

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры по выбору победителя на право заключения договора поставки расходных материалов и комплектующих для вычислительной и оргтехники 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 в течение 12 месяцев, а в части взаимных расчетов-до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

8. Продукция должна быть новой, ранее не использованной, и дата изготовления не ранее 4 квартала 2017 года.

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.

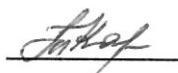
16. В случае если представленные в ТЗ материалы сняты с производства и требуют замены на материалы новой серии, аналоги, участник обязан указывать материалы новой серии, аналоги, взамен снятых с производства или недоступных к поставке с предоставлением подробных объяснений.

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 11 800,00 тыс. руб. с НДС (10 000,00 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 управления КиТАСУ

« ____ » _____ года

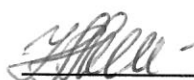


В.Н. Восков

Согласовано:

Заместитель директора по безопасности

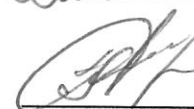
« ____ » _____ года



Н.Г. Акимов

Начальник службы ИТ

« ____ » _____ года



Д.Ю. Нистратов

Согласовано в исполнительном аппарате Общества:

Директор по ИТ –

начальник департамента КиТАСУ

« ____ » _____ года



А.А. Таскаев

Начальник отдела антикоррупционных

комплаенс процедур

« ____ » _____ года



М.А. Масленников

Приложение № 1
к техническому заданию

Спецификация расходных материалов и комплектующих для вычислительной и оргтехники подлежащих поставке в соответствии с проводимыми торгово-закупочными процедурами 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)	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 (Delta HR 12-34W)	шт.
5	Батарея аккумуляторная для ИБП 12 В x 7,2 Ач (Delta HR 12-7.2)	шт.
6	Блок питания ATX-500PNR, ATXv2.2; размер вентилятора 120мм; мощность: 500Вт; активный PFC; питание MB и CPU: 24+4+4 pin; питание видеокарты: 6 pin + (6+2) pin; разъемы Molex: 2шт; разъемы SATA: 3шт; без сетевого кабеля; цвет: стандарт; тип поставки OEM	шт.
7	Блок питания HP 19.5V 3.33A PPP009C	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 PCI-E 2.0 nVidia GeForce GT 730, 2 Гб, GDDR5, охлаждение: активное (радиатор и один вентилятор), разъемы: DVI, D-SUB, 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, Datacenter Hard Drive WD2005FBYZ, форм-фактор 3.5", скорость вращения шпинделя 7200об/мин; буферная память 128Мб, время наработки на отказ 2000000 ч	шт.
17	Жесткий диск 1Тб SATA III, WD10EZEX, форм-фактор 3.5"; тип: HDD; скорость вращения шпинделя 7200об/мин; буферная память 64Мб	шт.
18	Накопитель SSD, 128Гб, SATA III, форм-фактор: 2.5", скорость чтения 540Мб/с; скорость записи 460Мб/с	шт.
19	Жесткий диск портативный форм-фактор 2.5", объем 2Тб, USB 3.0, электропитание от порта USB	шт.
20	Кабель "витая пара". 4 пары, UTP. кат. 5е. неэкранированная витая пара, материал проводника медь (Cu), одножильный (solid), диаметр проводника 24AWG, 1 бухта 305 м	шт.
21	Кабель для монитора VGA, VGA HD 15 (m) - VGA HD 15 (m), ферритовый фильтр. 1.8м	шт.
22	Кабель USB2.0, USB A (m) - USB B (m), 1.8м	шт.
23	Кабель USB2.0, USB A (m) - USB B (m), 3м	шт.
24	Кабель USB2.0, USB A (m) - USB B (m). ферритовый фильтр. 5м	шт.
25	Кабель-удлинитель USB2.0. USB A (m) - USB A (f) 1.8 м	шт.
26	Кабель SATA SATA-SATA для жестких дисков	шт.
27	Кабель питания Molex - 2 x SATA	шт.
28	Кабель питания IEC320-C13 - евровилка, 220В, 1,8м (Компьютер-розетка)	шт.
29	Кабель компьютер-розетка 1.8м питания PC-186-ML12 с заземлением для ноутбуков	шт.
30	Кабель-удлинитель питания IEC320-C13 (прямой) - IEC320-C14 (прямой), 220В, 1.8м, черный	шт.
31	Стяжка кабельная нейлоновая 100мм (упаковка 100шт.)	шт.
32	Стяжка кабельная нейлоновая 292 мм (упаковка 100шт.)	шт.
33	Клавиатура интерфейс: PS/2, стандартная, классической формы, черная	шт.
34	Клавиатура интерфейс: USB, стандартная, классической формы, черная	шт.

