

Номер ТЗ	206Е 002
Номер материала SAP	2002459

**«УТВЕРЖДАЮ»**

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



А.А. Колдунов  
«20» сентября 2022 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку приставок ж/б ПТ 33-4 Лот 206Е

#### 1. Технические требования к продукции.

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

Наименование ж/б изделия	Технические требования и характеристики ж/б изделия	
Приставка ж/б ПТ 33-4	Серия 3.407-57/87	
	Длина, мм – 3250	
	Ширина 1, мм – 100	
	Ширина 2, мм – 180	
	Высота, мм – 220	
	Объем бетона, м <sup>3</sup> – 0,1	
	Марка бетона – М350	
	Масса, т – 0,25	
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		+
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ изготовление ж/б изделий осуществляется из тяжелого вибрированного железобетона, обладающего классом по прочности на сжатие B25</li> <li>▪ для армирования ж/б изделий применяется сталь класса А-III</li> <li>▪ ж/б изделия должны быть рассчитаны для применения в агрессивных и неагрессивных средах</li> <li>▪ ж/б изделия должны иметь монтажные петли</li> <li>▪ на каждом ж/б изделии должно быть указано: завод-изготовитель, год выпуска, марка изделия</li> <li>▪ ж/б изделия должны устанавливаться в любые типы грунтов</li> <li>▪ каждая партия ж/б изделий должна снабжаться паспортом</li> <li>▪ поставляемые ж/б изделия должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде</li> </ul>		

## **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:

- Типового проекта Серия 3.407-57/87;
- ГОСТ 13015-2012 «Изделия железобетонные и бетонные 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.

## **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые ж/б изделия должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки на склад грузополучателя. Поставщик должен за свой счёт 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 приёмки 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.

Начальник Управления  
распределительных сетей



А.Н. Егоров