

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры по закупке
«Расходные материалы и комплектующие для вычислительной и оргтехники 2019»
для нужд филиала ПАО «МРСК Юга»-«Волгоградэнерго».

1. Объемы поставки и краткая характеристика

№ п/п	Наименование продукции	Характеристика продукции	Количество
1.	Материалы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания вычислительной и оргтехники	Указано в Приложении №1 к ТЗ	Определяется в течение срока действия договора, в соответствии с возникшей потребностью

2. Продукция должна быть поставлена в соответствии с характеристиками, определенными в Приложении №1, и отвечать требованиям Межгосударственного стандарта ГОСТа и ТУ (а также специальным требованиям к характеристикам товара, имеющим существенное значение для ПАО «МРСК Юга»).

3. Поставка продукции осуществляется с момента подписания договора до полного исполнения обязательств по договору, в ассортименте и количестве, указанных в заявках Покупателя в течение 4 недель с момента их получения Поставщиком.

4. Поставщик осуществляет поставку продукции на франко-склад Покупателя: г. Волгоград, пр-т Ленина, 15, и/или Центральный склад Покупателя: г. Волгоград, ул. Химзаводская, 4. При необходимости Покупатель вправе в заявке указать другое место поставки продукции.

5. Обязательное условие регламентированной процедуры – заключение договора поставки в редакции ПАО «МРСК Юга» в соответствии с условиями технического задания.

6. Условия оплаты: в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поставки продукции.

7. Срок действия договора: договор вступает в силу со дня его заключения и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

8. Продукция должна быть новой, ранее не использованной.

9. У Поставщика должен отсутствовать негативный опыт работы с ПАО «МРСК Юга» (отсутствие судебных решений, а также отсутствие писем и претензий, направленных в адрес Поставщика о неисполнении обязательств по ранее заключенным договорам с ПАО «МРСК Юга»).

10. Товар должен быть снабжен сертификатами либо декларациями соответствия и другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество Товара и соответствие его обязательным требованиям, предъявляемым к Товару в соответствии с законодательством Российской Федерации. Поставщик обязан передать Покупателю указанные в настоящем пункте документы одновременно с товаром.

11. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 23.06.2014) "О техническом регулировании" (с изм. и доп., вступ. в силу с 22.12.2014). Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

12. Климатическое исполнение в соответствии с Межгосударственным Стандартом ГОСТ 15150-69 (Машины, приборы и другие технические изделия). Исполнение для различных климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

13. Необходимость применения преференциальных поправок при проведении регламентированной процедуры согласно данному техническому заданию отсутствует.

14. Гарантийный срок эксплуатации – в соответствии со сроком, установленным заводом производителем.

15. Срок эксплуатации – в соответствии со сроком, определенным в технической документации к ТМЦ.

16. В случае если представленные в ТЗ материалы сняты с производства и требуют замены на материалы новой серии, аналоги, участник обязан указывать материалы новой серии, аналоги, взамен снятых с производства или недоступных к поставке с предоставлением подробных объяснений.

17. Приемка продукции Покупателем по количеству и качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. № П-7 (с изменениями и дополнениями) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965 г. № П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями) в части, не противоречащей условиям договора.

18. Стоимость закупки равна 12 010,128 тыс. руб. с НДС 20% (10 008,44 тыс. руб. без НДС) и не подлежит изменению при подаче заявок на участие в торгово-закупочных процедурах. Оценка коммерческих предложений осуществляется на основании анализа суммы единичных расценок предлагаемой продукции.

Начальник отдела заказчика

«___» _____ года

 Т.В. Казанкова

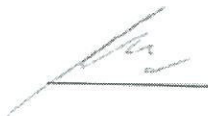
Начальник службы ИТ

«___» _____ года

 Д.Ю. Нистратов

Начальник управления КиТАСУ

«___» _____ года

 В.Н. Восков

Согласовано:

Заместитель директора по безопасности

«___» _____ года

 Н.Г. Акимов

Согласовано в исполнительном аппарате Общества:

Директор по ИТ –

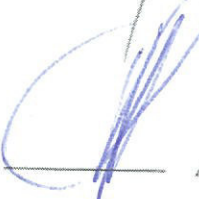
начальник департамента КиТАСУ

«___» _____ года

 А.А. Таскаев

Начальник департамента внутреннего контроля и
антикоррупционной деятельности

«___» _____ года

 А. Е. Меньшенин



Приложение №1
к техническому заданию

Спецификация расходных материалов и комплектующих для вычислительной и оргтехники подлежащих поставке для нужд филиала ПАО «МРСК Юга» – «Волгоградэнерго».

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
1	Батарея аккумуляторная для ИБП 12 В x 12 Ач (CSB GP 12120, Yuasa NP 12-12)	шт.
2	Батарея аккумуляторная для ИБП 12 В x 5 Ач (CSB HR 1221W)	шт.
3	Батарея аккумуляторная для ИБП 6 В x 9 Ач (CSB HRL 634W)	шт.
4	Батарея аккумуляторная для ИБП 12 В x 9 Ач (CSB HR 1234W, Yuasa REW45-12)	шт.
5	Батарея аккумуляторная для ИБП 12 В x 7,2 Ач (CSB GP1272, Yuasa NP 7-12)	шт.
6	Блок питания ATX FSP, ATX 12V v.2.3; размер вентилятора 120мм; мощность: 400Вт; питание MB и CPU: 24+4+4 pin; разъемы Molex: от 2шт; разъемы SATA: от 2шт; без сетевого кабеля; тип поставки OEM	шт.
7	Блок питания HP, 19.5V, 3.33A, 65W, PPP009, Replace With HP Spare 693711-001, HP Part NO 756413-003, разъем круглый 7,4 x 5,0 mm с ножкой в центре	шт.
8	Вентилятор для корпуса 80мм, питание от материнской платы, 3pin	шт.
9	Web-камера USB, HD Webcam C270, разрешение матрицы (без интерполяции) 1280 x 720 пикселей, запись видео высокой четкости 720p	шт.
10	Видеокарта nVidia GeForce GT 1030 ; частота процессора: 1278 МГц (1531 МГц, в режиме Boost); частота памяти: 6008МГц; объем видеопамати: 2Гб; тип видеопамати: GDDR5; DirectX 12/OpenGL 4.5; охлаждение: активное (радиатор и один вентилятор), без дополнительного питания, разъемы: DVI, HDMI	шт.
11	Вилка RJ-45 (без вставок) (упаковка 100шт)	уп.
12	Фурнитура проходник RJ-45 (для удлинения кабеля UTP)	шт.
13	Диск DVD+R Data Standard 16X 4,7Гб Cake box 50	уп.
14	Дисковод DVD-RW внутренний, SATA, черный, OEM	шт.
15	Дисковод DVD-RW внешний, интерфейс: USB	шт.
16	Жесткий диск 2Тб SATA III, Ultrastar DC HA210 HUS722T2TALA604, форм-фактор 3.5", интерфейс: SATA III; скорость вращения шпинделя 7200об/мин; буферная память 128Мб	шт.
17	Жесткий диск 4Тб SATA III, Ultrastar DC HC310 HUS726T4TALE6L4, форм-фактор 3.5"; интерфейс: SATA III; скорость вращения шпинделя 7200об/мин; буферная память 256Мб	шт.
18	Жесткий диск 1Тб SATA III, WD10EZEX, форм-фактор 3.5"; тип: HDD; скорость вращения шпинделя 7200об/мин; буферная память 64Мб	шт.
19	Накопитель SSD, 128Гб, SATA III, форм-фактор: 2.5", скорость чтения до 550Мб/с; скорость записи до: 400Мб/с, тип памяти: 3D TLC, TBW: 70 ТБ	шт.
20	Жесткий диск портативный форм-фактор 2.5", объем 2Тб, USB 3.0, электропитание от порта USB	шт.
21	Кабель "витая пара" для внутренней прокладки, 4 пары, кат. 5е, UTP неэкранированная витая пара, материал проводника медь (Cu), одножильный (solid), диаметр проводника 24AWG, 1 бухта 305 м	шт.
22	Кабель "витая пара" для внешней прокладки, 4 пары, кат. 5е, FTP один общий внешний экран в виде фольги, материал проводника медь (Cu), одножильный (solid), диаметр проводника 24AWG, 1 бухта 305 м, цвет черный	шт.
23	Кабель для монитора VGA, VGA HD 15 (m) - VGA HD 15 (m), ферритовый фильтр. 1.8м	шт.
24	Кабель USB2.0, USB A (m) - USB B (m), 1.8м	шт.
25	Кабель USB2.0, USB A (m) - USB B (m), 3м	шт.
26	Кабель USB2.0, USB A (m) - USB B (m). ферритовый фильтр. 5м	шт.
27	Кабель-удлинитель USB2.0. USB A (m) - USB A (f) 1.8 м	шт.
28	Кабель SATA SATA-SATA для жестких дисков	шт.
29	Кабель питания Molex - 2 x SATA	шт.
30	Кабель питания IEC320-C13 - евровилка, 220В, 1,8м (Компьютер-розетка)	шт.

