт пьезоинжектора CR Bosch 0 445 115/116/117 |  |
| Ремонт радиатора МТЗ |  |
| Ремонт раздаточной коробки КамАЗ |  |
| Ремонт раздаточной коробки УРАЛ |  |
| Ремонт реактивной штанги |  |
| Ремонт регулятора тормозных сил |  |
| Ремонт редуктора бетоносмесителя |  |
| Ремонт рессоры |  |
| Ремонт рессоры задней |  |
| Ремонт рукояти КПП | КАМАЗ |
| Ремонт рулевой колонки |  |
| Ремонт рулевой тяги |  |
| Ремонт рулевой тяги | Автогрейдер ДЗ-98 |
| Ремонт стабилизатора |  |
| Ремонт стартера 12 В |  |
| Ремонт стартера 24 В |  |
| Ремонт теплообменника |  |
| Ремонт ТНВД 1Д12, В2-450 (ЧТЗ БТШ) |  |
| Ремонт ТНВД 1Д6 (ЧТЗ БТШ) |  |
| Ремонт ТНВД 363 (Д 260) 6 секций |  |
| Ремонт ТНВД 4-5 секции импорт. |  |
| Ремонт ТНВД 6 секций импорт. |  |
| Ремонт ТНВД 773 (Д 245) 4 секции |  |
| Ремонт ТНВД 8 секций импорт. |  |
| Ремонт ТНВД CR Bosch CP1/CP3 |  |
| Ремонт ТНВД CR Bosch CP2 |  |
| Ремонт ТНВД CR Bosch/АЗПИ CP3 с масляной смазкой |  |
| Ремонт ТНВД CR Delphi, Denso |  |
| Ремонт ТНВД DENSO V4:TOYOTA - 1HDFTE, 15BFTE;HINO - S05C, S05D; MITSUBISHI - 4M51; ISUZU - 4HF1 |  |
| Ремонт ТНВД Motorpal 4 секции |  |
| Ремонт ТНВД Motorpal 6 секций |  |
| Ремонт ТНВД VE BOSCH, DENSO, ZEXEL |  |
| Ремонт ТНВД VE EDC BOSCH, DENSO V3, ZEXEL |  |
| Ремонт ТНВД А 01 |  |
| Ремонт ТНВД А 01 с пневмо корректором |  |
| Ремонт ТНВД А 41 |  |
| Ремонт ТНВД А 41 с пневмо корректором |  |
| Ремонт ТНВД ГАЗ (4-ка) |  |
| Ремонт ТНВД ГАЗ (6-ка) |  |
| Ремонт ТНВД ЗИЛ Motorpal 8 секций |  |
| Ремонт ТНВД КАМАЗ (33…) |  |
| Ремонт ТНВД КАМАЗ Евро 1 (337…) |  |
| Ремонт ТНВД КАМАЗ Евро 2 (337…,324) с пневмо корректором |  |
| Ремонт ТНВД рядный 10 секций импорт. |  |
| Ремонт ТНВД рядный 12 секций импорт. |  |
| Ремонт ТНВД тип P электронный 5-6 секций импорт. |  |
| Ремонт ТНВД тип P электронный 8 секций импорт. |  |
| Ремонт ТНВД УТН |  |
| Ремонт ТНВД УТН с пневмо корректором |  |
| Ремонт ТНВД ЧТЗ (Д 160 и т.д.) |  |
| Ремонт ТНВД электронный 4 секции импорт. |  |
| Ремонт ТНВД ЯМЗ 135, 136 (электро), 6 секций |  |
| Ремонт ТНВД ЯМЗ 175, 179 (электро), 421, 8 секций |  |
| Ремонт ТНВД ЯМЗ 60… |  |
| Ремонт ТНВД ЯМЗ 60… с пневмо корректором |  |
| Ремонт ТНВД ЯМЗ 80… |  |
| Ремонт ТНВД ЯМЗ 80… с пневмо корректором |  |
| Ремонт ТНВД ЯМЗ 90… |  |
| Ремонт тормозной камеры ЕВРО |  |
| Ремонт тормозной трещетки |  |
| Ремонт тормозов (1 сторона) |  |
| Ремонт углового редуктора МТЗ |  |
| Ремонт электропроводки |  |
| Ремонт электропроводки CUMMINS |  |
| Ремонт электропроводки кабины |  |
| Ремонт электропроводки рамы |  |
| Ремонт энергоаккамулятора тип 20, 24 |  |
| С/У АКБ |  |
| С/У АКПП XCMG LW600K (фронтальный погрузчик) |  |
| С/У АКПП погрузчик Komatsu/YALE (вместе с ДВС) |  |
| С/У амортизатора |  |
| С/У балансира |  |
| С/У балансирной оси |  |
| С/У балки передней оси |  |
| С/У бампера |  |
| С/У бензонасоса ЗИЛ 130 |  |
| С/У вентилятора |  |
| С/У верхней крышки КПП |  |
| с/у водительского сидения |  |
| С/У водяного насоса |  |
| С/У водяного насоса ГАЗ |  |
| С/У водяного насоса Д240 |  |
| С/У водяного насоса Д260 |  |
| С/У водяного насоса Камаз |  |
| С/У водяного насоса Каминс |  |
