УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора–

главный инженер

филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И.Истомин

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 г.УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по  техническим вопросам – главный инженер филиала  ПАО «МРСК Центра»-«\*\*\*энерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В.Ягодка  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 г. |

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р. В. Демьянец

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 7\_46\_110

На выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров

для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

на 8 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника

Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е. Е. Симонов

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

|  |
| --- |
| СОГЛАСОВАНО: |
| Начальник управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления |
| филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.И.Голицын |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления развития и

эксплуатации автоматизированных

систем диспетчерского управления

Департамента КиТАСУ

ПАО «МРСК Центра»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.А. Петров

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

2020 г.

**Содержание**

[1. Общие данные. 3](#_Toc441069848)

[2. Сроки начала и окончания работ. 3](#_Toc441069849)

[3. Финансирование работ. 3](#_Toc441069850)

[4. Требования к Подрядчику. 3](#_Toc441069851)

[5. Требования к содержанию работ 3](#_Toc441069853)

[6. Сроки выполнения работ 4](#_Toc441069854)

[7. Гарантийные обязательства 4](#_Toc441069855)

[8. Оплата выполненных работ 5](#_Toc441069856)

[Приложение № 1 6](#_Toc441069857)

# Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для принтеров для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго».

**Заказчик:**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго», г. Курск, ул.К.Маркса, д.27

Адрес:

**Подрядчик:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Подрядчика для заключения договора о выполнении работ по заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров и (далее – договора).

# Сроки начала и окончания работ.

**Начало работ**: С момента заключения договора.

**Завершение работ**: 31.03.2022г.

Место выполнения работ по заправке и восстановлению картриджей:

Курская обл., г. Курск, ул. К.Маркса, 27

Курская обл., г. Курск, ул. Энгельса, 171в

Курская обл., г. Льгов, ул. Красная, 104а

Курская обл., г. Щигры, ул. Макарова. 19

Курская обл., г. Железногорск, промплощадка 2

Курская обл., г. Обоянь, ул. Кривошеина, 2

# Финансирование работ.

Выполняется на основании статьи ПЗ 2020 г., лот 3000481 «Ремонт средств вычислительной техники», закупка № 70000962

# Требования к Подрядчику.

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

# Требования к содержанию работ

Подрядчик выполняет работы по заправке и восстановлению картриджей для принтеров Заказчика в соответствии со Спецификацией работ (Приложении №1 настоящего ТЗ).

Накопление и хранение оборудования Заказчика для последующего выполнения работ производится на территории Подрядчика или на его складских площадях.

Доставка оборудования для выполнения работ Подрядчику по запросам Заказчика, а также возврат их осуществляется Подрядчиком и за счет Подрядчика в рамках подписанного договора.

В течение трех рабочих дней после получения оборудования, Подрядчик определяет объем, сроки, стоимость работ и представляет исчерпывающую информацию Заказчику.

Подрядчик производит обязательное согласование объемов и стоимости работ с Заказчиком для определения экономической и технической целесообразности выполнения работ.

Выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров Заказчика осуществляется Подрядчиком с использованием собственных новых запасных частей изготовленных производителем оборудования и рекомендованных производителем оборудования расходных материалов.

Заказчик может присваивать запросу на выполнение работ параметр – «Высокий приоритет» или «Наивысший приоритет». Указанный параметр определяется Заказчиком самостоятельно, в зависимости от значимости требующего обслуживания оборудования.

При выполнении инцидентных разовых запросов на работы по обслуживанию оборудования с параметром «Высокий приоритет» и «Наивысший приоритет» специалисты Подрядчика осуществляют самостоятельный выезд для выполнения работ по обслуживанию оборудования на рабочих местах Заказчика.

# Сроки выполнения работ

Срок выполнения работ в рамках договора по заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров не может превышать 7 рабочих дней, с момента получения Подрядчиком оборудования.

При выполнении работ по заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров Подрядчик согласовывает с Заказчиком объем, стоимость и сроки проведения работ.

При выполнении разовых запросов на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для лазерных принтеров с параметром «Высокий приоритет» и «Наивысший приоритет» Подрядчик принимает необходимые меры по сокращению времени выполнения работ: для запросов с параметром «Наивысший приоритет» срок проведения работ не должен превышать 1 рабочего дня, для запросов с параметром «Высокий приоритет» - 3 рабочих дня.

