Утверждаю:

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр и Приволжье»-
«Тулэнерго»

_____/ С.Ю.Захаров/

«16» марта2026 г.

Техническое задание
на оказание услуг по разработке, изготовлению и установке (монтажу) планов эвакуации людей при пожаре (Лот №300813 «Услуги типографии и полиграфии») в 2026 году для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Тулэнерго»

г. Тула, 2026 г.

1. Общие требования

1.1. Место выполнения работ

г. Тула и Тульская область.

1.2. Предлагаемая работа

- Разработка и изготовление фотолюминесцентных планов эвакуации людей при пожаре с целью обеспечения максимально быстрого покидания человеком здания в случае пожара.

1.3. Сроки выполнения работ

начало работ – С момента подписания договора

окончание работ – 28.12.2026 г.

1.4. Основание для проведения работ.

- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в РФ, Пункт 5
- Приложение 2 к Политике в области пожарной безопасности ПАО «Россети» «Руководящие указания по установлению противопожарного режима на объектах ПАО «РОССЕТИ» п. 4.4.2.6.

2. Технические, функциональные, эксплуатационные характеристики и количество (объем) услуг, которые являются объектом закупки.

Разработка плана эвакуации при пожаре обязательна для всех зданий и сооружений с массовым пребыванием людей.

2.1. Назначение услуг.

План эвакуации людей при пожаре представляет собой документ, содержащий детальное описание последовательности действий людей в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и схематическое изображение эвакуационных выходов и путей.

В том числе:

– Напоминание о первоочередных действиях, которые нужно предпринять при обнаружении очага возгорания.

– Проведение систематического инструктажа и обучения всего персонала, находящегося в здании, правилам поведения при пожаре.

– Проведение аварийно-спасательных работ во время пожара.

2.2. Состав услуг.

В состав услуг по разработке и изготовлению планов эвакуации людей при пожаре входит:

– Обозначение путей и эвакуационных выходов, по которым в случае пожара обеспечивается самостоятельный выход людей из помещений.

– Обозначение мест расположения противопожарного оборудования и средств оповещения.

– Ознакомление сотрудников (подрядчиков, посетителей и прочих) со всеми эвакуационными путями и выходами, кратчайшим направлением из той точки пространства, где они находятся.

По окончании разработанных, изготовленных и предварительно согласованных с Заказчиком планов эвакуации при пожаре, данные изделия (планы эвакуации при пожаре, количество и адреса указаны ниже, п.2.3, Таблица № 1) доставляются в места, указанные Заказчиком.

Услуги должны быть оказаны в полном объеме и надлежащего качества в соответствии с требованиями Технического задания и условиями, установленными в Договоре.

2.3. Объем и содержание услуг, которые являются объектом закупки, Таблица № 1:

№ п/п	Объект оказания услуг	Адрес местонахождения	Кол-во планов, шт.
1.	Богородицкий РЭС здание АБК	г. Богородицк, ул. Энгельса, д.36	2
2.	Ефремовский РЭС здание АБК	г. Ефремов, ул. Строителей 10	3
3.	Здание ЕУ службы СЛЭП	г. Ефремов, ул. Строителей 10	2
4.	Ефремовский РЭС (город. уч-к)	г. Ефремов, ул. Советская 26	3

5.	Воловский РЭС здание АБК	п. Волово, ул. Слепцова, д. 2б	3
6.	Воловский РЭС (Тепло-Огаревский уч-к)	Тульская обл., п. Тёплое, ул. Фролова, д. 2А	2
7.	Воловский РЭС (Каменский уч-к)	с. Архангельское, ул. Дачная д. 18	2
8.	Новомосковский РЭС здание АБК	г. Новомосковск, ул. Первомайская, д. 85	3
9.	Здание НУ СПС	г. Новомосковск, ул. Первомайская, д. 85	3
10.	Новомосковский РЭС (Донской участок)	г. Донской, ул. Луговая 1а	2
11.	Здание трансформаторной мастерской	г. Тула, ул. Щегловская засека, 24	6
12.	Здание ТУ СЛЭП УВС	г. Советск, ул. Первомайская, д. 27	1
13.	Одоевский участок здание АБК	п. Одоев, ул. Победы, д.69	2
14.	Здание АБК, Тимирязева, 101А	г. Тула, ул. Тимирязева, д. 99А	2
	ИТОГО:		**36**

2.4. Требования к количественным характеристикам (объему) услуг.

2.4.1. Услуги, являющиеся объектом закупки, оказываются в полном объеме, определенном настоящим Техническим заданием, в соответствии Техническим заданием и Договором.

Количество, название и краткие технические характеристики услуги:

- Количество изготавливаемых планов эвакуации при пожаре – 36 шт. (Таблица № 1). При разработке плана эвакуации людей при пожаре обязательно указывают адрес, по которому расположено здание, наименование организации, номер этажа, расшифровку условных знаков, которые используются при составлении документа.
- Все этапы при формировании плана эвакуации подлежат согласованию с Заказчиком (см. Таблицу № 1 и п. 2.5.2 настоящего Технического задания).
- Участник закупки не имеет права самостоятельно изменить виды и количество оказываемых услуг.

