



АДМИНИСТРАЦИЯ ЗАТО СЕВЕРСК

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Ленина ул., д.38, г.Северск, Томская обл., 636000

Тел. (3823) 78-17-50, факс (3823) 78-17-55; e-mail: sever-sk-uo@gov70.ru; <https://образование.зато-северск.рф>

22.06.2026 № 04-01-25/1664

На № _____ от _____

О закупках услуг по содержанию оборудования

Руководителям муниципальных
организаций, подведомственных
Управлению образования
Администрации ЗАТО Северск

Уважаемые руководители!

Управление образования Администрации ЗАТО Северск (далее – Управление образования) по итогам ведомственного контроля отмечает формальный подход к заключению Заказчиками договоров/контрактов на обслуживание компьютерной, офисной техники и иного оборудования, что может привести к выявлению нарушений, как в сфере закупок, так и финансово-хозяйственной деятельности.

В соответствии с частью 1 статьи 33 Федерального закона № 44-ФЗ в описании объекта закупки указываются функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости), которые необходимы при проведении экспертизы и приемки результатов исполнения договора/контракта.

В результате оказания услуг Заказчику необходимо принять результаты услуг (с определенным набором количественных и качественных характеристик).

На практике Заказчик заключает годовой договор на ежемесячное обслуживание оборудования (количество и цены указаны для примера)

№ п/п	Наименование обслуживаемого оборудования	Количество обслуживаемого оборудования (шт.)	Цена за обслуживание оборудования в месяц (руб.)	Стоимость обслуживания оборудования в месяц (руб.)
1.	Системный блок	5	500,00	2 500,00
2.	Монитор	5	200,00	1 000,00
3.	Моноблок	1	500,00	600,00
4.	Ноутбук	2	400,00	800,00
5.	МФУ	4	400,00	1 600,00
6.	Принтер	2	300,00	600,00
Итого стоимость услуг за месяц				7 100,00
Итого стоимость услуг за год (12 месяцев)				85 200,00

В заключенных договорах:

- в нескольких абзацах имеется описание технических и качественных характеристик услуг по диагностике, чистке, тестированию, оформлению рекомендаций для ремонта;
- указывается, что закупка запасных частей для ремонта производится отдельно Заказчиком;
- отсутствует перечень оборудования Заказчика с указанием конкретных наименований.

При проведении экспертизы и приемки результатов оказанных услуг Заказчик подписывает Акт о передаче-приемке услуг с указанием единственной сводной строки с обобщенным наименованием и цены за услуги в месяц. Иные документы к Акту (заклучения или акты диагностики, расшифровка выполненной работы по каждому оборудованию отсутствуют).

№ п/п	Наименование услуг	Единица измерения	Цена за оказанные услуги (руб.)	Стоимость за оказанные услуги (руб.)
1.	Услуги по обслуживанию компьютерной и офисной техники за февраль 2026 года	услуга	7 100,00	7 100,00

Формально такой Акт может свидетельствовать лишь о том, что все оборудование работает, однако эксплуатация переданного муниципального имущества и поддержание его работоспособности является обязанностью Заказчика. В случае закупки услуг у сторонней организации – данный Акт не содержит информации о конкретной проведенной работе Исполнителем (результатах услуг) с каждой единицей оборудования за отчетный месяц.

Если Заказчиком обоснована необходимость ежемесячных услуг, то по данному договору Исполнитель обязан произвести весь комплекс услуг с каждой единицей (19 штук в данном примере) каждый месяц. Данная информация должна быть предоставлена Исполнителем на момент сдачи услуг.

В связи с вышеперечисленным Управление образования Администрации ЗАТО рекомендует следующее.

1. Заключать контракты/договоры на оказание услуг по «Максимальному значению цены Контракта» с указанием пунктов:

(в раздел «Объект закупки (предмет Контракта)»)

Наименование услуги, код позиции каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, единица измерения, цена единицы услуги, перечень оборудования указаны в Техническом задании (приложение к Контракту).

(в раздел «Максимальное значение цены Контракта и порядок оплаты»)

Максимальное значение цены Контракта составляет _____ (_____) рублей ____ копеек, в том числе налог на добавленную стоимость – _____, и включает в себя все расходы, связанные с оказанием услуг в соответствии с условиями Контракта, в том числе:

стоимость оказания услуг;

расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей;

все непредвиденные расходы, которые могут возникнуть в период действия Контракта в связи с его исполнением.

Оплата оказанных услуг осуществляется по цене единицы услуги исходя из объема фактически оказанных услуг Исполнителем по заявке(ам) Заказчика, в соответствии с перечнем оборудования, но в размере, не превышающем Максимального значения цены Контракта.

Не заказанные услуги приемке и оплате Заказчиком не подлежат.

(в раздел «Место, срок, условия оказания услуг, качество услуг»)

Место оказания услуг: _____.

Срок оказания услуг: с даты заключения Контракта по _____ по заявкам Заказчика. Срок оказания услуг по заявке Заказчика не может составлять более 2 (двух) рабочих дней с даты получения Заявки по телефону _____ или посредством электронной почты на адрес _____.

Определение объема оказываемых услуг в заявках определяется потребностью Заказчика, возникшей в период действия и в рамках максимального значения цены Контракта.

2. Оплату услуг рекомендуется осуществлять по факту оказания услуг за выполненный объем

(в раздел «Максимальное значение цены Контракта и порядок оплаты»)

Оплата оказанных услуг производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Контракте, по факту оказания услуг в течение 10 (Десять) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке на основании представленных Исполнителем счета и счета-фактуры.

3. К контракту необходимо приложить Техническое задание с указанием единиц измерения, цены за единицу услуги по форме

Техническое задание

№ п/ п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)

4. В зависимости от потребностей и возможностей Заказчика необходимо определить перечень услуг. Укажите конкретные мероприятия по диагностике, профилактике, настройке оборудования и другое. Возможно включение в данный договор расходов на проведение ремонта, однако, учитывая частный характер поломки конкретного оборудования, рекомендуется осуществлять отдельные закупки комплектующих и/или услуг ремонта.

Примерный перечень услуг по техническому обслуживанию и ремонту компьютерного и сетевого оборудования из практики закупок размещен в приложении к данному письму. Можно использовать постановление Минтруда России от 23.07.1998 № 28 «Об утверждении Межотраслевых типовых норм времени на работы по сервисному обслуживанию персональных электронно-вычислительных машин и организационной техники и сопровождению программных средств».

Перечни услуг по техническому обслуживанию и ремонту офисного оборудования можно найти в соответствующих закупках в ЕИС. Кроме однородных услуг по диагностике и профилактике, при включении в договор услуг по ремонту – к конкретной модели офисного оборудования должны быть предусмотрены конкретные запасные части.