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
31	Кабель компьютер-розетка 1.8м питания PC-186-ML12 с заземлением для ноутбуков	шт.
32	Кабель-удлинитель питания IEC320-C13 (прямой) - IEC320-C14 (прямой), 220В, 1.8м, черный	шт.
33	Стяжка кабельная нейлоновая 100мм (упаковка 100шт.)	шт.
34	Стяжка кабельная нейлоновая 292 мм (упаковка 100шт.)	шт.
35	Клавиатура интерфейс: PS/2, стандартная, классической формы, черная	шт.
36	Клавиатура интерфейс: USB, стандартная, классической формы, черная	шт.
37	Мышь оптическая проводная, B100, сенсор: 800dpi, количество кнопок: 2, колесо прокрутки, интерфейс: USB, цвет черный	шт.
38	Мышь оптическая беспроводная, M185, сенсор: 1000dpi, интерфейс: USB	шт.
39	Комплект (клавиатура+мышь) беспроводной, МК330, тип соединения: Радио, интерфейс подключения: USB, классическая форма, разрешение сенсора мыши 1000dpi, количество кнопок мыши 2, индикация заряда батарей	шт.
40	Коврик для оптической мыши, материал: PVC; материал основы: губчатая резина; размер: 230×180	шт.
41	Акустическая система 2.0 выходная мощность (RMS) от 1 до 6 Вт; регуляторы на передней панели; питание от сети или USB	шт.
42	Корпус компьютерный: типоразмер Mini-Tower, форм-фактор mATX, фронтальные разъемы USB 2.0: 2шт, USB 3.0: 1шт, + аудио на передней панели, блок питания 400Вт, цвет черный	шт.
43	Память оперативная 2Гб, DDR2, форм-фактор DIMM, PC2-6400, 800МГц	шт.
44	Память оперативная 4Гб, DDR3, DIMM, PC3-12800, 1600МГц	шт.
45	Память оперативная 4Гб, DDR4, DIMM, PC4-19200, 2400МГц	шт.
46	Память оперативная 4Гб, DDR4, SO-DIMM, PC4-19200, 2400МГц	шт.
47	Плата материнская гнездо процессора: LGA 1151; чипсет Intel H110; 2 x DDR4 2133МГц, PCI-E 3.0 x16, SATA3, разъем D-Sub (VGA), HDMI	шт.
48	Процессор INTEL Pentium Dual-Core G4600, ядро Kaby Lake, частота 3.6 ГГц, LGA 1151, BOX	шт.
49	Плата материнская гнездо процессора: LGA 1151v2; чипсет Intel H310; 2 x DDR4 2666МГц, PCI-E 3.0 x16, SATA3, разъем D-Sub (VGA), HDMI, Support 8th Gen Intel Core Processors	шт.
50	Плата материнская гнездо процессора: LGA 1151v2; чипсет Intel H370; 4 x DDR4 2666МГц, PCI-E 3.0 x16, SATA3, разъем HDMI, Support 8th Gen Intel Core Processors, Поддержка: Intel Optane, SATA RAID 0/1/5/10	шт.
51	Процессор INTEL Pentium Gold G5500, ядро Coffee Lake, частота 3.8 ГГц, LGA 1151v2, BOX	шт.
52	Процессор INTEL Core i3 8300, ядро Coffee Lake, частота 3.7 ГГц, LGA 1151v2, BOX	шт.
53	Вентилятор для процессора Socket-1150/1151, кулер 92мм, питание - от материнской платы 4 pin	шт.
54	Розетка RJ-45 кат.5е, универсальная	шт.
55	Адаптер сетевой Gigabit Ethernet, стандарт Ethernet 1000Base-T, скорость Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, интерфейс с компьютером PCI Express	шт.
56	Адаптер сетевой Wi-Fi, USB, внешняя антенна	шт.
57	Коммутатор 8-port Ethernet 10-100Base-TX	шт.
58	Коммутатор 16-port Ethernet 10-100Base-TX	шт.
59	Коммутатор неуправляемый, порты 10-100Base-TX: 8 шт., кол-во портов с поддержкой PoE 4 шт.	шт.
60	Инструмент обжимной универсальный с фиксатором 568R, (8p8c,6p6c,6p4c,6p2c)	шт.
61	Переходник DVI DVI-I(m) - VGA HD15 (f)	шт.
62	Фильтр сетевой 6 розеток, длина шнура: 5м, входная вилка: EURO	шт.
63	Фильтр сетевой 5 розеток, длина шнура от 1,5м, входная вилка: IEC320 (Для ИБП)	шт.
64	Флеш накопитель USB 16Гб, USB3.0	шт.
65	Флеш накопитель USB 32Гб, USB3.0	шт.
66	Флеш накопитель USB 128Гб, USB3.0	шт.
67	Карта памяти microSDHC 32Гб, Class 10	шт.
68	Карта памяти microSDHC 64Гб, Class 10	шт.
69	Карта памяти microSDHC 128Гб, Class 10	шт.
70	Элемент питания CR2032 (литиевая, 3В, количество в комплекте: 5 шт.)	шт.

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
71	Адаптер сетевой универсальный для ноутбуков, мощность 90 ватт, BURO BUM-1187H90, 90Вт	шт.
72	Память оперативная 8Гб, DDR4, DIMM, PC4-19200, 2400МГц	шт.
73	Память оперативная 8Гб, DDR4, SO-DIMM, PC4-19200, 2400МГц	шт.
74	Накопитель SSD, 256Гб, SATA III, форм-фактор: 2.5", скорость чтения, до: 550Мб/с; скорость записи, до: 500Мб/с, тип памяти: 3D TLC	шт.
75	Роутер KEENETIC Extra, 4 порта 10/100Base-TX, USB-порт, 802.11b, 802.11g, 802.11n 2.4 ГГц, 300Мбит/с, 802.11n 5 ГГц, 802.11ac, 867Мбит/с, web-интерфейс управления, FireWall, DHCP-сервер, FTP-сервер, поддержка 3G модемов, поддержка 4G модемов, 4 внешние антенны	шт.
76	Точка доступа UBIQUITI UAP(EU), белый	
77	Точка доступа UBIQUITI UAP-AC-LR(EU), белый	
78	Медиаконвертер DMC-920R, 1 порт 10/100Base-TX и 1 порт 100Base-FX с разъемом SC (TX: 1310 нм; RX: 1550 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)	шт.
79	Медиаконвертер DMC-920T, 1 порт 10/100Base-TX и 1 порт 100Base-FX с разъемом SC (TX: 1550 нм; RX: 1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)	шт.
80	Патчкорд оптический VCOM VSU102-1.0 Simplex SC, FC Одномодовое (SM - Single-mode) 1 метр	шт.
81	Патчкорд оптический VCOM VSU102-3.0 Simplex SC, FC Одномодовое (SM - Single-mode) 3 метра	шт.
82	Медиаконвертер AT-MC102XL преобразование сигнала из стандарта 10BASE-T/100BASE-TX Fast Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 100BASE-FX Fast Ethernet по многомодовому оптическому кабелю, Порт1 MM Fiber SC, Порт2 UTP	шт.
83	Оптический Патч-Корд 2м. SC/UPC - SC/UPC Duplex 50/125 MM OM2 2.0mm	шт.
84	Карtridge Canon E-16, черный, для Canon FC-100/120/200/220, неоригинал (совместимый)	шт.
85	Карtridge CANON CL-41 для принтера CANON PIXMA iP1600 (цветной)	шт.
86	Карtridge CANON PG-40 для принтера CANON PIXMA iP1 800 (чёрный)	шт.
87	Карtridge Canon EP-27, черный, для Canon LBP-3200/LaserBase MF3110/MF3240/MF5650/MF5730, неоригинал (совместимый)	шт.
88	Карtridge для Canon MF 4018/4120/4140/4150/4270, неоригинал (совместимый), FX10, черный	шт.
89	Карtridge для Canon LBP-6000/MF3010, неоригинал (совместимый), Canon 725, черный	шт.
90	Карtridge для DJ 7xx/815/880/895/112хС, HP C1823D HP №23, неоригинал (совместимый), цветной	шт.
91	Карtridge для DJ 900/1180C/1220C, HP C6578A HP №78, неоригинал (совместимый), цветной	шт.
92	Карtridge для HP Color LaserJet 3700, неоригинал (совместимый), Q2681A, голубой	шт.
93	Карtridge для HP Color LaserJet 3700, неоригинал (совместимый), Q2682A, желтый	шт.
94	Карtridge для HP Color LaserJet 3700, неоригинал (совместимый), Q2683A, пурпурный	шт.
95	Карtridge для HP Color LaserJet 3700/3500/3550, неоригинал (совместимый), Q2670, черный	шт.
96	Карtridge для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5950A, черный	шт.
97	Карtridge для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5951A, голубой	шт.
98	Карtridge для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5952A, желтый	шт.
99	Карtridge для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5953A, пурпурный	шт.
100	Карtridge для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9730, черный	шт.
101	Карtridge для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9731, голубой	шт.
102	Карtridge для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9732, желтый	шт.
103	Карtridge для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9733, пурпурный	шт.
104	Узел крепления в сборе для HP Color LaserJet 5550, Q3985A, оригинал	шт.
105	Карtridge для HP Color LaserJet Pro CP5225, CE740A (№307A) оригинал, черный	шт.
106	Карtridge для HP Color LaserJet Pro CP5225, CE741A (№307A) оригинал, голубой	шт.
107	Карtridge для HP Color LaserJet Pro CP5225, CE742A (№307A) оригинал, желтый	шт.
108	Карtridge для HP Color LaserJet Pro CP5225, CE743A (№307A) оригинал, пурпурный	шт.

