

Приложение № 1 к заявке на проведение
конкурсных процедур на оказание услуг
по техническому обслуживанию и ремонту
средств вычислительной и оргтехники

Техническое задание

на проведение конкурсных процедур по выбору победителя на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту средств вычислительной и оргтехники в 2017-2018 годах для нужд исполнительного аппарата ПАО «МРСК Юга» и филиала ПАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго».

1. Объект:

Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту средств вычислительной и оргтехники (ТОиР). Перечень вычислительной и оргтехники приведен в Таблице №1.

Под техническим обслуживанием и ремонтом вышедшего из строя оборудования понимается комплекс мер, направленных на обеспечение качественной и бесперебойной работы вычислительной и оргтехники. В рамках договора должны осуществляться диагностика, замена изношенных деталей оригинальными запчастями, либо запчастями известных производителей (EPSON, HP, Canon, IBM, SUN, Xerox, Panasonic), устранение дефектов, возникших вследствие физического износа либо неправильной эксплуатации вычислительной и оргтехники, настройка, тестирование отремонтированного оборудования.

Таблица № 1.

№ п/п	Наименование	Характеристики/модель
1.	Ноутбук	Aser Aspire 5720,5750, 538,5738ZG, 433G25Mi, 5730, 5673WLMi, 5633WLMi, 842G25,MiDELL INSPIRON N5050, Sony VAIO TT1RVN/X, TZ1RXN/B, VAIO VGN-NW11ZR/S, FujitsuSiemens S7110, Fujitsu-Siemens C-1320, Samsung P29, ASUS U20A, HP Compaq 6735b, 6510b, Fujitsu-Siemens Amilo Pro V2045, Aser Aspire , 842G25, Sony VAIO PCG-31111V, PCG-7AJP, VGN-AR71ZRU, Vaio PCG-6Y9P, PCG-7155, ASUS U33J, K52F, UL30J, F3Y, Eee PC 1201N, M51V, N50V, UX31A, Toshiba Satellite U400, PSU40E-023035RU, A200-1GS, U300-154, Dell Studio 1735
2.	Монитор ЖК	Philips 170s, 180B2, 190s, 220VW Samsung 2032BW, 720n, 932bf LG 42LK455C, 2210S-BNW Acer AL1706, AL1714, AL1717s, AL1916, AL2016W, FP563 ,V193, TFT 24"AL241 6WBS, BenQ 557s,581, LG E1942, E2210, Samsung 2243BW, 2050, 2233 Belinea-101715, LG 2320A, Acer AL1751, Acer S191HQL, Acer AL 1511, Prestigio P171, NEC LCD92VM, Samsung 400UX-2, LG Flatron E2250T-PN, L197WH-PE, Samsung 2032BW, P2250, Asus VW193DR, Philips 190S, DELL E248WFP, LG Flatron E2250T-PN, L197WH-PE, Asus VW193DR, DELL E248WFP
3.	Сканер	HP SJ 3800,SJ 5530 EPSON 10000 XL, GT-15000, GT-30000, Canon DR-3010C, Canon DR 4010 C, Xerox MSTF XEScan, A0 (914мм), EPSON GT-9500, HP scanjet 2400
4.	Сетевое оборудование	Cisco 28**, 29**, 38**, 39**, 49**, 2960, 37**, 45**, HP E5500-24G, HP E5120-48G, 3Com SuperStack 3 Swich 4228G, 3Com BaseLine Swich 2924 SFP-Plus, D-Link Des1024D
5.	Источники бесперебойного питания	APC Back-UPS700 (BE700-RS); APC Back-UPS, Powercom, IPPON 300;475;500;525;650;700; APC Smart -

№ п/п	Наименование	Характеристики/модель
		UPS, Powercom, IPPON 620; 700; 750; APC Smart -UPS, Powercom, IPPON 1000; 1400;1500 2U; APC Smart -UPS 2200 2U; APC Smart -UPS 2200 3U; APC Smart -UPS 3000; APC Smart -UPS 5000; APC Smart -UPS 7500; APC Smart -UPS 8000; Powerware PW9120; 9125; IMV Net Pro 19" 3000; Symmetra LX16kVA (SYAF16KRMI); Symmetra RM (SYH4K6RMI); Powerware Borri B4000(S4000) 100kVA;
6.	Системный блок ПЭВМ	ПК Aquarius E50 S31, S55, S54, S53, S61, S65, P30 S46, Pro IW240, DEPO Neos 490, 495SE, Acer Veriton M460, Imango 3000
7.	Сервера	IBM x3550/3650, BladeCenter HS23
8.	Система хранения данных	IBM N6240
9.	Проектор	EPSON-1775W, EPSON EMP-1715, BenQ CP120, InFocus IN76, CHRISVE LW300, Acer P5260i
10.	Принтер лазерный монохромный формата А4 до 25 стр. мин.	HP LJ 1010, HP LJ 1018, HP LJ 1022, HP LJ 1150, HP LJ 1200, HP LJ 1300, HP LJ 1320, Samsung ML-1750, Canon LBP 800, Canon LBP 810, Canon LB 1120, Samsung ML-1615, HP LJ 1100, Canon LBP 3000, Canon LBP 3200
11.	Принтер лазерный монохромный формата А4 со скоростью печати до 30 стр. мин.	HP LJ 2055, P2015d, , HP LaserJet 2420n
12.	Принтер лазерный монохромный формата А4 со скоростью печати до 40 стр./мин	HP LJ 3005dn, HP LJ 4300, HP LJ P4015dn, HP LJ P4515tn
13.	Принтер лазерный монохромный формата А3 до 30 стр. мин	HP LJ 5000, HP LJ 5100, HP LJ 5200, HP LJ 8100, HP LJ 8150
14.	Принтер лазерный монохромный формата А3 до 50 стр. мин.	HP LJ 9050
15.	Принтер лазерный цветной формата А4	HP CLJ 2600, HP CLJ 3600, HP CLJ 4700, HP Color LaserJet CP2025dn,Xerox Phaser 6130
16.	Принтер лазерный цветной формата А3	HP Color LaserJet 5550DN
17.	Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата А4	HP LJ 1214, 1319, M1522, 3020, 3030,3050,3052,3055, Canon PC320D, Canon LBP 3110, Canon LBP 2420, Canon LB MF 3228, Samsung SCX-4100, Kyosera KM FS-1116MFP, CANON NP6512, Ricoh Aficio 1515, :HP M2727,3380,3390, Xerox WorkCentre 3325
18.	Многофункциональное устройство лазерное цветное формата А4	HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP
19.	Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата А3	Kyocera KM-2050, Kyocera KM-3060, Canon IR 2018, Xerox WC 123,128; Xerox WC 5020/5225/5325,
20.	Многофункциональное устройство лазерное цветное формата А3	Xerox WC 7125; Xerox WC 7328
21.	Принтер струйный цветной А0-А1	HP DesignJet 500, EPSON STILUS PRO 9800, HP 1050, HP Designjet 500PS plus
22.	Принтер струйный цветной формата А4	Canon PIXMA IP5200

№ п/п	Наименование	Характеристики/модель
23.	Принтер струйный цветной формата А3	HP DJ 1180, HP DJ 1220, HP DJ 1280, HP DJ 7000, Epson STYLUS Photo R 1800, 1270, 1290, 1410, R2880
24.	Принтер лазерный монохромный формата А4 до 25 стр. мин.	HP LJ 1010, HP LJ 1018, HP LJ 1022, HP LJ 1150, HP LJ 1200, HP LJ 1300, HP LJ 1320, Samsung ML-1750, Canon LBP 800, Canon LBP 810, Canon LB 1120, Samsung ML-1615, HP LJ 1100, Canon LBP 3000, Canon LBP 3200
25.	Принтер лазерный монохромный формата А4 со скоростью печати до 30 стр. мин.	HP LJ 2055, P2015d, , HP LaserJet 2420n

2. Краткое описание объемов работ.

Описание работ приведено в Приложении № 1 к Техническому заданию.

3. Основные требования к выполнению работ.

3.1 Исполнитель должен выполнять работы в соответствии с действующими в отрасли нормами и правилами (ПТЭ, ПУЭ, СНиП, РД, типовыми проектами РОСЭП и др.), типовыми технологическими картами, инструкциями по ремонту и эксплуатации заводов-изготовителей оборудования.

3.2 Персонал Исполнителя должен иметь собственные машины и механизмы, а также необходимую оснастку и приспособления для выполнения работ по ТОиР.

3.3 Используемые запасные части и комплектующие должны быть оригинального производства, не бывшими в употреблении и при замене должны соответствовать стандартам оборудования, к которым они применяются.

3.4 Исполнитель должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения аналогичных договоров. Исполнитель должен располагать документально оформленными отзывами Заказчиков, ранее привлекавших его для выполнения аналогичных работ. Отзывы по результатам выполненных работ должны включать сведения о номенклатуре и качестве выполненных Исполнителем работ в интересах конкретных Заказчиков и подтвержденной фактической удовлетворенности этих Заказчиков достигнутыми результатами.

