Приложение №1 к Извещению

**Техническое задание**

**на оказание услуг по заправке и восстановлению картриджей, ремонту компьютерной и оргтехники.**

- Перевозка картриджей, компьютерной и оргтехники Исполнителем из структурных подразделений учреждения, указанных в пункте 3 настоящего технического задания, в специализированные сервисные центры и обратно, осуществляется от 1(одной) единицы картриджей и(или) техники, силами и за счет средств Исполнителя, в течении 2 часов после уведомления(заявки) от Заказчика посредством телефонного звонка или электронного письма с почтовых доменов @med-to.ru или @ob19.ru c 7-00 до 19-00 часов по местному времени. 7 дней в неделю.

- Используемые узлы, запасные части и расходные материалы должны иметь сертификаты качества и соответствовать ГОСТам, ТУ, действующим в РФ (гарантирующие качество и безопасность товаров).

- Все устанавливаемые детали и используемые расходные материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов.

- Применяемые материалы, методы и технологии работ должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию указанной техники.

- Гарантийный срок на заправленные/восстановленные картриджи и(или) отремонтированную технику должен составлять не менее 3 (три) месяца со дня подписания акта оказанных услуг.

- Все работы предварительно согласовываются с заказчиком.

**Исполнитель гарантирует:**

- Безопасность, качество выполненных услуг, используемых запасных частей и материалов в соответствии с действующими нормами и техническими условиями, устранение дефектов и недостатков, обнаруженных в период гарантийного срока;

- Использование только качественных и сертифицируемых расходных материалов при заправке картриджей и ремонту техники;

- Соответствие тонера, а также расходных материалов для ремонта техники, всем действующим нормам (ГОСТам, ТУ, СанПиНам), а также иметь сертификаты соответствия (если данные товары подлежат сертификации);

- Если в течение срока гарантии обнаружатся дефекты и (или) недостатки, восстановленный картридж и(или) техника не будут соответствовать условиям технического задания, что не позволит продолжить нормальную эксплуатацию техники до их устранения, гарантийный срок продлевается соответственно на период устранения дефектов и (или) недостатков. Устранение дефектов и (или) недостатков производится Исполнителем за свой счет.

- При причинении вреда имуществу Заказчика вследствие конструктивных, производственных или иных недостатков картриджей и(или) техники Заказчика, в течение гарантийного срока на услугу, Исполнитель возмещает убытки, понесенные Заказчиком, либо производит ремонт данной техники.

- Если Исполнитель в течение срока, указанного в Акте обнаруженных дефектов, не устранит дефекты и недостатки в выполненных услугах, Заказчик вправе, при сохранении своих прав по гарантии, устранить дефекты и недостатки силами другой организации. В этом случае Исполнитель возмещает Заказчику всю сумму затрат на оплату услуг по устранению дефектов.

- Заменённые детали, запасные части и механизмы, исполнитель возвращает заказчику.

- Гарантийный срок эксплуатации картриджей и отремонтированной техники устанавливается в 3(три) месяц с момента подписания акта выполненных работ.

**1. Заправка и восстановление картриджей включает в себя:**

1.1. Заправленные картриджи, должны обеспечивать качественную работу до полного израсходования тонера (порошка) в соответствии с техническими характеристиками производителя.

1.2. Срок оказания услуг по заправке и восстановлению картриджей, с момента передачи картриджей исполнителю и до момента возврата их заказчику не должен составлять более 8 часов.

1.3. После оказания услуг на корпусе картриджа должны отсутствовать следы проводимых работ (тонер, смазка и т.д.), т.е. корпус должен быть чистым, не должно быть грубых следов его вскрытия (сколы, не предусмотренные отверстия, отломленные и деформированные части корпуса).

1.4. Выходной контроль суммы веса наполненности тонером картриджа после заправки/восстановления.

1.5. Процесс заправки картриджей обязан обеспечить многократное использование картриджа для печати, и включает в себя:

* Полная разборка картриджа и диагностика его деталей.
* Сухая чистка корпуса и деталей картриджа.
* Замену элементов картриджа, подвергшихся износу.
* Заправку сертифицированным, 100% совместимым тонером.
* Тестирование качества печати на принтере, замену чипа, если таковой предусмотрен конструкцией картриджа
* Упаковка картриджа в светонепроницаемый пакет (с запаиванием концов).
* Маркировка упаковки для последующей идентификации картриджа

1.6. Исполнитель возвращает заправленные и восстановленные картриджи Заказчику согласно всем вышеперечисленным требованиям.