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
109	Картридж для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB540 (№125A), черный	шт.
110	Картридж для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB541 (№125A), голубой	шт.
111	Картридж для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB542 (№125A), желтый	шт.
112	Картридж для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB543 (№125A), пурпурный	шт.
113	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE250 (№504), черный	шт.
114	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE251 (№504), голубой	шт.
115	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE252 (№504), желтый	шт.
116	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE253 (№504), пурпурный	шт.
117	Картридж для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q6470A, черный	шт.
118	Картридж для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q7581A, голубой	шт.
119	Картридж для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q7582A, желтый	шт.
120	Картридж для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q7583A, красный	шт.
121	Картридж для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF210 (№131), черный	шт.
122	Картридж для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF211 (№131), голубой	шт.
123	Картридж для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF212 (№131), желтый	шт.
124	Картридж для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF213 (№131), пурпурный	шт.
125	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4846A, голубой	шт.
126	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4847A, пурпурный	шт.
127	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4848A, жёлтый	шт.
128	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4871A, чёрный	шт.
129	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4821A, голубая	шт.
130	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4822A, пурпурная	шт.
131	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4823A, желтая	шт.
132	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4820A, черная	шт.
133	Картридж для HP Designjet 500/800, оригинал, HP C4844A (№10), черный	шт.
134	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP CH565A HP №82, черный	шт.
135	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP C4911A HP № 82, голубой	шт.
136	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP C4912A HP № 82, пурпурный	шт.
137	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP C4913A HP № 82, желтый	шт.
138	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4810A, черная	шт.
139	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4811A, голубая	шт.
140	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4812A, пурпурная	шт.
141	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4813A, желтая	шт.
142	Картридж для HP Deskjet 3920/3940, HP C9351A HP №21, неоригинал (совместимый), черный	шт.
143	Картридж для HP DJ 3920/3940/D1360/D2360, HP C9352A HP №22, неоригинал (совместимый), цветной	шт.
144	Картридж для HP Deskjet 9803d, HP C8767HE HP № 130, неоригинал (совместимый), черный	шт.
145	Картридж для HP Deskjet 9803d, HP C9363HE HP №134, неоригинал (совместимый), цветной	шт.
146	Картридж для HP DJ 840C/825C/845C/843C/940C/3820HP, C6615DE HP № 15, неоригинал (совместимый), черный	шт.
147	Картридж для HP DJ 7xx/8xx/9xx/11xx/1225/1180, HP 51645A №45, неоригинал (совместимый), черный	шт.
148	Картридж для HP LaseJet P1566/1606, неоригинал (совместимый), CE278, черный	шт.

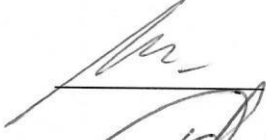
№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
149	Картридж для HP LaserJet 1000/1200/3320/3380, неоригинал (совместимый), C7115	шт.
150	Картридж для HP LaserJet 1010/1020/1022, неоригинал (совместимый), Q2612, черный	шт.
151	Картридж для HP LaserJet 1100/3200, неоригинал (совместимый), C4092A, черный	шт.
152	Картридж для HP LaserJet 1150, неоригинал (совместимый), Q2624, черный	шт.
153	Картридж для HP LaserJet 1160/1320/3390, неоригинал (совместимый), Q5949, черный	шт.
154	Картридж для HP LaserJet 1300, неоригинал (совместимый), Q2613, черный	шт.
155	Картридж для HP LaserJet 4300, неоригинал (совместимый), Q1339, черный	шт.
156	Картридж для HP LaserJet 5000/5100, неоригинал (совместимый), C4129, черный	шт.
157	Картридж для HP LaserJet 5200, неоригинал (совместимый), Q7516, черный	шт.
158	Картридж для HP LaserJet 700/M712, оригинал, HP CF214A (№14A), черный	шт.
159	Картридж для HP LaserJet M1522, неоригинал (совместимый), CB436, черный	шт.
160	Картридж для HP LaserJet M402/M426, неоригинал (совместимый), CF226X, черный	шт.
161	Картридж для HP LaserJet P1102, неоригинал (совместимый), CE285, черный	шт.
162	Картридж для HP LaserJet P2055, неоригинал (совместимый), CE505, черный	шт.
163	Картридж для HP LaserJet Pro 400 MFP M425/M401, неоригинал (совместимый), CF280, черный	шт.
164	Картридж для HP LaserJet Pro M435/M701/M706, неоригинал (совместимый), CZ192A, черный	шт.
165	Картридж для HP LaserJet Pro MFP M521/P3015, неоригинал (совместимый), CE255, черный	шт.
166	Картридж для HP LaserJet P2014/P2015/M2727, неоригинал (совместимый), Q7553, черный	шт.
167	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD972AE), Голубой	шт.
168	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD973AE), Пурпурный	шт.
169	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD974AE), Желтый	шт.
170	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD975AE), Черный	шт.
171	Картридж для Xerox WC 133/M123/M128/Pro123, XEROX 006R01182, черный	шт.
172	Картридж для Xerox WC 3325, неоригинал (совместимый), WC3325, черный	шт.
173	Картридж для Xerox WorkCentre 5225/5230, XEROX 106R01305, черный	шт.
174	Магнитный вал оболочка HP-1005 (совм.)	шт.
175	Магнитный вал оболочка HP-1200 (совм.)	шт.
176	Магнитный вал оболочка HP LJ Pro M402/M426/M501/M506/M527 (CF226/CF228/CF287) (ELP-MRS-HM402-1)	шт.
177	Магнитный вал оболочка HP LJ 1010, 1020, LBP-2900	шт.
178	Ролик заряда (PCR) 1010 1200 1320	шт.
179	Ролик заряда (PCR) 35a, 36a (HP) p1505 p1005	шт.
180	Силиконовая смазка для термоплёнок (10 г.)	шт.
181	Термопленка Canon IR2016/2200 (совм.)	шт.
182	Термопленка HP LJ 1005/3015/3020/3030/3050/3050 (совм.)	шт.
183	Термопленка HP LJ 5000 (совм.)	шт.
184	Термопленка для HP LJ 1100/3200/Canon LBP800/810/1120 (совм.)	шт.
185	Термопленка для HP LJ 1200/1300 (совм.)	шт.
186	Тонер Canon C-EXV14 для Canon iR-2016/2020, черный	шт.
187	Тонер Canon C-EXV33 для Canon imageRUNNER 2520 /25201 /2525 /25251/2530/2530i	шт.
188	Тонер Canon C-EXV5 для Canon iR-1600/2000. черный. (2 тубы по 440 гр. в упаковке)	шт.
189	Тонер Canon FC/PC 230/310/330 (150 г.), банка (совм.)	шт.
190	Тонер HP LJ 1000/1200 (150гр.). банка/фл. (совм.)	шт.
191	Тонер HP LJ 1010/1020/1022 (100-120гр.). банка/фл. (совм.)	шт.
192	Тонер HP LJ 1160/1320 (150 гр.). банка/фл. (совм.)	шт.
193	Тонер HP LJ 2035/2055 (120гр.). банка (совм.)	шт.
194	Тонер HP LJ 4200/5200 (690гр.). банка/фл. (совм.)	шт.
195	Тонер HP LJ 5000 (500 гр.), банка/фл. (совм.)	шт.
196	Тонер HP LJ 5L/6L/1100/1150 (140 гр.), банка/фл. (совм.)	шт.
197	Тонер HP LJ M402/MFP M426 (Hi-Black) Тип 5.0, 500 г, канистра	шт.