2.4.2. Объем, и содержание услуг определяются согласно представленной выше Таблице № 1 к Техническому заданию.

2.5. Требования к техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам услуг.

2.5.1. Исполнитель должен обеспечить сотрудников, оказывающих услуги, необходимыми для оказания услуг материалами и техническими средствами, соответствующими стандартам Российской Федерации для услуг подобного рода.

2.5.2. Технические, функциональные и эксплуатационные характеристики услуг.

Общие требования к Техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам оказываемых услуг:

- Выезд на объект и детальное обследование путей эвакуации здания.
- Сбор данных по объемно-планировочным и конструктивным решениям здания объекта.
- Разработка вариантов эвакуации людей при пожаре для включения в планы эвакуации.
- Анализ правильности подобранных вариантов эвакуации людей при пожаре.
- Предоставление Заказчику на согласование планов эвакуации людей при пожаре.
- Доставка согласованных планов эвакуации людей при пожаре.

Изделие должно иметь крепёжные детали (элементы), позволяющие сразу закрепить изделие на стене.

Выезд специалиста на Объект, печатные, типографские и прочие работы, включая фотоламинацию документов и доставку разработанных, изготовленных и согласованных планов эвакуации людей при пожаре Исполнитель делает своими силами, своими материалами и за свой счет.

Требования к разработке планов эвакуации в соответствии с ГОСТ 34428-2018:

«План эвакуации людей при пожаре» – это документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, место расположения средств противопожарной защиты и установлены правила поведения людей, а

также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара.

Планы эвакуации должны состоять из графической и текстовой частей.

Графическая часть должна включать в себя этажную (секционную) планировку здания, объекта с указанием:

а) эвакуационных путей и выходов;

б) лестницы, лестничные клетки и аварийные выходы, предназначенные для эвакуации людей;

в) места размещения самого плана эвакуации;

г) места размещения средств противопожарной защиты, спасательные и медицинские, средства связи, обозначаемые знаками пожарной безопасности.

Цветографические изображения знаков безопасности, знаков безопасности (символов) отраслевого назначения на планах эвакуации должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 12.4.026 и нормативным документам отраслевого назначения.

Знаки безопасности и символы допускается дополнять цифровыми, буквенными или буквенно-цифровыми обозначениями.

Высота знаков безопасности и символов на плане эвакуации должна быть от 8 до 15 мм, на одном плане эвакуации они должны быть выполнены в едином масштабе.

При необходимости конкретизации признаков (технических характеристик) средств противопожарной защиты, обозначаемых на планах эвакуации, допускается применять условные графические обозначения по ГОСТ 28130.

Для знаков безопасности, символов и условных графических обозначений должны быть даны пояснения их смыслового значения в текстовой части плана эвакуации.

На этажных планах эвакуации в графической части должен быть указан номер этажа.

В текстовой части следует излагать:

– способы оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации (пожара, аварии и др.);
– порядок и последовательность эвакуации людей;
– обязанности и действия людей, в том числе порядок вызова пожарных или аварийно-спасательных подразделений, экстренной медицинской помощи и др.

Текстовая часть планов эвакуации должна содержать инструкции о действиях в условиях чрезвычайной ситуации (при пожаре, аварии и т.п.), дополненные для наглядности знаками безопасности и символами.

В левом нижнем углу плана эвакуации необходимо указать наименование организации-разработчика плана эвакуации и маркировку элемента ФЭС в соответствии с требованием 5.3.1. ГОСТ 34428-2018.

В правом верхнем углу плана эвакуации необходимо предусмотреть сменные карманы для планов эвакуации «Утверждаю», позволяющие быстро заменить нужные данные.

Размеры планов: 600×400 мм - для этажных (секционных) планов эвакуации.

Пути эвакуации, ведущие эвакуационным выходам, следует обозначать сплошной линией зеленого цвета с указанием направления движения Пути эвакуации, ведущие к аварийным эвакуационным выходам, следует обозначать штриховой линией зеленого цвета с указанием направления движения.

Планы эвакуации следует выполнять на основе фотолюминесцентных материалов.

Надписи и графические изображения на плане эвакуации (кроме знаков безопасности и символов) должны быть черного цвета независимо от фона.

Шрифт надписей на плане эвакуации - по ГОСТ Р 12.4.026. Высота шрифта - не менее 3 мм.

2.6. Требования к материалам.

2.6.1. Для изготовления планов эвакуации подрядчик должен использовать фотолюминесцентную плёнку, соответствующую требованиям ГОСТ 34428-2018.

2.6.2. Изделие должно производиться из современных, прочных и высококачественных материалов:

- В качестве основы для нанесения фотолюминесцентной плёнки должен использоваться пластик ПВХ 3 мм.
- Используемая в изделии фотолюминесцентная пленка должна иметь сертификат соответствия

техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ) и сертификат соответствия требованиям ГОСТ 34428-2018.