Справка о перечне и годовых объемах выполненных аналогичных договоров за последние 3 года с контактными телефонами Заказчиков, отзывы Заказчиков должны быть представлены в коммерческом предложении Исполнителя.

3.5 Исполнитель должен иметь наличие в штате организации собственных квалифицированных специалистов по всем видам работ, перечисленным в п. 2. Квалификация специалистов должна подтверждаться соответствующими удостоверениями. Требования к образованию, навыкам, опыту работы персонала должны быть определены исходя из следующих условий:

- требований действующего законодательства, надзорных органов и специализированных центров, осуществляющих аттестацию персонала;
- требований нормативно-технических документов;
- специфики технологии работ, используемого технологического оборудования, техники и средств измерений;
- потребностей организации в выполнении работ с заданным уровнем качества.

Справка о наличии квалифицированных специалистов, с указанием наименования учебного заведения, стажа работы по специальности должна быть представлена в коммерческом предложении, представленном Исполнителем для участия в конкурсных процедурах.

3.6 Заказчик при выборе Исполнителя оставляет за собой право организации системы контроля своевременной подготовке к выполнению работ Исполнителем. В том числе:

- проведение входного контроля качества применяемых материалов и запасных частей в случае поставки материалов Исполнителем;
- проведение оперативного контроля соответствия качества применяемых оснастки, приспособлений и инструмента.

3.7 Для выполнения работ допускается привлечение субподрядных организаций. Объем работ передаваемый на субподряд, должен быть указан в предложении Исполнителя, представленном для участия в конкурсных процедурах. Исполнитель вправе передать на субподряд объем работ по стоимости, не превышающей 25 % от общей стоимости работ.

4. Правила контроля и приемки выполненных работ.

4.1 Сдача-приемка оказанных услуг осуществляется по Акту сдачи-приемки оказанных услуг. Акт сдачи-приемки оказанных услуг Исполнитель предоставляет Заказчику в течение 3 (трех) дней с момента завершения Исполнителем работ и возвращения Оборудования Заказчику, но не позднее 25 числа текущего месяца.

4.2 В течение 5 (пяти) рабочих дней, следующих за датой получения от Исполнителя Акта сдачи-приемки оказанных услуг, Заказчик должен направить Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки оказанных услуг, либо мотивированный отказ от приемки оказанных услуг. В случае получения Исполнителем отказа от приемки оказанных услуг, последний обязан в сроки, определенные Заказчиком, устранить замечания, по которым был получен отказ от приемки работ, и повторно направить Акт Заказчику.

4.3 Дата утверждения Акта сдачи-приемки оказанных услуг является Датой ввода оборудования в эксплуатацию и определяет момент перехода к Заказчику обязанностей по содержанию оборудования.

4.4 Приемка Оборудования в эксплуатацию производится в соответствии с действующим законодательством.

4.5 При сдаче работы Заказчику Исполнитель обязан сообщить ему о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования результатов работы, а также возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.

4.6 В случае невозможности или нецелесообразности проведения ТО и ремонтных работ, Исполнитель информирует Заказчика и возвращает вычислительную и оргтехнику без проведения ТО и ремонта.

5. Сроки и порядок выполнения работ.

5.1 Услуги по ТОиР оказываются Исполнителем с момента заключения договора по мере необходимости при выходе средств вычислительной и оргтехники из строя. Срок оказания услуг по договору - с момента заключения договора до полного израсходования денежных средств по договору, но не более 1 года, в части взаимных расчетов - до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору. Обязательное условие регламентированной процедуры - заключение договора в редакции ПАО «МРСК Юга».

5.2 Исполнитель производит ТО и ремонт Оборудования по заявкам Заказчика. Заказчик направляет Исполнителю заявки ТО и ремонт любым способом, в т.ч. факсом, почтой, и др. с получением подтверждения заявки Исполнителем. После принятия заявки Исполнитель обязан в течение 3(трех) дней забрать у Заказчика вышедшую из строя вычислительную и оргтехнику по Акту приема-передачи оборудования.

5.3 Срок проведения ТО и ремонта – 3 (три) рабочих дня с момента передачи вычислительной и оргтехники Исполнителю.

5.4 При отсутствии запасных частей и комплектующих сроки проведения ТО и ремонта дополнительно согласовываются с Заказчиком.

5.5 В случае, если при диагностике выявляется потребность в выполнении работ, не предусмотренных в п.2, Исполнитель предоставляет Заказчику уведомление с указанием точного перечня необходимых работ, стоимости планируемых к использованию расходных материалов и запасных частей, срока выполнения работ и иных существенных условий. Уведомление подписывается обеими сторонами и будет являться неотъемлемой частью договора.

5.6 Датой окончания работ считается дата подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг.

5.7 Получение и доставка Оборудования осуществляется за счет Исполнителя по следующим адресам:

- Исполнительный аппарат ПАО «МРСК Юга» и филиал ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» (далее-Филиал): 344002, РФ, г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 49;
- Производственное отделение «Центральные электрические сети» Филиала: 344039, РФ, г. Ростов-на-Дону, ул. Футбольная, 9;
- Производственное отделение «Западные электрические сети» Филиала: 346500, РФ, Ростовская область, г. Шахты, пр. Победы Революции, 63;
- Производственное отделение «Восточные электрические сети» Филиала: 347320, РФ, Ростовская область, г. Цимлянск, ул. Гришина, 22;
- Производственное отделение «Южные электрические сети» Филиала: 346780, РФ, Ростовская область, г. Азов, Литейный проезд, 5;
- Производственное отделение «Юго-Западные электрические сети» Филиала: 347931, РФ, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Дзержинского, 144;
- Производственное отделение «Северо-Восточные электрические сети» Филиала: 347800, РФ, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, ул. Героев пионеров, 26;
- Производственное отделение «Юго-Восточные электрические сети» Филиала: 347639, РФ, Ростовская область, г. Сальск, ул. Скирды, 18;
- Производственное отделение «Северные электрические сети» Филиала: 346130, РФ, Ростовская область, г. Миллерово, ул. Артиллерийская, 34.

6. Качество выполнения работ.

6.1 Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Исполнителем.

6.2 Гарантийные сроки на заменяемые расходные материалы и запасные части, предоставленные Исполнителем, устанавливаются на период не менее 6 (шести) месяцев, и начинаются с момента передачи Исполнителем Заказчику Оборудования и подписания актов сдачи-приемки оказанных услуг.

6.3 Заказчик с участием Исполнителя при получении Оборудования проверяет комплектность и техническое состояние Оборудования, а также объем и качество выполненных работ, исправность узлов и агрегатов, подвергшихся ремонту. При обнаружении факторов, ухудшающих результат выполненных работ, некомплектность Оборудования и других недостатков Заказчик обязан немедленно заявить об этом Исполнителю.

6.4 Исполнитель несет ответственность за недостатки предоставленных им расходных материалов, запасных частей в течение гарантийного срока, если не докажет, что недостатки возникли по вине Заказчика или третьих лиц. В данном случае Исполнитель обязан за свой счет устранить выявленные недостатки, заменить некачественные/некомплектные расходные материалы, запасные детали. Недостатки работ, материалов, запасных частей, обнаруженные во время гарантийного срока, устраняются Исполнителем в разумный срок, но не более 10 (десяти) дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования. Если более продолжительный срок устранения недостатков будет необходим в связи с заказом и доставкой необходимых для гарантийного ремонта запасных частей и иных материалов, Исполнитель согласует с Заказчиком более длительные сроки. В любом случае срок устранения недостатков не может превышать 20

(двадцати) дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения недостатков.

6.5 В случае если Исполнитель откажется от составления или подписания акта о выявленных дефектах, окончательным документом по фиксированию обнаруженного дефекта и его характера является акт, составленный в одностороннем порядке Заказчиком.

6.6 Заказчик, в случае нарушения Исполнителем сроков оказания услуг, предусмотренных Договором, вправе предъявить Исполнителю требование об уплате пени в размере 0,1% от согласованной стоимости выполняемых работ за каждый день просрочки.

7. Условия финансирования.

7.1 Аванс не предусматривается, Заказчик оплачивает стоимость оказанных услуг в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

8. Стоимость выполнения работ.

8.1 Стоимость закупки равна 2 210 920,00 руб. (без НДС), 2 608 885,60 руб. (с НДС) (с учетом использования материалов и деталей Исполнителя), и не подлежит изменениям при подаче коммерческих предложений от потенциальных исполнителей. Оценка предложений, представленных участниками для участия в конкурсных процедурах, осуществляется на основании анализа суммы единичных расценок. При этом, при экспертизе конкурсных заявок (подведении итогов конкурсной процедуры) Конкурсной комиссией рассматриваются предложения участников на их соответствие всему объему требований к самой конкурсной заявке.

8.2 Единичные расценки включают в себя стоимость работы и стоимость материалов и деталей для выполнения данной работы.

Начальник управления эксплуатации ИТ ДК и ТАСУ

« 5 » апреля 2017 года

Согласовано:

Директор по информационным технологиям-
начальник ДКиТАСУ

« 5 » апреля 2017 года

Начальник департамента безопасности

« ____ » _____ 2017 года

Начальник отдела антикоррупционных
комплаенс процедур

« ____ » _____ 2017 года



А.И. Борисов

А.А.Таскаев

Р.К. Кисленко

М.А. Масленников

(двадцати) дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения недостатков.

