ИСПОЛНИТЕЛЬ

_____
М.П.
« ____ »_____ 2026 г

ЗАКАЗЧИК

Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Калугаэнерго"

_____А.Ю. Митюхин
М.П.
« 15 »_____10_____ 2026 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по обследованию зданий ТП, РП 6-10 кВ со сроком эксплуатации свыше 25 лет.

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» производит закупку на оказание услуг по обследованию зданий ТП, РП 6-10 кВ со сроком эксплуатации свыше 25 лет.

2. Предмет договора.

2.1. Оказание услуг по обследованию зданий ТП, РП 6-10 кВ со сроком эксплуатации свыше 25 лет должно быть произведено в объемах, установленных в Приложении 1 к ТЗ на объектах, перечисленных в Таблице 1.

Таблице 1.

№ п/п	РЭС	Наименование здания, функциональное назначение	Адрес	Инв. №	Год ввода в эксплуатацию	Год последнего комплексного обследования/ технического освидетельствования	Название строительных конструкций	Характеристика конструкций	Удаленность от ПО/РЭС, км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Жиздринский РЭС									
1	Жиздринский РЭС	ЗТП №911 СПТУ	Калужская обл. г.Жиздра Ул. Фокина Д.38	110000000400	1977	2022	фундамент	блочный	65.4
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
2	Жиздринский РЭС	ЗТП №726 Привокзальная	Калужская обл. г.Жиздра Ул. Привокзальная Д.8/2	110000000405	1983	2022	фундамент	ленточный	66
							стены	кирпич	
							перекрытия	1 эт-ж/бетонные плиты.	
							кровля	шифер	
3	Жиздринский РЭС	ЗТП №928 Больница	Калужская обл. г.Жиздра Ул. Урицкого Д.40	110000000402	1984	2022	фундамент	ленточный	69
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	рубероид	
4	Жиздринский РЭС	ЗТП №715 Детсад	Калужская обл. г.Жиздра Ул. Кустарева Д.4	110000000407	1990	2022	фундамент	блочный	67.2
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	рубероид	
5	Жиздринский РЭС	ЗТП №906 КБО	Калужская обл. г.Жиздра Ул. Речная Зд.1	110000000401	1988	2022	фундамент	ленточный	67.2
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	

6	Жиздринский РЭС	ЗТП №907 Школа	Калужская обл. г.Жиздра Ул. Коммунистическая д.20/2	110000000404	1964	2022	фундамент	ж/б блоки	67.2
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
7	Жиздринский РЭС	ЗТП №709 Молокозавод	Калужская обл. г.Жиздра Ул. Володарского д.61	110000000408	1968	2022	фундамент	ж/б блоки	69
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
8	Жиздринский РЭС	ЗТП №920 Колбасная	Калужская обл. г.Жиздра Ул. Л. Толстого д.10	140000007161	1987	2022	фундамент	ж/б блоки	67.6
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	рубероид	

Людиновский РЭС

1	Людиновский РЭС	ЗТП-206 Общежитие	ЗТП-206 Общежитие	110000000411	1972	2022	фундамент	ж/б блоки	39
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
2	Людиновский РЭС	ЗТП-207 ул.Козлова	Г Людиново ул Козлова	110000000444	1977	2022	фундамент	ж/б блоки	38
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
3	Людиновский РЭС	ЗТП-266 Дом СЧЗ	Г Людиново ул Герцена	110000000416	1985	2022	фундамент	ж/б блоки	39
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
4	Людиновский РЭС	ЗТП-133 Букань комплекс	Д.Букань Людиновский р-он	110000000851	1986	2022	фундамент	ж/б блоки	55
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
5	Людиновский РЭС	ЗТП-132 Заболотье жил.поселок	Д Заболотье Людиновский р-он	110000000850	1980	2022	фундамент	ж/б блоки	57
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	

Кировский РЭС

1	Кировский РЭС	ЗТП №2 "Кировстрой"	г. Киров ул. Гагарина	110000000497	1980	2022	фундамент	ж/б блоки	3.5
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
2	Кировский РЭС	ЗТП №3 "Баня"	г. Киров ул. Чернышевского	110000000494	1980	2022	фундамент	ж/б блоки	4
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
3	Кировский РЭС	ЗТП №16 "Фурманова"	г. Киров ул. Фурманова	110000000495	1980	2022	фундамент	ж/б блоки	4
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
4	Кировский РЭС	ЗТП №31 "ДК"	г. Киров ул. Воровского	110000000489	1980	2022	фундамент	ж/б блоки	3.5
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
5	Кировский РЭС	ЗТП №42 "Бебеля"	г. Киров ул. Бебеля	110000000499	1980	2022	фундамент	ж/б блоки	4.5
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	шифер	
6	Кировский РЭС	ЗТП №52 "Шв.фабрика"	г. Киров ул. Ленина	03-042602	1980	2022	фундамент	ж/б блоки	4
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	

