

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «Россети Центр» -  
«Смоленскэнерго»

А.А. Колдунов  
«27» февраля 2026 г.



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку анкеров АЦ-1, приставок ж/б ПТ43-2  
Лот № 206D**

### **1. Технические требования к продукции.**

1.1 Технические требования и характеристики сетевого железобетона (прочее) (далее – сетевой железобетон) должны соответствовать значениям, приведённым в Приложении к ТЗ.

1.2 Требования к конструкции сетевого железобетона:

- изготовление сетевого железобетона осуществляется из тяжелого вибрированного железобетона (Приложение к ТЗ);
- сетевой железобетон должен быть рассчитан для применения в агрессивных (при условии их заводской защиты от коррозии) и неагрессивных средах;
- на каждом изделии сетевого железобетона должно быть указано: завод-изготовитель, год выпуска, марка изделия;
- сетевой железобетон должен устанавливаться в любые типы грунтов;
- каждая партия сетевого железобетона должна снабжаться паспортом;
- поставляемый сетевой железобетон должен быть экологически безопасен и не должен наносить вред окружающей среде.

### **2. Общие требования.**

2.1. К поставке допускается сетевой железобетон, отвечающий следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- продукция должна соответствовать требованиям п. 8.3.3 Положения ПАО «Россети» «О единой технической политике» (размещено на официальном сайте ПАО «Россети» <https://www.rosseti.ru/suppliers/technical-policy/>).

2.2. При поставке товара Поставщик обязан представить технические условия, руководство по эксплуатации, технический паспорт и/или иную сопроводительную документацию на конкретный вид продукции, подтверждающую соответствие техническим характеристикам (данным) заявленным в приложении к договору поставки «Технические требования».

2.3. Сетевой железобетон должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ 13015, ГОСТ 26633, серии 3.407-57/87 «Железобетонные приставки для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ и связи. Рабочие чертежи», серии 3.407.1-143 «Железобетонные опоры ВЛ 10 кВ. Выпуск 7. Железобетонные элементы опор. Рабочие чертежи», технических условий и типовых проектов на конкретные типы сетевого железобетона, ГОСТ 15150, ГОСТ 15543.1.

#### 2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения сетевого железобетона должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя сетевого железобетона, ГОСТ 13015, ГОСТ 14192. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки сетевого железобетона должен предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.5. Срок изготовления сетевого железобетона должен быть не более полугода от момента поставки.

### 3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый сетевой железобетон должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода сетевого железобетона из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

### 4. Требования к надежности и живучести продукции.

Сетевой железобетон должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 40 лет.

### 5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка сетевого железобетона должна быть нанесена краской по трафарету и содержать следующие данные:

- наименование изготовителя;
- год выпуска;
- марку сетевого железобетона;
- номер партии.

По всем видам сетевого железобетона Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с

ГОСТ Р 2.601 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого сетевого железобетона.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии сетевого железобетона должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат качества;
- сертификат соответствия.

#### **6. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка продукции, входящей в предмет Договора, должна быть выполнена: в течение 30 календарных дней с момента заключения Договора.

Базис поставки – DDP (ИНКОТЕРМС-2020) по адресу: 214020, г. Смоленск, ул. Попова, 7.

#### **7. Правила приёмки продукции.**

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

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

Заместитель начальника УРС  
филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»



С.Ю. Терентьев

Начальник службы линий электропередач УВС  
филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»



И. А. Букштынов

№ п/п	Номер материала	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП №1875 от 23.12.2024		Характеристики, значения нагрузки или параметра	
					ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)		
1.	2076286	Анкер АЦ-1 3.407.1-143.7.7	ШТ	12,00	23.61.12.162	преимущество	Нормативный документ	Серия 3.407.1-143
							Маркировка	АЦ-1
							Диаметр, мм	650
							Диаметр 1, мм	580
							Высота, мм	400
							Объем бетона, м <sup>3</sup>	0,12
							Класс бетона, не менее	B15
							Масса, т	0,3
							Морозостойкость, не менее	F100
							Водонепроницаемость, не менее	W2
							Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °C	-40
							Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	60
							Срок службы, лет, не менее	40
							Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	Предоставляются в момент поставки изделия

2.	2031127	Приставка ж/б ПТ 43-2	ШТ	6,00	23.61.12.162	преимущество	Нормативный документ	Серия 3.407-57/87
							Длина, мм	4250
							Ширина 1, мм	100
							Ширина 2, мм	180
							Высота, мм	220
							Объем бетона, м <sup>3</sup>	0,13
							Класс бетона, не менее	B25
							Масса, т	0,325
							Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °C	-55
							Морозостойкость, не менее	F200
							Водонепроницаемость, не менее	W4
							Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	60
							Срок службы, лет, не менее	40
							Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	Предоставляются в момент поставки изделия