6.5 В случае если Исполнитель откажется от составления или подписания акта о выявленных дефектах, окончательным документом по фиксации обнаруженного дефекта и его характера является акт, составленный в одностороннем порядке Заказчиком.

6.6 Заказчик, в случае нарушения Исполнителем сроков оказания услуг, предусмотренных Договором, вправе предъявить Исполнителю требование об уплате пени в размере 0,1% от согласованной стоимости выполняемых работ за каждый день просрочки.

7. Условия финансирования.

7.1 Аванс не предусматривается, Заказчик оплачивает стоимость оказанных услуг в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

8. Стоимость выполнения работ.

8.1 Стоимость закупки равна 2 210 920,00 руб. (без НДС), 2 608 885,60 руб. (с НДС) (с учетом использования материалов и деталей Исполнителя), и не подлежит изменениям при подаче коммерческих предложений от потенциальных исполнителей. Оценка предложений, представленных участниками для участия в конкурсных процедурах, осуществляется на основании анализа суммы единичных расценок. При этом, при экспертизе конкурсных заявок (подведении итогов конкурсной процедуры) Конкурсной комиссией рассматриваются предложения участников на их соответствие всему объему требований к самой конкурсной заявке.

8.2 Единичные расценки включают в себя стоимость работы и стоимость материалов и деталей для выполнения данной работы.

Начальник управления эксплуатации ИТ ДК и ТАСУ

« 5 » апреля 2017 года

Согласовано:

Директор по информационным технологиям-
начальник ДКиТАСУ

« 5 » апреля 2017 года

Начальник департамента безопасности

« ____ » _____ 2017 года

Начальник отдела антикоррупционных
комплаенс процедур

« 06 » апреля 2017 года



А.И. Борисов

А.А.Таскаев

Р.К. Кисленко



М.А. Масленников

06.04.2017

(двадцати) дней с даты предъявления Заказчиком соответствующего требования. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения недостатков.

6.5 В случае если Исполнитель откажется от составления или подписания акта о выявленных дефектах, окончательным документом по фиксации обнаруженного дефекта и его характера является акт, составленный в одностороннем порядке Заказчиком.

6.6 Заказчик, в случае нарушения Исполнителем сроков оказания услуг, предусмотренных Договором, вправе предъявить Исполнителю требование об уплате пени в размере 0,1% от согласованной стоимости выполняемых работ за каждый день просрочки.

7. Условия финансирования.

7.1 Аванс не предусматривается, Заказчик оплачивает стоимость оказанных услуг в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

8. Стоимость выполнения работ.

8.1 Стоимость закупки равна 2 210 920,00 руб. (без НДС), 2 608 885,60 руб. (с НДС) (с учетом использования материалов и деталей Исполнителя), и не подлежит изменениям при подаче коммерческих предложений от потенциальных исполнителей. Оценка предложений, представленных участниками для участия в конкурсных процедурах, осуществляется на основании анализа суммы единичных расценок. При этом, при экспертизе конкурсных заявок (подведении итогов конкурсной процедуры) Конкурсной комиссией рассматриваются предложения участников на их соответствие всему объему требований к самой конкурсной заявке.

8.2 Единичные расценки включают в себя стоимость работы и стоимость материалов и деталей для выполнения данной работы.

Начальник управления эксплуатации ИТ ДК и ТАСУ

« 5 » апреля 2017 года

Согласовано:

Директор по информационным технологиям-
начальник ДКиТАСУ

« 5 » апреля 2017 года

Зам. Начальник департамента безопасности

« 07 » апреля 2017 года

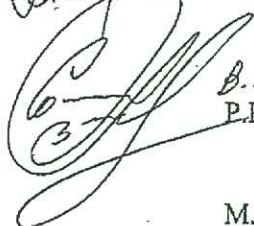
Начальник отдела антикоррупционных
комплаенс процедур

« ____ » _____ 2017 года

Директор 07.04.2017


А.И. Борисов


А.А.Таскаев


В.А. Соколов
Р.К. Кисленко

М.А. Масленников

Перечень работ и услуг по техническому обслуживанию и ремонту средств вычислительной и оргтехники

№ п/п	Наименование услуг	Условия выполнения работ
	Перечень работ по ремонту ВТ и оргтехники для нужд ИА ПАО «МРСК Юга»	
	Сетевое оборудование Cisco 28**, 29**, 38**, 39**, 49**, 2960, 37**	
1	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования	
2	Ремонт с заменой электронных компонентов блока питания	
	Системный блок ПЭВМ Acer Veriton M460; Aquarius Elt E50 S55, S65	
3	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования	
4	Ремонт с заменой жесткого диска 250 Gb	
5	Ремонт с заменой жесткого диска 320 Gb	
6	Ремонт с заменой жесткого диска 500 Gb	
7	Ремонт с заменой системной платы socet LGA 775	
8	Ремонт с заменой системной платы socet LGA 1150	
9	Ремонт с заменой системной платы socet LGA 1155	
10	Ремонт с заменой видеокарты PCI-E	
11	Ремонт с заменой процессора core 2 duo e8400(LGA 775)	
12	Ремонт с заменой процессора core 2 duo e6320(LGA 775)	
13	Ремонт с заменой процессора Intel Core i5-4XXX(LGA 1150)	
14	Ремонт с заменой процессора Intel Core i3-3XXX(LGA 1150)	
15	Ремонт с заменой процессора Intel Core i5-3XXX(LGA 1155)	
16	Ремонт с заменой модуля памяти DDR2(6400)	
17	Ремонт с заменой модуля памяти DDR3(12800)	
18	Ремонт с заменой элемента питания материнской платы	
19	Ремонт с заменой блока питания ATX 450 Вт	
	Монитор с жидкокристаллическим дисплеем	
20	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования	
21	Ремонт с заменой лампы подсветки до 20"	
22	Ремонт с заменой лампы подсветки более 20"	
23	Ремонт с заменой инвертора	
24	Ремонт с заменой электронных компонентов инвертора	
25	Ремонт с заменой шлейфа ЖК-матрицы	
26	Ремонт с заменой системной платы	
27	Ремонт с заменой электронных компонентов системной платы	
28	Ремонт с заменой блока питания	
29	Ремонт с заменой электронных компонентов блока питания	
	Ноутбук ASUS K52F 15.6 "; Toshiba Satellite U300-154; VPC-Z11XR/S Intel i5-520M; Asus U33J; Asus UL30J/UL30JT Intel Core i5 430; Sony VGN -AR71ZRU T 9300; ASUS N50Vc	
30	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования	
31	Ремонт с заменой ЖК-матрицы 11"	
32	Ремонт с заменой ЖК-матрицы 14"	
33	Ремонт с заменой ЖК-матрицы 15"	
34	Ремонт с заменой инвертора	
35	Ремонт с заменой электронных компонентов инвертора	
36	Ремонт с заменой шлейфа ЖК-матрицы	
37	Ремонт с заменой жесткого диска 250 гб.	
38	Ремонт с заменой жесткого диска 500 гб.	
39	Ремонт с заменой накопителя DVD/CD-RW	
40	Ремонт системы охлаждения без замены запасных частей	
41	Ремонт с заменой системы охлаждения	
42	Ремонт с заменой электронных компонентов системной платы	
43	Ремонт с заменой модуля памяти DDR3 2Gb PC3-1600	
44	Ремонт с заменой модуля памяти DDR3 4Gb PC3-1600	
45	Ремонт с заменой Wi-Fi-модуля	
46	Ремонт с заменой шлейфа	
47	Ремонт с заменой разъема	
48	Ремонт с заменой элемента питания материнской платы	
49	Ремонт с заменой блока питания	
50	Ремонт с заменой аккумуляторной батареи	
51	Ремонт с заменой крышки корпуса	
52	Ремонт с заменой кронштейна крышки корпуса	
53	Ремонт клавиатуры	
54	Ремонт с заменой клавиатуры в сборе	
55	Ремонт с заменой элемента клавиатуры	
56	Ремонт с заменой манипулятора «Touchpad»	
	Источник бесперебойного питания APC Back-UPS700 (BE700-RS)	
57	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования	
58	Ремонт с заменой электронных компонентов силовой платы	
59	Ремонт с заменой аккумуляторной батареи Delta HR 12-7,2	
60	Ремонт с калибровкой аккумуляторной батареи	
	ИБП APC Smart -UPS 3000	
61	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования	
62	Ремонт с заменой электронных компонентов силовой платы	
63	Ремонт с заменой электронных компонентов платы управления	
64	Ремонт с заменой аккумуляторных батарей Delta HR 1221W 16 шт.	
65	Ремонт с заменой сменных аккумуляторных картриджах APC RBC44	