| С/У водяного насоса ЯМЗ 236/238 |  |
| С/У воздушного фильтра |  |
| С/У выхлопных труб |  |
| С/У вязкомуфты |  |
| С/У вязкомуфты | КАМАЗ |
| С/У ГБЦ (Д-245) |  |
| С/У ГБЦ (Д-245) | ГАЗ |
| С/У ГБЦ (Д260) 2 головки |  |
| С/У ГБЦ Cummins |  |
| С/У ГБЦ ГАЗ-53 | Автобусы |
| С/У ГБЦ КАМАЗ |  |
| С/У ГБЦ ЯМЗ 238 |  |
| С/У ГБЦ(ЗИЛ-130) |  |
| С/У генератора |  |
| С/У гидробака |  |
| С/У гидровакумного усилителя тормозов | ГАЗ |
| С/У гидромотора погрузчика Bobcat |  |
| С/У гидромуфты привода вентилятора |  |
| С/У гидронасоса погрузчика Bobcat (вместе с ДВС) |  |
| С/У Гидрораспределителя |  |
| С/У гидроцилиндра |  |
| С/У гидроцилиндра WELTON |  |
| С/У гидроцилиндра подъёма кабины |  |
| С/У гидроцилиндра подъема стрелы (фронтальный погрузчик) |  |
| С/у гильзы на автомобиле |  |
| С/у гильзы на автомобиле | ГАЗ |
| С/у гильзы на автомобиле | ЗИЛ |
| С/у гильзы на автомобиле | КАМАЗ |
| С/У главного цилиндра сцепления |  |
| С/У главную передачу заднего моста |  |
| С/У главную передачу заднего моста | КАМАЗ 65206-т5 |
| С/У главную передачу заднего моста МАЗ |  |
| С/У главную передачу заднего моста ХТЗ-150 |  |
| С/У главную передачу переднего моста |  |
| С/У главную передачу переднего моста ХТЗ-150 |  |
| С/У главную передачу среднего моста |  |
| С/У главную передачу среднего моста | КАМАЗ 65206-т5 |
| С/У главную передачу среднего моста | КАМАЗ 65221-43 |
| С/У главную передачу среднего моста МАЗ |  |
| С/У Глушителя |  |
| С/У Глушителя с металорукавом |  |
| С/У грузоподъемной мачты вилочного погрузчика (Komatsu,Yale,Linde) |  |
| С/У ГУР |  |
| С/У датчика спидометра |  |
| С/У двигателя DAF |  |
| С/У двигателя ГАЗ 53 |  |
| С/У двигателя ГАЗ 53 | ГАЗ |
| С/У двигателя Д 245 Валдай |  |
| С/У двигателя Д 245 Зил |  |
| С/У ДВС (740-10) |  |
| С/У ДВС (740-13-,60) (евро) |  |
| С/У ДВС (740-90) |  |
| С/У ДВС (Komatsu, Yale) |  |
| С/У ДВС Bobcat |  |
| С/у двс Caterpillar Cat 3054C |  |
| С/У ДВС Cummins 4S |  |
| С/У ДВС Cummins 6 ISbe |  |
| С/У Двс Cummins ISM11 |  |
| С/У ДВС XCMG LW600K (фронтальный погрузчик) |  |
| С/У ДВС Амкадор |  |
| С/У ДВС ЗИЛ | ЗИЛ |
| С/У ДВС МТЗ |  |
| С/У ДВС погрузчик LINDE | Автопогрузчик LINDE H30D-05 |
| С/У ДВС ЯМЗ 236 |  |
| С/У ДВС ЯМЗ 238 |  |
| С/У ДВС ЯМЗ 6581 |  |
| С/У ДВС ЯМЗ 658110 раздельные головки |  |
| С/У делителя |  |
| С/У дополнительных приспособлений |  |
| С/У заднего моста |  |
| С/У Заднего стабилизатора |  |
| С/У заднего фонаря |  |
| С/У задней ступицы 6520 |  |
| С/У защиты ДВС |  |
| С/У защиты ДВС | КАМАЗ 65206-т5 |
| С/У защиты картера |  |
| С/У защиты топливного бака |  |
| С/У и очистка фильтра центробежной очистки масла |  |
| С/У инжектора CR cummins |  |
| С/У инжектора CR АЗПИ-Bosch |  |
| С/У интеркуллера |  |
| С/У кабины |  |
| С/У кабины XCMG LW600K (фронтальный погрузчик) |  |
| С/У кабины Амкадор |  |
| С/У кабины МТЗ |  |
| С/У кабины ХТЗ-150 |  |
| С/У камеру тормозную тип 20/20 |  |
| С/У камеру тормозную тип 24 |  |
| С/У капота | ГАЗ |
| С/У капота XCMG LW600K (фронтальный погрузчик) |  |
| С/У карбюратора ЗИЛ 130 |  |
| С/У карданного вала рулевого управления |  |
| С/У карданный вал |  |