При расчетах по запросам с параметром «Высокий приоритет» и «Наивысший приоритет» допускается по договоренности сторон применение к стоимости работ повышающего коэффициента до 2 (двух).

# Гарантийные обязательства

Все оборудование, при получении его из технического обслуживания по факту завершения работ проверяется специалистами филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» с оформлением акта сдачи-приемки работ. В случае выявления дефектов (в отремонтированных узлах), в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в недельный срок.

Гарантия на выполненные работы в рамках договора на выполнение работ по техническому обслуживанию оборудования должна распространяться не менее чем на 3 месяца.

Время начала исчисления гарантийного срока отремонтированного Подрядчиком оборудования исчисляется с момента подписания Сторонами акта сдачи–приемки работ по техническому обслуживанию.

Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты (в отремонтированных узлах) в оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

# Оплата выполненных работ

Стоимость работ по техническому обслуживанию оборудования определяется в соответствии со Спецификацией работ (Приложение №1 к данному ТЗ) специалистами Подрядчика после диагностики оборудования.

Оплата выполненных работ по заправке и восстановлению картриджей для принтеров производится Заказчиком в соответствии с условиями, описанными в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  Исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго» | Начальник ОЭИТ СЭ СДТУ и ИТ УКиТ АСУ | Довгополов А.И. |  |  |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго» | Инженер 1 категории ОЭИТ СЭ СДТУ и ИТ УКиТ АСУ | Бондарцева Е.В. |  |  |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность  Исполнителя | Фамилия, имя,  отчество | Подпись | Дата |
| филиал ПАО «МРСК Центра»- «Курскэнерго» | Начальник Службы эксплуатации СДТУ и ИТ УКиТ АСУ | Рыбалкин В.О. |  |  |