**2. Ремонт компьютерной и оргтехники включает в себя:**

2.1. Диагностика техники включает в себя:

* Проверку функционирования принтера/копира с использованием всех установленных интерфейсов;
* Диагностику и выявление изношенных (вышедших из строя) деталей, частей и механизмов;
* Рекомендацию по ремонту оргтехники “Заказчика” (если будут выявлены предпосылки) с указанием - наименования требующих замены деталей;
* Очистку, продувку, удаление остатков тонера, бумажной пыли и т.п.;
* Устранение дефектов печати, связанное с естественным загрязнением оборудования в ходе эксплуатации;
* Проверку качества печати принтера/копира;

2.2. Ремонтные работы включают в себя:

* Работы осуществляются путем замены (ремонта) изношенных, либо вышедших из строя деталей, частей и механизмов, с полной или частичной разборкой оборудования.
* Срок оказания услуг по ремонту компьютерной и оргтехники, с момента передачи техники исполнителю и до момента возврата ее заказчику не должен составлять более 5 рабочих дней.
* Ремонт всей техники Заказчика, осуществляется комплектующими (детали, запасные части, механизмы и прочее) Исполнителя.

**3. Перечень адресов структурных подразделений, по которым осуществляется сбор и доставка картриджей и(или) техники Заказчика:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование филиала** | **Адрес** |
|  | Административный корпус (АУП) | г.Тюмень, ул. Авторемонтная, 2 |
|  | Филиал Поликлиника | г.Тюмень, ул. Авторемонтная, 2 |
|  | Боровская участковая больница | п.Боровский, ул. Ленинградская, 16 |
|  | п. Боровский ул. Островского, 21 |
|  | Винзилинская участковая больница | п.Винзили, ул.Гагарина, 3 |
|  | п.Винзили, ул.Советская, 23 |
|  | Новотарманская участковая больница им Н.И. Хворостенко | п.Новотарманск, ул. Сосновая, 3 |
|  | Успенская участковая больница | с.Успенка, ул. Московский тракт, 10а |
|  | **Московская врачебная амбулатория** | п.Московский, ул.Бурлаки, 5 |
|  | **Борковская участковая больница** | с.Борки, ул.Центральная, 13 |
|  | Каскаринская врачебная амбулатория | с.Каскара, ул. Ленина, 5/1 |
|  | Ембаевская врачебная амбулатория | с.Ембаево, ул.Биктимирова, 15 |
|  | Богандинская поликлиника | п.Богандинский, ул.Школьная, 2а |
|  | п.Богандинский, ул. Гагарина, 27 |
|  | Мальковская врачебная амбулатория | с.Мальково, ул.Строителей, 3 |
|  | Червишевская врачебная амбулатория | с.Червишево, ул.Юбилейная, 9а |
|  | Онохинская врачебная амбулатория | с.Онохино, ул.Советская, 10 |
|  | Кулаковская врачебная амбулатория | ул. Советская, 3а |
|  | Луговской ФАП | с.Луговое, ул. ул.Плодовая, 2а |
|  | Каменский ФАП | с.Каменка, ул. Новая, 20 |
|  | Молодежный ФАП | д. Ушакова, микрорайон Молодежный, ул.Трактовая, 20/1 |
|  | Горьковская врачебная амбулатория | с.Горьковка, ул.Совхозная, 2а |