Козельский РЭС

1	Козельский РЭС	ЗТП № 2 Ломоносова	Калужская обл.г Сосенский	110000000153	1977	2022	фундамент	ж/б блоки	90
							стены	Кирпичные	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	Рубе макс	
2	Козельский РЭС	ЗТП № 12 (РП-3)	Калужская обл.г Сосенский	140000001797	1977	2022	фундамент	Бутобетонный	90
							стены	Кирпичные	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	Рубе макс	
3	Козельский РЭС	ЗТП № 21 КНС-4	Калужская обл.г Сосенский	110000000158	1982	2022	фундамент	ж/б блоки	90
							стены	Кирпичные	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	Рубе макс	
4	Козельский РЭС	ЗТП № 147 Усилительный пункт	Калужская обл .г Козельск	110000000034	1987	2022	фундамент	Бутобетонный	80
							стены	Кирпичные	
							Перекрытия	1-2 этаж ж/б плиты,крыша-дерево	
							Кровля	Шиферная	
5	Козельский РЭС	ЗТП №20 Корекозево	с.Корекозево	11000000179	1971	2022	фундамент	ж/б блоки	25
							стены	Кирпичные	
							перекрытия	ж/б плиты	
							кровля	Мягкая	

6	Козельский РЭС	ЗТП №29 Корекозево	с.Корекозево	11000000018	1971	2022	фундамент	ж/б блоки	25
							стены	Кирпичные	
							перекрытия	ж/б плиты	
							кровля	Мягкая	

Приокский РЭС

1	Приокский РЭС	ЗТП №227 Ромодановские дворики	Калужская область, пригород г. Калуги	140000001329	1979	2022	фундамент	ленточный	12
							стены	кирпичные	
							перекрытия	ж/б плиты	
							кровля	битумная	

Малоярославецкий РЭС

1	Малоярославецкий РЭС	ЗТП № 318 Ильинское ДК	село Ильинское Малоярославецкий район	140000009059	1980	2022	фундамент	блочный	40
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	рубероид	
2	Малоярославецкий РЭС	ЗТП №115 Недельное быт	село Недельное Малоярославецкий район	140000008992	1964	2022	фундамент	блочный	65
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	рубероид	

Боровский РЭС

1	Боровский РЭС	ЗТП №1 Лесная	г. Балабаново, ул. Лесная	110000000709	1978	2022	фундамент	ж/б блоки	8
							стены	кирпичные	
							перекрытия	ж/б плиты	
							кровля	рубероид	
2	Боровский РЭС	ЗТП №17 КИМ	г. Балабаново, ул. Боровская	110000000705	1988	2022	фундамент	ж/б блоки	8
							стены	Силикатный кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты,	
							кровля	рубероид	

Тарусский РЭС

1	Тарусский РЭС	ЗТП № 205 Почта	г. Таруса	02-22065	1971	2022	фундамент	ж/б блоки	93
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	рубероид	
2	Тарусский РЭС	ЗТП № 201 Школа	г. Таруса	02-220650	1971	2022	фундамент	ж/б блоки	90.5
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	рубероид	

Жуковский РЭС

1	Жуковский РЭС	ЗТП №613	г.Белоусово, Жуковский район	110000000748	1972	2022	фундамент	ж/бетонные блоки	36
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плита	
							кровля	мягкая	

2	Жуковский РЭС	ЗТП №620	г.Белоусово, Жуковский район	110000000738	1973	2022	фундамент	ленточный	35
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	
3	Жуковский РЭС	ЗТП №614	г.Белоусово, Жуковский район	110000000744	1972	2022	фундамент	ленточный	36
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	
4	Жуковский РЭС	РТП №616	г.Белоусово, Жуковский район	110000000730	1976	2022	фундамент	ленточный	35
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	
5	Жуковский РЭС	ЗТП №618	г.Белоусово, Жуковский район	110000000746	1973	2022	фундамент	блочный	36
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	
6	Жуковский РЭС	ЗТП №619	г.Белоусово, Жуковский район	110000000731	1975	2022	фундамент	блочный	36
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	
7	Жуковский РЭС	ЗТП №627	г.Белоусово, Жуковский район	110000000770	1973	2022	фундамент	блочный	35
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	
8	Жуковский РЭС	ЗТП №622	г.Белоусово, Жуковский район	110000000733	1973	2022	фундамент	ленточный	36
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	
9	Жуковский РЭС	ЗТП №621	г.Белоусово, Жуковский район	110000000750	1972	2022	фундамент	блочный	36
							стены	кирпич	
							перекрытия	ж/бетонные плиты	
							кровля	мягкая	