# Приложение № 1

к техническому заданию на выполнение работ

по заправке и восстановлению картриджей

для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

**Спецификация**

оборудования и прейскурантная стоимость работ по техническому обслуживанию

| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед.изм.** | **Единичная расценка без НДС, руб.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Заправка, восстановление и ремонт картриджей** | | | |
| **Заправка картриджей** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Заправка картриджа Canon EP-22 | шт. |  |
| 2 | Заправка картриджа Canon Cartridge Т | шт. |  |
| 3 | Заправка картриджа Canon FX-10 | шт. |  |
| 4 | Заправка картриджа Canon 703 | шт. |  |
| 5 | Заправка картриджа Canon Cartridge M | шт. |  |
| 6 | Заправка картриджа HP LJ 1100 (C4092A) | шт. |  |
| 7 | Заправка картриджа HP LJ 1200 (C7115A) | шт. |  |
| 8 | Заправка картриджа HP LJ 1200 (C7115X) | шт. |  |
| 9 | Заправка картриджа HP LJ 3050/3052/3055 (Q2612A) | шт. |  |
| 10 | Заправка картриджа HP LJ 1300 (Q2613A) | шт. |  |
| 11 | Заправка картриджа HP LJ 1300 (Q2613X) | шт. |  |
| 12 | Заправка картриджа HP LJ 1150 (Q2624А) | шт. |  |
| 13 | Заправка картриджа HP LJ 1160/1320 (Q5949A) | шт. |  |
| 14 | Заправка картриджа HP LJ 1320 (Q5949Х) | шт. |  |
| 15 | Заправка картриджа HP LJ 4050 (C4127A) | шт. |  |
| 16 | Заправка картриджа HP LJ 4050 (C4127X) | шт. |  |
| 17 | Заправка картриджа HP LJ 2015/M2727 (Q7553A) | шт. |  |
| 18 | Заправка картриджа HP LJ 2015/M2727 (Q7553Х) | шт. |  |
| 19 | Заправка картриджа HP LJ M1522 (CB436A) | шт. |  |
| 20 | Заправка картриджа HP LJ 1005/1006 (CB435A) | шт. |  |
| 21 | Заправка картриджа НР LJ 1536 (CE278A (№78A)) | шт. |  |
| 22 | Заправка картриджа HP LJ Pro P1102 CE285A (№85A) | шт. |  |
| 23 | Заправка картриджа HP LJ M400 / 401 / 425 CF280A (№80A) | шт. |  |
| 24 | Заправка картриджа НР LJ M3027/M3035 (Q7551A) | шт. |  |
| 25 | Заправка картриджа НР LJ M3027/M3035 (Q7551Х) | шт. |  |
| 26 | Заправка картриджа НР LJ M5025/M5035 (Q7570A) | шт. |  |
| 27 | Заправка картриджа НР LJ M4345 (Q5945A) | шт. |  |
| 28 | Заправка картриджа НР LJ 4300 (Q1339A) | шт. |  |
| 29 | Заправка картриджа НР LJ 4250/4350 (Q5942A) | шт. |  |
| 30 | Заправка картриджа НР LJ 4250/4350 (Q5942Х) | шт. |  |
| 31 | Заправка картриджа НР LJ 5100 (C4129X) | шт. |  |
| 32 | Заправка картриджа НР LJ 5200 (Q7516A) | шт. |  |
| 33 | Заправка картриджа НР LJ Color 3000 (Q7563A Magenta) | шт. |  |
| 34 | Заправка картриджа НР LJ Color 3000 (Q7562A Yellow) | шт. |  |
| 35 | Заправка картриджа НР LJ Color 3000 (Q7561A Cyan) | шт. |  |
| 36 | Заправка картриджа НР LJ Color 3000 (Q7560A Black) | шт. |  |
| 37 | Заправка картриджа НР LJ Color 5550 (C9732A Yellow) | шт. |  |
| 38 | Заправка картриджа НР LJ Color 5550 (C9731A Cyan) | шт. |  |
| 39 | Заправка картриджа НР LJ Color 5550 (C9733A Magenta) | шт. |  |
| 40 | Заправка картриджа НР LJ Color 5550 (C9730A Black) | шт. |  |
| 41 | Заправка картриджа НР LJ Color 1600/2600 (Q6003A Magenta) | шт. |  |
| 42 | Заправка картриджа НР LJ Color 1600/2600 (Q6002A Yellow) | шт. |  |
| 43 | Заправка картриджа НР LJ Color 1600/2600 (Q6001A Cyan) | шт. |  |
| 44 | Заправка картриджа НР LJ Color 1600/2600 (Q6000A Black) | шт. |  |
| 45 | Заправка картриджа НР LJ Color 1500/2500 (C9701A Cyan) | шт. |  |
| 46 | Заправка картриджа НР LJ Color 1500/2500 (C9702A Yellow) | шт. |  |
| 47 | Заправка картриджа НР LJ Color 1500/2500 (C9703A Magenta) | шт. |  |
| 48 | Заправка картриджа НР LJ Color 1500/2500 (C9700A Black) | шт. |  |
| 49 | Заправка картриджа KYOCERA TK-18 | шт. |  |
| 50 | Заправка картриджа KYOCERA TK-130 | шт. |  |
| 51 | Заправка картриджа KYOCERA TK-1130 | шт. |  |
| 52 | Заправка картриджа KYOCERA TK-1140 | шт. |  |
| 53 | Заправка картриджа KYOCERA TK-3100 | шт. |  |
| 54 | Заправка картриджа KYOCERA KM-2530 | шт. |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 55 | Заправка картриджа KYOCERA TK-410/435 | шт. |  |
| 56 | Заправка картриджа KYOCERA TK-3150 | шт. |  |
| 57 | Заправка картриджа KYOCERA TK-1170 | шт. |  |
| 58 | Заправка картриджа KYOCERA TK-3060 | шт. |  |
| 59 | Заправка картриджа KYOCERA TK-6115 | шт. |  |
| 60 | Заправка картриджа KYOCERA TK-8800K | шт. |  |
| 61 | Заправка картриджа KYOCERA TK-8800C | шт. |  |
| 62 | Заправка картриджа KYOCERA TK-8800M | шт. |  |
| 63 | Заправка картриджа KYOCERA TK-8800Y | шт. |  |
| 64 | Заправка картриджа KYOCERA TK-5280K | шт. |  |