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
35	Мышь оптическая проводная, B100, сенсор: 800dpi, количество кнопок: 2, колесо прокрутки, интерфейс: USB, цвет черный	шт.
36	Мышь оптическая беспроводная, M185, сенсор: 1000dpi, интерфейс: USB	шт.
37	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.
38	Коврик для оптической мыши, материал: PVC; материал основы: губчатая резина; размер: 230×180	шт.
39	Акустическая система 2.0 выходная мощность (RMS) от 1 до 6 Вт; регуляторы на передней панели; питание от сети или USB	шт.
40	Корпус компьютерный: типоразмер Mini-Tower, форм-фактор mATX, фронтальные разъемы USB 2 шт., фронтальные аудио-разъемы, блок питания 400Вт, цвет черный	шт.
41	Память оперативная 2Гб, DDR2, форм-фактор DIMM, PC2-6400, 800МГц	шт.
42	Память оперативная 4Гб, DDR3, DIMM, PC3-12800, 1600МГц	шт.
43	Память оперативная 4Гб, DDR4, DIMM, PC4-19200, 2400МГц	шт.
44	Память оперативная 4Гб, DDR4, SO-DIMM, PC4-17000, 2133МГц	шт.
45	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.
46	Процессор INTEL Pentium Dual-Core G4400, ядро Skylake, частота 3.3 ГГц, LGA 1151, BOX	шт.
47	Процессор INTEL Pentium Dual-Core G4600, ядро Kaby Lake, частота 3.6 ГГц, LGA 1151, BOX	шт.
48	Вентилятор для процессора Socket-1150/1151, кулер 92мм, питание - от материнской платы 4 pin	шт.
49	Розетка RJ-45 кат.5е, универсальная	шт.
50	Адаптер сетевой Gigabit Ethernet, стандарт Ethernet 1000Base-T, скорость Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, интерфейс с компьютером PCI Express	шт.
51	Адаптер сетевой Wi-Fi, USB, внешняя антенна	шт.
52	Коммутатор 8-port Ethernet 10-100Base-TX	шт.
53	Коммутатор 16-port Ethernet 10-100Base-TX	шт.
54	Коммутатор неуправляемый, порты 10-100Base-TX: 8 шт., кол-во портов с поддержкой PoE 4 шт.	шт.
55	Инструмент обжимной универсальный с фиксатором 568R, (8p8c,6p6c,6p4c,6p2c)	шт.
56	Переходник DVI DVI-I(m) - VGA HD15 (f)	шт.
57	Фильтр сетевой 6 розеток, длина шнура: 5м, входная вилка: EURO	шт.
58	Фильтр сетевой 5 розеток, длина шнура от 1,5м, входная вилка: IEC320 (Для ИБП)	шт.
59	Флеш накопитель USB 16Гб, USB3.0	шт.
60	Флеш накопитель USB 32Гб, USB3.0	шт.
61	Флеш накопитель USB 128Гб, USB3.0	шт.
62	Карта памяти microSDHC 32Гб, Class 10	шт.
63	Карта памяти microSDHC 64Гб, Class 10	шт.
64	Элемент питания CR2032 (литиевая, 3В, количество в комплекте: 5 шт.)	шт.
65	Адаптер сетевой универсальный для ноутбуков, мощность 90 ватт, BURO BUM-1187H90, 90Вт	шт.
66	Память оперативная 8Гб, DDR4, DIMM, PC4-17000, 2133МГц	шт.
67	Память оперативная 8Гб, DDR4, SO-DIMM, PC4-17000, 2133МГц	шт.
68	Накопитель SSD, 256Гб, SATA III, форм-фактор: 2.5", скорость чтения, до: 560Мб/с; скорость записи, до: 460Мб/с, тип памяти: MLC	шт.
69	Тестер кабельный для телефонного, коаксиального кабеля и витой пары, тон генератор - детектор, IntelliTone 200 (MT-8200-60-KIT)	шт.
70	Роутер KEENETIC Extra II, 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.
71	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.
72	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.

