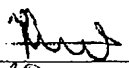


Номер ТЗ	203Е
----------	------

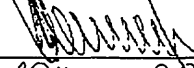
“СОГЛАСОВАНО”

Заместитель директора по инвестиционной деятельности филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»

 А.А. Кочев
“10” 08 2026 г.

“УТВЕРЖДАЮ”

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

 Ю.Ю. Егошин
“10” 08 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку металлических опор наружного освещения для нужд филиала
ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго»**

№ 203Е

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр и Приволжье» (Покупатель) производит закупку металлических опор наружного освещения в комплекте с кронштейнами в целях оказания дополнительных услуг.

Закупка производится на основании плана закупок ПАО «Россети Центр и Приволжье» на 2026 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку металлических опор наружного освещения в комплекте с кронштейнами в целях оказания дополнительных услуг, указанных в таблице 1 с техническими характеристиками, согласно таблице 2, на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

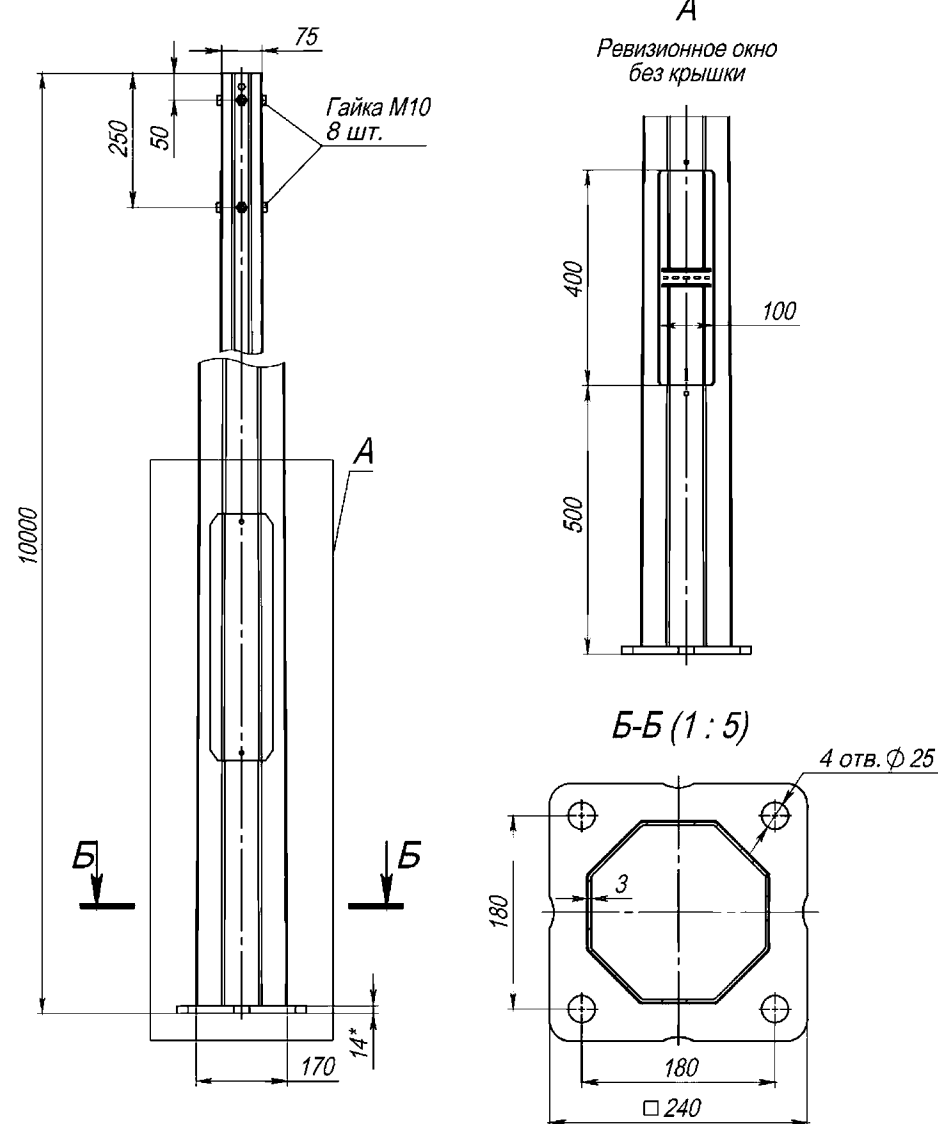
Таблица 1

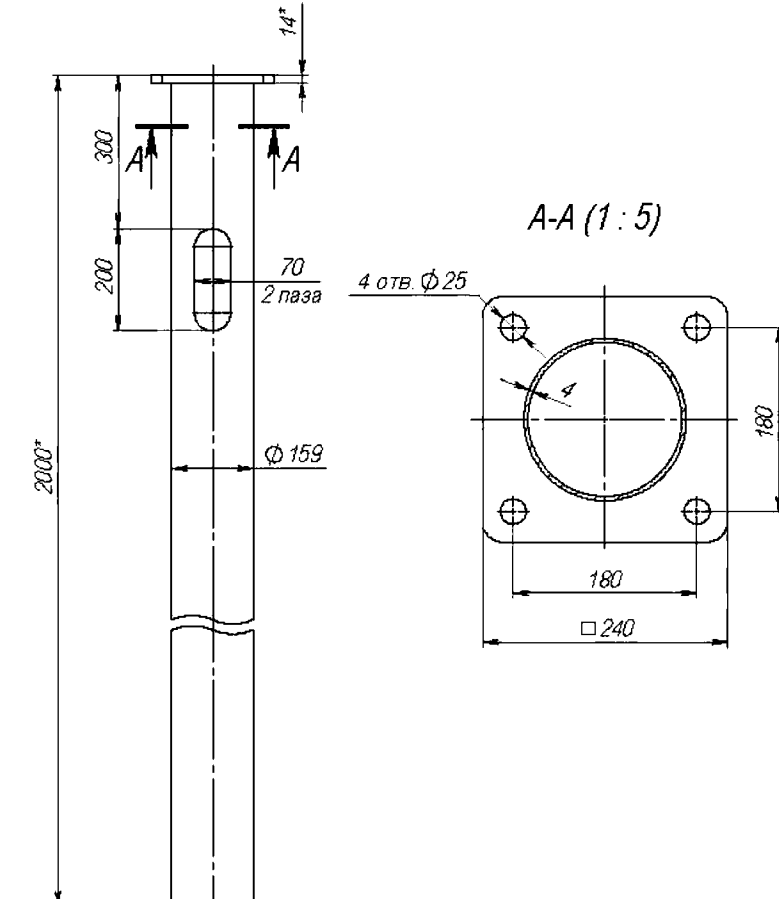
№ п/п	Марка	ЕИ	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП № 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1	Опора ОГКЛф-10(К240-180-4х25)-ц	шт	15	25.11.22.110	преимущество
2	Закладная деталь фундамента ЗДФ-0,159-2,0 (К240-180-4х25)	шт	15	25.11.23.119	преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875
