

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по  
взаимодействию с клиентами и развитию  
дополнительных услуг, и. о. заместителя  
генерального директора по КиТАСУ  
ПАО «Россети Центр»

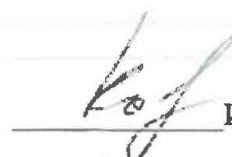


К.С. Михайленко

«  »    2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -  
главный инженер  
филиала ПАО «Россети Центр» -  
«Орелэнерго»



И.В. Колубанов

«16» 01 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5з\_57\_125

на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей  
для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

И.о. начальника  
Департамента ИТ  
ПАО «Россети Центр»



В.Н. Коровин

«17» 01 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник департамента корпоративных и  
технологических АСУ  
филиала ПАО «Россети Центр» -  
«Орелэнерго»



В.В. Багров

«16» 01 2023 г.

## Оглавление

1.	Общие данные.....	3
2.	Сроки начала и окончания работ. ....	3
3.	Финансирование работ. ....	3
4.	Требования к Подрядчику. ....	3
5.	Требования к содержанию работ ....	3
6.	Сроки выполнения работ.....	3
7.	Гарантийные обязательства ....	4
8.	Оплата выполненных работ ....	4
	Приложение №1 .....	5
	Приложение № 2.....	9

**1. Общие данные.**

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго».

**Заказчик:** Филиал ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго», г. Орел, пл. Мира, д. 2

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

**Основная цель:** выбор Подрядчика для заключения договора на выполнение работ по заправке и восстановлению картриджей для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» (далее – договора).

**2. Сроки начала и окончания работ.**

Начало работ: с момента заключения договора.

Завершение работ: до 30.11.2023 г.

**3. Финансирование работ.**

Выполняется на основании Плана закупок 2023 г., закупка №14000886.

**4. Требования к Подрядчику.**

Требования к подрядчику учтены в закупочной документации.

**5. Требования к содержанию работ**

Подрядчик выполняет работы по заправке и восстановлению картриджей для принтеров Заказчика в соответствии со Спецификацией работ (Приложения №1 и №2 настоящего ТЗ).

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

Доставка картриджей для выполнения работ Подрядчику по запросам Заказчика, а также возврат их осуществляется Подрядчиком и за счет Подрядчика.

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

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

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

Заказчик может присваивать запросу на выполнение работ параметр – «Высокий приоритет» или «Наивысший приоритет».

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

**6. Сроки выполнения работ**

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

Срок выполнения работ в рамках договора по заправке и восстановлению картриджей для принтеров не может превышать 5 рабочих дней с момента получения Подрядчиком картриджей.

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

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

## 7. Гарантийные обязательства

Все картриджи, при получении их из технического обслуживания по факту завершения работ проверяется специалистами филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» с оформлением акта сдачи-приемки работ. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Подрядчик обязан за свой счет устранить выявленные дефекты в недельный срок.

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

Время начала исчисления гарантийного срока, отремонтированных Подрядчиком картриджей, исчисляется с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ по техническому обслуживанию.


Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в картриджах, выявленные в период гарантийного срока.

## 8. Оплата выполненных работ


Стоимость работ по техническому обслуживанию картриджей определяется в соответствии с договором.

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

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ	Минаков Руслан Игоревич		16.01.2023

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»	Начальник отдела контроллинга ИТ и ТК	Чалый Александр Васильевич		16.01.2023