5. К Техническому заданию необходимо приложить перечень оборудования Заказчика

Перечень оборудования Заказчика для оказания услуг

№ п/п	Наименование имущества	Учетный номер / Инв. №	Год постановки на учет	Кол-во (шт.)
				1

6. После определения перечня услуг при осуществлении закупки у единственного исполнителя для определения цен единицы услуг рекомендуется использовать Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) – собрать не менее 3-х коммерческих предложений от потенциальных исполнителей.
7. При приемке оказанных услуг в Акте (или приложении к Акту) должна быть приложена расшифровка фактически оказанных услуг по каждому конкретному оборудованию.
8. При заключении разовых закупок по ремонту оборудования, где цена договора будет «твердой», рекомендуется указывать количественные и качественные характеристики оказываемых услуг.

Приложение: на 17 л. в 1 экз.

Начальник Управления

Е.В. Ковалев

Чистяков Юрий Александрович
+7 (3823) 78-17-56

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	64237EA70B1F97B1F6AC3BA3E78B51EB
Владелец:	Ковалев Егор Владимирович Начальник Управления образования Администрации ЗАТО Северск
Действителен: с 05.06.2026 по 29.08.2027	

Внутренний номер: 186929

Пример Технического задания
на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту компьютерного и сетевого
оборудования

