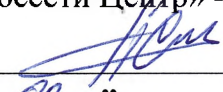


**«УТВЕРЖДАЮ»**

И.о. первого заместителя директора –  
главного инженера филиала ПАО  
«Россети Центр» - «Тамбовэнерго»

 / А.С. Максимов  
“ 03 ” 03 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку электроизоляционных материалов.  
**Лот №402А.**

**1. Общая часть.**

1.1. ПАО «Россети Центр» производит закупку электроизоляционных материалов для эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «Россети Центр» на 2023 год под потребность 2023 года.

**2. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

№	Номер материала	Наименование товара	Кол-во	Ед. изм.	Срок поставки	Место поставки, получатель
1	2374170	Изолента Safeline 19ммх20м белая	4	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
2	2028832	Изолента Temflex 1300 18х0,13ммх20м	5	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
3	2114878	Изолента ПВХ	135	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
4	2355456	Изолента ПВХ 15ммх20м красная	2	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
5	2358603	Изолента ПВХ 15ммх20м синяя	10	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
6	2349536	Изолента ПВХ 19ммх20м синяя	10	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
7	2350679	Изолента ПВХ 19ммх25м черная	123	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
8	2339745	Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м белая	5	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
9	2339665	Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м желтая	8	ШТ	В течение 10 календарных дней с	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов,

					момента подачи заявки от филиала	ул. Авиационная, д.149
10	2347778	Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м зеленая	3	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
11	2347871	Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м красная	3	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
12	2354599	Изолента ПВХ Safeline 15ммх20м черная	50	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
13	2354595	Изолента ПВХ Safeline 19ммх25м черная	30	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
14	2029934	Изолента х/б	20	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
15	2221287	Изолента х/б	10	КГ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
16	2226998	Металлорукав РЗ-ЦХ d16	100	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
17	2321273	Металлорукав РЗ-ЦХ d20	20	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
18	2313222	Прокладка под проходной изолятор ИПУ-10	104	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
19	2265218	Труба гофрированная ПВХ d20 с зондом	30	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
20	2005692	Трубка ПВХ d4	2	КГ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
21	2358566	Трубка ПВХ d4 белая	160	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
22	2358449	Трубка ПВХ d5 белая	15	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
23	2345918	Трубка термоусадочная ТТК 12/3	5	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
24	2346057	Трубка термоусадочная ТТК 8/2	15	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149

25	2346978	Трубка термоусадочная ТТУ 5/2,5	20	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
26	2105855	Трубка термоусадочная ТУТ 10/5	4	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
27	2035142	Трубка термоусадочная ТУТ 12/6	4	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
28	2105857	Трубка термоусадочная ТУТ 12/8	4	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
29	2053723	Трубка термоусадочная ТУТ 15/6	4	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
30	2039738	Трубка термоусадочная ТУТ 16/8	4	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
31	2231698	Трубка термоусадочная ТУТ 2/1	10	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
32	2053724	Трубка термоусадочная ТУТ 3/1,5	4	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
33	2231709	Трубка термоусадочная ТУТ 4/2	10	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
34	2027511	Трубка термоусадочная ТУТ 6/3	24	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
35	2301581	Трубка термоусадочная ТУТ 6/3 1м	10	ШТ	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
36	2027508	Трубка термоусадочная ТУТ 8/4	14	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
37	2279015	Трубка термоусадочная ТУТ-К 12/4	5	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
38	2263481	Трубка термоусадочная ТУТ-К 24/8	5	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149
39	2279014	Трубка термоусадочная ТУТ-К 9/3	15	М	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149

### 3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические требования и характеристики электроизоляционных материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице №1:

Таблица №1

Наименование	Технические требования и характеристики
Изолента Safeline 19ммх20м белая	Размер (ШхД): 19 мм.х20 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента Temflex 1300 18х0,13ммх20м	Размер (ШхД): 18 мм.х20 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ	Размер (ШхД): 19 мм.х25 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ 15ммх20м красная	Размер (ШхД): 15 мм.х20 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ 15ммх20м синяя	Размер (ШхД): 15 мм.х20 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ 19ммх20м синяя	Размер (ШхД): 15 мм.х20 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ 19ммх25м черная	Размер (ШхД): 19 мм.х25 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м белая	Размер (ШхД): 19 мм.х20 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м желтая	Размер (ШхД): 19 мм.х20 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м зеленая	Размер (ШхД): 19 мм.х20 м

	Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ ЕКФ 19ммх20м красная	Размер (ШхД): 19 мм.х20 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ Safeline 15ммх20м черная	Размер (ШхД): 15 мм.х20 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента ПВХ Safeline 19ммх25м черная	Размер (ШхД): 19 мм.х25 м Толщина: 0,13 мм. ГОСТ 16214-86 «Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем. Технические условия»
Изолента х/б	ГОСТ 2162-97 Лента изоляционная прорезиненная. Технические условия Размер (ШхД): 20 мм.х25 м
Металлорукав РЗ-ЦХ d16	Диаметр – 16 мм ГОСТ 9.303-84 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору»
Металлорукав РЗ-ЦХ d20	Диаметр – 20 мм ГОСТ 9.303-84 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору»
Прокладка под проходной изолятор ИПУ-10	Размер – 8мм Тип – для установки под изолятор ИПУ-10/630 (овальный фланец) Материал – маслбензостойкая резина марки 7В14
Труба гофрированная ПВХ d20 с зондом	ТУ 3464-001-42790588-99 Диаметр – 20 мм
Трубка ПВХ d4	ГОСТ 19034-82 «Трубки из поливинилхлоридного пластика. Технические условия» Диаметр внутренний: 4 мм
Трубка ПВХ d4 белая	ГОСТ 19034-82 «Трубки из поливинилхлоридного пластика. Технические условия» Диаметр внутренний: 4 мм Цвет: белый
Трубка ПВХ d5 белая	ГОСТ 19034-82 «Трубки из поливинилхлоридного пластика. Технические условия» Диаметр внутренний: 5 мм Цвет: белый
Трубка термоусадочная ТТК 12/3	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТТК 8/2	ТУ 2247-002-75457705-2006



Трубка термоусадочная ТТУ 5/2,5	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 10/5	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 12/6	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 12/8	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 15/6	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 16/8	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 2/1	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 3/1,5	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 4/2	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 6/3	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ 8/4	ТУ 2247-002-75457705-2006
Трубка термоусадочная ТУТ-К 12/4	Тип - трубка Длина, м - 1 Номинальный диаметр до/после усадки, мм - 12/4 Толщина стенки после усадки, мм - 1.6 Продольная усадка, % - $\leq 15$ Температура усадки, °C - 115-140 Клеевой слой - да Напряжение, В - 1000 Наличие изоляции - да Цвет - черный Материал - полиолефин
Трубка термоусадочная ТУТ-К 24/8	Тип - трубка Длина, м - 1 Номинальный диаметр до/после усадки, мм - 24/8 Толщина стенки после усадки, мм - 1.6 Продольная усадка, % - $\leq 15$ Температура усадки, °C - 115-140 Клеевой слой - да Напряжение, В - 1000 Наличие изоляции - да Цвет - черный Материал - полиолефин
Трубка термоусадочная ТУТ-К 9/3	Тип - трубка Длина, м - 1 Номинальный диаметр до/после усадки, мм - 9/3 Толщина стенки после усадки, мм - 1.6 Продольная усадка, % - $\leq 15$ Температура усадки, °C - 115-140 Клеевой слой - да Напряжение, В - 1000 Наличие изоляции - да Цвет - черный Материал - полиолефин

#### 4 Общие требования.

4.1 К поставке допускается продукция, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;

4.2 Продукция должна соответствовать требованиям ТУ, МЭК и ГОСТ

4.3 Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок на продукцию, при условии выполнения Покупателем правил хранения и эксплуатации товара, определяется в соответствии со сроками, указанными в сертификатах соответствия и паспортах качества продукции. Если в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки продукции, которые не позволят продолжать нормальную эксплуатацию продукции до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период, затраченный на устранения недостатков.

4.4 Состав технической и эксплуатационной документации.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;
- все товары должны быть снабжены соответствующими сертификатами или другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество и безопасность товара.

**5. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка продукции входящего в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в настоящем ТЗ.

**6. Требования к Поставщику.**

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.

**7. Правила приемки продукции.**

Все поставляемое продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» при получении продукции на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**8. Стоимость.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП /  
должность

подпись



/М.В. Платонов  
Фамилия И.О.