3	Кронштейн К1К-1,5-2,0-0.075-0.048	шт	15	25.11.23.115	преимущество, ЗАПРЕТ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ на основании пп и) п. 10 ПП РФ № 1875
4	Комплект крепежа для ОГК/ОКК-8/9/10/ОПЗф/ОГКс-8/9	шт	15	25.94.11.190	преимущество

3. Технические требования к продукции

Технические характеристики поставляемой продукции должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице 2:

Таблица 2

№ п/п	Наименование материала	Технические требования (параметры, значения)
1	Опора ОГКЛф-10(К240-180-4х25)-ц	Наименование изделия: Опора граненая коническая несилловая фланцевая Опора предназначена для установки на нее кронштейна с осветительным оборудованием. Кронштейн фиксируется в верхней части опоры при помощи болтов. Опора монтируется на индивидуальный фундамент и фиксируется при помощи комплекта метизов (поставляется отдельно). Посадочное место кронштейна: К80 Материал: ГОСТ 380-2005: Ст3 Покрытие: ГОСТ 9.307-2021: Гор. цинк Категория размещения ГОСТ 15150-69: 1 Категория транспортирования ГОСТ 15150-69: 8 Категория хранения ГОСТ 15150-69: 7 Габаритные и присоединительные размеры представлены на рисунке 4. В комплект поставки на единицу продукции входят изделия и документы: - Стойка – 1 шт. - Крышка люка – 1 шт. - Винт М6х16 – 2 шт. - Комплект метизов для крепления кронштейна: болт М10х35 – 8 шт. - Паспорт (на партию) – 1 шт.  *Размер для справок. Рисунок - Габаритные и присоединительные размеры