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
198	Тонер HP LJ P3015/Pro 500, 1000гр	шт.
199	Тонер HP LJ P1005/P1006/P1505 (60-85гр.), банка (совм.)	шт.
200	Тонер HP LJ P2014/P2015 (150гр.), банка/фл. (совм.)	шт.
201	Тонер SAMSUNG ML-1210 BLACK 1000 гр.	шт.
202	Тонер для XEROX Phaser 3320/WC 3315/3325 (фл. 285г.) Absolute Black 11.0K Uninet	шт.
203	Drum-unit Canon IR-1600 (Drum C-EXV5), Оригинал	шт.
204	Drum-unit Canon iR-2016/2020 (Drum C-EXV14), Оригинал	шт.
205	Барабан HP LJ Pro M402/M426/427/506/527 (DUC)	шт.
206	Фотобарабан (Drum Unit) CANON C-EXV3 / GPR-6 (55 000 стр) для iR2200, iR2200i, iR2220i, iR2800, iR3300	шт.
207	Фотобарабан (Imaging Drum) XEROX 101R00435. для WorkCentre 5225/5230/5225A/5230A	шт.
208	Фотобарабан (фотовал) для HP LJ P3015 (для картриджа CE255A)	шт.
209	Фотобарабан Canon FC/PC-210/230/310/330 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
210	Фотобарабан Canon iR-1600/2000/2010 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
211	Фотобарабан Canon iR-2016/2020 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
212	Фотобарабан HP LJ 1000/1200/1300 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
213	Фотобарабан HP LJ 1010/1020 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
214	Фотобарабан HP LJ 1160/1320/P2015 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
215	Фотобарабан HP LJ 5000/5100 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
216	Фотобарабан HP LJ 5200 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
217	Фотобарабан HP LJ 5L/6L/1100(FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
218	Фотобарабан HP LJ P1005/P1006/P 1505/M 1522 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
219	Фотобарабан HP LJ P2035/2055 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
220	Фотобарабан для Samsung ML-3310/3710/SL-M3320/SCX 4833/5637/5737 (DUC) 59T (!!! 59 зубьев на шестеренке)	шт.
221	Чернила HP DeskJet 51645, Black (черный) 100 мл.	шт.
222	Чернила PGI-5/520/425 Black (100мл)	шт.
223	Чернила Canon CLI-8 (100g) Cyan	шт.
224	Чернила Canon CLI-8 (100g) Magenta	шт.
225	Чернила Canon CLI-8 (100g) Yellow	шт.
226	Чернильница Canon CLI-426BK Black для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.
227	Чернильница Canon CLI-426C Cyan для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.
228	Чернильница Canon CLI-426M Magenta для PIXMA iP4840. MG5140/5240/6140/8140	шт.
229	Чернильница Canon CLI-426Y Yellow для PIXMA iP4840. MG5140/5240 6140/8140	шт.
230	Чернильница Canon PGI-425PGBK Black для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.
231	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Black Pigment (GI-490BK) 130 ml	шт.
232	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Cyan (GI-490C) 70 ml	шт.
233	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Magenta (GI-490M) 70 ml	шт.
234	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Yellow (GI-490Y) 70 ml	шт.
235	Чернила для EPSON L1800 универсальные, комплект (6 цветов x 100 мл)	компл.
236	Чернила для EPSON L1800 универсальные, черные 100 мл	шт.
237	Чернила для EPSON L1300 универсальные, комплект (4 цвета x 100 мл)	компл.
238	Чернила для EPSON L1300 универсальные, черные 100 мл	шт.
239	Фильтр для пылесоса 3M Vacuum Cleaner filter Type 2	шт.
240	Тонер CANON C-EXV42, для iR 2202/2204N, черный, туба (Оригинал)	шт.
241	Термопленка CANON iR2202/2002/2204	шт.
242	Драм юнит Canon C-EXV42 BK Drum Unit (6954B002)	шт.
243	Картридж для HP Color Laser Jet Pro M 252, неоригинал (совместимый), HP 201A [cf400a], черный	шт.
244	Картридж для HP Color Laser Jet Pro M 252, неоригинал (совместимый), HP 201A [cf401a], голубой	шт.
245	Картридж для HP Color Laser Jet Pro M 252, неоригинал (совместимый), HP 201A [cf402a], желтый	шт.
246	Картридж для HP Color Laser Jet Pro M 252, неоригинал (совместимый), HP 201A [cf403a], пурпурный	шт.

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
247	Картридж для HP LaserJet Pro M132a неоригинал (совместимый) HP 18A черный [cf218a]	шт.
248	Картридж для HP LaserJet Pro M132a HP LaserJet CF219A (HP 19A), картридж фотобарабана неоригинал (совместимый)	шт.
249	Тонер HP LJ Pro M104/132 (картридж CF218A) банка 70г	шт.
250	Картридж для WorkCentre 3045 PH3010 неоригинал (совместимый)	шт.
251	Тонер Uninet Черный (Black) для картриджа Xerox Phaser 3040, 3010, WorkCentre 3045, DocuPrint M/P 105, 205 (45 г.)(2.2k стр.)(106R02181, 106R02183)	шт.
252	Ролик захвата из кассеты (лоток 2) HP LJ Pro M402 / M403 / M426 / M427 (RM2-5452)	шт.
253	Картридж HP 83X черный [cf283x] неоригинал (совместимый)	шт.
254	Адаптер USB to COM 9pin (m)	шт.
255	Картридж для HP LaserJet M436 CF256X 56X	шт.
256	Фотобарабан HP CF257A 57A	шт.