| С/У карданный вал с подвесным |  |
| С/У картера маховика |  |
| С/У картера маховика ЕВРО |  |
| С/У клапан защитный двойной |  |
| С/У клапан защитный одинарный |  |
| С/У клапан защитный тройной |  |
| С/У клапан контрольного вывода |  |
| С/У клапана двухмагистрального перепускного |  |
| С/У клапана ограничения давления передних тормозов |  |
| С/У клапана управления тормозами прицепа с 2-прово |  |
| С/У ковша (фронтальный погрузчик) |  |
| С/У колеса |  |
| С/У колеса | Автобусы |
| С/У колеса | КАМАЗ |
| С/У колеса | УАЗ |
| С/У колеса (Амкодор, Т150 ) |  |
| С/У колеса грейдер |  |
| С/У колеса грейдер | Автогрейдер ДЗ-98 |
| С/У колёсного редуктора МТЗ |  |
| С/У колёсного редуктора МТЗ 1221 |  |
| С/У колесо заднее МТЗ |  |
| С/У колесо переднее МТЗ |  |
| С/У колец балансира |  |
| С/У колец чулка |  |
| С/У коллектора водяного |  |
| С/У коллектора воздушного |  |
| С/У коллектора впускного |  |
| с/у коллектора впускного (ЗИЛ 130, ПАЗ) |  |
| С/У коллектора выпускного |  |
| С/У Колодок тормозных |  |
| С/У КОМ |  |
| С/У КОМ | ГАЗ |
| С/У КОМ | КАМАЗ |
| С/У компрессора |  |
| С/У компрессора Cummins |  |
| С/У компрессора Д240/260 |  |
| С/У компрессора ЯМЗ 236/238 |  |
| С/У корзины сцепления |  |
| С/У корпуса водяных каналов | КАМАЗ |
| С/у корпуса воздушного фильтра |  |
| С/У корпуса сцепления МТЗ |  |
| С/У КПП New Holland |  |
| С/У КПП вилочный погрузчик Komatsu,Yale,Linde(ДВС снят) |  |
| С/У КПП КАМАЗ |  |
| С/У КПП КАМАЗ ZF |  |
| С/У КПП МТЗ |  |
| С/У КПП МТЗ (ДВС снят) |  |
| С/У КПП Урал |  |
| С/У КПП ХТЗ -150 |  |
| С/У КПП(газ) |  |
| С/У КПП(МАЗ) |  |
| С/У кран разобщительный |  |
| С/У кран тормозной обратного действия с ручным упр |  |
| С/У крана 2 - х секционного |  |
| С/У кронштейна амортизатора кабины |  |
| С/У кронштейна кабины |  |
| с/у кронштейна ПГУ |  |
| С/У кронштейна передней рессоры КАМАЗ |  |
| С/У кронштейна стяжки ДВС |  |
| С/У кронштейна топливного бака |  |
| С/У кронштейна тормозной камеры |  |
| С/У Крыльев |  |
| С/У крышки клапанов |  |
| С/У крышки КПП |  |
| С/У кузова |  |
| С/У Кулисы КПП |  |
| С/У масляного насоса с маслоприемником в сборе |  |
| С/У масляных фильтров |  |
| С/У маховика |  |
| С/У межосевой дифференциал |  |
| С/У металлогофры Cummins |  |
| С/У механизм рулевого управления в сб. с гидроусилителем |  |
| С/У механизм управления переключения передач |  |
| С/У механизма блокировки МОД |  |
| С/У механизма блокировки МОД в сборе |  |
| С/У механизма блокировки переднего моста |  |
| С/У механизма переключения делителя |  |
| С/У механической форсунки |  |
| С/У модулятора АБС | КАМАЗ |
| С/У моста заднего TATРА |  |
| С/У насоса ГУР |  |
| С/У насоса ГУР ЯМЗ 236/238 |  |
| С/У насоса НШ МТЗ |  |
| С/У облицовки кабины Камаз 54901 |  |
| С/У опоры ДВС |  |
| С/У ПГУ |  |
| С/У переднего моста МТЗ |  |
| С/У передней балки платформы кузова |  |
| С/У передней крышки ДВС |  |
| С/У передней крышки ДВС | ГАЗ |
| С/У передней рессоры |  |
| С/У передней рессоры | МАЗ |
| С/У передней стрелы |  |
| С/У платформы |  |
| с/у плиты ЗИЛ 130 |  |
| С/У пневмоподушки |  |
| С/У поворотного кулака | Автогрейдер ДЗ-98 |
