

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

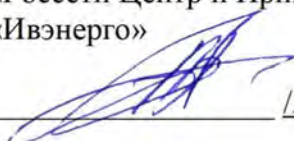
Заместитель генерального директора
по цифровой трансформации
ПАО «Россети Центр»


_____/Д.А. Анищенко/
(подпись)

« 08 » июня 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала ПАО
«Россети Центр и Приволжье» -
«Ивэнерго»


_____/А.Ю. Блудов/

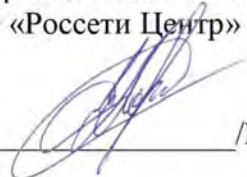
« 05 » июня 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5_37_70

**на поставку расходных материалов и комплектующих к средствам АСТУ,
ТМ и связи для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» -
«Ивэнерго»**

СОГЛАСОВАНО:

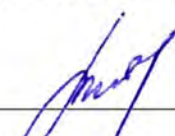
Начальник департамента
информационных технологий
ПАО «Россети Центр»


_____/М.Е. Малофеев/

« 08 » июня 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента КиТАСУ
филиала ПАО «Россети Центр и
Приволжье» - «Ивэнерго»


_____/В.Н. Мольков

« 05 » июня 2026 г.

г. Иваново, 2026 г.

Содержание

1. Общие данные	3
2. Сроки начала/окончания поставки.....	3
3. Технические требования к расходным материалам и комплектующим.	3
4. Гарантийные обязательства	3
5. Условия и требования к поставке.....	3
6. Правила приёмки оборудования	4
Приложение	5

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) поставку расходных материалов и комплектующих к средствам АСТУ, ТМ и связи для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго».

Заказчик:

ПАО «Россети Центр и Приволжье»

Адрес: 603950, г. Н. Новгород, ул. Рождественская, д. 33

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»

Адрес: 153000, г. Иваново, ул. Крутицкая, д. 8/2.

2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора;

Окончание: 30.11.2026.

3. Технические требования к расходным материалам и комплектующим.

Закупаемые расходные материалы и комплектующие должны быть заводской сборки, новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов, серийными и свободно распространяться на территории РФ. Количество, состав и технические характеристики товара указаны в Приложении к настоящему Техническому заданию.

Меры применения национального режима в соответствии с Постановлением правительства РФ №1875 от 23 декабря 2024 года к поставляемым расходным материалам и комплектующим в рамках данного ТЗ указаны в Приложении.

4. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые расходные материалы и комплектующие должна распространяться на сроки не менее чем на 12 месяцев, но не менее гарантии производителя.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки расходных материалов и комплектующих на склад филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго».

5. Условия и требования к поставке

Условия поставки: транспортом Поставщика, транспортные расходы входят в стоимость поставляемых расходных материалов и комплектующих.

При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке оборудования, указанными в документации на расходные материалы и комплектующие.

Объем и комплектность поставки должны соответствовать спецификации.

Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан представить Заказчику оригиналы документов, указанных в договоре на поставку.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку.

6. Правила приёмки оборудования

Все поставляемые расходные материалы и комплектующие проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго» при получении на склад филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго» расположенного по адресу: г. Иваново, ул. Отдельная, территория ПС 110 кВ «Ивановская-6».

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки.

Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной или иным документам, предусмотренным договором поставки.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной или иного документа, предусмотренного договором поставки.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»	Заместитель начальника службы эксплуатации СДТУ и ИТ управления КиТ АСУ	Кузнецов А.Ю.		04.06.2026

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго»	Начальник службы эксплуатации СДТУ и ИТ управления КиТ АСУ	Садин А.Ю.		04.06.2026

Приложение
к техническому заданию № 5_37_70

Перечень оборудования и материалов (Лот 310G)

№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Кол-во	ЕИ	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
					ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1.	Диск CD-R Sony 700Mb 50шт	Тип диска CD-R Диаметр диска 12 см Ёмкость диска 700 Мб Количество в упаковке 50 шт.	2	Уп.	26.80.12.000	Ограничение
2.	Диск CD-RW Verbatim 700Mb 10x 10шт	Тип диска CD-RW Диаметр диска 12 см Ёмкость диска 700 Мб Максимальная скорость записи 10 Количество в упаковке 10 шт.	2	Уп.	26.80.12.000	Ограничение
3.	Диск DVD+R Verbatim 4,7Gb 16x 25шт шпинд	Тип диска DVD+R Диаметр диска 12 см Ёмкость диска 4.7 Гб Максимальная скорость записи 16 Количество в упаковке 25 шт.	2	Уп.	26.80.12.000	Ограничение
4.	Диск DVD-R Verbatim 4,7Gb 16x 50шт	Тип диска DVD-R Диаметр диска 12 см Ёмкость диска 4.7 Гб Максимальная скорость записи 16 Количество в упаковке 50 шт.	2	Уп.	26.80.12.000	Ограничение
5.	Карtridge Cactus CS-CZ130 cyan	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) - Назначение для струйных принтеров Цвет тонера голубой Совместимость с принтерами HP DJ T120, DJ T520	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение

6.	Картридж Cactus CS-CZ131 magenta	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) - Назначение для струйных принтеров Цвет тонера пурпурный Совместимость с принтерами HP DJ T120, DJ T520	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
7.	Картридж Cactus CS-CZ132 yellow	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) - Назначение для струйных принтеров Цвет тонера желтый Совместимость с принтерами HP DJ T120, DJ T520	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
8.	Картридж Cactus CS-CZ133 black	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) - Назначение для струйных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами HP DJ T120, DJ T520	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
9.	Картридж Cactus CS-EPT9661	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 40\ 000$ Назначение для струйных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Epson WorkForce Pro WF-M5299DW, WF-M5799DWF	1	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
10.	Картридж Cactus CS-Q5949X	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 6\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами HP LJ 1160, LJ 1320, LJ 3390, LJ 3392, Canon i-Sensys LBP 3300, LBP 3310, LBP 3330, LBP 3360, LBP 3370	6	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
11.	Картридж Hi-Black C4844A black	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 2\ 000$ Назначение для струйных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами HP IJ 1000, IJ 1100D, IJ 1200, IJ 2200, IJ 2230	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение

12.	Картридж Hi-Black HB-C4911A cyan	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 1\ 750$ Назначение для струйных принтеров Цвет тонера голубой Совместимость с принтерами HP DJ 500, DJ 800C	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
13.	Картридж Hi-Black HB-C4912A magenta	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 1\ 750$ Назначение для струйных принтеров Цвет тонера пурпурный Совместимость с принтерами HP DJ 500, DJ 800C	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
14.	Картридж Hi-Black HB-C4913A yellow	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 1\ 750$ Назначение для струйных принтеров Цвет тонера желтый Совместимость с принтерами HP DJ 500, DJ 800C	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
15.	Картридж Hi-Black HB-CF256X	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 13\ 700$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами HP LJ MFP M436n/M436nda	3	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
16.	Картридж Hi-Black HB-CRG-728	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 2\ 100$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами HP LJ P1566, P1606w, Canon i-Sensys MF4410, MF4430, MF4450, MF4550D	20	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
17.	Картридж Hi-Black HB-TK-1130	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 3\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Kyocera Mita FS 1030 MFP, 1030 MFP DP, 1130, 1130 MFP, Ecosys M2030dn, M2530dn	120	Шт.	26.20.40.120	Ограничение

18.	Картридж Hi-Black HB-ТК-1170	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 7\ 200$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Kyocera Ecosys M2040dn, M2540dn, M2540dw, M2560idw	80	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
19.	Картридж Hi-Black HB-ТК-3190	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 25\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Kyocera Ecosys M3655idn, M3660idn, M3860idn, M3860idnf, P3055dn, P3060dn, P3155dn, P3260dn	2	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
20.	Картридж Hi-Black HB-ТК-475	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 15\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Kyocera Mita FS 6025 MFP, 6030 MFP, 6525 MFP, 6530 MFP	12	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
21.	Картридж Hi-Black HB-ТК-710	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 40\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Kyocera Mita FS 9130, 9130dn, 9530, 9530dn	1	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
22.	Картридж Hi-Black HB-Type 1230D	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 9\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Ricoh Aficio 2015, 2016, 2018, 2018D, 2020, 2020D, MP 1500, MP 1600, MP 1600L, MP 1900, MP 2000, MP 2000L, MP 2000LN	10	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
23.	Картридж Hi-Black HB-ТК-6115	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 15\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Kyocera Ecosys M4125idn, M4132idn	1	Шт.	26.20.40.120	Ограничение