Начальник управления КиТАСУ

Начальник службы ИТ

 **В.Н. Восков**
 **Д.Ю. Нистратов**

Начальные максимальные цены за единицу товара

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Начальная максимальная цена за единицу товара	
			руб., без НДС	руб., с НДС
1	2	3	4	5
1	Батарея аккумуляторная для ИБП 12 В x 12 Ач (CSB GP 12120, Yuasa NP 12-12)	шт.	2 637,50	3 165,00
2	Батарея аккумуляторная для ИБП 12 В x 5 Ач (CSB HR 1221W)	шт.	1 015,00	1 218,00
3	Батарея аккумуляторная для ИБП 6 В x 9 Ач (CSB HRL 634W)	шт.	1 599,17	1 919,00
4	Батарея аккумуляторная для ИБП 12 В x 9 Ач (CSB HR 1234W, Yuasa REW45-12)	шт.	1 460,00	1 752,00
5	Батарея аккумуляторная для ИБП 12 В x 7,2 Ач (CSB GP1272, Yuasa NP 7-12)	шт.	1 246,67	1 496,00
6	Блок питания ATX FSP, ATX 12V v.2.3; размер вентилятора 120мм; мощность: 400Вт; питание MB и CPU: 24+4+4 pin; разъемы Molex: от 2шт; разъемы SATA: от 2шт; без сетевого кабеля; тип поставки OEM	шт.	2 813,33	3 376,00
7	Блок питания HP, 19.5V, 3.33A, 65W, PPP009, Replace With HP Spare 693711-001, HP Part NO 756413-003, разъем круглый 7,4 x 5,0 mm с ножкой в центре	шт.	1 380,00	1 656,00
8	Вентилятор для корпуса 80мм, питание от материнской платы, 3pin	шт.	165,83	199,00
9	Web-камера USB, HD Webcam C270, разрешение матрицы (без интерполяции) 1280 x 720 пикселей, запись видео высокой четкости 720p	шт.	1 378,33	1 654,00
10	Видеокарта nVidia GeForce GT 1030 ; частота процессора: 1278 МГц (1531 МГц, в режиме Boost); частота памяти: 6008МГц; объём видеопамати: 2Гб; тип видеопамати: GDDR5; DirectX 12/OpenGL 4.5; охлаждение: активное (радиатор и один вентилятор), без дополнительного питания, разъемы: DVI, HDMI	шт.	7 232,50	8 679,00
11	Вилка RJ-45 (без вставок) (упаковка 100шт)	уп.	585,83	703,00
12	Фурнитура проходник RJ-45 (для удлинения кабеля UTP)	шт.	63,33	76,00
13	Диск DVD+R Data Standard 16X 4,7Гб Cake box 50	уп.	1 235,83	1 483,00
14	Дисковод DVD-RW внутренний, SATA, черный, OEM	шт.	1 078,33	1 294,00
15	Дисковод DVD-RW внешний, интерфейс: USB	шт.	1 840,83	2 209,00
16	Жесткий диск 2Тб SATA III, Ultrastar DC HA210 HUS722T2TALA604, форм-фактор 3.5", интерфейс: SATA III; скорость вращения шпинделя 7200об/мин; буферная память 128Мб	шт.	9 238,33	11 086,00
17	Жесткий диск 4Тб SATA III, Ultrastar DC HC310 HUS726T4TAL614, форм-фактор 3.5"; интерфейс: SATA III; скорость вращения шпинделя 7200об/мин; буферная память 256Мб	шт.	12 837,50	15 405,00
18	Жесткий диск 1Тб SATA III, WD10EZEX, форм-фактор 3.5"; тип: HDD; скорость вращения шпинделя 7200об/мин; буферная память 64Мб	шт.	3 468,33	4 162,00
19	Накопитель SSD, 128Гб, SATA III, форм-фактор: 2.5", скорость чтения до 550Мб/с; скорость записи до: 400Мб/с, тип памяти: 3D TLC, TBW: 70 ТБ	шт.	3 705,83	4 447,00
20	Жесткий диск портативный форм-фактор 2.5", объем 2Тб, USB 3.0, электропитание от порта USB	шт.	6 967,50	8 361,00
21	Кабель "витая пара" для внутренней прокладки, 4 пары, кат. 5е, UTP неэкранированная витая пара, материал проводника медь (Cu), одножильный (solid), диаметр проводника 24AWG, 1 бухта 305 м	шт.	5 228,33	6 274,00
22	Кабель "витая пара" для внешней прокладки, 4 пары, кат. 5е, FTP один общий внешний экран в виде фольги, материал проводника медь (Cu), одножильный (solid), диаметр проводника 24AWG, 1 бухта 305 м, цвет черный	шт.	9 229,17	11 075,00
23	Кабель для монитора VGA, VGA HD 15 (m) - VGA HD 15 (m), ферритовый фильтр. 1.8м	шт.	271,67	326,00
24	Кабель USB2.0, USB A (m) - USB B (m), 1.8м	шт.	214,17	257,00
25	Кабель USB2.0, USB A (m) - USB B (m), 3м	шт.	118,33	142,00
26	Кабель USB2.0, USB A (m) - USB B (m), ферритовый фильтр. 5м	шт.	238,33	286,00
27	Кабель-удлинитель USB2.0. USB A (m) - USB A (f) 1.8 м	шт.	125,83	151,00
28	Кабель SATA SATA-SATA для жестких дисков	шт.	137,50	165,00
29	Кабель питания Molex - 2 x SATA	шт.	126,67	152,00
30	Кабель питания IEC320-C13 - евровилка, 220В, 1,8м (Компьютер-розетка)	шт.	165,00	198,00
31	Кабель компьютер-розетка 1.8м питания PC-186-ML12 с заземлением для ноутбуков	шт.	308,33	370,00
32	Кабель-удлинитель питания IEC320-C13 (прямой) - IEC320-C14 (прямой), 220В, 1.8м, черный	шт.	188,33	226,00
33	Стяжка кабельная нейлоновая 100мм (упаковка 100шт.)	шт.	72,50	87,00
34	Стяжка кабельная нейлоновая 292 мм (упаковка 100шт.)	шт.	180,83	217,00
35	Клавиатура интерфейс: PS/2, стандартная, классической формы, черная	шт.	285,83	343,00
36	Клавиатура интерфейс: USB, стандартная, классической формы, черная	шт.	284,17	341,00
37	Мышь оптическая проводная, B100, сенсор: 800dpi, количество кнопок: 2, колесо прокрутки, интерфейс: USB, цвет черный	шт.	370,83	445,00
38	Мышь оптическая беспроводная, M185, сенсор: 1000dpi, интерфейс: USB	шт.	1 155,83	1 387,00
39	Комплект (клавиатура+мышь) беспроводной, МК330, тип соединения: Радио, интерфейс подключения: USB, классическая форма, разрешение сенсора мыши 1000dpi, количество кнопок мыши 2, индикация заряда батарей	шт.	2 916,67	3 500,00
40	Коврик для оптической мыши, материал: PVC; материал основы: губчатая резина; размер: 230x180	шт.	117,50	141,00
41	Акустическая система 2.0 выходная мощность (RMS) от 1 до 6 Вт; регуляторы на передней панели; питание от сети или USB	шт.	607,50	729,00
42	Корпус компьютерный: типоразмер Mini-Tower, форм-фактор mATX, фронтальные разъемы USB 2.0: 2шт, USB 3.0: 1шт, + аудио на передней панели, блок питания 400Вт, цвет черный	шт.	2 707,50	3 249,00
43	Память оперативная 2Гб, DDR2, форм-фактор DIMM, PC2-6400, 800МГц	шт.	1 910,83	2 293,00
44	Память оперативная 4Гб, DDR3, DIMM, PC3-12800, 1600МГц	шт.	2 300,83	2 761,00
45	Память оперативная 4Гб, DDR4, DIMM, PC4-19200, 2400МГц	шт.	2 396,67	2 876,00
46	Память оперативная 4Гб, DDR4, SO-DIMM, PC4-19200, 2400МГц	шт.	2 734,17	3 281,00
47	Плата материнская гнездо процессора: LGA 1151; чипсет Intel H110; 2 x DDR4 2133МГц, PCI-E 3.0 x16, SATA3, разъем D-Sub (VGA), HDMI	шт.	4 056,67	4 868,00
48	Процессор INTEL Pentium Dual-Core G4600, ядро Kaby Lake, частота 3.6 ГГц, LGA 1151, BOX	шт.	9 114,17	10 937,00
49	Плата материнская гнездо процессора: LGA 1151v2; чипсет Intel H310; 2 x DDR4 2666МГц, PCI-E 3.0 x16, SATA3, разъем D-Sub (VGA), HDMI, Support 8th Gen Intel Core Processors	шт.	4 947,50	5 937,00
50	Плата материнская гнездо процессора: LGA 1151v2; чипсет Intel H370; 4 x DDR4 2666МГц, PCI-E 3.0 x16, SATA3, разъем HDMI, Support 8th Gen Intel Core Processors, Поддержка: Intel Optane, SATA RAID 0/1/5/10	шт.	8 857,50	10 629,00
51	Процессор INTEL Pentium Gold G5500, ядро Coffee Lake, частота 3.8 ГГц, LGA 1151v2, BOX	шт.	8 587,50	10 305,00
52	Процессор INTEL Core i3 8300, ядро Coffee Lake, частота 3.7 ГГц, LGA 1151v2, BOX	шт.	16 927,50	20 313,00
53	Вентилятор для процессора Socket-1150/1151, кулер 92мм, питание - от материнской платы 4 pin	шт.	536,67	644,00