| С/У поворотной оси погрузчик Komatsu/YALE |  |
| С/У поворотных кулаков |  |
| С/У поддона ДВС |  |
| С/У поддона ДВС | ГАЗ |
| С/У поддона ДВС | ЗИЛ |
| С/У поддона ДВС | КАМАЗ |
| С/У поддона ДВС | ПАЗ |
| С/У подушки передней опоры двигателя |  |
| С/У полуоси |  |
| С/У полурессоры |  |
| С/У Привода спидометра |  |
| С/У привода ТНВД |  |
| С/У приемной трубы воздушного коллектора |  |
| С/У приемной трубы турбокомпрессора Cummins |  |
| С/У пром опоры ХТЗ-150 |  |
| С/У пыльника суппорта |  |
| С/У радиатора |  |
| С/У радиатора | ГАЗ |
| С/У радиатора отопителя |  |
| С/У радиатора(евро) | КАМАЗ |
| С/У радиатора(МАЗ) |  |
| С/У раздатки |  |
| С/У разжимного кулака |  |
| С/У расширительного бачка |  |
| С/У реактивную штангу верхную |  |
| С/У реактивную штангу нижную |  |
| С/У регулировочного рычага |  |
| С/У регулятор томозных сил |  |
| С/У регулятора давления |  |
| С/У рессивера |  |
| С/У рессоры (зад) |  |
| С/У рессоры задней 6520 |  |
| С/У рессоры задней МАЗ |  |
| С/У рулевой сошки ГУР |  |
| С/У рулевой тяги |  |
| С/У рулевой тяги | Автогрейдер ДЗ-98 |
| С/У рычага поворотного кулака |  |
| С/У спидометра |  |
| С/У среднего моста |  |
| С/У ССУ |  |
| С/У стартера |  |
| С/У ступиц задней | КАМАЗ |
| С/У ступиц перед |  |
| С/У ступица задняя МТЗ |  |
| С/У ступицы задней с тормозным барабаном Евро |  |
| С/У ступицы передней с тормозным барабаном Евро |  |
| С/У ступицы с тормозным барабаном |  |
| С/У стяжки кронштейна с подушками ДВС |  |
| С/У суппорта |  |
| С/У сцепления |  |
| С/У сцепления МАЗ |  |
| С/У тележки в сборе |  |
| С/У теплообменника |  |
| С/У ТНВД |  |
| С/У ТНВД | ПАЗ 34234 |
| С/У ТНВД Камаз |  |
| С/У ТНВД Камаз BOSCH |  |
| С/У ТНВД МТЗ Д240/245 |  |
| С/У ТНВД МТЗ Д260 |  |
| С/У ТНВД ЯМЗ 236 |  |
| С/У ТНВД ЯМЗ 238 |  |
| С/У топливного бака |  |
| С/У топливной форсунки FUSO |  |
| С/У топливозаборника |  |
| С/У торм. барабана |  |
| С/У Тормозного цилиндра рабочего (газ) |  |
| С/У тормозного шланга |  |
| С/У тормозного шланга, трубки |  |
| С/У тормозной камеры |  |
| С/У тормозных колодок |  |
| С/У тросик делителя |  |
| С/У трубок делителя |  |
| С/У турбины Cummins |  |
| С/У турбины Cummins 4ISbe |  |
| С/У турбины Cummins 6ISbe |  |
| С/У турбины левой |  |
| С/У турбины правой |  |
| С/У ТЭЧ рамки Bobcat |  |
| С/У тяги опрокидывания ковша (фронтальный погрузчик) |  |
| С/У фаркопа (сцепного устройства) |  |
| С/У Фары |  |
| С/У фары Камаз 54901 |  |
| С/У ФГОТ в сборе |  |
| С/У фильтра грубой очистки топлива |  |
| С/У фильтров масляных |  |
| С/У Форсунки | КАМАЗ |
| С/У Форсунки Common rail |  |
| С/У форсунок |  |
| С/У Форсунок CUMMINS |  |
| с/у форсунок КАМАЗ 5490 | КАМАЗ |
| С/У хвостовиков ГП |  |
| С/У хвостовиков ГПСМ |  |
| С/У хвостовиков КПП |  |
| С/У хвостовиков РК |  |
| С/У цапфы |  |
| С/У центрифуги (ЦОМ) |  |
| С/У электромуфты |  |
| С/У энергоаккумулятора |  |
| С\У амортизатора |  |
| С\У ступицы перед(евро) |  |
| Сварка аллюминия поверхность (руб/см2) |  |
| Сварка аллюминия шов (руб/см) |  |
| Сварочные работы |  |
| Слесарные работы |  |
| Слесарные работы |  |
| Слесарные работы по агрегатам |  |