24.	Картридж Hi-Black HB-CB435A/CB436A/CE285A	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 1\ 600$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами HP LJ M1130, M1132, M1137, M1212, M1214, M1217, P1100, P1101, P1102, P1103, P1104, P1106, P1108, P1109	2	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
25.	Картридж NV Print 719H	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 6\ 400$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Canon LBP 6300, 6650i, MF 5840dn i-Sensys MF5880dni	2	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
26.	Картридж NV Print CE255X	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 12\ 500$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами HP LJ M51 Pro 500MFP, M521dn, M521dw, M525, M525c MFP, M525dn MFP, M525f MFP, P3010, P3015	12	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
27.	Картридж NV Print CF259A	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 3\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами HP LJ M304, M404, M428	13	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
28.	Картридж NV Print TK-1120	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 3\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Kyocera Mita FS 1025 MFP, 1060, 1060dn, 1125, 1125 MFP	40	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
29.	Картридж NV Print TK-1170	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 7\ 200$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Kyocera Ecosys M2040dn, M2540dn, M2540dw, M2560idw	10	Шт.	26.20.40.120	Ограничение

30.	Картридж NV Print TK-895C cyan	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 6\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера голубой Совместимость с принтерами Kyocera Mita FS C8020, C8020 MFP, C8025, C8025 MFP, C8520, C8520 MFP, C8525	3	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
31.	Картридж NV Print TK-895K black	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 12\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Kyocera Mita FS C8020, C8020 MFP, C8025, C8520, C8520 MFP, C8525, C8525 MFP	3	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
32.	Картридж NV Print TK-895M magenta	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 6\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера пурпурный Совместимость с принтерами Kyocera Mita FS C8020, C8020 MFP, C8025, C8025 MFP, C8520, C8520 MFP, C8525	3	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
33.	Картридж NV Print TK-895Y yellow	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 6\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера желтый Совместимость с принтерами Kyocera Mita FS C8020, C8020 MFP, C8025, C8025 MFP, C8520, C8520 MFP, C8525	3	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
34.	Картридж T2 TC-CEXV33	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 14\ 600$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Canon IR 2520, 2520i, 2525, 2525i, 2530, 2530i	5	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
35.	Картридж Катюша THM130	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) $\geq 3\ 000$ Назначение для лазерных принтеров Цвет тонера черный Совместимость с принтерами Катюша P130, M130	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение

36.	Комплект картр. Epson C13T12954010	Ресурс работы картриджа, в виде количества страниц формата А4, распечатываемых при 5%-ном заполнении страницы (листа, но, с одной стороны) ≥ 220 Назначение для струйных принтеров Цвет тонера черный, голубой, пурпурный, желтый Совместимость с принтерами Epson Stylus Pro 7880, 9880	4	Шт.	26.20.40.120	Ограничение
37.	Смазка высокотемп. Molykote HP-300 20г	Диапазон рабочих температур $-65^{\circ}\text{C}+250^{\circ}\text{C}$ Фасовка (вес в упаковке) 20гр.	1	Шт.	26.20.40.130	Ограничение
38.	Спирт изопропиловый 500мл	Фасовка (вес в упаковке) 500мл.	2	Шт.	20.14.22.113	Ограничение
39.	Спирт изопропиловый 800мл	Фасовка (вес в упаковке) 800мл.	2	Шт.	20.14.22.113	Ограничение
40.	Термопаста DeepCool Z5 шприц 3г	Диапазон рабочих температур $-50^{\circ}\text{C}+220^{\circ}\text{C}$ Фасовка (вес в упаковке) 3гр.	4	Шт.	26.20.40.130	Ограничение
41.	Термопаста АлСил-3 3г	Диапазон рабочих температур $-30^{\circ}\text{C}+200^{\circ}\text{C}$ Фасовка (вес в упаковке) 3гр.	3	Шт.	26.20.40.130	Ограничение
42.	Термопаста КПТ-8 шприц 20г	Диапазон рабочих температур $-60^{\circ}\text{C}+180^{\circ}\text{C}$ Фасовка (вес в упаковке) 20гр.	3	Шт.	26.20.40.130	Ограничение
43.	Термопленка Cet CET7841	Артикул производителя CET7841 Совместимость с принтерами Kyocera Ecosys P2235dn, P2040dn, M2135dn, M2540dw	6	Шт.	26.20.40.170	Ограничение
44.	Термопленка HP LJ P1500/P1505	Артикул производителя RM1-4209 Совместимость с принтерами HP LJ P1500, P1505, M1120, M1522, P1566, P1606, M1536, CP1525, Canon MF4410, MF4430, MF4450, MF4550, MF4570, MF4580	2	Шт.	26.20.40.170	Ограничение

По всем позициям, где указан бренд, допускается поставка полнофункционального эквивалента.