**Спецификация**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Единичная расценка в руб., без НДС</b>
<b><u>Заправка картриджей:</u></b>			
1	Заправка картриджа HP LaserJet 1200 (C7115A)	шт.	292,00
2	Заправка картриджа HP LaserJet 1200 (C7115X)	шт.	542,00
3	Заправка картриджа HP LaserJet 1010/1020/3015/3050/3052/3055 (Q2612A)	шт.	292,00
4	Заправка картриджа HP LaserJet 1300 (Q2613A)	шт.	292,00
5	Заправка картриджа HP LaserJet 1300 (Q2613X)	шт.	542,00
6	Заправка картриджа HP LaserJet 1150 (Q2624A)	шт.	295,00
7	Заправка картриджа HP LaserJet 1160/1320 (Q5949A)	шт.	317,00
8	Заправка картриджа HP LaserJet 1320 (Q5949X)	шт.	600,00
9	Заправка картриджа HP LaserJet M1522 (CB436A)	шт.	292,00
10	Заправка картриджа HP LaserJet 1005/1006 (CB435A)	шт.	292,00
11	Заправка картриджа HP LaserJet 1536 (CE278A (№78A))	шт.	292,00
12	Заправка картриджа HP LaserJet Pro P1102 / P1102w CE285A (№85A)	шт.	292,00
13	Заправка картриджа HP LaserJet 4250/4350 (Q5942A)	шт.	667,00
14	Заправка картриджа HP LaserJet 4250/4350 (Q5942X)	шт.	1 250,00
15	Заправка картриджа HP LaserJet Pro 500 color M551n (CE400A)	шт.	2 292,00
16	Заправка картриджа HP LaserJet Pro 500 color M551n (CE401A)	шт.	2 292,00
17	Заправка картриджа HP LaserJet Pro 500 color M551n (CE402A)	шт.	2 292,00
18	Заправка картриджа HP LaserJet Pro 500 color M551n (CE403A)	шт.	2 292,00
19	Заправка картриджа Samsung ML-1210D3	шт.	292,00
20	Заправка картриджа KYOCERA TK-18	шт.	542,00
21	Заправка картриджа KYOCERA TK-130	шт.	542,00
22	Заправка картриджа KYOCERA TK-1130	шт.	708,00
23	Заправка картриджа KYOCERA TK-1140	шт.	708,00
24	Заправка картриджа KYOCERA TK-8305K	шт.	4 383,33
25	Заправка картриджа KYOCERA TK-8305C	шт.	4 383,33
26	Заправка картриджа KYOCERA TK-8305M	шт.	4 383,33
27	Заправка картриджа KYOCERA TK-8305Y	шт.	4 383,33
28	Заправка картриджа KYOCERA TK-7205	шт.	1 250,00
29	Заправка картриджа KYOCERA TK-3100	шт.	1 250,00
30	Заправка картриджа KYOCERA TK20H	шт.	1 250,00
31	Заправка картриджа KYOCERA KM-2530	шт.	1 250,00
32	Заправка картриджа KYOCERA TK-410/435	шт.	1 250,00
33	Заправка картриджа KYOCERA TK-1120	шт.	375,00
34	Заправка картриджа Canon FC 108, FC 128, FC 208, FC 220, FC 228, FC 336 (E-30)	шт.	292,00
35	Заправка картриджа Canon FC 108, FC 128, FC 208, FC 220, FC 228, FC 336 (E-16)	шт.	292,00
36	Заправка картриджа Canon (FX-10)	шт.	292,00
37	Заправка картриджа HP Color LaserJet CP5225 (CE740A)	шт.	2 292,00
38	Заправка картриджа HP Color LaserJet CP5225 (CE741A)	шт.	2 292,00
39	Заправка картриджа HP Color LaserJet CP5225 (CE742A)	шт.	2 292,00
40	Заправка картриджа HP Color LaserJet CP5225 (CE743A)	шт.	229,00