| Слесарные работы по гидравлике |  |
| Слесарные работы по ДВС |  |
| Слесарные работы по пневмосистеме |  |
| Слесарные работы по топливной системе |  |
| Слить/залить охлаждающую жидкость |  |
| Смазка автомобиля |  |
| Смазка передней оси |  |
| Смазка прицепа |  |
| Смазка ССУ |  |
| Схождение колес |  |
| ТО (43118 Евро-0/1/2/3) |  |
| ТО (43118 Евро-5) |  |
| ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISL |  |
| ТО (65115-65117 Евро-0/1/2/3) |  |
| ТО (65115-65117 Евро-5) |  |
| ТО (65115-65117 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО (6520 Евро-0/1/2/3) |  |
| ТО (6520 Евро-5) |  |
| ТО (6520 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО (6520 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО-2500 |  |
| ТО-2500 (5490) |  |
| ТО+2ТО (43118 Евро-0/1/2/3) |  |
| ТО+2ТО (43118 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО (43118 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО (65115-65117 Евро-0/1/2/3) |  |
| ТО+2ТО (65115-65117 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО (65115-65117 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО (6520 Евро-0/1/2/3) |  |
| ТО+2ТО (6520 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО (6520 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО (6520 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО+3ТО (43118 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО+3ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО+3ТО (43118 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО+3ТО (65115-65117 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО+3ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО+3ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО+3ТО (6520 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО+3ТО (6520 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО+3ТО (6520 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО+3ТО+4ТО (43118 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО+3ТО+4ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО+3ТО+4ТО (43118 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО+3ТО+4ТО (65115-65117 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО+3ТО+4ТО (65115-65117 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО+3ТО+4ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО+3ТО+4ТО (6520 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО+3ТО+4ТО (6520 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО+3ТО+4ТО (6520 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО+5ТО (43118 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО+5ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО+5ТО (43118 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО+5ТО (65115-65117 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО+5ТО (65115-65117 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО+5ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+2ТО+5ТО (6520 Евро-5) |  |
| ТО+2ТО+5ТО (6520 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+2ТО+5ТО (6520 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+3ТО (43118 Евро-5) |  |