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

66	Ремонт с калибровкой аккумуляторных батарей
	Сервер IBM x3550/3650; BladeCenter HS23
67	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
68	Ремонт с заменой НЖМД SAS 300 Gb FRU 90Y8878
69	Ремонт с заменой НЖМД SAS 147 Gb FRU 42D0633
70	Ремонт с заменой системной платы System x3550/3650 M3 FRU 69Y5082
71	Ремонт с заменой ОЗУ Server 8Gb FRU 49Y1415
72	Ремонт с заменой ОЗУ Blade HS23 16Gb FRU 49Y1528
73	Ремонт с заменой блока питания System x3550 M3 FRU 39Y7218
74	Ремонт с заменой блока питания System x3650 M3 FRU 39Y7236
75	Ремонт блока питания с заменой электронных компонентов
76	Ремонт с заменой батарейки RAID контроллера FRU: 46M0851 ServeRAID M5015 SAS/SATA Controller
	Проектор ACER P5260i
77	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
78	Ремонт с заменой лампового модуля с фильтром
79	Ремонт с заменой разъема внутреннего
80	Ремонт блока питания с заменой электронных компонентов
81	Ремонт системной платы с заменой электронных компонентов
82	Ремонт системы охлаждения
	Перечень работ по техническому обслуживанию ВТ и оргтехники для нужд ИА ПАО «МРСК Юга»
	Копировально-множительный аппарат лазерный монохромный формата А4
1	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
2	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой редуктора
3	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой главного мотора
4	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой лотка 250-лист
5	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой крышки автоматического податчика механизмов
6	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой узла захвата в сборе в автоматического податчика механизмов
7	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 автоматического податчика механизмов
8	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой двигателя сканера
9	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 блока термозакрепления
10	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой блока термозакрепления в сборе
11	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 блока термозакрепления без замены запасных частей
12	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой лампы сканирования
13	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой платы форматирования
14	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой блока сканера в сборе
15	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой ролика захвата бумаги из лотка
16	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 2727 с заменой термопленки
17	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой редуктора
18	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой главного мотора
19	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой лотка 250-листов
20	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой крышки автоматического податчика механизмов
21	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 захвата в сборе в автоматического податчика механизмов
22	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой узла захвата в сборе в автоматического податчика механизмов
23	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 узла захвата в сборе в автоматического податчика механизмов
24	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой сканирующей линейки в сборе
25	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой тормозной площадки
26	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 автоматического податчика механизмов
27	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой двигателя сканера
28	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой блока термозакрепления в сборе
29	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 блока термозакрепления без замены запасных частей
30	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой лампы сканирования
31	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой блока термозакрепления в сборе
32	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой платы форматирования
33	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 блока сканера в сборе
34	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой блока сканера в сборе
35	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой ролика захвата бумаги из лотка
36	Техническое обслуживание МФУ HP LJ 3055, 1522 с заменой термопленки
37	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой ролика автоматической подачи документов
38	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой узла захвата бумаги
39	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP узла захвата бумаги
40	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP узла подачи бумаги
41	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой узла подачи
42	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой резинового вала
43	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой узел закрепления
44	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой термопленки узла термозакрепления
45	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой платы форматирования
46	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой платы форматирования Color
47	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой узла переноса изображения
48	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой электронных компонентов платы питания печи
49	Техническое обслуживание МФУ HP LJ CM1312nf MFP; M1319f MFP с заменой электронных компонентов высоковольтной платы питания
50	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой роликов автоподатчика
51	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой термоблока
52	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой ролика второго переноса
53	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой роликов подачи из лотка
54	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой блока электроники
55	Техническое обслуживание Xerox WC 123 блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
56	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой панели управления
57	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой платы форматирования
58	Техническое обслуживание Xerox WC 123 блока термозакрепления без замены запасных частей

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

59	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой узла захвата/подачи в сборе
60	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой термопленки тефлонового вала
61	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой платы питания
62	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой платы дуплекса
63	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой датчика бумаги
64	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой двигателя
65	Техническое обслуживание Xerox WC 123 блока лазера без замены запасных частей
66	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой коротрона
67	Техническое обслуживание Xerox WC 123 с заменой шестерни
68	Техническое обслуживание Xerox WC 123 блока автоподачика документов без замены запасных частей
69	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой роликов автоподачика
70	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой термоблока
71	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой ролика второго переноса
72	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой роликов подачи из лотка
73	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой блока электроники
74	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
75	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой панели управления
76	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой платы форматирования
77	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 блока термозакрепления без замены запасных частей
78	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой узла захвата/подачи в сборе
79	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой тефлонового вала
80	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой блока питания высоковольтного
81	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой блока двухсторонней печати в сборе
82	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой датчика бумаги
83	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой двигателя
84	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 блока лазера без замены запасных частей
85	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой коротрона
86	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 с заменой шестерни
87	Техническое обслуживание Xerox WC 5225 блока автоподачика документов без замены запасных частей
88	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой роликов автоподачика
89	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой термоблока
90	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой ролика второго переноса
91	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой роликов подачи из лотка
92	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой блока электроники
93	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
94	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой панели управления
95	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой платы форматирования
96	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 блока термозакрепления без замены запасных частей
97	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой термопленки
98	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой платы питания блок питания низковольтный
99	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой датчика бумаги
100	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой двигателя
101	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 блока лазера без замены запасных частей
102	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой коротрона
103	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 с заменой шестерни
104	Техническое обслуживание Xerox WC 7328 блока автоподачика документов без замены запасных частей
	Принтер струйный A0 HP DesignJet 500ps Plus
105	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
106	Техническое обслуживание с заменой черной печатающей головки HP (C4810A) №11
107	Техническое обслуживание с заменой синей печатающей головки HP (C4811A) №11
108	Техническое обслуживание с заменой пурпурной печатающей головки HP (C4812A) №11
109	Техническое обслуживание с заменой желтой печатающей головки HP (C4813A) №11
110	Техническое обслуживание блока очистки
111	Техническое обслуживание с заменой блока очистки
112	Техническое обслуживание с заменой ремня
113	Техническое обслуживание тракта подачи бумаги
114	Техническое обслуживание блока электроники с заменой электронных компонентов
115	Перепрошивка программного обеспечения
	Принтер лазерный цветной Xerox DocuColor 5000
116	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой ленты ремня переноса
117	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой узла второго переноса
118	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой комплекта девелоперов
119	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой масляной системы
120	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой узла очистки ремня переноса
121	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой узла очистки термоблока
122	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с профилактикой тракта подачи бумаги
123	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой узла проявки
124	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с настройкой цветопередачи и совмещения изображения
125	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой роликов захвата бумаги из лотка
126	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой пальцев отделения бумаги
127	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой блока формирования изображения (цветного)
128	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой блока формирования изображения (черного)
129	Техническое обслуживание Xerox docucolor 5000 с заменой нагревательного вала и ремня термоблока
	Сканер протяжной HP Scanjet 7800
130	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
131	Техническое обслуживание HP ScanJet 7800 рекомендованные производителем
132	Техническое обслуживание HP ScanJet 7800 без замены деталей
133	Техническое обслуживание HP ScanJet 7800 с заменой ресурсных деталей
134	Техническое обслуживание HP ScanJet 7800 с заменой деталей в блоках сканера
135	Техническое обслуживание HP ScanJet 7800 с заменой USB разъема при помощи пайки

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

Перечень работ по техническому обслуживанию ВТ и оргтехники для нужд филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»