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
1.	Установка (переустановка) операционной системы (ПК)		усл. ед.	
2.	Восстановление операционной системы (ПК)		усл. ед.	
3.	Установка обновлений операционной системы (ПК)		усл. ед.	
4.	Установка выборочных обновлений операционной системы (ПК)		усл. ед.	
5.	Удаление выборочное пакетов обновлений операционной системы (ПК)		усл. ед.	
6.	Установка языковых пакетов операционной системы (ПК)		усл. ед.	
7.	Настройка операционной системы (ПК)		усл. ед.	
8.	Установка (переустановка) пакета офисных приложений (ПК)		усл. ед.	
9.	Установка компонентов пакета офисных приложений (ПК)		усл. ед.	
10.	Установка базового программного обеспечения (архиватор, PDF редактор) (ПК)		усл. ед.	
11.	Настройка базового программного обеспечения (архиватор, PDF редактор) (ПК)		усл. ед.	
12.	Установка (настройка) браузера (ПК)		усл. ед.	
13.	Установка почтового клиента (ПК)		усл. ед.	
14.	Настройка почтового клиента (ПК)		усл. ед.	
15.	Удаление почтового клиента (ПК)		усл. ед.	
16.	Установка специализированного программного обеспечения (ПК)		усл. ед.	
17.	Настройка специализированного программного обеспечения (ПК)		усл. ед.	
18.	Установка клиентской части антивирусного программного обеспечения (ПК)		усл. ед.	
19.	Удаление с ПК вирусных и вредоносных программ (ПК)		усл. ед.	
20.	Обновление, замена прошивки BIOS (ПК)		усл. ед.	
21.	Настройка параметров BIOS (ПК)		усл. ед.	
22.	Исправление логических ошибок файловой системы (ПК)		усл. ед.	
23.	Восстановление данных программными средствами (ПК)		усл. ед.	
24.	Настройка сетевых параметров (ПК)		усл. ед.	
25.	Установка (настройка) драйверов внешних и внутренних устройств (ПК)		усл. ед.	
26.	Установка, подключение дополнительного оборудования (ПК)		усл. ед.	
27.	Установка опциональных электронных модулей (ПК)		усл. ед.	
28.	Установка опциональных модулей чтения, записи, хранения информации (ПК)		усл. ед.	
29.	Подключение периферийных устройств (ПК)		усл. ед.	
30.	Разбор и упаковка ПК (для смены рабочего места/замены ПК) (ПК)		усл. ед.	
31.	Установка ПК (при смене рабочего места/замене ПК) (ПК)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
32.	Диагностика аппаратной части ПК (ПК)		усл. ед.	
33.	Чистка ПК с заменой термопасты (ПК)		усл. ед.	
34.	Ремонт материнской платы (ПК)		усл. ед.	
35.	Замена материнской платы (ПК)		усл. ед.	
36.	Замена батарейки на материнской плате (ПК)		усл. ед.	
37.	Чистка блока питания (ПК)		усл. ед.	
38.	Ремонт блока питания (ПК)		усл. ед.	
39.	Замена блока питания (ПК)		усл. ед.	
40.	Замена жесткого диска (без программного обеспечения) (ПК)		усл. ед.	
41.	Замена привода оптических дисков (CD/DVD ROM) (ПК)		усл. ед.	
42.	Ремонт сетевой карты (ПК)		усл. ед.	
43.	Замена сетевой карты (ПК)		усл. ед.	
44.	Ремонт видео карты (ПК)		усл. ед.	
45.	Замена видео карты (ПК)		усл. ед.	
46.	Ремонт звуковой карты (ПК)		усл. ед.	
47.	Замена звуковой карты (ПК)		усл. ед.	
48.	Ремонт корпуса рабочей станции (моноблока) (ПК)		усл. ед.	
49.	Замена корпуса рабочей станции (ПК)		усл. ед.	
50.	Замена оперативной памяти (ПК)		усл. ед.	
51.	Ремонт матрицы (ПК)		усл. ед.	
52.	Замена матрицы (ПК)		усл. ед.	
53.	Замена лампы, диодов подсветки (ПК)		усл. ед.	
54.	Замена инвертора (ПК)		усл. ед.	
55.	Замена процессора (ПК)		усл. ед.	
56.	Ремонт системы охлаждения процессора (ПК)		усл. ед.	
57.	Замена системы охлаждения процессора (ПК)		усл. ед.	
58.	Ремонт системы охлаждения корпуса рабочей станции (ПК)		усл. ед.	
59.	Установка дополнительной системы охлаждения корпуса рабочей станции (ПК)		усл. ед.	
60.	Замена системы охлаждения корпуса рабочей станции (ПК)		усл. ед.	
61.	Замена клавиатуры (ПК)		усл. ед.	
62.	Замена мыши (ПК)		усл. ед.	
63.	Замена монитора (ПК)		усл. ед.	
64.	Консультация пользователя по работе с офисным оборудованием (ПК)		усл. ед.	
65.	Консультация пользователя по работе с операционной системой (ПК)		усл. ед.	
66.	Консультация пользователя по работе с пакетом офисного программного обеспечения (ПК)		усл. ед.	
67.	Консультация пользователя по работе с пакетом базового программного обеспечения (ПК)		усл. ед.	
68.	Консультация пользователя по работе со специализированным программным обеспечением (ПК)		усл. ед.	
69.	Восстановление забытого пароля ОС (ПК)		усл. ед.	
70.	Снятие пароля с BIOS (ПК)		усл. ед.	
71.	Подключение к ресурсам ЛВС (компонента сетевых сервисов) (ПК)		усл. ед.	
72.	Перенос наработанной информации (диск) (ПК)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
73.	Настройка пользовательского интерфейса под задачи пользователя (ПК)		усл. ед.	
74.	Установка ПО для записи CD, DVD (ПК)		усл. ед.	
75.	Установка ПО распознавания текстов (ПК)		усл. ед.	
76.	Настройка ПО распознавания текстов (ПК)		усл. ед.	
77.	Установка ПО медиаприложений (ПК)		усл. ед.	
78.	Настройка ПО медиаприложений (ПК)		усл. ед.	
79.	Удаление системного ПО (ПК)		усл. ед.	
80.	Подключение учётной записи AD (ПК)		усл. ед.	
81.	Изменение параметров учётной записи AD (ПК)		усл. ед.	
82.	Замена шлейфов (ПК)		усл. ед.	
83.	Ремонт системы охлаждения видеокарты (ПК)		усл. ед.	
84.	Замена системы охлаждения видеокарты (ПК)		усл. ед.	
85.	Форматирование логического диска (диск) (ПК)		усл. ед.	
86.	Конвертация файловой системы (ПК)		усл. ед.	
87.	Восстановление данных физическими средствами (ПК)		усл. ед.	
88.	Замена кабеля, переходника внутреннего (ПК)		усл. ед.	
89.	Замена кабеля, переходника внешнего (ПК)		усл. ед.	
90.			усл. ед.	
91.	Обновление прошивки (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
92.	Настройка взб-интерфейса (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
93.	Ручное создание резервной копии файла конфигурации (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
94.	Настройка параметров логирования (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
95.	Настройка параметров маршрутизации (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
96.	Настройка Vlan (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
97.	Настройка Nat (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
98.	Коммутация портов (коммутируемая пара) (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
99.	Анализ состояния программного обеспечения (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
100.	Диагностика неисправности (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
101.	Ремонт электронных блоков (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
102.	Замена электронных блоков (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
103.	Ремонт корпусных деталей (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
104.	Замена корпусных деталей (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
105.	Ремонт электронных блоков управления (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
106.	Замена электронных блоков управления (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
107.	Восстановление пароля (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
108.	Установка пароля (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
109.	Инсталляция лицензии (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
110.	Автоматическое создание резервной копии файла конфигурации (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
111.	Настройка VPN (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
112.	Настройка OSFP (протокол динамической маршрутизации) (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
113.	Интеграция с LDAP (Сетевое оборудование)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
114.	Настройка CDP (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
115.	Настройка SNMP (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
116.	Настройка интерфейса (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
117.	Настройка субинтерфейса (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
118.	Разграничение доступа (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
119.	Создание пользователя (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
120.	Настройка BGP (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
121.	Настройка глобальных параметров (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
122.	Включение/отключение интерфейса (порт) (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
123.	Настройка протоколы ssh (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
124.	Настройка протоколы telnet (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
125.	Создание Vlan (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
126.	Настройка параметров доступа к телекоммуникационному оборудованию (интерфейс) (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
127.	Настройка DHCP (интерфейс) (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
128.	Анализ загрузки процессора (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