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
73	Патчкорд оптический VCOM VSU102-1.0 Simplex SC, FC Одномодовое (SM - Single-mode) 1 метр	шт.
74	Патчкорд оптический VCOM VSU102-3.0 Simplex SC, FC Одномодовое (SM - Single-mode) 3 метра	шт.
75	Картридж Canon E-16, черный, для Canon FC-100/120/200/220, неоригинал (совместимый)	шт.
76	Картридж CANON CL-41 для принтера CANON PIXMA iP1600 (цветной)	шт.
77	Картридж CANON PG-40 для принтера CANON PIXMA iPi 800 (чёрный)	шт.
78	Картридж Canon EP-27, черный, для Canon LBP-3200/LaserBase MF3110/MF3240/MF5650/MF5730, неоригинал (совместимый)	шт.
79	Картридж для Canon MF 4018/4120/4140/4150/4270, неоригинал (совместимый), FX10, черный	шт.
80	Картридж для Canon LBP-6000/MF3010, неоригинал (совместимый), Canon 725, черный	шт.
81	Картридж для DJ 7xx/815/880/895/112хС, HP C1823D HP №23, цветной	шт.
82	Картридж для DJ 900/1180C/1220C, HP C6578A HP №78, цветной	шт.
83	Картридж для HP Color LaserJet 3700, неоригинал (совместимый), Q2681A, голубой	шт.
84	Картридж для HP Color LaserJet 3700, неоригинал (совместимый), Q2682A, желтый	шт.
85	Картридж для HP Color LaserJet 3700, неоригинал (совместимый), Q2683A, пурпурный	шт.
86	Картридж для HP Color LaserJet 3700/3500/3550, неоригинал (совместимый), Q2670, черный	шт.
87	Картридж для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5950A, черный	шт.
88	Картридж для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5951A, голубой	шт.
89	Картридж для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5952A, желтый	шт.
90	Картридж для HP Color LaserJet 4700, неоригинал (совместимый), Q5953A, пурпурный	шт.
91	Картридж для HP Color LaserJet 4700, оригинал, HP Q5950A, черный	шт.
92	Картридж для HP Color LaserJet 4700, оригинал, HP Q5951A, голубой	шт.
93	Картридж для HP Color LaserJet 4700, оригинал, HP Q5952A, желтый	шт.
94	Картридж для HP Color LaserJet 4700, оригинал, HP Q5953A, пурпурный	шт.
95	Картридж для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9730, черный	шт.
96	Картридж для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9731, голубой	шт.
97	Картридж для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9732, желтый	шт.
98	Картридж для HP Color LaserJet 5550, неоригинал (совместимый), C9733, пурпурный	шт.
99	Узел закрепления в сборе для HP Color LaserJet 5550, Q3985A, оригинал	шт.
100	Картридж для HP Color LaserJet 5550, оригинал, HP C9730A, черный	шт.
101	Картридж для HP Color LaserJet 5550, оригинал, HP C9731A, голубой	шт.
102	Картридж для HP Color LaserJet 5550, оригинал, HP C9732A, желтый	шт.
103	Картридж для HP Color LaserJet 5550, оригинал, HP C9733A, пурпурный	шт.
104	Картридж для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB540 (№125A), черный	шт.
105	Картридж для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB541 (№125A), голубой	шт.
106	Картридж для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB542 (№125A), желтый	шт.
107	Картридж для HP Color LaserJet CP1215/CM1312, неоригинал (совместимый), CB543 (№125A), пурпурный	шт.
108	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE250 (№504), черный	шт.
109	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE251 (№504), голубой	шт.
110	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE252 (№504), желтый	шт.
111	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, неоригинал (совместимый), CE253 (№504), пурпурный	шт.
112	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, оригинал, HP CE250X (№504X), черный	шт.
113	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, оригинал, HP CE251A (№504A), голубой	шт.