|  | Княжевский ФАП | Тюменский район, с. Княжево, Ленина, 1б |
|  | Марайский ФАП | Тюменский район, д. Марай, Школьная, 30а |
|  | Кунчурский ФАП | Тюменский район, Молодежная, 12 |
|  | Созоновский ФАП | Тюменский район, с. Созоново, Трактовая, 10 |
|  | Щербаковский ФАП | Тюменский район, с. Щербак, Трактовая, 17 |
|  | Андреевский ФАП | Тюменский район, п. Андреевский, Булатова, 45 |
|  | Богандинский ФАП | Тюменский район, с. Богандинское, Советская, 14г |
|  | Железно-Переборский ФАП | Тюменский район, д. Железный Перебор, Мира, 10а |
|  | Муллашинский ФАП | Тюменский район, с. Муллаши, Советская, 23 |
|  | Пышминский ФАП | Тюменский район, д. Пышминка, Молодежная, 11а |
|  | Яровской ФАП | Тюменский район, с. Яр, Строителей, 17а |
|  | Новотуринский ФАП | Тюменский район, п. Новотуринский, 9/3 |
|  | Янтыковский ФАП | Тюменский район, д. Янтык, Северная, уч. 439 |
|  | Каменский ФАП | Тюменский район, с. Каменка, Новая, 30Б |
|  | Кулигинский ФАП | Тюменский район, с. Кулига, Транспортная, 45а |
|  | Луговской ФАП | Тюменский район, с. Луговое, Плодовая, 2а |
|  | Есауловский ФАП | Тюменский район, д. Есаулова, Гайдара, уч.74Б |
|  | Криводановский ФАП | Тюменский район, д. Криводанова, Заречная, 10а |
|  | Субботинский ФАП | Тюменский район, д. Субботина, Школьная, 5А |
|  | Чикчинский ФАП | Тюменский район, с. Чикча, Гагарина, Новая, 18А,18 |
|  | Якушинский ФАП | Тюменский район, д. Якуши, Файзи, 2А |
|  | Гусевский ФАП | Тюменский район, с. Гусево, рабочая, 1б |
|  | Падеринский ФАП | Тюменский район, д. Падерина, центральная, 32/1 |
|  | Молчановский ФАП | Тюменский район, д. Молчанова, Новая, 7 |
|  | Наримановский ФАП | Тюменский район, д. Нариманова, Большое Кольцо, 13 а |
|  | Решетниковский ФАП | Тюменский район, д. Решетникова, Свободы, 5а |
|  | Салаирский ФАП | Тюменский район, с. Салаирка, Новая, 35а |
|  | Головинский ФАП | Тюменский район, д. Головина, Новая, 27Б |
|  | Зыряновский ФАП | Тюменский район, д. Зырянка, Советская, 16 |
|  | Молодежный ФАП | Тюменский район, д. Ушакова, микрорайон "Молодежный" ул. Трактовая, 20/1 |
|  | Переваловский ФАП | Тюменский район, с. Перевалово, Школьная, 11а |
|  | Ушаковский ФАП | Тюменский район, д. Ушакова, Новая, 14а |
|  | Акияровский ФАП | Тюменский район, д. Большие Акияры, Кооперативная, 160 «А» |
|  | Другановский ФАП | Тюменский район, д. Друганова, Школьная, 15 |
|  | Левашовский ФАП | Тюменский район, с. Леваши, Рабочая, 34а |
|  | Мичуринский ФАП | Тюменский район, с. Мичурино, Центральная, 3а |
|  | Чаплыковский ФАП | Тюменский район, д. Чаплык, переулок Центральный, 16б |
|  | Малиновский ФАП | Тюменский район, д. Малиновка, Лесная уч. 503 |
|  | Княжевский ФАП | Тюменский район, с. Княжево, Ленина, 1б |