2.6.3. Изделие должно иметь крепёжные элементы, позволяющие сразу закрепить изделие на стене.

2.6.4. Нанесение электронного макета на фотолюминесцентную плёнку должно осуществляться прямой печатью непосредственно на плёнку методом шелкографии, печатью УФ-отверждаемыми чернилами или сольвентной печатью.

2.6.5. Изображение должно быть стойкими к воздействию воды, водных растворов кислот и моющих средств. Поверхность фотолюминесцентного материала должна быть гладкой, однородной, не должна содержать посторонних включений и загрязнения. Не допускается наличие пузырей, потеков, вспучивания, трещин, кратеров и разрывов, не допускается отслаивание покрытия.

2.6.6. **Применяемые** при изготовлении фотолюминесцентных планов эвакуации материалы, изделия, конструкции должны быть новыми, ранее не используемыми и надлежащего качества, иметь соответствующие сертификаты и другие документы, удостоверяющие их качество и подтверждающие соответствие нормам пожарной безопасности Российской Федерации.

2.6.7. Подрядчик осуществляет доставку изделий в собранном виде и готовыми к эксплуатации.

Не допускается изготавливать планы методом ламинации: наклеивать прозрачную фотолюминесцентную плёнку на планы эвакуации, распечатанные на бумажном или каком-то ином носителе.

3. Требования к Исполнителю.

3.1. Исполнитель обязан оказывать услуги с соблюдением действующих правил и норм техники безопасности, пожарной безопасности, а также иных утвержденных и зарегистрированных в установленном порядке актов уполномоченных органов государственной власти в сфере охраны труда;

3.2. Обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора.

3.3. Не должен находиться в процессе ликвидации, банкротства и на его имущество не должен быть наложен арест.

3.4. Обладать необходимыми профессиональными знаниями, опытом и репутацией.

3.5. Иметь ресурсные возможности (финансовые, материально – технические, производственные, трудовые).

3.6. Обеспечить способность проведения необходимого комплекса работ в требуемые сроки и с должным качеством.

3.7. Все этапы при формировании плана эвакуации при пожаре подлежат согласованию с Заказчиком.

4. Гарантийные обязательства.

- Исполнитель гарантирует Заказчику полноту и качество оказания услуг в течение всего срока их оказания. Качество и безопасность оказываемых Исполнителем услуг должны соответствовать требованиям, установленным законодательством РФ, а также условиям настоящего Технического задания, Договора.
- Услуги, не соответствующие требованиям настоящего Технического задания и/или законодательству РФ, считаются не оказанными, и Заказчик вправе отказаться от их оплаты.
- В соответствии с гл.37, п. 1 ст. 721 и ст.723 Гражданского Кодекса Российской Федерации, в случае выявления Заказчиком недостатков в оказываемых услугах, в том числе связанных с их несоответствием условиям заключенного Договора, а также требованиям настоящего Технического задания, Исполнитель обязан устранить выявленные недостатки за счет собственных средств в установленный Заказчиком срок, а также возместить Заказчику причиненные убытки.
- При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора о качестве оказанных услуг или использованных при оказании услуг материалов и/или оборудования по требованию Заказчика или Исполнителя может быть назначена независимая экспертиза качества оказанных услуг. Расходы по проведению экспертизы несет сторона, потребовавшая назначение экспертизы. Если экспертиза

назначена по требованию Заказчика и экспертиза подтвердила ненадлежащее качество оказанных услуг, то расходы по экспертизе несет Исполнитель.

• Требования к гарантии качества, гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества в отношении услуг, являющихся предметом настоящего Технического задания, не установлены.

Однако следует учитывать следующее:

Нормативными документами не установлен срок службы планов эвакуации.

Тем не менее, срок годности планов эвакуации ограничен сроком службы фотолюминесцентной плёнки: при внутреннем применении — 7 лет, при наружном — 5 лет.

При этом, независимо от того, установлен гарантийный срок или нет, Исполнитель отвечает за качество оказываемых услуг.

5. Форма и порядок оплаты.

5.1. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты фактического полного оказания услуг, Исполнитель предоставляет Заказчику Акт об оказанных услугах.

5.2. Оплата услуг производится «Заказчиком» по фактической стоимости оказанных услуг по безналичному расчету, путем перечисления «Заказчиком» денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 7 (семи) рабочих дней после выполнения работ и подписания Акта выполненных работ.

5.3. Не позднее 15 числа месяца, следующего за последним месяцем квартала, Исполнитель направляет акт сверки расчетов в двух экземплярах; подписанный экземпляр направляется Исполнителю не позднее 10 календарных дней с даты получения акта сверки расчетов.

6. 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)
18.12.19.190	Не применяется

Заместитель главного инженера-начальник УПБ и ПК
филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Тулэнерго» **М.В. Паничкин**