41	Заправка картриджа HP LaserJet Pro MFP M225rdn (CF283A)	шт.	292,00
42	Заправка картриджа Kyosera FS-1016MFP (TK – 110)	шт.	542,00
43	Заправка картриджа C9374A HP №72 серый (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	1 720,83
44	Заправка картриджа C9370A HP №72 чёрный фото (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	1 720,83
45	Заправка картриджа C9371A HP №72 голубой (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	1 720,83
46	Заправка картриджа C9372A HP №72 малиновый (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	1 720,83
47	Заправка картриджа C9373A HP №72 жёлтый (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	1 720,83
48	Заправка картриджа HP 726 Vivera матовый черный для DesignJet T1200/1300 300-ml	шт.	825,00
49	Заправка картриджа для OKI MB 451	шт.	458,00
50	Заправка картриджа HP LaserJet P2015 (Q7553X)	шт.	600,00
51	Заправка картриджа HP LaserJet P2015 (Q7553A)	шт.	317,00
52	Заправка картриджа Samsung ML-2010D3	шт.	292,00
53	Заправка картриджа Canon EP-22	шт.	292,00
54	Заправка картриджа Samsung ML-1710D3	шт.	542,00
55	Заправка картриджа HP C3906A	шт.	300,00
56	Заправка картриджа HP LaserJet 1010/1020/3015/3050/3052/3055 (Q2612X)	шт.	542,00
57	Заправка картриджа KYOCERA TK-110	шт.	542,00
58	Заправка картриджа KYOCERA TK-170	шт.	542,00
59	Заправка картриджа Canon 712 для LBP 3010 / 3100	шт.	292,00
60	Заправка картриджа HP LaserJet M1015 (CS-Q6000A Black)	шт.	1 250,00
61	Заправка картриджа HP LaserJet M1015 (CS-Q6001A Cyan)	шт.	1 250,00
62	Заправка картриджа HP LaserJet M1015 (CS-Q6002A Yellow)	шт.	1 250,00
63	Заправка картриджа HP LaserJet M1015 (CS-CS-Q6003A Magenta)	шт.	1 250,00
64	Заправка картриджа KYOCERA TK-590K	шт.	2 450,00
65	Заправка картриджа KYOCERA TK-590C	шт.	2 450,00
66	Заправка картриджа KYOCERA TK-590M	шт.	2 450,00
67	Заправка картриджа KYOCERA TK-590Y	шт.	2 450,00
68	Заправка картриджа KYOCERA TK-475	шт.	1 250,00
69	Заправка картриджа KYOCERA TK-1150	шт.	750,00
70	Заправка картриджа KYOCERA TK-3150	шт.	1 250,00
71	Заправка картриджа KYOCERA TK-5140K	шт.	2 550,00
72	Заправка картриджа KYOCERA TK-5140C	шт.	2 550,00
73	Заправка картриджа KYOCERA TK-5140M	шт.	2 550,00
74	Заправка картриджа KYOCERA TK-5140Y	шт.	2 550,00
75	Заправка картриджа KYOCERA TK-7125	шт.	1 667,00
76	Заправка картриджа KYOCERA TK-1200	шт.	750,00
77	Заправка картриджа HP LaserJet 3200 (C4092A)	шт.	667,00
78	Заправка картриджа HP LaserJet P3015 (CE255A (№55A))	шт.	500,00
79	Заправка картриджа HP Laser MFP 137fnw (HP W1106A №106A)	шт.	292,00
80	Заправка картриджа Lexmark MX331adn (Lexmark 55B500E)	шт.	2 320,00
<b><u>Восстановление картриджей (замена отработавших свой ресурс деталей (магнитный вал, ролик заряда, ракель, барабан, уплотнители, чип и т.п.) на новые):</u></b>			
1	Восстановление картриджа HP LaserJet 1200 (C7115A)	шт.	708,00
2	Восстановление картриджа HP LaserJet 1200 (C7115X)	шт.	958,00