**4. Перечень услуг по заправке и восстановлению картриджей и фотобарабанов для печатающей оргтехники:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуг | Единица измерения | Цена единицы услуги, руб. |
|  | Заправка 728 | Шт. |  |
|  | Заправка FX-10 | Шт. |  |
|  | Заправка CE285X | Шт. |  |
|  | Заправка CE285A | Шт. |  |
|  | Заправка CF280A | Шт. |  |
|  | Заправка CF280X | Шт. |  |
|  | Заправка CF218A | Шт. |  |
|  | Заправка CF226A | Шт. |  |
|  | Заправка CF226X | Шт. |  |
|  | Заправка CF259X | Шт. |  |
|  | Заправка CF259A | Шт. |  |
|  | Заправка Q2612A | Шт. |  |
|  | Заправка CE235A | Шт. |  |
|  | Заправка CF219A | Шт. |  |
|  | Заправка CF244A | Шт. |  |
|  | Заправка W1106A | Шт. |  |
|  | Заправка W1106X | Шт. |  |
|  | Заправка W1107A | Шт. |  |
|  | Заправка W1107X | Шт. |  |
|  | Заправка TL-5120HP | Шт. |  |
|  | Заправка TL-5120P | Шт. |  |
|  | Заправка TL-5120X | Шт. |  |
|  | Заправка PC-211EV | Шт. |  |
|  | Заправка PC-211P | Шт. |  |
|  | Заправка TK-1110 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-120 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-1100 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-1140 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-1150 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-1160 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-1170 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-1200 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-170 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-3110 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-3190 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-340 | Шт. |  |
|  | Заправка TK-8115K черный | Шт. |  |
|  | Заправка TK-8115C голубой | Шт. |  |
|  | Заправка TK-8115M пурпурный | Шт. |  |
|  | Заправка TK-8115Y желтый | Шт. |  |
|  | Заправка 712 | Шт. |  |
|  | Заправка 725 | Шт. |  |
|  | Заправка CF283A | Шт. |  |
|  | Заправка CB436A | Шт. |  |
|  | Заправка CE278A | Шт. |  |
|  | Заправка Q5949A | Шт. |  |
|  | Заправка CE505A | Шт. |  |
|  | Заправка 106R02778 | Шт. |  |
|  | Заправка 106R03621 | Шт. |  |
|  | Заправка 650N05407 | Шт. |  |
|  | Восстановление 728 | Шт. |  |
|  | Восстановление FX-10 | Шт. |  |
|  | Восстановление CE285X | Шт. |  |
|  | Восстановление CE285A | Шт. |  |
|  | Восстановление CF280A | Шт. |  |
|  | Восстановление CF280X | Шт. |  |
|  | Восстановление CF218A | Шт. |  |
|  | Восстановление CF226A | Шт. |  |
|  | Восстановление CF226X | Шт. |  |
|  | Восстановление CF259X | Шт. |  |
|  | Восстановление CF259A | Шт. |  |
|  | Восстановление Q2612A | Шт. |  |
|  | Восстановление CE235A | Шт. |  |
|  | Восстановление CF219A | Шт. |  |
|  | Восстановление CF244A | Шт. |  |
|  | Восстановление W1106A | Шт. |  |
|  | Восстановление W1106X | Шт. |  |
|  | Восстановление W1107A | Шт. |  |
|  | Восстановление W1107X | Шт. |  |
|  | Восстановление TL-5120HP | Шт. |  |
|  | Восстановление TL-5120P | Шт. |  |
|  | Восстановление TL-5120X | Шт. |  |
|  | Восстановление PC-211EV | Шт. |  |
|  | Восстановление PC-211P | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-1110 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-120 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-1100 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-1140 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-1150 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-1160 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-1170 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-1200 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-170 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-3110 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-3190 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-340 | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-8115K черный | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-8115C голубой | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-8115M пурпурный | Шт. |  |
|  | Восстановление TK-8115Y желтый | Шт. |  |
|  | Восстановление 712 | Шт. |  |
|  | Восстановление 725 | Шт. |  |
|  | Восстановление DK-1110 | Шт. |  |
|  | Восстановление DK-1150 | Шт. |  |
|  | Восстановление DK-1200 | Шт. |  |
|  | Восстановление DK-150 | Шт. |  |
|  | Восстановление DK-170 | Шт. |  |
|  | Восстановление DK-3150 | Шт. |  |
|  | Восстановление DK-3190 | Шт. |  |
|  | Восстановление DL-5120P | Шт. |  |
|  | Восстановление CF 219A | Шт. |  |
|  | Восстановление DK-8115 | Шт. |  |
|  | Восстановление CF283A | Шт. |  |
|  | Восстановление CF283A | Шт. |  |
|  | Восстановление CB436A | Шт. |  |
|  | Восстановление CE278A | Шт. |  |
|  | Восстановление Q5949A | Шт. |  |
|  | Восстановление CE505A | Шт. |  |
|  | Восстановление 106R02778 | Шт. |  |
|  | Восстановление 106R03621 | Шт. |  |
|  | Восстановление 650N05407 | Шт. |  |