54	Розетка RJ-45 кат.5е, универсальная	шт.	122,50	147,00
55	Адаптер сетевой Gigabit Ethernet, стандарт Ethernet 1000Base-T, скорость Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, интерфейс с компьютером PCI Express	шт.	814,17	977,00
56	Адаптер сетевой Wi-Fi, USB, внешняя антенна	шт.	745,00	894,00
57	Коммутатор 8-port Ethernet 10-100Base-TX	шт.	630,00	756,00
58	Коммутатор 16-port Ethernet 10-100Base-TX	шт.	1 677,50	2 013,00
59	Коммутатор неуправляемый, порты 10-100Base-TX: 8 шт., кол-во портов с поддержкой PoE 4 шт.	шт.	3 642,50	4 371,00
60	Инструмент обжимной универсальный с фиксатором 568R, (8p8c,6p6c,6p4c,6p2c)	шт.	798,33	958,00
61	Переходник DVI DVI-I(m) - VGA HD15 (f)	шт.	170,00	204,00
62	Фильтр сетевой 6 розеток, длина шнура: 5м, входная вилка: EURO	шт.	381,67	458,00
63	Фильтр сетевой 5 розеток, длина шнура от 1,5м, входная вилка: IEC320 (Для ИБП)	шт.	380,83	457,00
64	Флеш накопитель USB 16Гб, USB3.0	шт.	334,17	401,00
65	Флеш накопитель USB 32Гб, USB3.0	шт.	477,50	573,00
66	Флеш накопитель USB 128Гб, USB3.0	шт.	2 620,83	3 145,00
67	Карта памяти microSDHC 32Гб, Class 10	шт.	525,00	630,00
68	Карта памяти microSDHC 64Гб, Class 10	шт.	1 996,67	2 396,00
69	Карта памяти microSDHC 128Гб, Class 10	шт.	2 308,33	2 770,00
70	Элемент питания CR2032 (литиевая, 3В, количество в комплекте: 5 шт.)	шт.	174,17	209,00
71	Адаптер сетевой универсальный для ноутбуков, мощность 90 ватт, BURO BUM-1187H90, 90Вт	шт.	1 399,17	1 679,00
72	Память оперативная 8Гб, DDR4, DIMM, PC4-19200, 2400МГц	шт.	6 443,33	7 732,00
73	Память оперативная 8Гб, DDR4, SO-DIMM, PC4-19200, 2400МГц	шт.	6 569,17	7 883,00
74	Накопитель SSD, 256Гб, SATA III, форм-фактор: 2.5", скорость чтения, до: 550Мб/с; скорость записи, до: 500Мб/с, тип памяти: 3D TLC	шт.	5 631,67	6 758,00
75	Роутер KEENETIC Extra, 4 порта 10/100Base-TX, USB-порт, 802.11b, 802.11g, 802.11n 2.4 ГГц, 300Мбит/с, 802.11n 5 ГГц, 802.11ac, 867Мбит/с, web-интерфейс управления, FireWall, DHCP-сервер, FTP-сервер, поддержка 3G модемов, поддержка 4G модемов, 4 внешние антенны	шт.	3 868,33	4 642,00
76	Точка доступа UBIQUITI UAP(EU), белый		5 554,17	6 665,00
77	Точка доступа UBIQUITI UAP-AC-LR(EU), белый		8 994,17	10 793,00
78	Медиаконвертер DMC-920R, 1 порт 10/100Base-TX и 1 порт 100Base-FX с разъемом SC (TX: 1310 нм; RX: 1550 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)	шт.	6 350,00	7 620,00
79	Медиаконвертер DMC-920T, 1 порт 10/100Base-TX и 1 порт 100Base-FX с разъемом SC (TX: 1550 нм; RX: 1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)	шт.	6 350,00	7 620,00
80	Патчкорд оптический VCOM VSU102-1.0 Simplex SC, FC Одномодовое (SM - Single-mode) 1 метр	шт.	249,17	299,00
81	Патчкорд оптический VCOM VSU102-3.0 Simplex SC, FC Одномодовое (SM - Single-mode) 3 метра	шт.	270,00	324,00
82	Медиаконвертер AT-MC102XL преобразование сигнала из стандарта 10BASE-T/100BASE-TX Fast Ethernet на витой паре в сигнал стандарта 100BASE-FX Fast Ethernet по многомодовому оптическому кабелю, Порт1 MM Fiber SC, Порт2 UTP	шт.	4 986,67	5 984,00
83	Оптический Патч-Корд 2м. SC/UPC - SC/UPC Duplex 50/125 MM OM2 2.0mm	шт.	730,00	876,00
84	Карtridge Canon E-16, черный, для Canon FC-100/120/200/220, неоригинал (совместимый)	шт.	1 134,17	1 361,00
85	Карtridge CANON CL-41 для принтера CANON PIXMA iP1600 (цветной)	шт.	1 174,17	1 409,00
86	Карtridge CANON PG-40 для принтера CANON PIXMA iP1 800 (черный)	шт.	1 010,83	1 213,00
87	Карtridge Canon EP-27, черный, для Canon LBP-3200/LaserBase MF3110/MF3240/MF5650/MF5730, неоригинал (совместимый)	шт.	840,83	1 009,00
88	Карtridge для Canon MF 4018/4120/4140/4150/4270, неоригинал (совместимый), FX10, черный	шт.	485,00	582,00
89	Карtridge для Canon LBP-6000/MF3010, неоригинал (совместимый), Canon 725, черный	шт.	582,50	699,00
90	Карtridge для DJ 7xx/815/880/895/112xС, HP C1823D HP №23, неоригинал (совместимый), цветной	шт.	1 127,50	1 353,00
91	Карtridge для DJ 900/1180C/1220C, HP C6578A HP №78, неоригинал (совместимый), цветной	шт.	1 450,83	1 741,00
92	Карtridge для HP Color LaserJet 3700, неоригинал (совместимый), Q2681A, голубой	шт.	2 951,67	3 542,00
93	Карtridge для HP Color LaserJet 3700, неоригинал (совместимый), Q2682A, желтый	шт.	2 900,83	3 481,00
94	Карtridge для HP Color LaserJet 3700, неоригинал (совместимый), Q2683A, пурпурный	шт.	2 746,67	3 296,00
95	Карtridge для HP Color LaserJet 3700/3500/3550, неоригинал (совместимый), Q2670, черный	шт.	3 904,17	4 685,00
96	Карtridge для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5950A, черный	шт.	5 080,83	6 097,00
97	Карtridge для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5951A, голубой	шт.	4 810,00	5 772,00
98	Карtridge для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5952A, желтый	шт.	4 810,00	5 772,00
99	Карtridge для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5953A, пурпурный	шт.	4 810,00	5 772,00
100	Карtridge для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9730, черный	шт.	4 817,50	5 781,00
101	Карtridge для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9731, голубой	шт.	4 817,50	5 781,00
102	Карtridge для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9732, желтый	шт.	4 870,83	5 845,00
103	Карtridge для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9733, пурпурный	шт.	4 925,00	5 910,00
104	Узел закрепления в сборе для HP Color LaserJet 5550, Q3985A, оригинал	шт.	21 117,50	25 341,00
105	Карtridge для HP Color LaserJet Pro CP5225, CE740A (№307A) оригинал, черный	шт.	12 272,50	14 727,00
106	Карtridge для HP Color LaserJet Pro CP5225, CE741A (№307A) оригинал, голубой	шт.	21 573,33	25 888,00
107	Карtridge для HP Color LaserJet Pro CP5225, CE742A (№307A) оригинал, желтый	шт.	21 526,67	25 832,00
108	Карtridge для HP Color LaserJet Pro CP5225, CE743A (№307A) оригинал, пурпурный	шт.	21 610,83	25 933,00
109	Карtridge для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB540 (№125A), черный	шт.	867,50	1 041,00
110	Карtridge для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB541 (№125A), голубой	шт.	865,00	1 038,00
111	Карtridge для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB542 (№125A), желтый	шт.	865,00	1 038,00
112	Карtridge для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB543 (№125A), пурпурный	шт.	865,00	1 038,00
113	Карtridge для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE250 (№504), черный	шт.	3 148,33	3 778,00
114	Карtridge для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE251 (№504), голубой	шт.	2 447,50	2 937,00
115	Карtridge для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE252 (№504), желтый	шт.	3 039,17	3 647,00
116	Карtridge для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE253 (№504), пурпурный	шт.	3 039,17	3 647,00
117	Карtridge для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q6470A, черный	шт.	2 635,00	3 162,00
118	Карtridge для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q7581A, голубой	шт.	2 841,67	3 410,00
119	Карtridge для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q7582A, желтый	шт.	2 841,67	3 410,00
120	Карtridge для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q7583A, красный	шт.	2 841,67	3 410,00
121	Карtridge для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF210 (№131), черный	шт.	939,17	1 127,00
122	Карtridge для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF211 (№131), голубой	шт.	874,17	1 049,00
123	Карtridge для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF212 (№131), желтый	шт.	874,17	1 049,00