| 65 | Заправка картриджа KYOCERA TK-5280C | шт. |  |
| 66 | Заправка картриджа KYOCERA TK-5280M | шт. |  |
| 67 | Заправка картриджа KYOCERA TK-5280Y | шт. |  |
| 68 | Заправка картриджа KYOCERA TK-570K | шт. |  |
| 69 | Заправка картриджа KYOCERA TK-570C | шт. |  |
| 70 | Заправка картриджа KYOCERA TK-570M | шт. |  |
| 71 | Заправка картриджа KYOCERA TK-570Y | шт. |  |
| 72 | Заправка картриджа KYOCERA TK-560K | шт. |  |
| 73 | Заправка картриджа KYOCERA TK-560C | шт. |  |
| 74 | Заправка картриджа KYOCERA TK-560M | шт. |  |
| 75 | Заправка картриджа KYOCERA TK-560Y | шт. |  |
| 76 | Заправка картриджа KYOCERA TK-7125 | шт. |  |
| 77 | Заправка картриджа KYOCERA TK-7225 | шт. |  |
| 78 | Заправка картриджа KYOCERA TK-6325 | шт. |  |
| 79 | Заправка картриджа KYOCERA TK-6725 | шт. |  |
| 80 | Заправка картриджа KYOCERA TK-3160 | шт. |  |
| 81 | Заправка картриджа KYOCERA TK-3190 | шт. |  |
| 82 | Заправка картриджа OKI 44992404 | шт. |  |
| 83 | Заправка картриджа OKI < 44973541 > Yellow | шт. |  |
| 84 | Заправка картриджа OKI < 44973542 > Magenta | шт. |  |
| 85 | Заправка картриджа OKI < 44973543 > Cyan | шт. |  |
| 86 | Заправка картриджа OKI < 44973544 > Black | шт. |  |
| **Восстановление картриджей (замена отработавших свой ресурс деталей (магнитный вал, ролик заряда, ракель, барабан, уплотнители и т.п.) на новые)** | | | |
| 87 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана Canon EP-22 | шт. |  |
| 88 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана Canon Т | шт. |  |
| 89 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана Canon FX-10 | шт. |  |
| 90 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана Canon 703 | шт. |  |
| 91 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 1100 (C4092A) | шт. |  |
| 92 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 1200 (C7115A) | шт. |  |
| 93 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 1200 (C7115X) | шт. |  |
| 94 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 3050/3052/3055 (Q2612A) | шт. |  |
| 95 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 1300 (Q2613A) | шт. |  |
| 96 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 1300 (Q2613X) | шт. |  |
| 97 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 1150 (Q2624А) | шт. |  |
| 98 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 1160/1320 (Q5949A) | шт. |  |
| 99 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 1320 (Q5949X) | шт. |  |
| 100 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 2015/M2727 (Q7553A) | шт. |  |
| 101 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 2015/M2727 (Q7553X) | шт. |  |
| 102 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ M1522 (CB436A) | шт. |  |
| 103 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ 1005/1006 (CB435A) | шт. |  |
| 104 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ 1536 (CE278A (№78A)) | шт. |  |
| 105 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ Pro P1102 CE285A (№85A) | шт. |  |
| 106 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ M400 CF280A (№80A) | шт. |  |
| 107 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ M3027/M3035 (Q7551A) | шт. |  |
| 108 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ M3027/M3035 (Q7551X) | шт. |  |
| 109 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана HP LJ M4345 (Q5945A) | шт. |  |
| 110 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ M5025/M5035 (Q7570A) | шт. |  |
| 111 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ 4300 (Q1339A) |  |  |
| 112 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ 4250/4350 (Q5942A) | шт. |  |
| 113 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ 4250/4350 (Q5942X) | шт. |  |
| 114 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ 5100 (C4129X) | шт. |  |
| 115 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ 5200 (Q7516A) | шт. |  |
| 116 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 3000 (Q7563A Magenta) | шт. |  |
| 117 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 3000 (Q7562A Yellow) | шт. |  |
| 118 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 3000 (Q7561A Cyan) | шт. |  |
| 119 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 3000 (Q7560A Black) | шт. |  |
| 120 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 5550 (C9732A Yellow) | шт. |  |
| 121 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 5550 (C9731A Cyan) | шт. |  |