**5. Перечень услуг по техническому обслуживанию и ремонту компьютерного оборудования и оргтехники, с заменой запасных частей и расходных материалов:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Цена единицы услуги, руб. | Цена единицы запчастей и расходных материалов, руб. |
| Компьютер персональный 1 | | | | |
| 1 | Диагностика системного блока | Шт. |  |  |
| 2 | Замена оперативной памяти DIMM DDR4 8 Гб | Шт. |  |  |
| 3 | Замена блока питания ATX 450Вт | Шт. |  |  |
| 4 | Замена материнской платы Socket LGA 1151, наличие видеовыхода, поддержка памяти DDR4, mATX | Шт. |  |  |
| 5 | Замена твердотельного накопителя SSD , не менее 500 Гб, 2.5” | Шт. |  |  |
| 6 | Замена процессора LGA 1151, наличие всторенного видеочипа частота, Базовая частота не менее - 3.0 ГГц | Шт. |  |  |
| 7 | Замена системы охлаждения процессора | Шт. |  |  |
| Компьютер персональный 2 | | | | |
| 8 | Диагностика системного блока | Шт. |  |  |
| 9 | Замена оперативной памяти DIMM DDR3 8 Гб | Шт. |  |  |
| 10 | Замена блока питания ATX 450Вт | Шт. |  |  |
| 11 | Замена материнской платы Socket LGA 1155, наличие видеовыхода, поддержка памяти DDR4, mATX | Шт. |  |  |
| 12 | Замена твердотельного накопителя SSD, не менее 500 Гб, 2.5” | Шт. |  |  |
| 13 | Замена процессора LGA 1155, наличие всторенного видеочипа частота, Базовая частота не менее - 2.5 ГГц | Шт. |  |  |
| 14 | Замена системы охлаждения процессора | Шт. |  |  |
| Компьютер персональный 3 | | | | |
| 15 | Диагностика системного блока | Шт. |  |  |
| 16 | Замена оперативной памяти DIMM DDR4 8 Гб | Шт. |  |  |
| 17 | Замена блока питания TFX 400Вт | Шт. |  |  |
| 18 | Замена материнской платы Socket LGA 1151, наличие видеовыхода, поддержка памяти DDR4, mATX | Шт. |  |  |
| 19 | Замена твердотельного накопителя SSD, не менее 500 Гб, 2.5” | Шт. |  |  |
| 20 | Замена процессора LGA 1151, наличие всторенного видеочипа частота, Базовая частота не менее - 2.5 ГГц | Шт. |  |  |
| 21 | Замена системы охлаждения процессора | Шт. |  |  |
| Монитор до 27 дюймов включительно | | | | |
| 22 | Диагностика монитора | Шт. |  |  |
| 23 | Замена блока питания | Шт. |  |  |
| 24 | Замена лампы подсветки | Шт. |  |  |
| 25 | Замена двух ламп подсветки | Шт. |  |  |
| 26 | Замена инвертора | Шт. |  |  |
| 27 | Замена матрицы | Шт. |  |  |
| Ноутбук 1 | | | | |
| 28 | Диагностика ноутбука | Шт. |  |  |
| 29 | Замена дисплея 15,6 дюймов | Шт. |  |  |
| 30 | Замена твердотельного накопителя SSD, не менее 500 Гб, 2.5” | Шт. |  |  |
| 31 | Замена оперативной памяти DIMM DDR3 8 ГБ | Шт. |  |  |
| 32 | Замена (ремонт) системы охлаждения | Шт. |  |  |
| 33 | Замена аккумулятора | Шт. |  |  |
| 34 | Замена блока питания не менее 90 ватт | Шт. |  |  |
| 35 | Замена батарейки материнской платы | Шт. |  |  |
| Ноутбук 2 | | | | |
| 36 | Диагностика ноутбука | Шт. |  |  |
| 37 | Замена дисплея 15,6 дюймов | Шт. |  |  |
| 38 | Замена твердотельного накопителя SSD, не менее 500 Гб, 2.5” | Шт. |  |  |
| 39 | Замена оперативной памяти DIMM DDR4 8 ГБ | Шт. |  |  |
| 40 | Замена (ремонт) системы охлаждения | Шт. |  |  |
| 41 | Замена аккумулятора | Шт. |  |  |
| 42 | Замена блока питания не менее 90 ватт | Шт. |  |  |
| 43 | Замена батарейки материнской платы | Шт. |  |  |
| Планшет | | | | |
| 44 | Диагностика ноутбука | Шт. |  |  |
| 45 | Замена дисплея 10,1 дюймов | Шт. |  |  |
| 46 | Замена аккумулятора | Шт. |  |  |
| 47 | Замена блока питания не менее 90 ватт | Шт. |  |  |
| Моноблок 1 | | | | |
| 48 | Диагностика моноблока | Шт. |  |  |
| 49 | Замена дисплея 27 дюймов | Шт. |  |  |
| 50 | Замена твердотельного накопителя SSD, не менее 500 Гб, 2.5” | Шт. |  |  |
| 51 | Замена оперативной памяти DIMM DDR4 8 ГБ | Шт. |  |  |
| 52 | Замена (ремонт) системы охлаждения | Шт. |  |  |
| 53 | Замена блока питания не менее 180 ватт | Шт. |  |  |
| 54 | Замена(ремонт) материнской платы | Шт. |  |  |
| 55 | Замена батарейки материнской платы | Шт. |  |  |
| Моноблок 2 | | | | |
| 56 | Диагностика моноблока | Шт. |  |  |
| 57 | Замена дисплея 24 дюйма | Шт. |  |  |
| 58 | Замена твердотельного накопителя SSD, не менее 500 Гб, 2.5” | Шт. |  |  |
| 59 | Замена оперативной памяти DIMM DDR3 8 ГБ | Шт. |  |  |
| 60 | Замена (ремонт) системы охлаждения | Шт. |  |  |
| 61 | Замена блока питания не менее 120 ватт | Шт. |  |  |
| 62 | Замена(ремонт) материнской платы | Шт. |  |  |
| 63 | Замена батарейки материнской платы | Шт. |  |  |
| Моноблок 3 | | | | |
| 64 | Диагностика моноблока | Шт. |  |  |
| 65 | Замена дисплея 24 дюйма | Шт. |  |  |
| 66 | Замена твердотельного накопителя SSD, не менее 500 Гб, 2.5” | Шт. |  |  |
| 67 | Замена оперативной памяти SODIMM DDR3 8 ГБ | Шт. |  |  |
| 68 | Замена (ремонт) системы охлаждения | Шт. |  |  |
| 69 | Замена блока питания не менее 120 ватт | Шт. |  |  |
| 70 | Замена(ремонт) материнской платы | Шт. |  |  |
| 71 | Замена батарейки материнской платы | Шт. |  |  |
| Моноблок 4 | | | | |
| 72 | Диагностика моноблока | Шт. |  |  |
| 73 | Замена дисплея 27 дюйма | Шт. |  |  |
| 74 | Замена твердотельного накопителя SSD, не менее 500 Гб, 2.5” | Шт. |  |  |
| 75 | Замена оперативной памяти SODIMM DDR4 8 ГБ | Шт. |  |  |
| 76 | Замена (ремонт) системы охлаждения | Шт. |  |  |
| 77 | Замена блока питания не менее 120 ватт | Шт. |  |  |
| 78 | Замена(ремонт) материнской платы | Шт. |  |  |
| 79 | Замена батарейки материнской платы | Шт. |  |  |
| HP Laserjet 1102, P1102 | | | | |
| 80 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 81 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 82 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 83 | Замена резинового вала | Шт. |  |  |
| 84 | Замена ролика захвата бумаги | Шт. |  |  |
| 85 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 86 | Ремонт (замена) платы форматирования | Шт. |  |  |
| HP LJ 1010, 1015, 1018, 1020, 1022 | | | | |
| 87 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 88 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 89 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 90 | Замена резинового вала | Шт. |  |  |