3. Технические требования.

3.1. Детализация объемов оказания услуг представлена в Приложениях №1 к настоящему ТЗ.

3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе исполнителя:

- Требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013;
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 №903н в редакции Приказа Минтруда России от 29.04.2022 №279н);
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- Объем и нормы испытаний электрооборудования (РД 34.45-51.300-97, 6-е издание, с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.10.2006, утв. РАО «ЕЭС России» 08.05.1997);
- Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния (СТО 17230282.27.010.001-2007);
- СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»;
- РД 22-01.97 «Требования к проведению оценки безопасности эксплуатации производственных зданий и сооружений поднадзорных промышленных производств и объектов (обследования строительных конструкций специализированными организациями)».
- Сборник методических пособий по контролю состояния электрооборудования (под ред. Ф.Л. Когана. – М.: АО «Фирма ОРГРЭС», 1998);
- Приказ Министерства энергетики РФ от 14 мая 2019 г. N 465 “Об утверждении Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики”;
- Стандарт СТО 34.01-23.1-001-2017 «Объем и нормы испытаний электрооборудования» ПАО «Россети».
- Регламент РГ ЦА БП 18/02-09/2025 «Техническое освидетельствование энергообъектов ПАО «Россети Центр и Приволжья»;
- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного выполнения работ в соответствие с предметом конкурса.

4. Требования к оказанию услуг.

4.1. Услуги оказываются в соответствие с требованиями НТД (п. 3.2 настоящего ТЗ), в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков и объемов оказания услуг может быть осуществлено Исполнителем только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

4.2. До начала оказания услуг Исполнитель совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов услуг, указанных в Разделе №2 настоящего ТЗ, при этом допускается корректировка объёмов услуг, объектов в рамках стоимости заключенного договора.

4.3. Необходимое для оказания услуг оборудование Исполнитель закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости услуг.

4.4. Исполнитель и привлеченные им соисполнители в период оказания услуг обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Исполнителя.

4.5. Исполнитель несет персональную ответственность за безопасное оказание услуг.

4.6. Исполнитель, а также привлеченные соисполнители в период оказания услуг обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований

природоохранного законодательства, Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

4.7. Исполнитель ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода оказания услуг и передаёт её Заказчику в полном объёме после завершения.

4.8. В случае необходимости привлечения к оказанию услуг соисполнителей, Исполнитель должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов оказания услуг между генеральным исполнителем и соисполнителем) с указанием перечня привлекаемых Соисполнителей и распределении выполняемых ими услугами.

Исполнитель должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров с соисполнителями по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки оказания услуг, наименование и адрес соисполнителя. В договор соисполнителя должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Соисполнителя, аналогичные требованиям к Исполнителю в договоре между Заказчиком и Исполнителем.

4.9. Исполнитель не имеет права передавать соисполнителям объем услуг, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости услуг.

4.10. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход оказания услуг или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Исполнитель обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

5. Правила контроля и приемки услуг.

5.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказанных услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Исполнителя. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Исполнителем Календарного плана оказания услуг и качества услуг.

5.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемого Исполнителем оборудования на соответствие его условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

5.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Исполнителя, выдавать по результатам контроля рабочих мест Исполнителя обязательные для исполнения Исполнителем документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от услуг персонала Исполнителя Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство исполнителя. При отстранении персоналом Заказчика персонала Исполнителя (соисполнителя) от оказания услуг в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Исполнитель компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

5.4. Исполнитель обязан сдать Заказчику услуги в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки оказанных услуг.

5.5. Заказчик осуществляет приёмку результатов оказанных услуг на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Исполнитель обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Исполнителя документы: Акт о приемке оказанных услуг, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Исполнитель подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке оказанных услуг), утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Исполнителя.