	Сетевое оборудование Cisco 28**, 29**, 38**, 39**, 49**, 2960, 37**, 45**,
1	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
2	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов блока питания
	Системный блок ПЭВМ ПК Aquarius E50 S31, S55, S54, S53, S61, S65, P30 S46, Pro IW240, DEPO Neos 490, 495SE, Acer Veriton M460, Imango 3000
3	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
4	Техническое обслуживание с заменой жесткого диска 250 Gb
5	Техническое обслуживание с заменой жесткого диска 320 Gb
6	Техническое обслуживание с заменой жесткого диска 500 Gb
7	Техническое обслуживание с заменой системной платы socet LGA 775
8	Техническое обслуживание с заменой системной платы socet LGA 1150
9	Техническое обслуживание с заменой системной платы socet LGA 1155
10	Техническое обслуживание с заменой видеокарты PCI-E
11	Техническое обслуживание с заменой процессора core 2 duo e8400(LGA 775)
12	Техническое обслуживание с заменой процессора core 2 duo e6320(LGA 775)
13	Техническое обслуживание с заменой процессора Intel Core i5-4XXX(LGA 1150)
14	Техническое обслуживание с заменой процессора Intel Core i3-3XXX(LGA 1150)
15	Техническое обслуживание с заменой процессора Intel Core i5-3XXX(LGA 1155)
16	Техническое обслуживание с заменой модуля памяти DDR2(6400)
17	Техническое обслуживание с заменой модуля памяти DDR3(12800)
18	Техническое обслуживание с заменой элемента питания материнской платы
19	Техническое обслуживание с заменой блока питания ATX 450 Вт
	Монитор жидко кристаллический Philips 170s, 180B2, 190s, 220VW Samsung 2032BW, 720n, 932bf LG 42LK455C, 2210S-BNW Acer AL1706, AL1714, AL1717s, AL1916, AL2016W, FP563 ,V193, TFT 24"AL241 6WBS, BenQ 557s,581, LG E1942, E2210, Samsung 2243BW, 2050, 2233 Belinea-101715, LG 2320A, Acer AL1751, Acer S191HQL, Acer AL 1511, Prestigio P171, NEC LCD92VM, Samsung 400UX-2, LG Flatron E2250T-PN, L197WH-PE, Samsung 2032BW, P2250, Asus VW193DR, Philips 190S, DELL E248WFP, LG Flatron E2250T-PN, L197WH-PE, Asus VW193DR, DELL E248WFP
20	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
21	Техническое обслуживание с заменой лампы подсветки до 20"
22	Техническое обслуживание с заменой лампы подсветки более 20"
23	Техническое обслуживание с заменой лампы подсветки более 47"
24	Техническое обслуживание с заменой инвертора
25	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов инвертора
26	Техническое обслуживание с заменой шлейфа ЖК-матрицы
27	Техническое обслуживание с заменой системной платы
28	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов системной платы
29	Техническое обслуживание с заменой блока питания
30	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов блока питания
	Ноутбук Aser Aspire 5720,5750, 538,5738ZG, 433G25Mi, 5730, 5673WLMi, 5633WLMi, 842G25,MiDELL INSPIRON N5050, Sony VAIO TT1RVN/X, TZ1RXN/B, VAIO VGN-NW11ZR/S, FujitsuSiemens S7110, Fujitsu-Siemens C-1320, Samsung P29, ASUS U20A, HP Compaq 6735b, 6510b, Fujitsu-Siemens Amilo Pro V2045, Aser Aspire , 842G25, Sony VAIO PCG-31111V, PCG-7AJP, VGN-AR71ZRU, Vaio PCG-6Y9P, PCG-7155, ASUS U33J, K52F, UL30J, F3Y, Eee PC 1201N, M51V, N50V, UX31A, Toshiba Satellite U400, PSU40E-023035RU, A200-1GS, U300-154, Dell Studio 1735
31	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
32	Техническое обслуживание с заменой ЖК-матрицы 11"
33	Техническое обслуживание с заменой ЖК-матрицы 14"
34	Техническое обслуживание с заменой ЖК-матрицы 15"
35	Техническое обслуживание с заменой инвертора
36	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов инвертора
37	Техническое обслуживание с заменой шлейфа ЖК-матрицы
38	Техническое обслуживание с заменой НЖМД 250 гб.
39	Техническое обслуживание с заменой НЖМД 500 гб.
40	Техническое обслуживание с заменой накопителя DVD/CD-RW
41	Техническое обслуживание системы охлаждения без замены запасных частей
42	Техническое обслуживание с заменой системы охлаждения
43	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов системной платы
44	Техническое обслуживание с заменой модуля памяти DDR3 2Gb PC3-1600
45	Техническое обслуживание с заменой модуля памяти DDR3 4Gb PC3-1600
46	Техническое обслуживание с заменой Wi-Fi-модуля
47	Техническое обслуживание с заменой шлейфа
48	Техническое обслуживание с заменой разъема
49	Техническое обслуживание с заменой элемента питания материнской платы
50	Техническое обслуживание с заменой блока питания
51	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторной батареи
52	Техническое обслуживание с заменой замена крепления ЖК-матрицы
53	Техническое обслуживание с заменой крышки корпуса
54	Техническое обслуживание с заменой кронштейна крышки корпуса
55	Техническое обслуживание клавиатуры
56	Техническое обслуживание с заменой клавиатуры в сборе
57	Техническое обслуживание с заменой элемента клавиатуры
58	Техническое обслуживание с заменой манипулятора «Touchpad»
	ИБП APC Back-UPS, Powercom, IPPON 300;475;500;525;650;700
59	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
60	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
61	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторной батареи Delta CSB HR 12B 7,2A 1шт.
62	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторной батареи
	ИБП APC Smart -UPS, Powercom, IPPON 620; 700; 750
63	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

64	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
65	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 12B 7,2A-2 шт.
66	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП APC Smart -UPS, Powercom, IPPON 1000; 1400;1500 2U
67	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
68	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
69	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 12B 7,2A-4 шт.
70	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП APC Smart -UPS 2200 2U
71	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
72	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
73	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 12B 12A-8 шт.
74	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП APC Smart -UPS 2200 3U
75	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
76	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
77	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 12B 18A-4 шт.
78	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП APC Smart -UPS 3000
79	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
80	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
81	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов платы управления
82	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 1221W-16 шт.
83	Техническое обслуживание с заменой сменных аккумуляторных картриджей APC RBC44
84	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП APC Smart -UPS 5000
85	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
86	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
87	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов платы управления
88	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 12B 18A- 8 шт.
89	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП APC Smart -UPS 7500
90	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
91	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
92	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов платы управления
93	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 1221W-32 шт.
94	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП APC Smart -UPS 8000
95	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
96	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
97	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов платы управления
98	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 1221W-32 шт.
99	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП Powerware PW9120; 9125
100	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
101	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
102	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов платы управления
103	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 12B 9A- 6 шт.
104	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП IMV Net Pro 19" 3000
105	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
106	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов силовой платы
107	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов платы управления
108	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей Delta CSB HR 12B 7,2A- 9 шт.
109	Техническое обслуживание с калибровкой аккумуляторных батарей
	ИБП Symmetra LX16kVA (SYAF16KRM1)
110	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
111	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов в силовом модуле APC Symmetra LX 4kVA Power Module SYPM4KI
112	Техническое обслуживание с заменой силового модуля APC Symmetra LX 4kVA Power Module SYPM4KI
113	Техническое обслуживание с заменой батарейного модуля APC Symmetra LX Battery Module(SYBT5) 1 шт.
114	Техническое обслуживание с заменой предохранителей
	ИБП Symmetra RM (SYH4K6RM1)
115	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
116	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов в основном модуле управления APC Symmetra RM (SYMIM3)
117	Техническое обслуживание с заменой основного модуля управления APC Symmetra RM (SYMIM3)
118	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов в резервном модуле управления APC Symmetra RM (SYRIM3)
119	Техническое обслуживание с заменой резервного модуля управления APC Symmetra RM (SYRIM3)
120	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов в силовом модуле APC Symmetra LX 4kVA Power Module SYPM2KU
121	Техническое обслуживание с заменой силового модуля APC Symmetra LX 4kVA Power Module SYPM2KU
122	Техническое обслуживание с заменой аккумуляторных батарей в модуле APC Symmetra LX Battery Module(SYBT2) 12v 5Ah-10 шт.
123	Техническое обслуживание с заменой батарейного модуля APC Symmetra LX Battery Module(SYBT2) 1 шт.
124	Техническое обслуживание с заменой предохранителей
	ИБП Powerware Borri B4000(S4000) 100kVA
125	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
126	Техническое обслуживание с заменой конденсаторов 12 шт.
127	Техническое обслуживание с заменой аккумулятора A HR 12-65 (12V / 65Ah) 1 шт.
128	Техническое обслуживание с диагностикой системы бесперебойного питания
129	Техническое обслуживание с заменой вентилятора охлаждения 1 шт.
	Принтер лазерный монохромный формата А4 до 25 стр.мин.; HP LJ 1010, HP LJ 1018, HP LJ 1022, HP LJ 1150, HP LJ 1200, HP LJ 1300, HP LJ 1320, Samsung ML-1750, Canon LBP 800, Canon LBP 810, Canon LB 1120, Samsung ML-161S, HP LJ 1100, Canon LBP 3000, Canon LBP 3200
130	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