| 91 | Замена ролика захвата бумаги | Шт. |  |  |
| 92 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 93 | Ремонт (замена) платы форматирования | Шт. |  |  |
| НР LJ P1006, НР LJ P1005, HP LJ Р1505 | | | | |
| 94 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 95 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 96 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 97 | Замена резинового вала | Шт. |  |  |
| 98 | Замена ролика захвата бумаги | Шт. |  |  |
| 99 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 100 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 101 | Замена блока сканера | Шт. |  |  |
| 102 | Ремонт (замена) платы форматирования | Шт. |  |  |
| HP LJ P2055, HP LJ P2035 | | | | |
| 103 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 104 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 105 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 106 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 107 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 108 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 109 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| KYOCERA ECOSYS M2535dn | | | | |
| 110 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 111 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 112 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 113 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 114 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 115 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 116 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 117 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 118 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| Canon i-Sensys MF 3010 | | | | |
| 119 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 120 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 121 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 122 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 123 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 124 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 125 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 126 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 127 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| Canon i-Sensys MF 4750 | | | | |
| 128 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 129 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 130 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 131 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 132 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 133 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 134 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 135 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 136 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 137 | Замена узла захвата в сканере (ADF) | Шт. |  |  |
| HP LaeserJet Pro M1132S | | | | |
| 138 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 139 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 140 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 141 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 142 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 143 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 144 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 145 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 146 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| HP Laser 107a | | | | |
| 147 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 148 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 149 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 150 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 151 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 152 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 153 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 154 | HP Laser 135a |  |  |  |
| 155 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 156 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 157 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 158 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 159 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 160 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 161 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 162 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 163 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| HP Laser Jet PRO M127 fn | | | | |
| 164 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 165 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 166 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 167 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 168 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 169 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 170 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 171 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 172 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 173 | Замена узла захвата в сканере (ADF) | Шт. |  |  |
| HP LaserJet М1132 | | | | |
| 174 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 175 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 176 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 177 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 178 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 179 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 180 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 181 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 182 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| HP LaserJet 1150 | | | | |
| 183 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 184 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 185 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 186 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 187 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 188 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 189 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| HP LaserJet 3020 3030 3055 | | | | |