124	Картридж для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF213 (№131), пурпурный	шт.	874,17	1 049,00
125	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4846A, голубой	шт.	15 227,50	18 273,00
126	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4847A, пурпурный	шт.	15 227,50	18 273,00
127	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4848A, жёлтый	шт.	15 227,50	18 273,00
128	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4871A, чёрный	шт.	15 675,83	18 811,00
129	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4821A, голубая	шт.	17 710,00	21 252,00
130	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4822A, пурпурная	шт.	17 710,00	21 252,00
131	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4823A, желтая	шт.	17 710,00	21 252,00
132	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4820A, черная	шт.	17 710,00	21 252,00
133	Картридж для HP Designjet 500/800, оригинал, HP C4844A (№10), черный	шт.	4 675,83	5 611,00
134	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP CH565A HP №82, черный	шт.	4 066,67	4 880,00
135	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP C4911A HP № 82, голубой	шт.	4 569,17	5 483,00
136	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP C4912A HP № 82, пурпурный	шт.	4 569,17	5 483,00
137	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP C4913A HP № 82, желтый	шт.	4 569,17	5 483,00
138	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4810A, черная	шт.	4 518,33	5 422,00
139	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4811A, голубая	шт.	4 295,00	5 154,00
140	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4812A, пурпурная	шт.	4 547,50	5 457,00
141	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4813A, желтая	шт.	4 577,50	5 493,00
142	Картридж для HP Deskjet 3920/3940, HP C9351A HP №21, неоригинал (совместимый), черный	шт.	603,33	724,00
143	Картридж для HP DJ 3920/3940/D1360/D2360, HP C9352A HP №22, неоригинал (совместимый), цветной	шт.	1 284,17	1 541,00
144	Картридж для HP Deskjet 9803d, HP C8767NE HP № 130, неоригинал (совместимый), черный	шт.	668,33	802,00
145	Картридж для HP Deskjet 9803d, HP C9363NE HP №134, неоригинал (совместимый), цветной	шт.	738,33	886,00
146	Картридж для HP DJ 840C/825C/845C/843C/940C/3820HP, C6615DE HP № 15, неоригинал (совместимый), черный	шт.	1 575,00	1 890,00
147	Картридж для HP DJ 7xx/8xx/9xx/11xx/1225/1180, HP 51645A №45, неоригинал (совместимый), черный	шт.	1 257,50	1 509,00
148	Картридж для HP LaserJet P1566/1606, неоригинал (совместимый), CE278, черный	шт.	464,17	557,00
149	Картридж для HP LaserJet 1000/1200/3320/3380, неоригинал (совместимый), C7115	шт.	750,00	900,00
150	Картридж для HP LaserJet 1010/1020/1022, неоригинал (совместимый), Q2612, черный	шт.	463,33	556,00
151	Картридж для HP LaserJet 1100/3200, неоригинал (совместимый), C4092A, черный	шт.	770,00	924,00
152	Картридж для HP LaserJet 1150, неоригинал (совместимый), Q2624, черный	шт.	875,83	1 051,00
153	Картридж для HP LaserJet 1160/1320/3390, неоригинал (совместимый), Q5949, черный	шт.	686,67	824,00
154	Картридж для HP LaserJet 1300, неоригинал (совместимый), Q2613, черный	шт.	749,17	899,00
155	Картридж для HP LaserJet 4300, неоригинал (совместимый), Q1339, черный	шт.	2 286,67	2 744,00
156	Картридж для HP LaserJet 5000/5100, неоригинал (совместимый), C4129, черный	шт.	2 383,33	2 860,00
157	Картридж для HP LaserJet 5200, неоригинал (совместимый), Q7516, черный	шт.	2 152,50	2 583,00
158	Картридж для HP LaserJet 700/M712, оригинал, HP CF214A (№14A), черный	шт.	16 374,17	19 649,00
159	Картридж для HP LaserJet M1522, неоригинал (совместимый), CB436, черный	шт.	465,83	559,00
160	Картридж для HP LaserJet M402/M426, неоригинал (совместимый), CF226X, черный	шт.	2 395,83	2 875,00
161	Картридж для HP LaserJet P1102, неоригинал (совместимый), CE285, черный	шт.	464,17	557,00
162	Картридж для HP LaserJet P2055, неоригинал (совместимый), CE505, черный	шт.	682,50	819,00
163	Картридж для HP LaserJet Pro 400 MFP M425/M401, неоригинал (совместимый), CF280, черный	шт.	749,17	899,00
164	Картридж для HP LaserJet Pro M435/M701/M706, неоригинал (совместимый), CZ192A, черный	шт.	2 600,83	3 121,00
165	Картридж для HP LaserJet Pro MFP M521/P3015, неоригинал (совместимый), CE255, черный	шт.	1 309,17	1 571,00
166	Картридж для HP LaserJet P2014/P2015/M2727, неоригинал (совместимый), Q7553, черный	шт.	675,83	811,00
167	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD972AE), Голубой	шт.	1 440,00	1 728,00
168	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD973AE), Пурпурный	шт.	1 455,83	1 747,00
169	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD974AE), Желтый	шт.	1 464,17	1 757,00
170	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD975AE), Черный	шт.	3 412,50	4 095,00
171	Картридж для Xerox WC 133/M123/M128/Pro123, XEROX 006R01182, черный	шт.	13 531,67	16 238,00
172	Картридж для Xerox WC 3325, неоригинал (совместимый), WC3325, черный	шт.	1 343,33	1 612,00
173	Картридж для Xerox WorkCentre 5225/5230, XEROX 106R01305, черный	шт.	9 730,00	11 676,00
174	Магнитный вал оболочка HP-1005 (совм.)	шт.	69,17	83,00
175	Магнитный вал оболочка HP-1200 (совм.)	шт.	77,50	93,00
176	Магнитный вал оболочка HP LJ Pro M402/M426/M501/M506/M527 (CF226/CF228/CF287) (ELP-MRS-HM402-1)	шт.	143,33	172,00
177	Магнитный вал оболочка HP LJ 1010, 1020, LBP-2900	шт.	52,50	63,00
178	Ролик заряда (PCR) 1010 1200 1320	шт.	295,83	355,00
179	Ролик заряда (PCR) 35a, 36a (HP) p1505 p1005	шт.	149,17	179,00
180	Силиконовая смазка для термоплёнок (10 г.)	шт.	525,00	630,00
181	Термопленка Canon IR2016/2200 (совм.)	шт.	314,17	377,00
182	Термопленка HP LJ 1005/3015/3020/3030/3050/3050 (совм.)	шт.	194,17	233,00
183	Термопленка HP LJ 5000 (совм.)	шт.	440,83	529,00
184	Термопленка для HP LJ 1100/3200/Canon LBP800/810/1120 (совм.)	шт.	222,50	267,00
185	Термопленка для HP LJ 1200/1300 (совм.)	шт.	169,17	203,00
186	Тонер Canon C-EXV14 для Canon iR-2016/2020, черный	шт.	2 245,83	2 695,00
187	Тонер Canon C-EXV33 для Canon imageRUNNER 2520 /2520i /2525 /2525i/2530/ 2530i	шт.	3 272,50	3 927,00
188	Тонер Canon C-EXV5 для Canon iR-1600/2000, черный. (2 тубы по 440 гр. в упаковке)	шт.	638,33	766,00
189	Тонер Canon FC/PC 230/310/330 (150 г.), банка (совм.)	шт.	156,67	188,00
190	Тонер HP LJ 1000/1200 (150гр.), банка/фл. (совм.)	шт.	198,33	238,00
191	Тонер HP LJ 1010/1020/1022 (100-120гр.), банка/фл. (совм.)	шт.	135,00	162,00
192	Тонер HP LJ 1160/1320 (150 гр.), банка/фл. (совм.)	шт.	165,00	198,00
193	Тонер HP LJ 2035/2055 (120гр.), банка (совм.)	шт.	165,83	199,00
194	Тонер HP LJ 4200/5200 (690гр.), банка/фл. (совм.)	шт.	705,83	847,00
195	Тонер HP LJ 5000 (500 гр.), банка/фл. (совм.)	шт.	557,50	669,00
196	Тонер HP LJ 5L/6L/1100/1150 (140 гр.), банка/фл. (совм.)	шт.	133,33	160,00
197	Тонер HP LJ M402/MFP M426 (Hi-Black) Тип 5.0, 500 г, канистра	шт.	560,83	673,00
198	Тонер HP LJ P3015/Pro 500, 1000гр	шт.	747,50	897,00
199	Тонер HP LJ P1005/P1006/P1505 (60-85гр.), банка (совм.)	шт.	95,83	115,00
200	Тонер HP LJ P2014/P2015 (150гр.), банка/фл. (совм.)	шт.	165,00	198,00
201	Тонер SAMSUNG ML-1210 BLACK 1000 гр.	шт.	1 165,83	1 399,00
202	Тонер для XEROX Phaser 3320/WC 3315/3325 (фл. 285г.) Absolute Black 11.0K Uninet	шт.	1 132,50	1 359,00
203	Drum-unit Canon IR-1600 (Drum C-EXV5), Оригинал	шт.	7 729,17	9 275,00
204	Drum-unit Canon iR-2016/2020 (Drum C-EXV14), Оригинал	шт.	17 195,83	20 635,00