131	Техническое обслуживание с заменой узла захвата/подачи в сборе
132	Техническое обслуживание с заменой редуктора в сборе
133	Техническое обслуживание с заменой соленоида
134	Техническое обслуживание с заменой муфты привода
135	Техническое обслуживание с заменой ролика
136	Техническое обслуживание с заменой шестерни
137	Техническое обслуживание с заменой площадки отделения
138	Техническое обслуживание с заменой подшипника (бушинга)
139	Техническое обслуживание с заменой ограничителя формата
140	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления без замены запасных частей
141	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления в сборе
142	Техническое обслуживание с заменой прижимного (резинового) вала
143	Техническое обслуживание с заменой подшипника прижимного (резинового) вала
144	Техническое обслуживание с заменой привода блока термозакрепления
145	Техническое обслуживание с заменой термопленки
146	Техническое обслуживание блока лазера без замены запасных частей
147	Техническое обслуживание с заменой блока лазера (диодного блока) в сборе
148	Техническое обслуживание с заменой двигателя
149	Техническое обслуживание с заменой платы форматирования
150	Техническое обслуживание с заменой платы питания
151	Техническое обслуживание с заменой датчика
152	Техническое обслуживание с заменой деталей корпуса
153	Техническое обслуживание с заменой тормозной площадки
154	Техническое обслуживание с профилактикой узла выхода бумаги из печи
155	Техническое обслуживание с заменой резинового вала
156	Техническое обслуживание с заменой ролика захвата бумаги
157	Техническое обслуживание с заменой шестерни-муфты в сборе узла захвата
158	Техническое обслуживание с заменой узла закрепления
159	Техническое обслуживание блока термозакрепления
160	Техническое обслуживание с заменой платы форматирования
161	Техническое обслуживание с заменой вала переноса (коротрон)
162	Техническое обслуживание с заменой платы DC контроллера
163	Техническое обслуживание с заменой блока сканера (лазер)
Принтер лазерный монохромный формата А4 со скоростью печати до 30 стр./мин : HP LJ 2055, P2015d, , HP LaserJet 2420n	
164	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
165	Техническое обслуживание с заменой редуктора в сборе
166	Техническое обслуживание с заменой соленоида
167	Техническое обслуживание с заменой муфты привода
168	Техническое обслуживание с заменой ролика
169	Техническое обслуживание с заменой шестерни
170	Техническое обслуживание с заменой площадки отделения
171	Техническое обслуживание с заменой подшипника (бушинга)
172	Техническое обслуживание с заменой ограничителя формата
173	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления без замены запасных частей
174	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления в сборе
175	Техническое обслуживание с заменой прижимного (резинового) вала
176	Техническое обслуживание с заменой подшипника прижимного (резинового) вала
177	Техническое обслуживание с заменой привода блока термозакрепления
178	Техническое обслуживание с заменой термопленки
179	Техническое обслуживание блока лазера без замены запасных частей
180	Техническое обслуживание с заменой блока лазера (диодного блока) в сборе
181	Техническое обслуживание с заменой двигателя
182	Техническое обслуживание с заменой платы форматирования
183	Техническое обслуживание с заменой платы питания
184	Техническое обслуживание с заменой датчика
185	Техническое обслуживание с заменой деталей корпуса
186	Техническое обслуживание с заменой тормозной площадки
187	Техническое обслуживание с профилактикой узла выхода бумаги из печи
188	Техническое обслуживание с заменой резинового вала
189	Техническое обслуживание с заменой ролика захвата бумаги
190	Техническое обслуживание с заменой шестерни-муфты в сборе узла захвата
191	Техническое обслуживание блока термозакрепления
192	Техническое обслуживание с заменой вала переноса (коротрон)
193	Техническое обслуживание с заменой платы DC контроллера
194	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов
Принтер лазерный монохромный формата А4 со скоростью печати до 40 стр./мин : HP LJ 3005dn, HP LJ 4300, HP LJ P4015dn, HP LJ P4515tn.	
195	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
196	Техническое обслуживание с заменой узла захвата/подачи в сборе
197	Техническое обслуживание с заменой редуктора в сборе
198	Техническое обслуживание с заменой соленоида
199	Техническое обслуживание с заменой муфты привода
200	Техническое обслуживание с заменой ролика
201	Техническое обслуживание с заменой шестерни
202	Техническое обслуживание с заменой площадки отделения
203	Техническое обслуживание с заменой подшипника (бушинга)
204	Техническое обслуживание с заменой ограничителя формата
205	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления без замены запасных частей
206	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления в сборе
207	Техническое обслуживание с заменой прижимного (резинового) вала
208	Техническое обслуживание с заменой подшипника прижимного (резинового) вала
209	Техническое обслуживание с заменой привода блока термозакрепления шестерни

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

210	Техническое обслуживание с заменой термопленки
211	Техническое обслуживание блока лазера без замены запасных частей
212	Техническое обслуживание с заменой блока лазера (диодного блока) в сборе
213	Техническое обслуживание с заменой двигателя
214	Техническое обслуживание с заменой платы форматирования
215	Техническое обслуживание с заменой платы питания
216	Техническое обслуживание с заменой датчика
217	Техническое обслуживание с заменой деталей корпуса
218	Техническое обслуживание с заменой тормозной площадки
219	Техническое обслуживание с профилактикой узла выхода бумаги из печи
220	Техническое обслуживание с заменой резинового вала
221	Техническое обслуживание с заменой ролика захвата бумаги
222	Техническое обслуживание с заменой шестерни-муфты в сборе узла захвата
223	Техническое обслуживание блока термозакрепления
224	Техническое обслуживание с заменой вала переноса (коротрон)
225	Техническое обслуживание с заменой платы DC контроллера
226	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов
	Принтер лазерный монохромный формата А3 до 30 стр.мин.: HP LJ 5000, HP LJ 5100, HP LJ 5200, HP LJ 8100, HP LJ 8150
227	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
228	Техническое обслуживание с заменой деталей вокруг фотобарабана
229	Техническое обслуживание с заменой деталей термоблока
230	Техническое обслуживание с заменой фотобарабана
231	Техническое обслуживание с заменой чистящего лезвия фотобарабана
232	Техническое обслуживание с восстановлением блока проявки
233	Техническое обслуживание с заменой термоблока
234	Техническое обслуживание с восстановлением блока электроники
235	Техническое обслуживание тракта подачи бумаги
236	Техническое обслуживание с заменой ролика выходного нижнего
237	Техническое обслуживание с заменой вала подачи бумаги
238	Техническое обслуживание с заменой датчика бумаги ручного лотка
239	Техническое обслуживание с заменой тормозной площадки
240	Техническое обслуживание с заменой узла ролика захвата
241	Техническое обслуживание с заменой узла выхода бумаги в сборе
242	Техническое обслуживание с заменой узла регистрации в сборе
243	Техническое обслуживание с заменой узла подачи бумаги в сборе
244	Техническое обслуживание с заменой шестерни в сборе
245	Техническое обслуживание с заменой редуктора в сборе с мотором
246	Техническое обслуживание с заменой главного мотора
247	Техническое обслуживание с заменой резинового (прижимного) вала
248	Техническое обслуживание с заменой платы форматирования
249	Техническое обслуживание с заменой платы DC-Контроллер
250	Техническое обслуживание с заменой платы памяти
251	Техническое обслуживание с заменой блока сканера (лазер)
252	Техническое обслуживание с заменой вала переноса (коротрон)
253	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов плата блока питания
254	Техническое обслуживание с заменой вентиляторов охлаждения
255	Техническое обслуживание с заменой ремкомплекта
	Принтер лазерный монохромный формата А3 до 50 стр.мин. : HP LJ 9050
256	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
257	Техническое обслуживание с заменой с заменой деталей вокруг фотобарабана
258	Техническое обслуживание с заменой деталей термоблока
259	Техническое обслуживание с заменой блока фотобарабана
260	Техническое обслуживание с заменой чистящего лезвия фотобарабана
261	Техническое обслуживание с восстановлением блока проявки
262	Техническое обслуживание с заменой термоблока
263	Техническое обслуживание с восстановлением блока электроники
264	Техническое обслуживание тракта подачи бумаги
265	Техническое обслуживание с заменой ролика выходного нижнего
266	Техническое обслуживание с заменой вала подачи бумаги
267	Техническое обслуживание с заменой датчика бумаги ручного лотка
268	Техническое обслуживание с заменой тормозной площадки
269	Техническое обслуживание с заменой узла ролика захвата
270	Техническое обслуживание с заменой узла выхода бумаги в сборе
271	Техническое обслуживание с заменой узла регистрации в сборе
272	Техническое обслуживание с заменой узла подачи бумаги в сборе
273	Техническое обслуживание с заменой шестерни в сборе
274	Техническое обслуживание с заменой редуктора в сборе с мотором
275	Техническое обслуживание с заменой главного мотора
276	Техническое обслуживание с заменой резинового (прижимного) вала
277	Техническое обслуживание с заменой платы форматирования
278	Техническое обслуживание с заменой платы DC-Контроллер
279	Техническое обслуживание с заменой платы памяти
280	Техническое обслуживание с заменой блока сканера (лазер)
281	Техническое обслуживание с заменой вала переноса (коротрон)
282	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов плата блока питания
283	Техническое обслуживание с заменой вентиляторов охлаждения
284	Техническое обслуживание с заменой ремкомплекта
	Принтер лазерный цветной формата А4 :HP CLJ 2600, HP CLJ 3600, HP CLJ 4700, HP Color LaserJet CP2025dn,Xerox Phaser 6130
285	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
286	Техническое обслуживание
287	Техническое обслуживание блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
288	Техническое обслуживание с заменой узла захвата/подачи в сборе