2	Закладная деталь фундамента ЗДФ-0,159-2,0 (K240-180-4x25)	Наименование изделия: Закладная деталь фундамента ЗДФ предназначена для установки в подготовленный котлован и заливки бетоном, с последующим монтажом опоры с применением комплекта метизов. После монтажа ЗДФ части закладного элемента, находящиеся выше уровня заливки бетона, рекомендуется покрыть слоем битумной мастики. Материал: ГОСТ 380-2005: Ст3 Покрытие: Грунт-эмаль Категория размещения ГОСТ 15150-69: 1 Категория транспортирования ГОСТ 15150-69: 8 Категория хранения ГОСТ 15150-69: 7 Габаритные и присоединительные размеры представлены на рисунке 5. Комплект поставки на единицу продукции входят изделия и документы: - Закладная деталь фундамента ЗДФ-0,159-2,0(K240-180-4x25)-02 – 1 шт. - Паспорт (на партию) – 1 шт.  *Размер для справок. Рисунок - Габаритные и присоединительные размеры
3	Кронштейн К1К-1,5-2,0-0.075-0.048	Наименование изделия: Кронштейн Кронштейн предназначен для установки на опору наружного освещения и монтажа осветительных приборов. Кронштейн фиксируется в верхней части опоры при помощи болтов (поставляются в комплекте с опорой). Посадочное место кронштейна: К80 Материал: ГОСТ 380-2005: Ст3 Покрытие: ГОСТ 9.307-2021: Гор. цинк Категория размещения ГОСТ 15150-69: 1 Категория транспортирования ГОСТ 15150-69 - 8 Категория хранения ГОСТ 15150-69: 7 Габаритные и присоединительные размеры представлены на рисунке 6. В комплект поставки на единицу продукции входят изделия и документы: - Кронштейн К1К-1,5-2,0-К80-0,048-ц – 1 шт. - Паспорт – 1 шт.

		*Размер для справок. Рисунок - Габаритные и присоединительные размеры
4	Комплект крепежа для ОГК/ОКК-8/9/10/ОПЗф/ОГКс-8/9	Материал изделия: Сталь Покрытие: Горячий цинк Способ монтажа: На монтажные элементы Тип установки: Для наружной установки Состав комплект крепежа: В комплект крепежа поставки входит: Болт М20х120 – 4 шт. Гайка М20 – 12 шт. Шайба Ф20 – 12 шт. Гровер С20 – 4 шт.

4. Общие требования

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- продукция должна быть новой, ранее не использованной.

4.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ.

4.3. При поставке оборудования Поставщик обязан предоставить документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на поставляемый вид оборудования. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные Поставщиком.

4.4. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и

требованиям ГОСТ 14192-96, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 18690-82 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев, если в технической документации на данный товар изготовителем не указан более продолжительный гарантийный срок. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки материалов.

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями производителя. Дата изготовления товара должна быть максимально приближена к дате поставки товара Покупателю.

При обнаружении дефектов товара возникшим по независящим от Покупателя причинам, Поставщик должен осуществлять замену некачественного товара в течение всего срока гарантии на поставляемую продукцию при поступлении претензии от Покупателя.

Поставщик несет все расходы, связанные с заменой или возвратом товара ненадлежащего качества без предъявления указанных расходов Покупателю.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение всего срока службы (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию).

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка продукции производится непосредственно на изделии.

Маркировка продукции должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении приборов в режимах и условиях, установленных ГОСТ и стандартами или техническими условиями на приборы конкретных серий и типов.

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 59853-2021, ГОСТ 34.201-2020, ГОСТ 27300-87, ГОСТ Р 2.601-2019 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого вида оборудования должна включать:

- сертификат качества;
- паспорт, руководство по эксплуатации.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия поставляемой продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Мариэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

9. Дополнительные требования.

9.1. Наличие в заводской документации информации по условиям и срокам хранения, обеспечивающим заводскую гарантию.

9.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, при проведении входного контроля, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

9.3. Поставка осуществляется за счет поставщика.

10. Адреса поставки продукции.

10.1. Адрес поставки для получения ТМЦ: Республика Марий Эл г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 123.

10.2. Срок поставки: с момента заключения договора и до 02.11.2026.

10.3. Способ поставки продукции: автотранспортом поставщика/транспортной компанией до склада грузополучателя.

Начальник департамента развития услуг
и сервисов, взаимодействия с клиентами



Т.А. Деникина