

Номер ТЗ	206E_003
Номер материала SAP	2417137

«УТВЕРЖДАЮ»

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



А.А. Колдунов
30 июня 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку железобетонных изделий (прочее) типа Фундамент Ф3-А с Д-7 3.407-115 В. 2
КЖ-5.
Лот № 206E

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические данные приставок ж/б (далее - ж/б изделий) должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Таблица:

Наименование ж/б изделия	Технические требования и характеристики ж/б изделия	
Фундамент Ф3-А с Д-7 3.407-115 В. 2 КЖ-5	Серия 3.407-115	
	- Длина, мм – 2100	
	- Ширина, мм – 2100	
	- Высота, мм – 3115	
	- Высота с Д-7, мм – 3400	
	- Объем бетона, м ³ – 1,7	
	- Марка бетона – М400	
	- Масса, т – 4,3	
	Деталь Д-7, покрытие - оцинкование	
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С	-55	
Класс бетона	В30	
Морозостойкость	F200	
Водонепроницаемость	W8	
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	60	
Срок службы, лет, не менее	40	
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	Предоставляются в момент поставки изделия	
Наличие Аттестации в ПАО «Россети»	Предоставляется в момент поставки изделия	
Срок поставки продукции по договору	30 календарных дней с момента заключения договора	

- изготовление ж/б изделий осуществляется из тяжелого вибрированного железобетона, обладающего классом по прочности на сжатие В30;
- для армирования ж/б изделий применяется сталь класса А-I, А-III;
- ж/б изделия должны быть рассчитаны для применения в агрессивных и неагрессивных средах;
- ж/б изделия должны иметь монтажные петли;
- на каждом ж/б изделии должно быть указано: завод-изготовитель, год выпуска, марка изделия;
- ж/б изделия должны устанавливаться в любые типы грунтов;
- 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 железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приёмки, 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 подъёмно-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 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 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