3	Восстановление картриджа HP LaserJet 1010/1020/3015/3050/3052/3055 (Q2612A)	шт.	708,00
4	Восстановление картриджа HP LaserJet 1300 (Q2613A)	шт.	708,00
5	Восстановление картриджа HP LaserJet 1300 (Q2613X)	шт.	1 042,00
6	Восстановление картриджа HP LaserJet 1150 (Q2624A)	шт.	1 042,00
7	Восстановление картриджа HP LaserJet 1160/1320 (Q5949A)	шт.	733,00
8	Восстановление картриджа HP LaserJet 1320 (Q5949X)	шт.	1 017,00
9	Восстановление картриджа HP LaserJet M1522 (CB436A)	шт.	708,00
10	Восстановление картриджа HP LaserJet 1005/1006 (CB435A)	шт.	708,00
11	Восстановление картриджа HP LaserJet 1536 (CE278A (№78A))	шт.	708,00
12	Восстановление картриджа HP LaserJet Pro P1102 / P1102w CE285A (№85A)	шт.	708,00
13	Восстановление картриджа HP LaserJet 4250/4350 (Q5942A)	шт.	1 300,00
14	Восстановление картриджа HP LaserJet 4250/4350 (Q5942X)	шт.	1 883,00
15	Восстановление картриджа HP LaserJet Pro 500 color M551n (CE400A)	шт.	2 292,00
16	Восстановление картриджа HP LaserJet Pro 500 color M551n (CE401A)	шт.	2 292,00
17	Восстановление картриджа HP LaserJet Pro 500 color M551n (CE402A)	шт.	2 292,00
18	Восстановление картриджа HP LaserJet Pro 500 color M551n (CE403A)	шт.	2 292,00
19	Восстановление картриджа Samsung ML-1210D3	шт.	1 250,00
20	Восстановление картриджа KYOCERA TK-18	шт.	542,00
21	Восстановление картриджа KYOCERA TK-130	шт.	583,00
22	Восстановление картриджа KYOCERA TK-1130	шт.	708,00
23	Восстановление картриджа KYOCERA TK-1140	шт.	708,00
24	Восстановление картриджа KYOCERA TK-8305K	шт.	3 167,00
25	Восстановление картриджа KYOCERA TK-8305C	шт.	3 500,00
26	Восстановление картриджа KYOCERA TK-8305M	шт.	3 500,00
27	Восстановление картриджа KYOCERA TK-8305Y	шт.	3 500,00
28	Восстановление картриджа KYOCERA TK-7205	шт.	4 042,00
29	Восстановление картриджа KYOCERA TK-3100	шт.	875,00
30	Восстановление картриджа KYOCERA TK20H	шт.	1 080,00
31	Восстановление картриджа Kyocera KM-2530	шт.	3 333,00
32	Восстановление картриджа KYOCERA TK-410/435	шт.	1 250,00
33	Восстановление картриджа KYOCERA TK-1120	шт.	417,00
34	Восстановление картриджа Canon FC 108, FC 128, FC 208, FC 228, FC 336 (E-30)	шт.	1 417,00
35	Восстановление картриджа Canon FC 108, FC 128, FC 208, FC 220, FC 228, FC 336 (E-16)	шт.	1 333,00
36	Восстановление картриджа Canon (FX-10)	шт.	708,00
37	Восстановление картриджа HP Color LaserJet CP5225 (CE740A)	шт.	990,00
38	Восстановление картриджа HP Color LaserJet CP5225 (CE741A)	шт.	990,00
39	Восстановление картриджа HP Color LaserJet CP5225 (CE742A)	шт.	990,00
40	Восстановление картриджа HP Color LaserJet CP5225 (CE743A)	шт.	990,00
41	Восстановление картриджа HP LaserJet Pro MFP M225rdn (CF283A)	шт.	708,00
42	Восстановление картриджа Kyosera FS-1016MFP (TK – 110)	шт.	583,00
43	Восстановление картриджа C9374A HP №72 серый (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	210,00
44	Восстановление картриджа C9370A HP №72 чёрный фото (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	210,00
45	Восстановление картриджа C9371A HP №72 голубой (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	210,00