| 190 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 191 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 192 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 193 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 194 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 195 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 196 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 197 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 198 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 199 | Замена узла захвата в сканере (ADF) | Шт. |  |  |
| HP LaserJet M1120 | | | | |
| 200 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 201 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 202 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 203 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 204 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 205 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 206 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 207 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 208 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 209 | Замена узла захвата в сканере (ADF) | Шт. |  |  |
| HP LaserJet Pro M104a | | | | |
| 210 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 211 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 212 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 213 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 214 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 215 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 216 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| HP LaserJet Pro M1132RU | | | | |
| 217 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 218 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 219 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 220 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 221 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 222 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 223 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 224 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 225 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| HP LaserJet Pro M1212NF | | | | |
| 226 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 227 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 228 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 229 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 230 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 231 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 232 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 233 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 234 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 235 | Замена узла захвата в сканере (ADF) | Шт. |  |  |
| HP LaserJet Pro M225rdn | | | | |
| 236 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 237 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 238 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 239 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 240 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 241 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 242 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 243 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 244 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 245 | Замена узла захвата в сканере (ADF) | Шт. |  |  |
| HP LaserJet Pro MFP M132a | | | | |
| 246 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 247 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 248 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 249 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 250 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 251 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 252 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 253 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 254 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| HP LaserJet Pro MFP M132fn | | | | |
| 255 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 256 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 257 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 258 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 259 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 260 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 261 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 262 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 263 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 264 | Замена узла захвата в сканере (ADF) | Шт. |  |  |
| HP LaserJet Pro MFP M428dw М426dw M428fdn | | | | |
| 265 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 266 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 267 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 268 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 269 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 270 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 271 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 272 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 273 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 274 | Замена узла захвата в сканере (ADF) | Шт. |  |  |
| HP LaserJet Pro400 MFP M 425 dw | | | | |
| 275 | Диагностика | Шт. |  |  |
| 276 | Замена узла термозакрепления (печь) в сборе | Шт. |  |  |
| 277 | Замена термопленки | Шт. |  |  |
| 278 | Замена ролика захвата из ручной подачи (лотка) | Шт. |  |  |
| 279 | Замена ролика захвата бумаги из кассеты | Шт. |  |  |
| 280 | Замена вала переноса (коротрон) | Шт. |  |  |
| 281 | Ремонт блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 282 | Замена блока сканера (лазер) | Шт. |  |  |
| 283 | Замена главного мотора | Шт. |  |  |
| 284 | Замена узла захвата в сканере (ADF) | Шт. |  |  |