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| 122 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 5550 (C9733A Magenta) | шт. |  |
| 123 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 5550 (C9730A Black) | шт. |  |
| 124 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 1600/2600 (Q6003A Magenta) | шт. |  |
| 125 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 1600/2600 (Q6002A Yellow) | шт. |  |
| 126 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 1600/2600 (Q6001A Cyan) | шт. |  |
| 127 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой фотобарабана НР LJ Color 1600/2600 (Q6000A Black) | шт. |  |
| 128 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала Canon EP-22 | шт. |  |
| 129 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала Canon Т | шт. |  |
| 130 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала Canon FX-10 | шт. |  |
| 131 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала Canon 703 | шт. |  |
| 132 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 1100 (C4092A) | шт. |  |
| 133 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 1200 (C7115A) | шт. |  |
| 134 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 3050/3052/3055 (Q2612A) | шт. |  |
| 135 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 1300 (Q2613A) | шт. |  |
| 136 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 1300 (Q2613X) | шт. |  |
| 137 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 1150 (Q2624А) | шт. |  |
| 138 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 1160/1320 (Q5949A) | шт. |  |
| 139 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 1320 (Q5949X) | шт. |  |
| 140 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 2015/M2727 (Q7553A) | шт. |  |
| 141 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 2015/M2727 (Q7553X) | шт. |  |
| 142 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ M1522 (CB436A) | шт. |  |
| 143 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ 1005/1006 (CB435A) | шт. |  |
| 144 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала НР LJ 1536 (CE278A (№78A)) | шт. |  |
| 145 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала НР LJ 4300 (Q1339A) | шт. |  |
| 146 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала НР LJ 4250/4350 (Q5942A) | шт. |  |
| 147 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала НР LJ 4250/4350 (Q5942X) | шт. |  |
| 148 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ Pro P1102 CE285A (№85A) | шт. |  |
| 149 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала HP LJ M400 CF280A (№80A) | шт. |  |
| 150 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала НР LJ M4345 (Q5945A) | шт. |  |
| 151 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала НР LJ M5025/M5035 (Q7570A) | шт. |  |
| 152 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала НР LJ M3027/M3035 (Q7551A) | шт. |  |
| 153 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала НР LJ M3027/M3035 (Q7551X) | шт. |  |
| 154 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой магнитного вала НР LJ 5200 (Q7516A) | шт. |  |
| 155 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда Canon EP-22 | шт. |  |
| 156 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда Canon Т | шт. |  |
| 157 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда Canon FX-10 | шт. |  |
| 158 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда Canon 703 | шт. |  |
| 159 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 1100 (C4092A) | шт. |  |
| 160 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 1200 (C7115A) | шт. |  |
| 161 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 1200 (C7115X) | шт. |  |
| 162 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 3050/3052/3055 (Q2612A) | шт. |  |
| 163 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 1300 (Q2613A) | шт. |  |
| 164 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 1300 (Q2613X) | шт. |  |
| 165 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 1150 (Q2624А) | шт. |  |
| 166 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 1160/1320 (Q5949A) | шт. |  |
| 167 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 1320 (Q5949X) | шт. |  |
| 168 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 2015/M2727 (Q7553A) | шт. |  |
| 169 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 2015/M2727 (Q7553X) | шт. |  |
| 170 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ M1522 (CB436A) | шт. |  |
| 171 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ 1005/1006 (CB435A) | шт. |  |
| 172 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда НР LJ 1536 (CE278A (№78A)) | шт. |  |
| 173 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда НР LJ M3027/M3035 (Q7551A) | шт. |  |
| 174 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ M3027/M3035 (Q7551X) | шт. |  |
| 175 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда НР LJ 4250/4350 (Q5942A) | шт. |  |
| 176 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда НР LJ 4250/4350 (Q5942X) | шт. |  |
| 177 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ Pro P1102 CE285A (№85A) | шт. |  |
| 178 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда HP LJ M400 CF280A (№80A) | шт. |  |
| 179 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ролика заряда НР LJ 5200 (Q7516A) | шт. |  |
| 180 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой дозирующего лезвия HP LJ 1100 (C4092A) | шт. |  |
| 181 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой дозирующего лезвия Canon EP-22 | шт. |  |
| 182 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой дозирующего лезвия НР LJ 4250/4350 (Q5942A) | шт. |  |
| 183 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой дозирующего лезвия НР LJ 4250/4350 (Q5942X) | шт. |  |
| 184 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой ракеля HP LJ | шт. |  |
| 185 | Восстановление картриджа лазерного принтера с заменой чипа | шт. |  |