| ТО+3ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+3ТО (43118 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+3ТО (65115-65117 Евро-5) |  |
| ТО+3ТО (65115-65117 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+3ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+3ТО (6520 Евро-5) |  |
| ТО+3ТО (6520 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+3ТО (6520 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+3ТО+4ТО (43118 Евро-5) |  |
| ТО+3ТО+4ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+3ТО+4ТО (43118 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+3ТО+4ТО (65115-65117 Евро-5) |  |
| ТО+3ТО+4ТО (65115-65117 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+3ТО+4ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+3ТО+4ТО (6520 Евро-5) |  |
| ТО+3ТО+4ТО (6520 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+3ТО+4ТО (6520 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+5ТО (43118 Евро-5) |  |
| ТО+5ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+5ТО (43118 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+5ТО (65115-65117 Евро-5) |  |
| ТО+5ТО (65115-65117 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+5ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+5ТО (6520 Евро-5) |  |
| ТО+5ТО (6520 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+5ТО (6520 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+7ТО (43118 Евро-5) |  |
| ТО+7ТО (43118 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+7ТО (43118 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+7ТО (65115-65117 Евро-5) |  |
| ТО+7ТО (65115-65117 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+7ТО (65115-65117 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| ТО+7ТО (6520 Евро-5) |  |
| ТО+7ТО (6520 Евро-5) дв. Cummins ISB |  |
| ТО+7ТО (6520 Евро-5) дв.Cummins ISL |  |
| Токарные работы |  |
| Торцевание поршня |  |
| Укладка коленчатого вала |  |
| Укладка коленчатого вала 4ISbe |  |
| Укладка коленчатого вала 6ISbe |  |
| Укладка коленчатого вала ГАЗ 53 |  |
| Укладка коленчатого вала ЗИЛ |  |
| Ультразвуковая очистка деталей |  |
| Ультразвуковая очистка топливной рампы |  |
| Ультразвуковая очистка топливных трубок |  |
| Ультрозвуковая чистка инжектора CR |  |
| Установка межбазовой щетки и гидроэлектрофикация автомобиля |  |
| Фрезеровка балки передней оси КАМАЗ |  |
| Фрезеровка блока |  |
| Фрезеровка ГБЦ CUMMINS |  |
| Фрезеровка ГБЦ А01, ЯМЗ 240 |  |
| Фрезеровка ГБЦ Аллюминий |  |
| Фрезеровка ГБЦ Чугун |  |
| Фрезеровка ГБЦ ЯМЗ 236 |  |
| Фрезеровка ГБЦ ЯМЗ 238 |  |
| Хонинговка гильзы |  |
| Хонинговка шатуна КамАЗ |  |
| Чистка коленчатого вала SC11CB240 |  |
| Чистка коленчатого вала А 41 |  |
| Чистка коленчатого вала А-01 |  |
| Чистка коленчатого вала ВАЗ |  |
| Чистка коленчатого вала ГАЗ 52,53 |  |
| Чистка коленчатого вала Д 108 |  |
| Чистка коленчатого вала Д 160 |  |
| Чистка коленчатого вала Д37 |  |
| Чистка коленчатого вала ЗИЛ |  |
| Чистка коленчатого вала КАМАЗ |  |
| Чистка коленчатого вала МТЗ |  |
| Чистка коленчатого вала СМД |  |
| Чистка коленчатого вала Т25 |  |
| Чистка коленчатого вала ЯМЗ 236 |  |
