



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

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Аварийно-восстановительное техническое обслуживание узла подготовки горячей воды
с заменой вышедших из строя узлов и агрегатов в административном здании
Обнинского участка**

(наименование работ)

филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»
Лот № 3000781

Калугаэнерго

2026

1. Место оказания услуг: Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 108 км.

2. Услуга по ОКПД2: 33.12.19.000: Услуги по ремонту и техническому обслуживанию прочего оборудования общего назначения, не включенного в другие группировки.

3. МЕРЫ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА

Основание: постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О МЕРАХ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОТДЕЛЬНЫМИ ВИДАМИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ».

Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024.	
ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
33.12.19.000	Не применяется

4. Сроки оказания услуг:

- с даты подписания договора (начальный срок оказания услуг);
- 15.12.2026 г. (конечный срок оказания услуг).

5. Наименование, объёмы услуг:

Таблица 1

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж электрокотлов с демонтажем (разборкой) дверного проёма.	шт.	2
2	Обвязка оборудования трубопроводом с установкой запорной арматуры	ед. усл.	1
3	Установка запорной арматуры	ед. усл.	1
4	Установка дверного проема	шт.	1
Оборудование и материалы:			
5	котел электрический с номинальной мощностью 60 кВт и 3-х ступенчатой системой регулирования мощности и каскадным включением (выключением) 20х20х20	шт.	1
6	накопительный водонагреватель электрический (бойлер) объемом 1000 литров комбинированного типа со встроенным теплообменником (змеевиком) 60 кВт и блоком ТЭНов 60кВт	шт.	1
7	щит автоматики и управления (в сборе)	шт.	1
8	щит электропитания силовой (в сборе)	шт.	1
9	кабель силовой 5х45	м	10
10	низковольтные провода 3х2,5	м	20
11	циркуляционный насос 72 Вт	шт.	2
12	клапан 3-х ходовой с электроприводом	шт.	1
13	расширительный бак 50 л.	шт.	1
14	расширительный бак 150 л.	шт.	1
15	Труба Ду32	м	15
16	Труба Ду25	м	10
17	кран шаровой	шт.	10
18	электропроводка	м	20

6. Общие требования к оказанию услуг.

6.1. Исполнитель в течении 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Договора назначает ответственных лиц за оказание услуг на Объекте Заказчика, представляет Заказчику список специалистов, привлеченных к оказанию услуг, с указанием фамилии, имени, отчества, паспортных данных и места

регистрации (в случае привлечения иностранных граждан) каждого специалиста, а также, в случае необходимости, номера транспортных средств, перевозящих материалы, оборудование и другие грузы для оказания указанных услуг, с целью оформления временных пропусков.

6.2. Исполнитель обязан заблаговременно согласовать с Заказчиком точное время и конкретную дату приезда персонала Исполнителя. Оказание услуг должно осуществляться в рабочие дни с 8 ч. 00 мин. по 17 ч. 00 мин. (по МСК) с понедельника по четверг, с 8 ч. 00 мин. по 16 ч. 00 мин. (по МСК) - пятница.

6.3. Для проверки соответствия качества оказанных Исполнителем услуг требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

7. Требования к Исполнителю услуг.

7.1. В соответствии с п. 3.2. Приказа Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изменениями, в том числе от 29.04.2025) - в электроустановках напряжением до 1000 В работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки, должны иметь группу по электробезопасности не ниже III.

7.2. Исполнитель обязан чётко ориентироваться в «Правилах устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правилах техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

8. Требования к оказанию услуг.

8.1. Исполнитель производит: демонтаж, приобретение и монтаж нового оборудования (Таблица 1 к техническому заданию).

8.2. Приобретенное оборудование должно быть установлено в соответствии с требованиями «Правил и технических требований завода-изготовителя».

8.3. Исполнитель обязан передать Заказчику пакет документов на приобретенное и установленное новое оборудование.

8.4. Перед началом услуг определить согласованные точки подключения к источникам электроснабжения.

8.5. Услуги должны выполняться с обязательным соблюдением мер техники безопасности при производстве услуг, выполнением противопожарных мероприятий. В обязательном порядке вызов представителя Заказчика для освидетельствования скрытых услуг.

8.6. Ответственность за соблюдение техники безопасности труда и охраны труда, правил пожарной безопасности и экологии при выполнении услуг возлагается на Исполнителя.

8.7. Исполнитель должен обеспечить (собственными силами и за свой счет) уборку и вывоз мусора, образующегося в результате выполнения услуг.

9. Требования к технической документации.

9.1. Заводское изготовление, наличие паспорта завода-изготовителя на русском языке.

9.2. Схема подключения.

9.3. Инструкция по монтажу и техническому обслуживанию.

10. Нормативно-техническая документация.

Услуги выполняются с соблюдением обязательных требований законов, правил и инструкций:

10.1. СП 281.1325800.2016 «Установки теплогенераторные мощностью до 360 кВт, интегрированные в здания». Регламентирует требования к помещениям (высота, объём, вентиляция, огнестойкость) и к устройству самих теплогенерирующих установок.

10.2. ПБ 10-575-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации электрических котлов и электродогревательных». Устанавливают требования к устройству, монтажу, ремонту и эксплуатации.

10.3. ПУЭ (Правила устройства электроустановок), ПТЭ (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей).

10.4. ГОСТ IEC 60335-1-2024 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность»

11. Порядок сдачи, приемки результатов услуг.

11.1. Акт ввода котла в эксплуатацию подписывается после успешного завершения пусконаладочных работ. В нём подтверждается, что котёл соответствует проекту, техническим условиям и инструкции производителя.

11.2. После проведения пуско-наладочных работ и подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг Исполнитель производит запись в гарантийном талоне о том, что услуги оказаны: котёл подключён к электросети, проведены пусконаладочные работы и оборудование введено в эксплуатацию. Запись

должна быть заверена: поставить подпись Исполнителя и печать Заказчика.

12. Требования к гарантийному сроку оказания услуг и (или) объему предоставления гарантий их качества.

12.1. Исполнитель несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах 36 календарных месяцев гарантийного срока с даты подписания Акт о приемке выполненных услуг, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта или его частей, неправильной его эксплуатации. (Согласно Федеральному закону от 30.12.2004 №214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации», гарантийный срок на технологическое и инженерное оборудование в домах — объектах долевого строительства устанавливается договором, но не может составлять менее трёх лет).

12.2. Если в течение гарантийного срока выявится, что качество выполненных по настоящему Контракту услуг или материалов не соответствует требованиям технической документации и СНиП, работы выполнены Исполнителем с отступлениями, ухудшившими результат услуг, с иными недостатками, которые делают объект услуг непригодным для нормальной эксплуатации,

Заказчик должен письменно заявить о них Исполнителю с указанием разумных сроков их устранения и потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков.

12.3. Течение гарантийного срока прерывается на все время, со дня письменного уведомления Исполнителя об обнаружении недостатков до дня устранения их Исполнителем.

12.4. В случае обнаружения Заказчиком недостатков результатов услуг по истечении гарантийного срока, но в пределах трех лет с момента, когда результаты услуг были приняты или должны были приняты Заказчиком, Исполнитель несет ответственность, если Заказчик докажет, что недостатки возникли до передачи результатов работ Заказчику или по причинам, возникшим до этого момента.

Начальник СЭЗиС



А.В. Новосельцев