

Номер ТЗ	206Е_029
Номер материала SAP	2271111

**«УТВЕРЖДАЮ»**

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



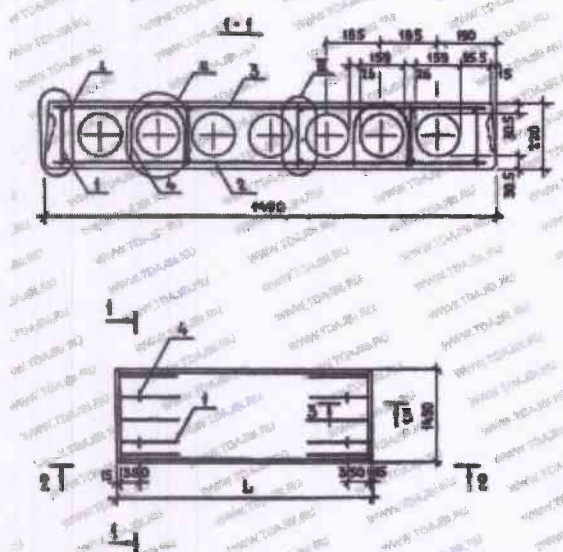
А.А. Колдунов  
«20» сентября 2022 г.

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** на поставку плит перекрытия ПК 32-15-8 Лот 206Е

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

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

Таблица

№ п/п	Наименование ж/б изделия	Технические требования и характеристики ж/б изделия	
1	Плита перекрытия ПК 32-15-8	Плита перекрытия многопустотная ПК 32-15-8	
			
		Стандарт	ГОСТ 9561-91
		Длинна	3180 мм.
		Ширина	1490 мм.
		Высота	220 мм.
		Вес	1515 кг.
		Объем бетона	0,606 м3
		Геометрический объем	1,0424 м3
		Марка бетона по прочности на сжатие	
Класс по прочности на сжатие		B15 и B20	
Морозостойкость, не ниже чем		F50	
Водонепроницаемость		W2	

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 В15</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>■ 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 «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 13015-2003 «Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»;
- ГОСТ 26633-2012 «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 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 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 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:

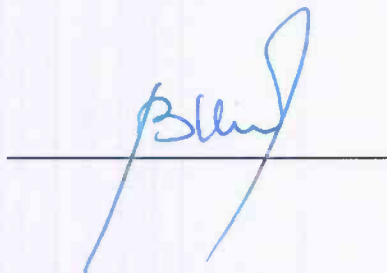
- паспорт товара;
- сертификат качества;
- сертификат соответствия.

#### **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 счет заменить поставленную продукцию.

Начальник Управления  
распределительных сетей



А.Н. Егоров