129.	Анализ загрузки оперативной памяти (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
130.	Проверка состояния системы охлаждения (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
131.	Проверка состояния системы электропитания (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
132.	Восстановление из резервной копии рабочих конфигураций сетевого оборудования (маршрутизаторов, коммутаторов) (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
133.	Тестирование оборудования под нагрузкой (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
134.	Настройка параметров оборудования под нужды Заказчика (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
135.	Подключение беспроводной точки доступа (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
136.	Настройка технологии VoiceVLAN (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
137.	Настройка технологии протокола VTP (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
138.	Настройка технологии EtherChannel (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
139.	Настройка технологии CEF (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
140.	Настройка технологии ACL (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
141.	Настройка протокола CST (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
142.	Настройка протокола PVST (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
143.	Настройка протокола PVST+ (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
144.	Настройка протокола RSTP (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
145.	Настройка протокола MSTP (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
146.	Настройка маршрутизации InterVLAN (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
147.	Настройка 802.1q, 802.1x, 802.3af (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
148.	Настройка протокола RADIUS (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
149.	Настройка протокола TACAS (Сетевое оборудование)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
150.	Настройка многоуровневой коммутации в сети (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
151.	Настройка QoS на базе коммутаторов Cisco Eltex (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
152.	Настройка протокола PoE (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
153.	Установка, замена аппаратного программного обеспечения (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
154.	Настройка параметров (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
155.	Замена шлейфа (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
156.	Ремонт порта (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
157.	Замена порта (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
158.	Ремонт памяти (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
159.	Замена памяти (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
160.	Ремонт процессора (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
161.	Замена процессора (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
162.	Ремонт элемента системы охлаждения (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
163.	Замена элемента системы охлаждения (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
164.	Ремонт кабеля питания (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
165.	Замена кабеля, переходника внутреннего (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
166.	Замена кабеля, переходника внешнего (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
167.	Ремонт патч-панели телекоммуникационного шкафа (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
168.	Замена патч-панели телекоммуникационного шкафа (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
169.	Ремонт модульных элементов телекоммуникационного шкафа (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
170.	Замена модульных элементов телекоммуникационного шкафа (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
171.	Ремонт частей корпуса телекоммуникационного шкафа (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
172.	Замена частей корпуса телекоммуникационного шкафа (Сетевое оборудование)		усл. ед.	
173.	Чистка серверного шкафа без вмонтированного в него серверного оборудования (Серверное оборудование)		усл. ед.	
174.	Чистка (поверхностная) вмонтированного в серверный шкаф серверного оборудования (сетевое оборудование, KVM, ИБП) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
175.	Демонтаж серверного шкафа без вмонтированного в него серверного оборудования (Серверное оборудование)		усл. ед.	
176.	Демонтаж вмонтированного в серверный шкаф серверного оборудования (сетевое оборудование, KVM, ИБП) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
177.	Монтаж серверного шкафа без вмонтированного в него серверного оборудования (Серверное оборудование)		усл. ед.	
178.	Монтаж в серверный шкаф серверного оборудования (Серверное оборудование)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
179.	Подключение вмонтированного в серверный шкаф серверного оборудования (включая сетевое оборудование, KVM, ИБП) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
180.	Маркировка кабеля в пределах серверной (Серверное оборудование)		усл. ед.	
181.	Поиск и локализация места обрыва, повреждения, зажима, перекрутки кабеля (Серверное оборудование)		усл. ед.	
182.	Кабель-менеджмент (серверный шкаф) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
183.	Чистка серверного системного блока (Серверное оборудование)		усл. ед.	
184.	Сборка серверного системного блока (Серверное оборудование)		усл. ед.	
185.	Диагностика аппаратной части сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
186.	Замена материнской платы сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
187.	Ремонт материнской платы сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
188.	Замена шлейфов (Серверное оборудование)		усл. ед.	
189.	Замена жесткого диска сервера (без программного обеспечения) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
190.	Замена модулей оперативной памяти сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
191.	Замена RAID-контроллеров, внутренних периферийных устройств (Серверное оборудование)		усл. ед.	
192.	Замена процессора (Серверное оборудование)		усл. ед.	
193.	Ремонт системы охлаждения процессора (Серверное оборудование)		усл. ед.	
194.	Замена системы охлаждения процессора (Серверное оборудование)		усл. ед.	
195.	Ремонт системы охлаждения корпуса (Серверное оборудование)		усл. ед.	
196.	Замена системы охлаждения корпуса (Серверное оборудование)		усл. ед.	
197.	Ремонт блока питания (Серверное оборудование)		усл. ед.	
198.	Замена блока питания (Серверное оборудование)		усл. ед.	
199.	Замена корпуса сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
200.	Перепрошивка/восстановление BIOS сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
201.	Настройка BIOS сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
202.	Формирование RAID массива (Серверное оборудование)		усл. ед.	
203.	Настройка параметров RAID массива (Серверное оборудование)		усл. ед.	
204.	Диагностика RAID массива (Серверное оборудование)		усл. ед.	
205.	Исправление логических ошибок файловой системы (Серверное оборудование)		усл. ед.	
206.	Установка серверной ОС (Windows) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
207.	Установка серверной ОС (отличной от Windows) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
208.	Переустановка ОС (Серверное оборудование)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
209.	Восстановление ОС (Серверное оборудование)		усл. ед.	
210.	Установка стандартного пакета офисных приложений (Серверное оборудование)		усл. ед.	
211.	Установка компонентов пакета офисных приложений (Серверное оборудование)		усл. ед.	
212.	Удаление специализированного ПО (Серверное оборудование)		усл. ед.	
213.	Удаление системного ПО (Серверное оборудование)		усл. ед.	
214.	Удаление серверного ПО (Серверное оборудование)		усл. ед.	
215.	Установка специализированного ПО (Серверное оборудование)		усл. ед.	
216.	Настройка специализированного ПО (Серверное оборудование)		усл. ед.	
217.	Настройка и восстановление ПО (Серверное оборудование)		усл. ед.	
218.	Настройка и восстановление Антивирусного сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
219.	Настройка и восстановление ограничений пользования выходом в интернет на сервере доступа для рабочей станции (Серверное оборудование)		усл. ед.	
220.	Настройка ролей сервера DHCP сервер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
221.	Настройка ролей сервера FTP сервер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
222.	Настройка ролей сервера Web сервер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
223.	Настройка ролей сервера Файл сервер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