5.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты услуг, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Исполнителю и отразить это в Акте сдачи-приёмки оказанных услуг с указанием сроков их исправления.

5.7. Обнаруженные при приёмке услуг отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счёт в сроки, установленные Заказчиком.

5.8. Во время оказания услуг, а также в пределах гарантийного срока Исполнитель обязан в течение 2 (*двух*) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к

административной ответственности за допущенные Исполнителем при производстве услуг нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

6. Дополнительные / особые условия оказания услуг.

6.1. Комплексное техническое обследование зданий и сооружений должно состоять из следующих этапов:

– Идентификация объекта обследования.

– Характеристика и назначение объекта обследования.

– Фотографирование объекта обследования (не менее 3-х).

– Изучение технической, производственной и эксплуатационной документации.

– Визуальный осмотр строительных конструкций объекта обследования:

- составление схемы и ведомости дефектов и повреждений с фиксацией их мест и характера;

- описание, фотографии дефектных участков;

- результаты проверки наличия характерных деформаций здания или сооружения и их отдельных строительных конструкций (прогибы, крены, выгибы, перекосы, разломы и т.п.);

- установление аварийных участков (при наличии);

- уточнение конструктивной схемы здания или сооружения;

- выявленные несущие конструкции по этажам и их расположение;

- составление уточненной схемы мест выработок, вскрытий, зондирования конструкций;

- особенности близлежащих участков территории, вертикальной планировки, организации отвода поверхностных вод;

- оценка расположения здания или сооружения в застройке с точки зрения подпора в дымовых, газовых, вентиляционных каналах;

- предварительная оценка технического состояния строительных конструкций, инженерного оборудования, электрических сетей и средств связи (при необходимости), определяемая по степени повреждений и характерным признакам дефектов.

Если при визуальном осмотре обнаружены дефекты и повреждения, снижающие прочность, устойчивость и жесткость несущих конструкций здания или сооружения (колонн, балок, ферм, арок, плит покрытий и перекрытий и др.), выполнить детальное (инструментальное) обследование.

6.1.1. Детальное (инструментальное) обследование технического состояния здания или сооружения включает в себя:

- инструментальное определение параметров дефектов и повреждений;

- определение фактических характеристик материалов основных несущих конструкций и их элементов;

- измерение параметров эксплуатационной среды, присущей технологическому процессу в здании и сооружении;

- определение реальных эксплуатационных нагрузок и воздействий, воспринимаемых обследуемыми конструкциями с учетом влияния деформаций грунтов основания;

- определение реальной расчетной схемы здания или сооружения и его отдельных конструкций;

- определение расчетных усилий в несущих конструкциях, воспринимающих эксплуатационные нагрузки;

- поверочный расчет несущей способности конструкций по результатам;

- анализ причин появления дефектов и повреждений в конструкциях;

- выбор методов усиления восстановления поврежденных конструкций, расчеты конструкций усиления, разработка мероприятий и рекомендаций по усилению и восстановлению поврежденных конструкций (при необходимости);

6.1.2. Составление итогового документа Отчета (Заключения) с выводами по результатам обследования каждого здания или сооружения: общая оценка эксплуатационного состояния объекта, рекомендации по дальнейшему его использованию и наблюдению за строительными конструкциями, предложения по усилению конструкций.

7. Сроки оказания услуг.

7.1. Начало: 11.01.2027г.;

7.2. Окончание: 30.04.2027г.

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Гарантии качества должны распространяться на все услуги, оказанные Исполнителем. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

8.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата услуг, указанного в пункте 2 ТЗ, то Исполнитель обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8.3. При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Исполнителем.

8.4. Исполнитель должен гарантировать соответствие технического Отчета (Заключения) требованиям НТД.

9. 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)
71.20.19.140	Не применяется

Заместитель главного инженера по УПА филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» В.Н. Комков

Ведущий инженер ЦУПАТПиР филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» С.С. Машлаков

Приложение 1

Объёмы работ по обследованию зданий ТП, РП 6-10 кВ со сроком эксплуатации свыше 25 лет филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» в 2027 году.