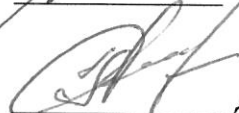
№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
114	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, оригинал, HP CE252A (№504A), желтый	шт.
115	Картридж для HP Color LaserJet CP3525, оригинал, HP CE253A (№504A), пурпурный	шт.
116	Картридж для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q6470A, черный	шт.
117	Картридж для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q7581A, голубой	шт.
118	Картридж для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q7582A, желтый	шт.
119	Картридж для HP Color LaserJet 3505, неоригинал (совместимый), Q7583A, красный	шт.
120	Картридж для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF210 (№131), черный	шт.
121	Картридж для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF211 (№131), голубой	шт.
122	Картридж для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF212 (№131), желтый	шт.
123	Картридж для HP Color LaserJet Pro 200 M251/M276, неоригинал (совместимый), CF213 (№131), пурпурный	шт.
124	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4846A, голубой	шт.
125	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4847A, пурпурный	шт.
126	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4848A, желтый	шт.
127	Картридж для HP DesignJet 1050, оригинал, HP C4871A, чёрный	шт.
128	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4821A, голубая	шт.
129	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4822A, пурпурная	шт.
130	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4823A, желтая	шт.
131	Печатающая головка HP №80 DesignJet 1050C, оригинал, C4820A, черная	шт.
132	Картридж для HP Designjet 500/800, оригинал, HP C4844A (№10), черный	шт.
133	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP CH565A HP №82, черный	шт.
134	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP C4911A HP № 82, голубой	шт.
135	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP C4912A HP № 82, пурпурный	шт.
136	Картридж для HP DesignJet 510 plus, оригинал, HP C4913A HP № 82, желтый	шт.
137	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4810A, черная	шт.
138	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4811A, голубая	шт.
139	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4812A, пурпурная	шт.
140	Печатающая головка HP №11 DesignJet 500/500PS/800, оригинал, C4813A, желтая	шт.
141	Картридж для HP Deskjet 3920/3940, HP C9351A HP №21, черный	шт.
142	Картридж для HP DJ 3920/3940/D1360/D2360, HP C9352A HP №22, цветной	шт.
143	Картридж для HP Deskjet 9803d, HP C8767HE HP № 130, черный	шт.
144	Картридж для HP Deskjet 9803d, HP C9363HE HP №134, цветной	шт.
145	Картридж для HP DJ 840C/825C/845C/843C/940C/3820HP, C6615DE HP № 15, черный	шт.
146	Картридж для HP DJ 7xx/8xx/9xx/11xx/1225/1180, HP 51645A №45, черный	шт.
147	Картридж для HP LaserJet P1566/1606, неоригинал (совместимый), CE278, черный	шт.
148	Картридж для HP LaserJet 1000/1200/3320/3380, неоригинал (совместимый), C7115	шт.
149	Картридж для HP LaserJet 1010/1020/1022, неоригинал (совместимый), Q2612, черный	шт.
150	Картридж для HP LaserJet 1100/3200, неоригинал (совместимый), C4092A, черный	шт.
151	Картридж для HP LaserJet 1150, неоригинал (совместимый), Q2624, черный	шт.
152	Картридж для HP LaserJet 1160/1320/3390, неоригинал (совместимый), Q5949, черный	шт.
153	Картридж для HP LaserJet 1300, неоригинал (совместимый), Q2613, черный	шт.
154	Картридж для HP LaserJet 4300, неоригинал (совместимый), Q1339, черный	шт.
155	Картридж для HP LaserJet 5000/5100, неоригинал (совместимый), C4129, черный	шт.
156	Картридж для HP LaserJet 5200, неоригинал (совместимый), Q7516, черный	шт.
157	Картридж для HP LaserJet M1522, неоригинал (совместимый), CB436, черный	шт.
158	Картридж для HP LaserJet M402/M426, неоригинал (совместимый), CF226X, черный	шт.
159	Картридж для HP LaserJet P1102, неоригинал (совместимый), CE285, черный	шт.
160	Картридж для HP LaserJet P2055, неоригинал (совместимый), CE505, черный	шт.
161	Картридж для HP LaserJet Pro 400 MFP M425/M401, неоригинал (совместимый), CF280, черный	шт.

