

Номер ТЗ	206D_002
Номер материала SAP	2336094

«УТВЕРЖДАЮ»

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



А.А. Колдунов  
30 июня 2023 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сетевого железобетона (прочее) типа Приставка ж/б ПТ45 3.407-57/87-4.  
Лот № 206D

### 1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические данные ж/б изделий должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица:

Наименование ж/б изделия	Технические требования и характеристики ж/б изделия	
Приставка ж/б ПТ45 3.407-57/87-4	Серия 3.407-57/87	
	- Длина, мм – 4500	
	- Ширина 1, мм – 120	
	- Ширина 2, мм – 220	
	- Высота, мм – 265	
	- Объем бетона, м <sup>3</sup> – 0,203	
	- Марка бетона – М350	
	- Масса, т – 0,51	
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С		-55
Класс бетона		B25
Морозостойкость		F200
Водонепроницаемость		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
Срок поставки продукции по договору		30 календарных дней с момента заключения договора
<p>■ изготовление ж/б изделий осуществляется из тяжелого вибрированного железобетона, обладающего классом по прочности на сжатие B25;</p>		



- для армирования ж/б изделий применяется сталь класса А-III, А-IV;
- ж/б изделия должны быть рассчитаны для применения в неагрессивных и слабоагрессивных средах;
- ж/б изделия должны иметь монтажные петли;
- на каждом ж/б изделии должно быть указано: завод-изготовитель, год выпуска, марка изделия;
- каждая партия ж/б изделий должна снабжаться паспортом;
- поставляемые ж/б изделия должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.

## **2. Общие требования.**

2.1. К поставке допускаются ж/б изделия, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети».

2.2. Ж/б изделия должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ 13015 – 2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»;
- ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия».

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения ж/б изделий должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя ж/б изделий, ГОСТ 14192-96.

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 продукции.

Способ укладки и транспортировки ж/б изделий должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.4. Срок изготовления ж/б изделий должен быть не более полугода от момента поставки.

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

## **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые ж/б изделия должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их 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 ж/б изделий 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.**

Ж/б изделия должны 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 ж/б изделий должна быть нанесена краской по трафарету и содержать следующие данные:

- наименование изготовителя;
- год выпуска;
- марку ж/б изделия;
- номер партии.

По всем видам ж/б изделий Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.201-2020, ГОСТ 27300-87, по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых ж/б изделий.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии ж/б изделий должна включать:

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

## **6. Правила приемки продукции.**

Каждая партия ж/б изделий должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» при получении их на склад.

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

Заместитель начальника управления  
распределительных сетей



В.В. Никитин