

**Инфраструктурный лист для оснащения мастерской по компетенции
«Ремонт и обслуживание локомотива»**

| | Наименование | Технические характеристики | Единицы измерения | Количество на 1 рабочее место | Количество на 5 рабочих мест | Ориентировочная стоимость (справочно) |
|----|---|--|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1. | Учебно-производственное оборудование | | | | | |
| 1 | Воздухораспределитель усл.№ 483 | Габаритные размеры, мм: Главная часть 483.400-1 с камерой 662x402x325 Магистральная часть 483А.010-01 255x184x184 Вес, кг..... 62,7 Главная часть 483.400-112,9 Магистральная часть 483А.010-01.....6,0 | шт. | 1 | 5 | 75000 |
| 2. | Контактор электромагнитный КПВ-604 | Габаритные размеры, мм.....365x315x90 Вес,кг.....17,0 | Шт. | 1 | 5 | 50000 |
| 3 | Тормозная колодка (гребневая) М44-5287 | Габаритные размеры, мм340x64x158 Вес, кг.....1 4,7 | Шт. | 1 | 5 | 6000 |
| 2. | Инструменты | | | | | |
| 1 | Набор ключей | | Шт. | 1 | 5 | |
| 2 | Слесарные тиски | | Шт. | 1 | 5 | |
| 3. | Специализированная мебель | | | | | |
| 1 | Стол слесарный | Габаритные размеры, мм.....870x1200x700 Вес,кг75,0 Максимальная нагрузка, кг300,0 | Шт. | 1 | 5 | 100000 |
| 4. | Дорогостоящие расходные материалы | | | | | |
| 1 | Ремкомплект | | Шт. | 1 | 10 | |
| 2 | Контакты главные, вспомогательные | | Шт. | 1 | 10 | |

| | | | | | | |
|----|--|---|-----|---|---|--------|
| 5. | Учебно-лабораторное оборудование | | | | | |
| 6. | Дополнительные условия (коммуникации, строительная подготовка) | | | | | |
| 7. | Вычислительная, офисная техника и оборудование | | | | | |
| 1 | Моноблок Lenovo ideacentre | Доп. слоты RAM памяти1 Альтернативное название- Intel i5 / RAM 8GB / HDD 1TB + SSD 128GB / DVD-RW / 21,5" Full HD LED / WiFi / BT / WebCam / DOS / 5,65 кг Конфигурация звука -Stereo 2.0 Модуль связи - Bluetooth4.1 Бренд - Lenovo Чипсет -Intel B250 Цвет - серебристый Интерфейсы и разъемы- Комбинированный 3.5 мм (выход на наушники/микрофонный вход), HDMI, USB 2.0, USB 3.0 Страна-изготовитель-Китай Встроенные устройства - Микрофон, Web-камера Диагональ экрана, дюймы21.5 Размеры, мм490.7 x 387.78 x 57 Оптический привод -DVD-RW SuperMulti с поддержкой DualLayer Тип видеокарты - Встроенная Скорость вращения шпинделя HDD7200 об/мин Форм-фактор HDD3.5" Тип жесткого диска - HDD, SSD Тип подсветки - Светодиодная Устройства ручного ввода - Мышь, Клавиатура Технология матрицы IPS Материал корпуса - Пластик ПартномерF0D5002TRK НазваниеМоноблок Lenovo IdeaCentre AIO520-22IKU, F0D5002TRK, silver Сетевая карта10/100/1000 Gigabit Ethernet Количество HDD1 | Шт. | 1 | 1 | 100000 |

| | | | | | | |
|---|----------------------------|---|-----|---|---|------|
| | | <p>Число портов HDMI1 Количество SSD1 Вид оптического привода - встроенный Операционная система DOS Комплектация - Моноблок, клавиатура, мышь, блок питания, руководство пользователя Напряжение адаптера питания220В Форм-фактор расширяемой памятиSO-DIMM 204 pin Тип памяти.DDR4 Оперативная память, ГБ4 Разрешение экрана1920x1080 Full HD Форм-фактор SSDM.2 Покрытие экрана -Матовое Серии IdeaCentre ТипМоноблок Возможность расширения, до16 ГБ Число портов USB 2.03 Число портов USB 3.1 gen 12 Общий объем HDD, ГБ1000 Общий объем SSD, ГБ16</p> | | | | |
| 2 | Принтер HP laser Jet P1005 | <p>Основные технические характеристики Интерфейсы: USB 2.0 Вес: 4.7 кг Габариты (ШxВxГ): 347x194x224 мм Уровень шума при работе: 49.5 дБ Поддержка ОС: Windows, Mac OS Потребляемая мощность (при работе): 315 Вт Общие характеристики Область применения: персональный Размещение: настольный Устройство: принтер Тип печати: черно-белая Технология печати: лазерная</p> | Шт. | 1 | 1 | 6000 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|--------------|---|---|-------|
| | | <p>Количество страниц в месяц: 5000 Максимальный формат: А4 Скорость печати: 14 стр/мин (ч/б А4) Время выхода первого отпечатка: 9 с (ч/б) Максимальное разрешение для ч/б печати: 600x600 dpi Лотки Подача бумаги:150 лист. (стандартная) Вывод бумаги:100 лист. (стандартный) Расходные материалы Печать на: карточках, пленках, этикетках, фото-бумаге, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге Количество картриджей: 1 Тип картриджа/тонера: СВ435А, СВ435AD Ресурс ч/б картриджа/тонера: 1500 страниц Память/Процессор Объем памяти:2 Мб, максимальный 2 Мб</p> | | | | |
| 3 | Офисный стол | Габаритные размеры, мм.....700x1200x800 Стол должен выдерживать не менее 25кг | Шт. | 1 | 1 | |
| 4 | Стул | Офисный стол | Шт. | 1 | 1 | |
| 5 | Вешалка | Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков) | Шт. | 1 | 1 | |
| 8. | Лицензионное программное обеспечение | | | | | |
| 1 | Операционная система Windows | | Шт. | 1 | 1 | 10000 |
| 2 | Microsoft Office 2019 | | Шт. | 1 | 1 | 15000 |
| 9. | Интерактивное и презентационное оборудование | | | | | |
| 10. | Офисные принадлежности, необходимые для обеспечения выполнения работ | | | | | |
| 1 | Ручка шариковая | размеры и параметры на усмотрение организатора | шт. | | | |
| 2 | Бумага А4 | пачка 500 листов | упаковк а | 1 | 1 | |
| 3 | Степлер со скобами | размеры и параметры на усмотрение организатора | упаковк а | | | |

| | | | | | | |
|----|---|--|--------------|---|---|-----|
| 4 | Скрепки канцелярские | размеры и параметры на усмотрение организатора | упаковк а | | | |
| 5 | Файлы А4 | 100 шт | упаковк а | 1 | 1 | |
| 6 | USB накопитель | с памятью от 16 Gb | шт. | 1 | 1 | 500 |
| 11 | Минимальная площадь необходимого помещения: | | 15 м2 | | | |