**Закупленное оборудование для мастерской «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»**

**Учебно-лабораторное оборудование**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление  | Количество |
| Ед. изм. | Кол-во |
| Типовой комплект учебного оборудования «Система энергоснабжения автомобиля» | компл. | 1 |
| Типовой комплект учебного оборудования «Система освещения и сигнализации легкового автомобиля» | компл. | 1 |
| Прибор для измерения давления масла Автодело 40044 | компл. | 2 |
| Набор контрольно-измерительного инструмента King Tony | компл. | 2 |
| Установка для промывки форсунок Сорокин 21.88 | компл. | 2 |
| Прибор для измерения давления в топливной системе Licota ATP-2091 | компл. | 2 |
| Компрессометр Автодело | компл. | 2 |
| Стенд для очистки деталей Сорокин 10.31 | шт. | 1 |
| Набор слесарного инструмента Сорокин 1.200 | компл. | 4 |
| Верстак PROFI W WT120+WD5+WS120 | шт. | 19 |
| Параллельные поворотные слесарные тиски 175 мм NORGAUN 410-175 073004175 | компл. | 12 |
| Консольная однорогая наковальня Дело Техники 5 кг 390105 | шт. | 2 |
| Вертикально-сверлильный станок ЗУБР ЗСС-350 | компл. | 2 |
| Токарно-фрезерный станок MetalMaster MML 2550M 17036 | шт. | 1 |
| Станок точильно-шлифовальный ТШ 1М | шт. | 2 |
| Станок точильно-шлифовальный ТШ 2.10 | шт. | 2 |
| Набор зубил, выколоток, кернеров с молотком, ложемент, KING TONY 9-90118PRV | компл. | 12 |
| Набор напильников, рулетка, линейка, ножовка, ложемент, KING TONY 9-9048TQ | компл. | 12 |
| Набор пассатижей, плоскогубцев и бокорезов, ложемент, KING TONY 9-42144GP | компл. | 12 |
| Ножницы по металлу правого реза 10 Jonnesway P2010R | компл. | 12 |
| Набор инструментов для демонтажа и вклеейки вклеиваемых стекол МАСТАК 107-03009С | компл. | 1 |
| Типовой комплект учебного оборудования «Система управления инжекторного двигателя ВАЗ 1118 "СУИД-118"» | компл. | 1 |
| Типовой комплект учебного оборудования «Система бортового контроля автомобиля» | компл. | 1 |
| Типовой комплект учебного оборудования «Контрольно-измерительные приборы автомобиля» | компл. | 1 |
| Типовой комплект учебного оборудования «Инструментальные методы контроля технического состояния приборов освещения и сигнализации автомобиля» | компл. | 1 |
| Лабораторный модуль «Исследование характеристик регулятора холостого хода инжекторных систем питания и управления ДВС» комплектация с цифровым осциллографом | компл. | 1 |
| Лабораторный модуль "Исследование характеристик датчика положения дроссельной заслонки" | компл. | 1 |
| Лабораторный модуль: «Исследование принципов работы реле регуляторов системы энергоснабжения автомобилей» | компл. | 1 |
| Учебный аппаратно-программный модуль "Электронные системы управления двигателем и трансмиссией легковых автомобилей" ВЛС -Э1 | компл. | 1 |
| Учебный аппаратно-программный модуль "Система стартерного пуска легковых автомобилей" ВЛС -Э2 | компл. | 1 |
| Учебный аппаратно-программный модуль "Системы освещения, световой и звуковой синализации легковых автомбилей" ВЛС -Э3 | компл. | 1 |
| Учебный аппаратно-программный модуль "Система энергосбережения легковых автомобилей" ВЛС -Э4 | компл. | 1 |
| Учебный аппаратно-программный модуль "Система зажигания легковых автомобилей" ВЛС -Э5 | компл. | 1 |
| Учебный аппаратно-программный модуль "Сиситема безопасности и контроля движения автомобиля" | компл. | 1 |
| Прибор проверки свечей зажигания SL-100 | шт. | 2 |
| Набор инструментов "BAUM" | компл. | 5 |
| Компьютер в сборе: Системный блок EG i3-8100/Mb/Video int/8Gb/1Tb/Case; Клавиатура Oklick 130M; Мышь Oklick 145M; Монитор Acer K242HLbd  | компл. | 13 |