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
162	Картридж для HP LaserJet Pro M435/M701/M706, неоригинал (совместимый), CZ192A, черный	шт.
163	Картридж для HP LaserJet Pro MFP M521/P3015, неоригинал (совместимый), CE255, черный	шт.
164	Картридж для HP LaserJet P2014/P2015/M2727, неоригинал (совместимый), Q7553, черный	шт.
165	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD972AE), Голубой	шт.
166	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD973AE), Пурпурный	шт.
167	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD974AE), Желтый	шт.
168	Картридж для HP Officejet 6000/7000, HP 920XL Officejet (CD975AE), Черный	шт.
169	Картридж для Xerox WC 133/M123/M128/Pro123, XEROX 006R01182, черный	шт.
170	Картридж для Xerox WC 3325, неоригинал (совместимый), WC3325, черный	шт.
171	Картридж для Xerox WorkCentre 5225/5230, XEROX 106R01305, черный	шт.
172	Магнитный вал оболочка HP-1005 (совм.)	шт.
173	Магнитный вал оболочка HP-1200 (совм.)	шт.
174	Магнитный вал оболочка HP LJ Pro M402/M426/M501/M506/M527 (CF226/CF228/CF287) (ELP-MRS-HM402-1)	шт.
175	Магнитный вал оболочка HP LJ 1010, 1020, LBP-2900	шт.
176	Ролик заряда (PCR) 1010 1200 1320	шт.
177	Ролик заряда (PCR) 35a, 36a (HP) p1505 p1005	шт.
178	Силиконовая смазка для термоплёнок (10 г.)	шт.
179	Термопленка Canon IR2016/2200 (совм.)	шт.
180	Термопленка HP LJ 1005/3015/3020/3030/3050/3050 (совм.)	шт.
181	Термопленка HP LJ 5000 (совм.)	шт.
182	Термопленка для HP LJ 1100/3200/Canon LBP800/810/1120 (совм.)	шт.
183	Термопленка для HP LJ 1200/1300 (совм.)	шт.
184	Тонер Canon C-EXV14 для Canon iR-2016/2020, черный	шт.
185	Тонер Canon C-EXV33 для Canon imageRUNNER 2520 /25201 /2525 /25251/2530/2530i	шт.
186	Тонер Canon C-EXV5 для Canon iR-1600/2000. черный. (2 тубы по 440 гр. в упаковке)	шт.
187	Тонер Canon FC/PC 230/310/330 (150 г.), банка (совм.)	шт.
188	Тонер HP LJ 1000/1200 (150гр.). банка/фл. (совм.)	шт.
189	Тонер HP LJ 1010/1020/1022 (100-120гр.). банка/фл. (совм.)	шт.
190	Тонер HP LJ 1160/1320 (150 гр.). банка/фл. (совм.)	шт.
191	Тонер HP LJ 2035/2055 (120гр.). банка (совм.)	шт.
192	Тонер HP LJ 4200/5200 (690гр.). банка/фл. (совм.)	шт.
193	Тонер HP LJ 5000 (500 гр.), банка/фл. (совм.)	шт.
194	Тонер HP LJ 5L/6L/1100/1150 (140 гр.), банка/фл. (совм.)	шт.
195	Тонер HP LJ M402/MFP M426 (Hi-Black) Тип 5.0, 500 г, канистра	шт.
196	Тонер HP LJ P3015/Pro 500, 1000гр	шт.
197	Тонер HP LJ P1005/P1006/P1505 (60-85гр.), банка (совм.)	шт.
198	Тонер HP LJ P2014/P2015 (150гр.), банка/фл. (совм.)	шт.
199	Тонер SAMSUNG ML-1210 BLACK 1000 гр.	шт.
200	Тонер для XEROX Phaser 3320/WC 3315/3325 (фл. 285г.) Absolute Black 11.0K Uninet	шт.
201	Drum-unit Canon iR-1600 (Drum C-EXV5), Оригинал	шт.
202	Drum-unit Canon iR-2016/2020 (Drum C-EXV14), Оригинал	шт.
203	Барабан HP LJ Pro M402/M426/427/506/527 (DUC)	шт.
204	Фотобарабан (Drum Unit) CANON C-EXV3 / GPR-6 (55 000 стр) для iR2200, iR2200i, iR2220i, iR2800, iR3300	шт.
205	Фотобарабан (Imaging Drum) XEROX 101R00435. для WorkCentre 5225/5230/5225A/5230A	шт.
206	Фотобарабан (фотовал) для HP LJ P3015 (для картриджа CE255A)	шт.
207	Фотобарабан Canon FC/PC-210/230/310/330 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
208	Фотобарабан Canon iR-1600/2000/2010 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
209	Фотобарабан Canon iR-2016/2020 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
210	Фотобарабан HP LJ 1000/1200/1300 (FUJI/Mitsubishi/Hanp covm)	шт.
211	Фотобарабан HP LJ 1010/1020 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.