205	Барабан HP LJ Pro M402/M426/427/506/527 (DUC)	шт.	258,33	310,00
206	Фотобарабан (Drum Unit) CANON C-EXV3 / GPR-6 (55 000 стр) для iR2200, iR2200i, iR2220i, iR2800, iR3300	шт.	17 028,33	20 434,00
207	Фотобарабан (Imaging Drum) XEROX 101R00435 для WorkCentre 5225/5230/5225A/5230A	шт.	22 042,50	26 451,00
208	Фотобарабан (фотобал) для HP LJ P3015 (для картриджа CE255A)	шт.	943,33	1 132,00
209	Фотобарабан Canon FC/PC-210/230/310/330 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	480,00	576,00
210	Фотобарабан Canon iR-1600/2000/2010 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	419,17	503,00
211	Фотобарабан Canon iR-2016/2020 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	626,67	752,00
212	Фотобарабан HP LJ 1000/1200/1300 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	141,67	170,00
213	Фотобарабан HP LJ 1010/1020 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	144,17	173,00
214	Фотобарабан HP LJ 1160/1320/P2015 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	129,17	155,00
215	Фотобарабан HP LJ 5000/5100 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	258,33	310,00
216	Фотобарабан HP LJ 5200 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	295,00	354,00
217	Фотобарабан HP LJ 5L/6L/1100(FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	145,83	175,00
218	Фотобарабан HP LJ P1005/P1006/P 1505/M 1522 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	93,33	112,00
219	Фотобарабан HP LJ P2035/2055 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.	180,83	217,00
220	Фотобарабан для Samsung ML-3310/3710/SL-M3320/SCX 4833/5637/5737 (DUC) 59T (!!! 59 зубьев на шестеренке)	шт.	94,17	113,00
221	Чернила HP DeskJet 51645, Black (черный) 100 мл.	шт.	228,33	274,00
222	Чернила PGI-5/520/425 Black (100мл)	шт.	220,00	264,00
223	Чернила Canon CLI-8 (100g) Cyan	шт.	183,33	220,00
224	Чернила Canon CLI-8 (100g) Magenta	шт.	182,50	219,00
225	Чернила Canon CLI-8 (100g) Yellow	шт.	118,33	142,00
226	Чернильница Canon CLI-426BK Black для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.	772,50	927,00
227	Чернильница Canon CLI-426C Cyan для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.	834,17	1 001,00
228	Чернильница Canon CLI-426M Magenta для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.	822,50	987,00
229	Чернильница Canon CLI-426Y Yellow для PIXMA iP4840, MG5140/5240 6140/8140	шт.	828,33	994,00
230	Чернильница Canon PGI-425PGBK Black для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.	902,50	1 083,00
231	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Black Pigment (GI-490BK) 130 ml	шт.	575,00	690,00
232	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Cyan (GI-490C) 70 ml	шт.	584,17	701,00
233	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Magenta (GI-490M) 70 ml	шт.	602,50	723,00
234	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Yellow (GI-490Y) 70 ml	шт.	566,67	680,00
235	Чернила для EPSON L1800 универсальные, комплект (6 цветов x 100 мл)	компл.	1 402,50	1 683,00
236	Чернила для EPSON L1800 универсальные, черные 100 мл	шт.	152,50	183,00
237	Чернила для EPSON L1300 универсальные, комплект (4 цвета x 100 мл)	компл.	553,33	664,00
238	Чернила для EPSON L1300 универсальные, черные 100 мл	шт.	132,50	159,00
239	Фильтр для пылесоса 3M Vacuum Cleaner filter Type 2	шт.	1 490,00	1 788,00
240	Тонер CANON C-EXV42, для iR 2202/2204N, черный, туба (Оригинал)	шт.	2 540,00	3 048,00
241	Термопленка CANON iR2202/2002/2204	шт.	1 385,00	1 662,00
242	Драм юнит Canon C-EXV42 BK Drum Unit (6954B002)	шт.	16 089,17	19 307,00
243	Картридж для HP Color Laser Jet Pro M 252, неоригинал (совместимый), HP 201A [cf400a], черный	шт.	1 399,17	1 679,00
244	Картридж для HP Color Laser Jet Pro M 252, неоригинал (совместимый), HP 201A [cf401a], голубой	шт.	1 403,33	1 684,00
245	Картридж для HP Color Laser Jet Pro M 252, неоригинал (совместимый), HP 201A [cf402a], желтый	шт.	1 403,33	1 684,00
246	Картридж для HP Color Laser Jet Pro M 252, неоригинал (совместимый), HP 201A [cf403a], пурпурный	шт.	1 403,33	1 684,00
247	Картридж для HP LaserJet Pro M132a неоригинал (совместимый) HP 18A черный [cf218a]	шт.	1 660,83	1 993,00
248	Картридж для HP LaserJet Pro M132a HP LaserJet CF219A (HP 19A), картридж фотобарабана неоригинал (совместимый)	шт.	3 090,00	3 708,00
249	Тонер HP LJ Pro M104/132 (картридж CF218A) банка 70г	шт.	119,17	143,00
250	Картридж для WorkCentre 3045 PH3010 неоригинал (совместимый)	шт.	278,33	334,00
251	Тонер Uninet Черный (Black) для картриджа Xerox Phaser 3040, 3010, WorkCentre 3045, DocuPrint M/P 105, 205 (45 г.) (2.2k стр.) (106R02181, 106R02183)	шт.	210,00	252,00
252	Ролик захвата из кассеты (лоток 2) HP LJ Pro M402 / M403 / M426 / M427 (RM2-5452)	шт.	1 214,17	1 457,00
253	Картридж HP 83X черный [cf283x] неоригинал (совместимый)	шт.	528,33	634,00
254	Адаптер USB to COM 9pin (m)	шт.	675,00	810,00
255	Картридж для HP LaserJet M436 CF256X 56X	шт.	3 584,17	4 301,00
256	Фотобарабан HP CF257A 57A	шт.	10 409,17	12 491,00
Итого планируемая (предельная) стоимость:			801 810,83	962 173,00

Начальник управления КиТАСУ

Начальник отдела заказчика

В.Н. Восков

Т.В. Казанкова