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

289	Техническое обслуживание с заменой редуктора в сборе
290	Техническое обслуживание с заменой ролика
291	Техническое обслуживание с заменой шестерни
292	Техническое обслуживание с заменой площадки отделения
293	Техническое обслуживание с заменой флажка
294	Техническое обслуживание с заменой держателя роликов
295	Техническое обслуживание с заменой подшипника (бушинга)
296	Техническое обслуживание с заменой ограничителя формата
297	Техническое обслуживание с заменой ремня переноса изображения
298	Техническое обслуживание с заменой блока переноса в сборе
299	Техническое обслуживание с заменой вала переноса
300	Техническое обслуживание блока термозакрепления без замены запасных частей
301	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления в сборе
302	Техническое обслуживание с заменой прижимного (резинового) вала
303	Техническое обслуживание с заменой подшипника прижимного (резинового) вала
304	Техническое обслуживание с заменой привода блока термозакрепления
305	Техническое обслуживание с заменой термостата
306	Техническое обслуживание с заменой термистора
307	Техническое обслуживание с заменой соленоида
308	Техническое обслуживание с заменой термопленки
309	Техническое обслуживание блока лазера без замены запасных частей
310	Техническое обслуживание с заменой блока лазера (диодного блока) в сборе
311	Техническое обслуживание с заменой двигателя
312	Техническое обслуживание с заменой платы питания
313	Техническое обслуживание с заменой разъема
314	Техническое обслуживание с заменой датчика
315	Техническое обслуживание с заменой панели управления
	Принтер лазерный цветной формата A3 HP Color LaserJet 5550DN
316	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
317	Техническое обслуживание
318	Техническое обслуживание блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
319	Техническое обслуживание с заменой узла захвата/подачи в сборе
320	Техническое обслуживание с заменой редуктора в сборе
321	Техническое обслуживание с заменой муфты привода
322	Техническое обслуживание с заменой ролика
323	Техническое обслуживание с заменой шестерни
324	Техническое обслуживание с заменой площадки отделения
325	Техническое обслуживание с заменой флажка
326	Техническое обслуживание с заменой держателя роликов
327	Техническое обслуживание с заменой подшипника (бушинга)
328	Техническое обслуживание с заменой ограничителя формата
329	Техническое обслуживание с заменой ремня переноса изображения
330	Техническое обслуживание с заменой блока переноса в сборе
331	Техническое обслуживание с заменой вала переноса
332	Техническое обслуживание блока термозакрепления без замены запасных частей
333	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления в сборе
334	Техническое обслуживание с заменой прижимного (резинового) вала
335	Техническое обслуживание с заменой подшипника прижимного (резинового) вала
336	Техническое обслуживание с заменой привода блока термозакрепления
337	Техническое обслуживание с заменой термостата
338	Техническое обслуживание с заменой термистора
339	Техническое обслуживание с заменой соленоида
340	Техническое обслуживание с заменой термопленки
341	Техническое обслуживание блока лазера без замены запасных частей
342	Техническое обслуживание с заменой блока лазера (диодного блока) в сборе
343	Техническое обслуживание с заменой двигателя
344	Техническое обслуживание с заменой платы питания
345	Техническое обслуживание с заменой разъема
346	Техническое обслуживание с заменой датчика
347	Техническое обслуживание с заменой панели управления
	Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата A4: HP LJ 1214, 1319, M1522, 3020, 3030,3050,3052,3055, Canon PC320D, Canon LBP 3110, Canon LBP 2420, Canon LB MF 3228, Samsung SCX-4100, Kyosera KM FS-1116MFP, CANON NP6512, Ricoh Aficio 1515
348	Техническое обслуживание с заменой редуктора
349	Техническое обслуживание с заменой главного мотора
350	Техническое обслуживание с заменой лотка 250-листов
351	Техническое обслуживание с заменой крышки автоматического податчика механизмов
352	Техническое обслуживание захвата в сборе в автоматического податчика механизмов
353	Техническое обслуживание с заменой узла захвата в сборе в автоматического податчика механизмов
354	Техническое обслуживание узла захвата в сборе в автоматического податчика механизмов
355	Техническое обслуживание с заменой сканирующей линейки в сборе
356	Техническое обслуживание с заменой платы механизмов контроллера
357	Техническое обслуживание с заменой тормозной площадки
358	Техническое обслуживание автоматического податчика механизмов
359	Техническое обслуживание с заменой двигателя сканера
360	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления в сборе
361	Техническое обслуживание блока термозакрепления без замены запасных частей
362	Техническое обслуживание с заменой лампы сканирования
363	Техническое обслуживание блока термозакрепления в сборе
364	Техническое обслуживание с заменой платы форматирования
365	Техническое обслуживание блока сканера в сборе
366	Техническое обслуживание с заменой блока сканера в сборе

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

367	Техническое обслуживание с заменой ролика захвата бумаги из лотка
368	Техническое обслуживание с заменой термопленки
369	Техническое обслуживание блока термозакрепления без замены запасных частей
370	Техническое обслуживание с заменой платы питания
371	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов
	Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата A4: HP M2727, 3380, 3390
372	Техническое обслуживание с заменой редуктора
373	Техническое обслуживание с заменой главного мотора
374	Техническое обслуживание с заменой лотка 250-листов
375	Техническое обслуживание с заменой крышки автоматического податчика механизмов
376	Техническое обслуживание захвата в сборе в автоматического податчика механизмов
377	Техническое обслуживание с заменой узла захвата в сборе в автоматического податчика механизмов
378	Техническое обслуживание с заменой сканирующей линейки в сборе
379	Техническое обслуживание с заменой платы механизмов контроллера (DC контроллер)
380	Техническое обслуживание с заменой тормозной площадки
381	Техническое обслуживание автоматического податчика механизмов
382	Техническое обслуживание с заменой двигателя сканера
383	Техническое обслуживание с заменой блока термозакрепления в сборе
384	Техническое обслуживание блока термозакрепления без замены запасных частей
385	Техническое обслуживание с заменой лампы сканирования
386	Техническое обслуживание блока термозакрепления в сборе
387	Техническое обслуживание с заменой платы форматирования
388	Техническое обслуживание блока сканера в сборе
389	Техническое обслуживание с заменой блока сканера в сборе
390	Техническое обслуживание с заменой ролика захвата бумаги из лотка
391	Техническое обслуживание с заменой термопленки
392	Техническое обслуживание блока термозакрепления без замены запасных частей
393	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов
	Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата A4: Xerox WorkCentre 3325
394	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой блока проявки
395	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой блока печки
396	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой платы лазера
397	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой платы форматера
398	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой платы сканирования
399	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой главной платы
400	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой блока дуплекса
401	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой роликов автоподатчика
402	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой платы механизмов контроллера
403	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой тормозной площадки
404	Техническое обслуживание Xerox WorkCentre 3325 с заменой ресурсных деталей подачи бумаги
	Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата A3: Ricoh Aficio 2020
405	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
406	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой роликов автоподатчика
407	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой термоблока
408	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой ролика второго переноса
409	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой роликов подачи из лотка
410	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой блока электроники
411	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
412	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой панели управления
413	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой платы форматирования
414	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 блока термозакрепления без замены запасных частей
415	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой узла захвата/подачи в сборе
416	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой термопленки
417	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой платы питания
418	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой блока двухсторонней печати в сборе
419	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой датчика
420	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой двигателя
421	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 блока лазера без замены запасных частей
422	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой коротрона
423	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой шестерни
424	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 блока автоподатчика документов без замены запасных частей
425	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 тракта прохождения бумаги
426	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой печки в сборе (фьюзер)
427	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с заменой лампы сканирования
428	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 с разборкой блоков
429	Техническое обслуживание Ricoh Aficio 2020 сканирующего узла
	Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата A3: Kyocera KM-2050
430	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
431	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой роликов автоподатчика
432	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой термоблока
433	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой ролика второго переноса
434	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой роликов подачи из лотка
435	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой блока электроники
436	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
437	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой панели управления
438	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой платы форматирования
439	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 блока термозакрепления без замены запасных частей
440	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой узла захвата/подачи в сборе
441	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой платы питания
442	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой блока двухсторонней печати в сборе
443	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой датчика