224.	Настройка ролей сервера Proху сервер (Шлюз) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
225.	Настройка ролей сервера Сервер базы данных (Серверное оборудование)		усл. ед.	
226.	Настройка ролей сервера СУБД (Серверное оборудование)		усл. ед.	
227.	Настройка ролей сервера Почтовый сервер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
228.	Настройка ролей сервера Контроллер домена (Серверное оборудование)		усл. ед.	
229.	Настройка ролей сервера Принт сервер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
230.	Настройка ролей сервера DNS сервер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
231.	Настройка ролей сервера WSUS (Серверное оборудование)		усл. ед.	
232.	Настройка ролей сервера Службы удаленных рабочих столов (Серверное оборудование)		усл. ед.	
233.	Настройка ролей сервера Telnet сервер Серверное оборудование)		усл. ед.	
234.	Настройка ролей сервера WINS сервер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
235.	Настройка ролей сервера Nupер-V (Серверное оборудование)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
236.	Настройка ролей сервера Балансировка сетевой нагрузки (Серверное оборудование)		усл. ед.	
237.	Настройка ролей сервера Система архивации данных (Серверное оборудование)		усл. ед.	
238.	Настройка объекта политики безопасности сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
239.	Настройка политик безопасности сервера Серверное оборудование		усл. ед.	
240.	Настройка VSS (Теневое копирование) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
241.	Настройка запуска служб ОС (Серверное оборудование)		усл. ед.	
242.	Создание (изменение) задачи в планировщике заданий (Серверное оборудование)		усл. ед.	
243.	Изменение задачи в планировщике заданий (Серверное оборудование)		усл. ед.	
244.	Удаление задачи в планировщике заданий (Серверное оборудование)		усл. ед.	
245.	Ручное создание резервной копии (Серверное оборудование)		усл. ед.	
246.	Ручное восстановление из резервной копии (Серверное оборудование)		усл. ед.	
247.	Работа с журналом ошибок сервера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
248.	Создание параметров учетной записи ActiveDirectory (Серверное оборудование)		усл. ед.	
249.	Изменение параметров учетной записи ActiveDirectory (Серверное оборудование)		усл. ед.	
250.	Создание (изменение) локальной учетной записи (Серверное оборудование)		усл. ед.	
251.	Создание (изменение) локальной группы (Серверное оборудование)		усл. ед.	
252.	Перемещение рабочей станции в контейнер домена (Серверное оборудование)		усл. ед.	
253.	Перемещение учетной записи в контейнер домена (Серверное оборудование)		усл. ед.	
254.	Восстановление сетевых настроек на сервере (Серверное оборудование)		усл. ед.	
255.	Восстановление сетевых настроек на сервере в ActiveDirectory (Серверное оборудование)		усл. ед.	
256.	Настройка сред виртуализации (исключая Hyper-V) (ESXi, Citrix) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
257.	Создание виртуальной машины в среде Hyper-V (Серверное оборудование)		усл. ед.	
258.	Создание виртуальной машины (исключая Hyper-V) (VmWare, Oracle, Citrix и т.д.) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
259.	Настройка параметров виртуальной машины (исключая Hyper-V) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
260.	Настройка параметров виртуальной машины в среде Hyper-V (Серверное оборудование)		усл. ед.	
261.	Установка опциональных электронных модулей (Серверное оборудование)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
262.	Установка опциональных модулей чтения, записи, хранения информации (Серверное оборудование)		усл. ед.	
263.	Подключение сетевых ресурсов (Серверное оборудование)		усл. ед.	
264.	Подключение периферийных устройств (Серверное оборудование)		усл. ед.	
265.	Установка обновлений ОС (Серверное оборудование)		усл. ед.	
266.	Настройка ОС (Серверное оборудование)		усл. ед.	
267.	Установка антивирусного ПО (Серверное оборудование)		усл. ед.	
268.	Установка (настройка) драйверов внешних и внутренних устройств (Серверное оборудование)		усл. ед.	
269.	Диспетчер хранилища для сетей SAN (Серверное оборудование)		усл. ед.	
270.	Скриптовая среда (ISE) Windows PowerShell (Серверное оборудование)		усл. ед.	
271.	Отказоустойчивый кластер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
272.	Производительный кластер (Серверное оборудование)		усл. ед.	
273.	Изменение конфигурации RAID массива (Серверное оборудование)		усл. ед.	
274.	Написание скрипта в среде Windows PowerShell (Серверное оборудование)		усл. ед.	
275.	Настройка механизма управления серверами (Серверное оборудование)		усл. ед.	
276.	Замена привода накопителей информации на оптических дисках (CD/DVD ROM) (Серверное оборудование)		усл. ед.	
277.	Замена сетевой карты (Серверное оборудование)		усл. ед.	
278.	Замена элемента питания микросхемы БИОС (Серверное оборудование)		усл. ед.	
279.	Перепрограммирование (настройка) БИОС интегрированных компонентов (Серверное оборудование)		усл. ед.	
280.	Перепрограммирование (настройка) параметров БИОС RAID массива (Серверное оборудование)		усл. ед.	
281.	Обновление микропрограммного обеспечения БИОС материнской платы (Серверное оборудование)		усл. ед.	
282.	Обновление микропрограммного обеспечения БИОС интегрированных компонентов (Серверное оборудование)		усл. ед.	
283.	Обновление микропрограммного обеспечения БИОС RAID массива (Серверное оборудование)		усл. ед.	
284.	Форматирование логического диска (Серверное оборудование)		усл. ед.	
285.	Увеличение/уменьшение объема логического диска (Серверное оборудование)		усл. ед.	
286.	Конвертация файловой системы (Серверное оборудование)		усл. ед.	
287.	Ремонт RAID контроллера (Серверное оборудование)		усл. ед.	
288.	Восстановление данных физическими средствами (Серверное оборудование)		усл. ед.	
289.	Восстановление данных программными средствами (Серверное оборудование)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
290.	Замена кабеля, переходника внутреннего (Серверное оборудование)		усл. ед.	
291.	Замена кабеля, переходника внешнего (Серверное оборудование)		усл. ед.	
292.	Протяжка кабеля по улице в пределах территории Заказчика (Общие работы)		пог.м	
293.	Перемещение рабочего места пользователя в сетевой инфраструктуре (Общие работы)		усл. ед.	
294.	Проверка кабельных соединений (Общие работы)		усл. ед.	
295.	Диагностика неисправности участка сети (Общие работы)		усл. ед.	
296.	Диагностика кабельного соединения (Общие работы)		усл. ед.	
297.	Ремонт сетевой розетки (Общие работы)		усл. ед.	
298.	Замена сетевой розетки (Общие работы)		усл. ед.	
299.	Замена кабеля FTP, UTP, STP, RJ-58, RJ-11 внутри помещений (Общие работы)		пог.м	
300.	Замена кабеля FTP, UTP, STP, RJ-58, RJ-11 в трубе, металлорукове (Общие работы)		пог.м	
301.	Замена кабеля волоконно-оптического внутри помещения (Общие работы)		пог.м	
302.	Замена кабеля волоконно-оптического в трубе, металлорукове (Общие работы)		пог.м	
303.	Замена кабеля 25 или 50 парного UTP, STP внутри помещения (Общие работы)		пог.м	
304.	Замена 25 или 50 парного UTP, STP в трубе, металлорукове (Общие работы)		пог.м	
305.	Замена кабеля внутри помещения (Общие работы)		пог.м	
306.	Замена силового многожильного кабеля в трубе, металлорукове (Общие работы)		пог.м	
307.	Замена оптического бокса на стене (Общие работы)		усл. ед.	
308.	Замена настенной патч-панели, соединительной муфты (Общие работы)		усл. ед.	
309.	Кроссирование патч-панели (обжим, разделка кабеля, жгутирование) (один порт) (Общие работы)		усл. ед.	
310.	Кроссирование кросс-панели (тип 110) (один порт) (Общие работы)		усл. ед.	
311.	Кроссирование плинтов (одна пара) (Общие работы)		усл. ед.	
312.	Сварка оптических волокон в боксе/муфте (одно волокно) (Общие работы)		усл. ед.	
313.	Замена и разделка оптического кабеля в боксе (муфте) (Общие работы)		пог.м	
314.	Оконцовка оптического волокна клеевым способом ММ (Общие работы)		усл. ед.	
315.	Оконцовка оптического волокна клеевым способом СМ (Общие работы)		усл. ед.	
316.	Тестирование соединений (один порт) (Общие работы)		усл. ед.	
317.	Входной контроль отрезков оптического кабеля заказчика (1 волокно) (Общие работы)		усл. ед.	
318.	Измерение и паспортизация волоконно-оптических трактов (1 волокно) (Общие работы)		усл. ед.	
319.	Трассировка кабеля силового многожильного (Общие работы)		пог.м	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
320.	Трассировка кабеля волоконно-оптического (Общие работы)		пог.м	
321.	Трассировка кабеля 25 или 50 парного UTP, STP (Общие работы)		пог.м	
322.	Контроль заряда батарей (ИБП)		усл. ед.	
323.	Диагностика неисправности (ИБП)		усл. ед.	
324.	Ремонт электронных блоков (ИБП)		усл. ед.	
325.	Замена электронных блоков (включая электронный блок) (ИБП)		усл. ед.	
326.	Замена аккумуляторов системы бесперебойного питания (ИБП)		усл. ед.	