| Интерактивный комплекс Smart Touch | компл. | 1 |
| МФУ Kyicera Ecosys M2735dn | шт. | 3 |

**Учебно-производственное оборудование**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление  | Количество |
| Ед. изм. | Кол-во |
| Автомобиль Лада Веста 1.6 MТ (106 л. с.) | шт. | 1 |
| Автомобиль Hyundai Solaris 1.6 АT | шт. | 2 |
| Автомобиль Hyundai Solaris 1.6 МT | шт. | 1 |
| Газоанализатор "Инфракар" Моджель MIT-01 | компл. | 3 |
| Диагностический сканер "Сканматик" Модель СМ2-Про | шт. | 3 |
| Катушка со шлангом в комплекте с вентилятором (вытяжная вентиляция) | компл. | 2 |
| Зарядное устройство  | шт. | 2 |
| Тележка инструментальная с набором инструментов JMB | компл. | 9 |
| Осциллограф мотор-тестер "Диамаг" Модель Диамаг-2 | компл. | 3 |
| Стойка гидравлическая | шт. | 2 |
| Ножничный низкопрофильный подъемник | шт. | 2 |
| Набор ключей моментных Matrix | компл. | 8 |
| Диагностический сканер "LAUNCH" Модель X431PRO-2017 | компл. | 3 |
| Стенд сход-развал "Техновектор" Модель V7204TA | компл. | 2 |
| Двигатель ВАЗ 21124 | шт. | 3 |
| Кантователь двигателя ВАЗ, 8.65 | шт. | 3 |
| Коробка перемены передач автомобиля с передним приводом ВАЗ (КПП) | шт. | 3 |
| Пресс гидравлический "Nordberg" Модель N3612 | компл. | 1 |
| Кантователь коробки перемены передач (КПП) | шт. | 3 |
| Установка для прокачки тормозной системы | шт. | 2 |
| Тестер для проверки качества тормозной жидкости | шт. | 2 |
| Ноутбук Lenovo IdeaPad 330-15IKB 15.6"FHD Ci5 в комплекте с мышью  | компл. | 9 |
| Тележка для ноутбука Offisbox (до 16 нотбуков) | шт. | 1 |
| Ключи для кислородного датчика YATO | компл. | 3 |
| Защитные чехлы (крыло, бампер) | компл. | 3 |
| Защитные чехлы (руль, сидение, ручка, кпп) | компл. | 100 |
| Зеркальце на ручке Zipower | шт. | 3 |
| Набор для разбора пинов Force | компл. | 3 |
| Набор автоэлектрика Licota | компл. | 3 |
| Стяжка пружин AE&T | компл. | 2 |
| Набор для разборки амортизаторной стойки JTC | компл. | 2 |
| Набор микрометров | компл. | 8 |
| Индикатор часового типа в комплекте с магнитной стойкой | компл. | 8 |
| Штангенциркуль цифровой Gigant | шт. | 8 |
| Набор для разборки салона Эврика | компл. | 3 |
| Индикатор замера ЦПГ (нутромер) | шт. | 3 |
| Набор для снятия и установки поршневых колец WIEDERKRAFT | компл. | 3 |
| Набор для демонтажа сальников JTC | компл. | 3 |
| Набор фиксаторов распредвалов и маховика универсальный АвтоДело | компл. | 3 |
| Призмы поверочные СТИЗ | компл. | 3 |
| Угломер JTC | шт. | 3 |
| Набор съемников шестерен Дело Техники | компл. | 3 |
| Набор съемников подшипников Дело техники | компл. | 3 |
| Набор оправок Forsage | компл. | 3 |
| Ангар с установкой для мастерской "Обслуживание и ремонт лекговых автомобилей" | шт. | 1 |
| Верстак слесарный модель PROFI W WT120+WD1+WS | шт. | 9 |
| Пассатижи для стопорных колец Дело техники | компл. | 3 |
| Набор щупов King Tony | компл. | 6 |
| Поддон для отходов ГСМ | шт. | 6 |
| Съемник сальников клапанов JTC | шт. | 3 |
| Рассухариватель клапанов Дело техники | компл. | 3 |
| Набор для развода поршней тормозных цилиндров Дело техники | компл. | 3 |
| Масленка | шт. | 8 |
| Тиски с дополнительными алюминиевыми губками в комплекте Norgau | компл. | 8 |
| Набор съемников шаровой опоры и съемников рулевых наконечников AIST | компл. | 2 |
| Тестер цифровой (мультиметр) | шт. | 3 |
| Магнит телескопический NEO | шт. | 3 |
| Пробник диодный | шт. | 2 |
| Защитный экран "Robusto Single GREEN-6" шхв 2150х2100 мм, с зеленой шторой | шт. | 5 |
| Подъемник передвижной, максимальная г/п 3т, 2 стойки, червячный редуктор, с концевыми выключателями нажимного действия, ограничивающими ход ракетки. | шт. | 1 |