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

444	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой двигателя
445	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 блока лазера без замены запасных частей
446	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой коротрона
447	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой шестерни
448	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 блока автоподачика документов без замены запасных частей
449	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 тракта прохождения бумаги
450	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой ремкомплекта
451	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с заменой лампы сканирования
452	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 с разборкой блоков
453	Техническое обслуживание Kyocera KM-2050 сканирующего узла
Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата A3: Kyocera KM-3060	
454	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
455	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой (ролик) вала захвата из кассеты
456	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой вала вертикальной подачи (мет. ось с 3 резинками)
457	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой шестерни
458	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой ролика подачи, 1 автоподачика
459	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой ролика подачи, 2 автоподачика
460	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой вала регистрации 1 ADF
461	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой вала подачи документа в ADF
462	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой ролика захвата ADF
463	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой вала захвата бумаги в сборе ADF
464	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой площадки отделения (торм.) в сборе
465	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой ролика захвата бумаги ручной подачи (вертикального транспортера)
466	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 тракта захвата бумаги ручной подачи (вертикального транспортера)
467	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой вала регистрации
468	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой узла подачи бумаги
469	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 узла захвата бумаги
470	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой блока проявки
471	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой дозирующего лезвия
472	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой магнитного вала
473	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой резинового прижимного вала
474	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой ролика выхода бумаги
475	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой узла термозакрепления в сборе (печь)
476	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 узла термозакрепления (печь)
477	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой платы датчика узла термозакрепления
478	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой ремкомплекта
479	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой электронных компонентов на плате питания
480	Техническое обслуживание Kyocera KM-3060 с заменой платы DC контроллера
Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата A3: Canon IR 2018	
481	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
482	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой (ролик) вала захвата из кассеты
483	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой шестерни
484	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой ролика подачи, 1 автоподачика
485	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой ролика подачи, 2 автоподачика
486	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой вала регистрации 1 ADF
487	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой вала подачи документа в ADF
488	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой ролика захвата ADF
489	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой вала захвата бумаги в сборе ADF
490	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой площадки отделения (торм.) в сборе
491	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой ролика захвата бумаги ручной подачи (вертикального транспортера)
492	Техническое обслуживание Canon IR 2018 тракта захвата бумаги ручной подачи (вертикального транспортера)
493	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой вала регистрации
494	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой узла подачи бумаги
495	Техническое обслуживание Canon IR 2018 узла захвата бумаги
496	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой блока проявки
497	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой дозирующего лезвия
498	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой магнитного вала
499	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой резинового прижимного вала
500	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой ролика выхода бумаги
501	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой узла термозакрепления в сборе (печь)
502	Техническое обслуживание Canon IR 2018 узла термозакрепления (печь)
503	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой платы датчика узла термозакрепления
504	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой термопленки
505	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой электронных компонентов на плате питания
506	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой платы форматирования PCB
507	Техническое обслуживание Canon IR 2018 с заменой платы DC контроллера
Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата A3: Xerox WC 128	
508	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
509	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой роликов автоподачика
510	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой ролика второго переноса
511	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой роликов подачи из лотка
512	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой блока электроники
513	Техническое обслуживание Xerox WC 128 блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
514	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой панели управления
515	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой платы форматирования
516	Техническое обслуживание Xerox WC 128 блока термозакрепления без замены запасных частей
517	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой узла захвата/подачи в сборе
518	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой тефлонового вала
519	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой платы питания
520	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой платы дуплекса
521	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой датчика бумаги
522	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой двигателя
523	Техническое обслуживание Xerox WC 128 блока лазера без замены запасных частей

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

524	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой коротрона
525	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой шестерни
526	Техническое обслуживание Xerox WC 128 блока автоподачика документов без замены запасных частей
527	Техническое обслуживание Xerox WC 128 тракта прохождения бумаги
528	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой печки в сборе Xerox (фьюзер)
529	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с заменой лампы сканирования
530	Техническое обслуживание Xerox WC 128 с разборкой блоков
531	Техническое обслуживание Xerox WC 128 сканирующего узла
	Многофункциональное устройство лазерное монохромное формата А3: Xerox WC 5020/5225/5325
532	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
533	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой роликов автоподачика
534	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой ролика второго переноса
535	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой роликов подачи из лотка
536	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой блока электроники
537	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
538	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой панели управления
539	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой платы форматирования
540	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 блока термозакрепления без замены запасных частей
541	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой узла захвата/подачи в сборе
542	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой тефлонового вала
543	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой платы питания блок питания высоковольтный
544	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой блока двухсторонней печати в сборе
545	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой датчика бумаги
546	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой двигателя
547	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 блока лазера без замены запасных частей
548	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой коротрона
549	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой шестерни
550	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 блока автоподачика документов без замены запасных частей
551	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 тракта прохождения бумаги
552	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой печки в сборе Xerox (фьюзер)
553	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с заменой лампы сканирования
554	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 с разборкой блоков
555	Техническое обслуживание Xerox WC 5020/5225/5325 сканирующего узла
	Многофункциональное устройство лазерное цветное формата А3: Xerox WC 7125
556	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
557	Техническое обслуживание блока электроники с заменой электронных компонентов
558	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой роликов автоподачика
559	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой термоблока
560	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой ролика второго переноса
561	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой роликов подачи из лотка
562	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой блока электроники
563	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 блока прохождения бумаги/блока транспорта отпечатков без замены запасных частей
564	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой панели управления
565	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой платы форматирования
566	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 блока термозакрепления без замены запасных частей
567	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой термопленки
568	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой блока питания
569	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой датчика
570	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой двигателя
571	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 блока лазера без замены запасных частей
572	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой коротрона
573	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой шестерни
574	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 блока автоподачика документов без замены запасных частей
575	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 тракта прохождения бумаги
576	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой печки в сборе Xerox (фьюзер)
577	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой лампы сканирования
578	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с разборкой блоков
579	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 сканирующего узла
580	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 ремня переноса
581	Техническое обслуживание Xerox WC 7125 с заменой верхней крышки двустороннего автоматического податчика документов
	Принтер струйный цветной А0-А1; EPSON STILUS PRO 9800, HP DesignJet 500, EPSON STILUS PRO 9800, HP 1050, HP Designjet 500PS plus
582	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
583	Техническое обслуживание с заменой печатающей головки
584	Техническое обслуживание блока очистки
585	Техническое обслуживание с заменой блока очистки
586	Техническое обслуживание с заменой ремня
587	Техническое обслуживание с заменой лезвия ножа для автоотреза
588	Техническое обслуживание тракта подачи бумаги
589	Техническое обслуживание блока электроники с заменой электронных компонентов
590	Переустановка программного обеспечения
591	Техническое обслуживание системы подачи чернил
	Принтер струйный цветной формата А4 Canon PIXMA IP5200
592	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
593	Техническое обслуживание Canon PIXMA IP5200 с заменой печатающей головки
594	Техническое обслуживание Canon PIXMA IP5200 блока очистки
595	Техническое обслуживание Canon PIXMA IP5200 с заменой блока очистки
596	Техническое обслуживание Canon PIXMA IP5200 с заменой ремня
597	Техническое обслуживание Canon PIXMA IP5200 тракта подачи бумаги
598	Техническое обслуживание Canon PIXMA IP5200 блока электроники с заменой электронных компонентов

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

	Принтер струйный цветной формата А3 HP DJ 1180, HP DJ 1220, HP DJ 1280, HP DJ 7000, Epson STYLUS Photo R 1800, 1270, 1290, 1410, R2880
599	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
600	Техническое обслуживание с заменой печатающей головки
601	Техническое обслуживание блока очистки
602	Техническое обслуживание с заменой блока очистки
603	Техническое обслуживание с заменой ремня
604	Техническое обслуживание тракта подачи бумаги
605	Техническое обслуживание блока электроники с заменой электронных компонентов
	Сервер IBM x3550/3650; BladeCenter HS23
606	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
607	Техническое обслуживание с заменой НЖМД SAS 300 Gb FRU 90Y8878
608	Техническое обслуживание с заменой НЖМД SAS 147 Gb FRU 42D0633
609	Техническое обслуживание с заменой системной платы System x3550/3650 M3 FRU 69Y5082
610	Техническое обслуживание с заменой ОЗУ Server 8Gb FRU 49Y1415
611	Техническое обслуживание с заменой ОЗУ Blade HS23 16Gb FRU 49Y1528
612	Техническое обслуживание блока питания System x3550 M3 FRU 39Y7218
613	Техническое обслуживание с заменой блока питания System x3650 M3 FRU 39Y7236
614	Техническое обслуживание блока питания с заменой электронных компонентов
615	Техническое обслуживание с заменой батарейки RAID контроллера FRU: 46M0851 ServeRAID M5015 SAS/SATA Controller
	Системы хранения данных IBM N6240
616	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
617	Техническое обслуживание с заменой НЖМД SATA 1000 Gb FRU 45E1427
618	Техническое обслуживание блока питания с заменой электронных компонентов
	Проектор EPSON-1775W, EPSON EMP-1715, BenQ CP120, InFocus IN76, CHRISVE LW300, Acer P5260i
619	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
620	Техническое обслуживание с заменой лампы подсветки
621	Техническое обслуживание с заменой блока питания
622	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов блока питания
623	Техническое обслуживание с заменой электронных компонентов
624	Техническое обслуживание с заменой разъема питания
625	Техническое обслуживание с заменой внешнего разъема
	Сканер EPSON GT-15000
626	Техническое диагностирование с составлением Акта технического освидетельствования
627	Техническое обслуживание EPSON GT-15000 с заменой лампы сканера
628	Техническое обслуживание EPSON GT-15000 с заменой электронных компонентов блока питания
629	Техническое обслуживание EPSON GT-15000 с заменой электронных компонентов
630	Техническое обслуживание EPSON GT-15000 податчика оригиналов
631	Техническое обслуживание EPSON GT-15000 рекомендованные производителем
632	Техническое обслуживание EPSON GT-15000 без замены деталей
633	Техническое обслуживание EPSON GT-15000 с заменой ресурсных деталей
634	Техническое обслуживание EPSON GT-15000 с заменой деталей в блоках сканера
635	Техническое обслуживание EPSON GT-15000 с заменой USB разъема при помощи пайки

Работы выполняются сертифицированным персоналом авторизованного сервисного центра
Исполнителя с заменой изношенных деталей оригинальными запчастями

Начальник сектора эксплуатации ИТ
по Ростовской области ДКиТАСУ
" 08 апреля 2017 года



А.И. Колесников