№ п/п	Наименование ТМЦ	Ед. изм.
212	Фотобарабан HP LJ 1160/1320/P2015 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
213	Фотобарабан HP LJ 5000/5100 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
214	Фотобарабан HP LJ 5200 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
215	Фотобарабан HP LJ 5L/6L/1100(FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
216	Фотобарабан HP LJ P1005/P1006/P 1505/M 1522 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
217	Фотобарабан HP LJ P2035/2055 (FUJI/Mitsubishi/Hanp совм)	шт.
218	Фотобарабан для Samsung ML-3310/3710/SL-M3320/SCX 4833/5637/5737 (DUC) 59T (!!! 59 зубьев на шестеренке)	шт.
219	Чернила HP DeskJet 51645, Black (черный) 100 мл.	шт.
220	Чернила PGI-5/520/425 Black (100мл)	шт.
221	Чернила Canon CLI-8 (100g) Cyan	шт.
222	Чернила Canon CLI-8 (100g) Magenta	шт.
223	Чернила Canon CLI-8 (100g) Yellow	шт.
224	Чернильница Canon CLI-426BK Black для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.
225	Чернильница Canon CLI-426C Cyan для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.
226	Чернильница Canon CLI-426M Magenta для PIXMA iP4840. MG5140/5240/6140/8140	шт.
227	Чернильница Canon CLI-426Y Yellow для PIXMA iP4840. MG5140/5240 6140/8140	шт.
228	Чернильница Canon PGI-425PGBK Black для PIXMA iP4840, MG5140/5240/6140/8140	шт.
229	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Black Pigment (GI-490BK) 130 ml	шт.
230	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Cyan (GI-490C) 70 ml	шт.
231	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Magenta (GI-490M) 70 ml	шт.
232	Чернила для Canon Pixma G1400, G2400, G3400 Yellow (GI-490Y) 70 ml	шт.
233	Чернила для EPSON L1800 универсальные, комплект (6 цветов x 100 мл)	компл.
234	Чернила для EPSON L1800 универсальные, черные 100 мл	шт.
235	Чернила для EPSON L1300 универсальные, комплект (4 цвета x 100 мл)	компл.
236	Чернила для EPSON L1300 универсальные, черные 100 мл	шт.
237	Фильтр для пылесоса 3M Vacuum Cleaner filter Type 2	шт.
238	Тонер CANON C-EXV42, для iR 2202/2204N, черный, туба (Оригинал)	шт.

**Заместитель начальника управления КиТАСУ -
начальник службы СДТУ**

Начальник службы ИТ

 **В.Н. Восков**
 **Д.Ю. Нистратов**