Пример Технического задания
на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту офисного оборудования

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
1.	Диагностика лазерного принтера, МФУ, копира, факса А4		усл. ед.	
2.	Замена USB гнезда		усл. ед.	
3.	Замена бункера отработанного тонера Kyocera FS-1020/1025/1120/1125		усл. ед.	
4.	Замена бушинга резинового вала HP LJ 1010/1012/1015/LBP-2900/3000/3015		усл. ед.	
5.	Замена бушинга резинового вала HP LJ 1160/1320 левый (полуось)		усл. ед.	
6.	Замена бушинга резинового вала HP LJ 1160/1320 правый (ось)		усл. ед.	
7.	Замена бушинга резинового вала HP LJ 5L/6L/1200/1000W/33xx/1300/1150 (левый)		усл. ед.	
8.	Замена бушинга резинового вала HP LJ 5L/6L/1200/1000W/33xx/1300/1150 (правый)		усл. ед.	
9.	Замена бушинга резинового вала левый (полуось) HP LJ P3005/M3027/M3035 (ориг.)		усл. ед.	
10.	Замена бушинга резинового вала правый (ось) HP LJ P3005/M3027/M3035 (ориг.)		усл. ед.	
11.	Замена бушингов тефлонового вала для Kyocera FS-1120/1320, левый+правый		усл. ед.	
12.	Замена вала привода ролика захвата бумаги HP LJ1320		усл. ед.	
13.	Замена втулки тефлонового вала левой Kyocera FS-1100/1300D (оригинал)		усл. ед.	
14.	Замена втулки тефлонового вала правой Kyocera FS-1100/1300D (оригинал)		усл. ед.	
15.	Замена держателей (шарнир) крышки сканера HP LJ M1536		усл. ед.	
16.	Замена кнопки панели управления принтера/копира/МФУ		усл. ед.	
17.	Замена комплекта обслуживания Kyocera MK1110 (100K) (о)		усл. ед.	
18.	Замена комплекта обслуживания Kyocera MK460 (о) для TA180/181/220/221 (150K)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
19.	Замена лампы нагрева 230V, 500W Samsung ML1210/1250/4500/Phaser 3110		усл. ед.	
20.	Замена линейки сканера Samsung SCX-4300		усл. ед.	
21.	Замена направляющей подачи бумаги Kyocera FS-2000D/3900DN/4000DN/2020DN/3920DN/4020DN		усл. ед.	
22.	Замена оси привода ролика захвата LJ 1320/1160		усл. ед.	
23.	Замена оси шестерни привода картриджа Kyocera FS1020MFP		усл. ед.	
24.	Замена платы форматера HP LJP2015 (о) (не сетевая) Q780460001		усл. ед.	
25.	Замена платы форматирования HP LJ Pro M1536		усл. ед.	
26.	Замена подшипника вала выхода HP1320/1160/2400/2410 (RC1-3665)		усл. ед.	
27.	Замена подшипника правого вала транспортировки Kyocera FS-2000D/3900DN/4000DN/2020DN/3920DN/4020DN		усл. ед.	
28.	Замена привода фьюзера в сборе Kyocera ECOSYS P2235dn/2040dn/M2235dn/2040dn		усл. ед.	
29.	Замена резинового вала HP LJ 1022/3050/3052/3055/M1319F/Canon MF4150/MF4140		усл. ед.	
30.	Замена резинового вала HP LJ 1160/1320 + резиновая шестерня		усл. ед.	
31.	Замена резинового вала HP LJ 1200/1220/1300/1150/1005/LBP-1210		усл. ед.	
32.	Замена резинового вала HP LJ P1005/P1006/P1007/P1008/P1505/M1120		усл. ед.	
33.	Замена резинового вала HP LJ P1102/P1566/P1606/M1132/M1536/M1212/M1214/LBP-6000		усл. ед.	
34.	Замена резинового вала HP LJ P2035/2055		усл. ед.	
35.	Замена резинового вала Kyocera FS-4100DN/4200DN/4300DN		усл. ед.	
36.	Замена ролика захвата LJ M1522/P1505/M1120/M1536/P1566/P1606		усл. ед.	
37.	Замена ролика захвата Samsung ML-1660/1665/SCX-3200/3205/3205W		усл. ед.	
38.	Замена ролика захвата бумаги LJ 1160/1320/2100/2400		усл. ед.	
39.	Замена ролика захвата ручной подачи HP LJ P2030/2035/P2050/P2055/M401/M425		усл. ед.	
40.	Замена ролика подачи HP 1010/1012/1015		усл. ед.	
41.	Замена ролика подачи Kyocera FS2000D/3900DN/4000DN (о) 302F906230		усл. ед.	
42.	Замена ролика подачи Kyocera FS2000D/3900DN/4000DN (о) 302F906240		усл. ед.	
43.	Замена ролика подачи бумаги Kyocera FS-1020MFP/1025MFP/1120MFP/1125MFP		усл. ед.	
44.	Замена ролика подачи бумаги Kyocera KM-1620/1635/1650/2050/TASKalfa 180/181		усл. ед.	
45.	Замена ролика подхвата HP LJP1102 (0) RL12593		усл. ед.	
46.	Замена сси шестерни привода картриджа Kyocera FS1020MFP		усл. ед.	
47.	Замена стекла сканера копировального аппарата/МФУ		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
48.	Замена термопленки HP LJ 1100		усл. ед.	
49.	Замена термопленки HP LJ 1200/1300/1150/1010/1160/1320		усл. ед.	
50.	Замена термопленки HP LJ 2200/2300/2410/2420		усл. ед.	
51.	Замена термопленки HP LJ P1505/P1505n/M1120/M1120n/M1522/M1522nf		усл. ед.	
52.	Замена термопленки HP LJ P2014/P2015/P2035/P2055		усл. ед.	
53.	Замена термопленки Kyocera Ecosys M2040		усл. ед.	
54.	Замена термоэлемента термоблока HP LaserJet 2035/2055		усл. ед.	
55.	Замена тефлонового вала Brother HL-2030/2040/2070/MFC7420/7820N/DCP7010 (оригинал)		усл. ед.	
56.	Замена тефлонового вала Brother HL- L2300/2340/2360/2365/2380/DCP-L2500/2520		усл. ед.	
57.	Замена тефлонового вала Brother MFC-7360/7860/DCP- 7055/7057/7060/7065/HL-2230/2240		усл. ед.	
58.	Замена тканевой накладки прижимной планки фьюзера Kyocera ECOSYS P2235dn/2040dn/M2235dn/2040dn		усл. ед.	
59.	Замена узла закрепления Kyocera FS-4100DN/4200DN/4300DN/P3155dn		усл. ед.	
60.	Замена шестерни A Z38S привода ролика подачи Kyocera FS1020/1120/1025/1125MFP (o) 302M231170		усл. ед.	
61.	Замена шестерни B Z38S привода ролика подачи Kyocera FS1020/1120/1025/1125MFP (o) 302M231180		усл. ед.	
62.	Замена шестерни Coupling DLP привода подачи тонера Kyocera FS1020MFP/1025MFP		усл. ед.	
63.	Замена шестерни Z18S привода подачи тонера Kyocera FS-1020MFP/1025MFP		усл. ед.	
64.	Замена шестерни привода шестерни резинового вала 27T HP LJ 1160/1320 (RU5-0307)		усл. ед.	
65.	Замена шестерни редуктора качающегося рычага 17T HP LJ 1200/1300 (RA0-1005)		усл. ед.	
66.	Замена шлейфа планшетного сканера HP M1536/P1566/P1606/CP1525		усл. ед.	
67.	Программирование, сброс ошибок копира/принтера/МФУ		усл. ед.	
68.	Профилактика лазерного принтера/копира А4		усл. ед.	
69.	Профилактика лазерного принтера/копира/МФУ А3		усл. ед.	
70.	Профилактика лазерного цветного принтера А4		усл. ед.	
71.	Профилактика печи лазерного принтера А4		усл. ед.	
72.	Профилактика струйного принтера А3		усл. ед.	
73.	Профилактика струйного принтера А4		усл. ед.	
74.	Профилактика/чистка лазерного МФУ А4		усл. ед.	
75.	Профилактика/чистка ламинатора		усл. ед.	
76.	Прочистка печатающей головки струйного принтера		усл. ед.	
77.	Ремонт блока питания лазерного принтера/МФУ		усл. ед.	
78.	Ремонт датчика выхода бумаги лазерного принтера		усл. ед.	
79.	Ремонт дуплекса лазерного принтера		усл. ед.	
80.	Ремонт крышки сканера копира/МФУ		усл. ед.	
81.	Ремонт ламинатора		усл. ед.	
82.	Ремонт материнской платы принтера/копира/МФУ		усл. ед.	
83.	Ремонт механики факсимильного аппарата		усл. ед.	
84.	Ремонт механической части блока лазера лазерного принтера		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
85.	Ремонт модуля автоматической подачи сканера копира/МФУ		усл. ед.	
86.	Ремонт узла выхода бумаги		усл. ед.	
87.	Ремонт узла закрепления (термоблока) лазерного принтера/МФУ		усл. ед.	
88.	Ремонт узла захвата бумаги лазерного принтера		усл. ед.	