46	Восстановление картриджа C9372A HP №72 малиновый (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	210,00
47	Восстановление картриджа C9373A HP №72 жёлтый (о) для DesignJet T1100/T610/770 130-ml	шт.	210,00
48	Восстановление картриджа HP 726 Vivera матовый черный для DesignJet T1200/1300 300-ml	шт.	210,00
49	Восстановление картриджа для OKI MB 451	шт.	542,00
50	Восстановление картриджа HP LaserJet P2015 (Q7553X)	шт.	1 083,00
51	Восстановление картриджа HP LaserJet P2015 (Q7553A)	шт.	1 000,00
52	Восстановление картриджа Samsung ML-2010D3	шт.	1 250,00
53	Восстановление картриджа Canon EP-22	шт.	917,00
54	Восстановление картриджа Samsung ML-1710D3	шт.	1 042,00
55	Восстановление картриджа HP C3906A	шт.	370,00
56	Восстановление картриджа HP LaserJet 1010/1020/3015/3050/3052/3055 (Q2612X)	шт.	370,00
57	Восстановление картриджа KYOCERA TK-110	шт.	583,00
58	Восстановление картриджа KYOCERA TK-170	шт.	625,00
59	Восстановление картриджа Canon 712 для LBP 3010 / 3100	шт.	708,00
60	Восстановление картриджа HP LaserJet M1015 (CS-Q6000A Black)	шт.	2 042,00
61	Восстановление картриджа HP LaserJet M1015 (CS-Q6001A Cyan)	шт.	2 042,00
62	Восстановление картриджа HP LaserJet M1015 (CS-Q6002A Yellow)	шт.	2 042,00
63	Восстановление картриджа HP LaserJet M1015 (CS-CS-Q6003A Magenta)	шт.	2 042,00
64	Восстановление картриджа KYOCERA TK-590K	шт.	1 333,00
65	Восстановление картриджа KYOCERA TK-590C	шт.	1 333,00
66	Восстановление картриджа KYOCERA TK-590M	шт.	1 333,00
67	Восстановление картриджа KYOCERA TK-590Y	шт.	1 333,00
68	Восстановление картриджа KYOCERA TK-475	шт.	500,00
69	Восстановление картриджа KYOCERA TK-1150	шт.	500,00
70	Восстановление картриджа KYOCERA TK-3150	шт.	1 042,00
71	Восстановление картриджа KYOCERA TK-5140K	шт.	1 375,00
72	Восстановление картриджа KYOCERA TK-5140C	шт.	1 375,00
73	Восстановление картриджа KYOCERA TK-5140M	шт.	1 375,00
74	Восстановление картриджа KYOCERA TK-5140Y	шт.	1 375,00
75	Восстановление картриджа KYOCERA TK-7125	шт.	2 542,00
76	Восстановление картриджа KYOCERA TK-1200	шт.	750,00
77	Восстановление картриджа HP LaserJet 3200 (C4092A)	шт.	917,00
78	Восстановление картриджа HP LaserJet P3015 (CE255A (№55A))	шт.	380,00
79	Восстановление картриджа HP Laser MFP 137fnw (HP W1106A №106A)	шт.	1 375,00
80	Восстановление картриджа Lexmark MX331adn (Lexmark 55B500E)	шт.	1 970,00
ИТОГО без НДС			197773,47
НДС - 20%			39554,69
ИТОГО с НДС			237328,16



### Спецификация работ по заправке и восстановлению картриджей

Наименование работ	Содержание работ
Заправка картриджей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- диагностика картриджа;</li> <li>- полная очистка всех деталей картриджа от отработанного тонера;</li> <li>- снятие остаточного электростатического заряда (при необходимости);</li> <li>- заполнение тонером;</li> <li>- замена чипа во всех моделях картриджей;</li> <li>- печать тестовой страницы на оборудовании Подрядчика;</li> <li>- обеспечение ресурса восстановленного картриджа не менее 95% от оригинального картриджа.</li> </ul>
Восстановление картриджей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- диагностика картриджа;</li> <li>- полная очистка всех деталей картриджа от отработанного тонера;</li> <li>- снятие остаточного электростатического заряда;</li> <li>- замена фотобарабана на фотобарабан Static Control или эквивалент по габаритам и покрытию;</li> <li>- замена магнитного вала на магнитный вал Static Control или эквивалент по габаритам и материалу;</li> <li>- замена PCR (ролика заряда) на PCR (ролик заряда) Static Control или эквивалент;</li> <li>- замена Wiper Blade (чистящего лезвия) на Wiper Blade (чистящее лезвие) Static Control или эквивалент;</li> <li>- замена Doctor blade (дозирующего лезвия) на Doctor blade (дозирующее лезвие) производства Static Control или эквивалент;</li> <li>- смазка частей картриджа;</li> <li>- заполнение тонером;</li> <li>- тестирование картриджа;</li> <li>- замена чипа во всех моделях картриджей;</li> <li>- печать тестовой страницы на оборудовании Подрядчика, с последующим приложением ее к картриджу.</li> <li>- обеспечение ресурса восстановленного картриджа не менее 95% от оригинального картриджа.</li> </ul>

После выполнения работ на корпусе картриджа должны отсутствовать следы проводимых работ (тонер, смазка и т.д.) т.е. корпус должен быть чистым, не должно быть грубых следов его вскрытия (сколы, не предусмотренные отверстия, отломленные и деформированные части корпуса). Отсутствует просыпание тонера из восстановленного картриджа.

Каждый картридж должен быть упакован в тару, предохраняющую от ударов, механических повреждений, что должно обеспечивать безопасность транспортировки картриджа и сохранность его качества в течение гарантийного срока хранения. На картридж должен быть прикреплен гарантийный талон, подтверждающий восстановление его Подрядчиком, а так же информация о весе картриджа после восстановления. На упаковочной коробке печатным способом должна быть нанесена информация - тип картриджа и его совместимость с принтерами.