Общие характеристики здания							Обследовательские работы			Инструментальные испытания				
№ п/п	Наименование параметров	Строительный объем, V (м3)	Высота здания, м	Этажность	Категория сложности здания	Коэф. строительного объема, Kv	Виды обследовательских работ	Процентное соотношение конструкций, вошедших в объем работ (обследовательских) %, Ксобс	Категория сложности работ	Коэффициент, учитывающий назначение объекта - промышленное, Кн	Коэф., учитывающий затраты на подготовку и доставку аппаратуры для испытаний, Кап	Кол-во мест определения прочностных характеристик бетона в конструкциях, ед. изм. - 1 место	Высота взятии пробы, м	Кол-во мест определения прочности кирпичной кладки в конструкциях, ед. изм. - 1 место
Обоснование		Техпаспорт	Техпаспорт	Техпаспорт	Табл.5	Табл.11	Табл.9		Табл.7	прим. Табл.3,4	п. 3.5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	17	12	13	14
Жиздринский РЭС														
1.	ЗТП №911 СПТУ	144	7.2	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.6. Перекрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						
2	ЗТП №726 Привокзальная	133	7.1	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.6. Перекрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						

3	ЗТП №928 Больница	187	3.8	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
4	ЗТП №715 Детсад	218	7.4	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						
5	ЗТП №906 КБО	136	7.1	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						
6	ЗТП №907 Школа	167	3.7	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						

7	ЗТП №709 Молокозавод	88	5	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0.8	1.15	4	0.8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
8	ЗТП №920 Колбасная	132	6.9	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0.8	1.15	4	0.8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						
Людиновский РЭС														
1	ЗТП-206 Общежитие	247	4.7	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						

2	ЗТП-207 ул.Козлова	194	4.2	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
3	ЗТП-266 Дом СЧЗ	213	4.1	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0.8	1.15	4	0.8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
4	ЗТП-133 Букань комплекс	232	7.8	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0.8	1.15	4	0.8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.6. Перекрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						
5	ЗТП-132 Заболотье жил.поселок	233	7.7	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0.8	1.15	4	0.8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.6. Перекрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						

Кировский РЭС

1	ЗТП №2 "Кировстрой"	269	5.3	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
2	ЗТП №3 "Баня"	231	4.4	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
3	ЗТП №16 "Фурманова"	185	7.2	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						
4	ЗТП №31 "ДК"	315	5.5	1	2	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.7 Несущие конструкции покрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						

5	ЗТП №42 "Бебеля"	139	3.75	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
6	ЗТП №52 "Шв.фабрика"	139	4.3	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
Козельский РЭС														
1	ЗТП №2 Ломоносова	70	2.5	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
2	ЗТП №12 (РП-3)	251	3	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						

3	ЗТП №21 КНС-4	132	2.5	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
4	ЗТП №147 Усиленный пункт	120	6	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.6. Перекрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						
5	ЗТП №20Корекозево	90	5.1	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
6	ЗТП №29Корекозево	111	6.15	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.6. Перекрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						

Приокский РЭС													
1	ЗТП №227 Ромодановские дворики	198	6	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.6. Перекрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						
Малоярославецкий РЭС													
1	ЗТП №318 Ильинское ДК	134	6.85	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
2	ЗТП №115 Недельное быт	180	4.1	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
Боровский РЭС													
1	ЗТП №1 Лесная	66	4.1	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						

2	ЗТП №17 КИМ	186	4.1	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
Тарусский РЭС														
1	ЗТП №205 Почта	180	4.1	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	0
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
2	ЗТП №201 Школа	180	6.85	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.6. Перекрытия	3,2						
							ИТОГО	70,63						
Жуковский РЭС														
1	ЗТП №613 «Универмаг»	208	4	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						

2	ЗТП №620 «Баня»	109	4	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
3	ЗТП №614	211	7.05	2	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	3,84						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,59						
							п.6. Перекрытия	34,2						
							ИТОГО	70,63						
4	ЗТП №616	793	5.25	1	2	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
5	ЗТП №618 «Энергопол»	223	4.24	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
6	ЗТП №619 «Дом Культуры»	146	4.02	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						

7	ЗТП №627 «Торговый двор»	224	3.93	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
8	ЗТП №622 « Дома птицефабрики»	199	3.09	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						
9	ЗТП №621 «Райгаз»	208	4	1	1	4.3	Здания бескаркасные		2	0,8	1,15	4	0,8	4
							п.1 Фундаменты	7,34						
							п.2 Стены, перегородки, перемычки, окна, двери, ворота	32,5						
							п.6. Перекрытия	37,7						
							ИТОГО	77,54						

Заместитель главного инженера по УПА филиала
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» В.Н. Комков

Ведущий инженер ЦУПАТПиР филиала ПАО «Россети
Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» С.С. Машлаков