89.	Ремонт узла захвата бумаги струйного принтера		усл. ед.	
90.	Ремонт узла парковки печатающей головки струйного принтера		усл. ед.	
91.	Сброс счетчика отработки струйного принтера (в зависимости от модели)		усл. ед.	
92.	Сброс счетчика печати (перепрошивка) лазерного принтера/МФУ (в зависимости от модели)		усл. ед.	
93.	Смазка редуктора сканера лазерного МФУ		усл. ед.	
94.	Техническое обслуживание копировального аппарата А3		усл. ед.	
95.	Техническое обслуживание копировального аппарата/принтера А4		усл. ед.	
96.	Установка СНПЧ на струйный принтер А4		усл. ед.	
97.	Чистка блока проявки лазерного принтера/копира/МФУ		усл. ед.	
98.	Чистка бункера отработанного тонера		усл. ед.	
99.	Чистка лазерного принтера/копира А3 от тонера, пыли		усл. ед.	
100.	Чистка лазерного принтера/копира/факса А4 от тонера, пыли		усл. ед.	
101.	Чистка оптики блока лазера		усл. ед.	
102.	Чистка оптики сканера		усл. ед.	
103.	Чистка роликов захвата бумаги		усл. ед.	
104.	Замена бушингов магнитного вала для HP LJ 1000/1200/1220 (левый+правый)		усл. ед.	
105.	Замена дозирующего лезвия магнитного вала HP LJ 1010/1020/1022/3015/3020/3050/M1005		усл. ед.	
106.	Замена дозирующего лезвия магнитного вала HP LJ 5L/6L/1100/3200		усл. ед.	
107.	Замена дозирующего лезвия магнитного вала HP LJ P2035/2055		усл. ед.	
108.	Замена дозирующего лезвия магнитного вала HP LJ P2300/2410/2420/2430/P3005/P3015/M3027/M3035		усл. ед.	
109.	Замена дозирующего лезвия магнитного вала HP P1005/1006/1007/1505		усл. ед.	
110.	Замена зарядного ролика HP LJ 2100/2200/2300/4000/4100/4200/4300/4350/3015/P3005		усл. ед.	
111.	Замена зарядного ролика HP LJ 5L/6L/1000/1010/1020/1100/1150/1160/1200		усл. ед.	
112.	Замена зарядного ролика HP LJ CP1215/1515/1518/M607/M609		усл. ед.	
113.	Замена зарядного ролика HP LJ M104/M102a/M130/M132a/M106		усл. ед.	
114.	Замена зарядного ролика HP LJ P1005/P1505/P1505n/M1120		усл. ед.	
115.	Замена зарядного ролика главного коротрона Kyocera FS-4100/FS-4200/FS-4300/Ecosys P3055dn		усл. ед.	
116.	Замена магнитного вала (в сборе) HP LJ 1010/1020/M1005		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
117.	Замена магнитного вала (в сборе) HP LJ 1200/1220/1000w/1100/1300/5L		усл. ед.	
118.	Замена магнитного вала (в сборе) HP LJ 1320/1160		усл. ед.	
119.	Замена магнитного вала (в сборе) HP LJ 2100/2200/2300/2410/2420/2430/4000/4100/M3035/3027/P3 005		усл. ед.	
120.	Замена магнитного вала (в сборе) HP LJ M104/M102a/M130/M132a/M106/Canon 112/113		усл. ед.	
121.	Замена магнитного вала (оболочка) HP LJ P1005/1006/1007/1505		усл. ед.	
122.	Замена магнитного вала HP LJ Pro M402/M403/M427/M506/M527		усл. ед.	
123.	Замена ракеля HP LJ 1010/1012/1015/1018/1020/1022/3015/3020/3030/3050/3052		усл. ед.	
124.	Замена ракеля HP LJ 2100/2300/2410/2420/2430/4500/P3005		усл. ед.	
125.	Замена ракеля HP LJ 4000/4100/P4015/4014		усл. ед.	
126.	Замена ракеля HP LJ 5L/6L/1000W/1005W/1100/1150/1160/1200/1300/1320/3200		усл. ед.	
127.	Замена ракеля HP LJ M402/M426/427		усл. ед.	
128.	Замена ракеля HP LJ P1005/1006/1007/1505		усл. ед.	
129.	Замена ракеля Kyocera FS-1128MFP/FS-1120/1350DN/Ecosys 2030/M2035d/P2035D/ P2135d/M2530/2535dn		усл. ед.	
130.	Замена фотобарабана HP CLJ CP1025/MFP M176/177, Pro 100 color MFP M175		усл. ед.	
131.	Замена фотобарабана HP CLJ Pro M252/M274/M277/M452/M477		усл. ед.	
132.	Замена фотобарабана HP CP1215/1518/2025		усл. ед.	
133.	Замена фотобарабана HP LJ 1010/1015/1020/1022		усл. ед.	
134.	Замена фотобарабана HP LJ 1160/1320/2015		усл. ед.	
135.	Замена фотобарабана HP LJ 1200/1300/1000/1150		усл. ед.	
136.	Замена фотобарабана HP LJ 2410/2420/2430/P3005		усл. ед.	
137.	Замена фотобарабана HP LJ 5L/6L/1100/3100 AX/FX3		усл. ед.	
138.	Замена фотобарабана HP LJ P1005/1006/1505/Canon 4410		усл. ед.	
139.	Замена фотобарабана HP LJ P2035/2055		усл. ед.	
140.	Замена фотобарабана HP LJ Pro M104/M102a/M130/M132a		усл. ед.	
141.	Замена фотобарабана HP LJ Pro MFP M15/M28a (CF244A)		усл. ед.	
142.	Замена фотобарабана HP Pro M402/M426/M427/M506/M527		усл. ед.	
143.	Замена фотобарабана Kyocera ECOSYS P2235/P2040/ M2040/M2540		усл. ед.	
144.	Замена фотобарабана Kyocera FS-1020MPF/1025MPF/1120MPF/1125MPF/1040/1060DN		усл. ед.	
145.	Замена фотобарабана Kyocera FS- 720/820/1016/1320/1030/1035/1135		усл. ед.	
146.	Замена фотобарабана Kyocera TaskAlfa 1800/2000/1801/2201 (МК-4105)		усл. ед.	
147.	Замена фотобарабана Pantum P2200/P2207/P2500/P2507/P2500W/M6500/M6550/M6607 (PC211)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
148.	Замена фотобарабана Фотобарабан FS-720/820/1016/1320/1035/1135		усл. ед.	
149.	Замена чипа картриджа		усл. ед.	
150.	Заправка картриджа HP 05A (LaserJet P2035/2035n/2055/2055dn)		усл. ед.	
151.	Заправка картриджа HP 05X (LaserJet P2055/2055dn)		усл. ед.	
152.	Заправка картриджа HP 12A (Q2612A)/(LaserJet1010/1012/1018/1020/M1005)		усл. ед.	
153.	Заправка картриджа HP 35A (CB435A)/(LaserJet P1005/P1006)		усл. ед.	
154.	Заправка картриджа HP 49A (Q5949A)/(LaserJet 1160/1320/3390/3392)		усл. ед.	
155.	Заправка картриджа HP 49X (Q5949X)/(LaserJet 1320/3390)		усл. ед.	
156.	Заправка картриджа HP 55A (CE255A)/(LaserJet P3015/Pro 400 500 MFP M525dn/M521dn)		усл. ед.	
157.	Заправка картриджа HP 55X (CE255X)/(LaserJet P3015/Pro 400 500 MFP M525dn/M521dn)		усл. ед.	
158.	Заправка картриджа HP 78A (CE278A)/(LaserJet P1566/P1606dn/M1536dnf)		усл. ед.	
159.	Заправка картриджа HP CE310A (CLJ CP1025/1525/2020/4025/CM1415) Black + чип		усл. ед.	
160.	Заправка картриджа HP CE311A (CLJ CP1025/1525/2020/4025/CM1415) Cyan + чип		усл. ед.	
161.	Заправка картриджа HP CE312A (CLJ CP1025/1525/2020/4025/CM1415) Magenta + чип		усл. ед.	
162.	Заправка картриджа HP CE313A (CLJ CP1025/1525/2020/4025/CM1415) Yellow + чип		усл. ед.	
163.	Заправка картриджа Kyocera TK-1120 (FS-1060/FS-1025MFP/FS-1125MFP)		усл. ед.	
164.	Заправка картриджа Kyocera TK-1140 (FS-1035MFP/DP/FS-1135MFP/ECOSYS M2035dn/ECOSYS M2535dn)		усл. ед.	
165.	Заправка картриджа Kyocera TK-1150 (ECOSYS M2135dn/M2635dn/M2735dw)		усл. ед.	
166.	Заправка картриджа Kyocera TK-1160 (P2040dn/P2040dw)		усл. ед.	
167.	Заправка картриджа Kyocera TK-1170 (ECOSYS M2040dn/M2540dn/M2640idw)		усл. ед.	
168.	Заправка картриджа Kyocera TK-1200 (Ecosys M2235dn/M2735dn/M2835dw/P2335d/P2335dn/P2335dw)		усл. ед.	
169.	Заправка картриджа Kyocera TK-160 (FS-1120D/FS-1120DN/ECOSYS 2035d/2035dn)		усл. ед.	
170.	Заправка картриджа Kyocera TK-170 (FS-1320D, FS-1320DN, FS-1370DN)		усл. ед.	
171.	Заправка картриджа Kyocera TK-3160 (Ecosys P3045dn)		усл. ед.	
172.	Заправка картриджа Kyocera TK-3190 (Ecosys P3055dn/P3060dn)		усл. ед.	
173.	Заправка картриджа Kyocera TK-4105 (TASKalfa 1800/1801/2200/2201)		усл. ед.	
174.	Заправка картриджа Kyocera TK-435 (TASKalfa 180/181/220/221)		усл. ед.	