| Чистка коленчатого вала ЯМЗ 238 |  |
| Чистка коленчатого вала ЯМЗ 240 |  |
| Шарошка колодца форсунки |  |
| Шиномонтаж |  |
| Шиномонтаж | ГАЗ |
| Шиномонтаж | Тракторы |
| Шиномонтаж | УАЗ |
| Шиномонтаж | УАЗ |
| Шлифовка бандажа |  |
| Шлифовка ГБЦ (6 цилиндров) |  |
| Шлифовка ГБЦ 4SBE |  |
| Шлифовка коленчатого вала Cummins 4 Isbe |  |
| Шлифовка коленчатого вала Cummins 6 Isbe |  |
| Шлифовка коленчатого вала А 01 |  |
| Шлифовка коленчатого вала А 41 |  |
| Шлифовка коленчатого вала ВАЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала ГАЗ 24 |  |
| Шлифовка коленчатого вала ГАЗ-52 |  |
| Шлифовка коленчатого вала ГАЗ-53 |  |
| Шлифовка коленчатого вала Д 160 |  |
| Шлифовка коленчатого вала Д 240 |  |
| Шлифовка коленчатого вала Д 37 |  |
| Шлифовка коленчатого вала Д-260 |  |
| Шлифовка коленчатого вала ЗИЛ |  |
| Шлифовка коленчатого вала КАМАЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала компрессора |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки А 01 |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки А 41 |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки ВАЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки ГАЗ 24 |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки ГАЗ 52,53 |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки Д 160 |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки ЗИЛ |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки КАМАЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки МТЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки СМД |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки СМД 31,32 |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки Т 130 |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки ЯМЗ 236 |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки ЯМЗ 238 |  |
| Шлифовка коленчатого вала коренные шейки ЯМЗ 240 |  |
| Шлифовка коленчатого вала МТЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала СМД |  |
| Шлифовка коленчатого вала СМД 31,32 |  |
| Шлифовка коленчатого вала Т-25 |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки А 01 |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки А 41 |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки ВАЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки ГАЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки ГАЗ 24 |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки Д 160 |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки ЗИЛ |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки КАМАЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки МТЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки СМД |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки СМД 31,32 |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки ЯМЗ 236 |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки ЯМЗ 238 |  |
| Шлифовка коленчатого вала шатунные шейки ЯМЗ 240 |  |
| Шлифовка коленчатого вала ЮМЗ |  |
| Шлифовка коленчатого вала ЯМЗ 236 |  |
| Шлифовка коленчатого вала ЯМЗ 236 через размер |  |
| Шлифовка коленчатого вала ЯМЗ 238 |  |
| Шлифовка коленчатого вала ЯМЗ 240 |  |
| Шлифовка р/вала |  |