№ п/п	Наименование услуги	ОКПД2	Единица измерения	Цена за единицу услуги (руб.)
175.	Заправка картриджа Pantum TL-420H (P3010 Series/P3300 Series/M6700 Series) + замена чипа		усл. ед.	
176.	Заправка картриджа Pantum TL-5120/TL-5120H/TL-5120X (BP5100DN/ BP5100DW/ BM5100ADN/ BM5100ADW) + замена чипа		усл. ед.	
177.	Заправка картриджа Pantum TL-420H (P3010 Series/P3300 Series/M6700 Series)		усл. ед.	
178.	Заправка картриджа Pantum TL-5120/TL-5120H/TL-5120X (BP5100DN/ BP5100DW/ BM5100ADN/ BM5100ADW)		усл. ед.	
179.	Заправка картриджа HP 59A (CF259A)/(LaserJet Pro M304/M404/M428)		усл. ед.	
180.	Заправка картриджа HP 59X (CF259X)/(LaserJet Pro M304/M404/M428)		усл. ед.	
181.	Заправка картриджа Kyocera TK-5230/5240 Black (ECOSYS M5521cdw/ M5521cdn/ M5526cdw/ M5526cdn)		усл. ед.	
182.	Заправка картриджа Kyocera TK-5230/5240 Cyan (ECOSYS M5521cdw/ M5521cdn/ M5526cdw/ M5526cdn)		усл. ед.	
183.	Заправка картриджа Kyocera TK-5230/5240 Magenta (ECOSYS M5521cdw/ M5521cdn/ M5526cdw/ M5526cdn)		усл. ед.	
184.	Заправка картриджа Kyocera TK-5230/5240 Yellow (ECOSYS M5521cdw/ M5521cdn/ M5526cdw/ M5526cdn)		усл. ед.	
185.	Промывка картриджа струйного принтера		усл. ед.	
186.	Профилактика драм-юнита копира А3		усл. ед.	
187.	Профилактика драм-юнита лазерного принтера А4		усл. ед.	
188.	Прошивка чипа картриджа лазерного принтера		усл. ед.	
189.	Ремонт картриджа лазерного принтера/копира		усл. ед.	
190.	Чистка картриджа лазерного принтера А4		усл. ед.	