

Волгодонск 2014

(плиты плоские)

Предмет закупки: Поставка железобетонных плит перекрытия

на поставку железобетонных плит перекрытия вокруг ТТ и консолей мостиков на отм. +15,000 и +16,200 по проекту Р4.03286.1.0.21

Техническое задание

171841, Трескостан обн., г. Удомля, Промышлен. КАЭС, а/к 40,  
Тел./факс (48255) 7-24-48, тел. 7-24-18. Расчет 40702810549000034580  
ИНН банка 69000000283 К/счет 301018103000000000707  
ИНН/КПП 6916013425/691601001

Общество с ограниченной ответственностью  
"Трест Росспецпроект"  
(ООО "Трест РосСЭМ")



## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1 Наименование	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления	
Подраздел 1.5 Код ОКП	
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2. Требования к надежности	
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
Подраздел 4.4 Требования к маркировке	
Подраздел 4.5 Требования к упаковке	
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

# РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## Подраздел I.1 Наименование

Марка на монтаж	Наименование	Кол-во	Объем ед. м3	Объем общ. м3
-----------------	--------------	--------	--------------	---------------

1	Плита плоская ППЖК1-3030А-у (R4.03287,9.0.21 п.5)	13	0,86	11,18
2	Плита плоская ППЖК1-3030Б-у (R4.03287,9.0.21 п.6)	3	0,86	2,58
3	Плита плоская ППЖК1-3030В-у (R4.03287,9.0.21 п.6)	12	0,86	10,32
4	Плита плоская ППЖК2-1630-6-у (R4.03287,9.0.21 п.9)	22	0,36	7,92
5	Плита плоская ППЖК2-1630-6А-у (R4.03287,9.0.21 п.10)	12	0,36	4,32
6	Плита плоская ППЖК2-1630-6Б-у (R4.03287,9.0.21 п.9)	13	0,36	4,68
7	Плита плоская ППЖК2-1630-6В-у (R4.03287,9.0.21 п.9)	10	0,36	3,6
8	Плита плоская ППЖК2-1630-6Г-у (R4.03287,9.0.21 п.9)	1	0,36	0,36
9	Плита плоская ППЖК2-1630-6Д-у (R4.03287,9.0.21 п.10)	1	0,36	0,36
10	Плита плоская ППЖК2-1630-1-у (R4.03287,9.0.21 п.7)	40	0,31	12,4
11	Плита плоская ППЖК2-1630-2-у (R4.03287,9.0.21 п.11)	2	0,24	0,48
12	Плита плоская ППЖК2-1630-2А-у (R4.03287,9.0.21 п.11)	5	0,24	1,2
13	Плита плоская ППЖК2-1630-2Б-у (R4.03287,9.0.21 п.11)	4	0,24	0,96
14	Плита плоская ППЖК2-1630-5-у (R4.03287,9.0.21 п.12)	18	0,37	6,66
15	Плита плоская ППЖК2-1630-5А-у (R4.03287,9.0.21 п.12)	8	0,37	2,96
16	Плита плоская ППЖК2-1630-5Б-у (R4.03287,9.0.21 п.12)	8	0,37	2,96
17	Плита плоская ППЖК2-1630-3-у (R4.03287,9.0.21 п.7)	9	0,34	3,06
18	Плита плоская ППЖК2-1630-4-у (R4.03287,9.0.21 п.7)	13	0,27	3,51
19	Плита плоская ППЖК2-2015А-у (R4.03287,9.0.21 п.13)	6	0,24	1,44
20	Плита плоская ППЖК2-2030-1-у (R4.03287,9.0.21 п.8)	12	0,45	5,4
21	Плита плоская ППЖК2-2030-1А-у (R4.03287,9.0.21 п.8)	5	0,45	2,25
22	Плита плоская ППЖК2-2030-1Б-у (R4.03287,9.0.21 п.8)	6	0,45	2,7
23	Плита плоская ППЖК2-2015-1-у (R4.03287,9.0.21 п.14)	1	0,12	0,12
24	Плита плоская ППЖК2-1630-6Е-у (R4.03287,9.0.21 п.10)	6	0,36	2,16
25	Плита плоская ППЖК1-3030Г-у (R4.03287,9.0.21 п.6)	3	0,26	0,78

## Подраздел I.2 Сведения о новизне

Представляемый Товар должен быть новым (который не был в употреблении и не был восстановлен), не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

## Подраздел I.3 Этапы разработки / изготовления

## Подраздел I.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел I.5 Код ОКП

ОКП-584200

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Товар используется для организации перекрытия вокруг ТТ и консольных мостиков на отм. +15,000 и +16,200 Машзала Блока №4 РодАС.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конструкция запроектирована для стандартных климатических условий :  
-расчетная снеговая нагрузка для II района 120 кгс/м2;  
-нормативное значение ветрового давления для III района 38 кгс/м2;



-расчетная зимняя температура минус 22 °С;

-сейсмичность площадки строительства III-6 баллов по шкале MSK-64.

#### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики

(потребительские свойства) товаров

1) При изготовлении железобетонных плит типа ПЛЖ должны соблюдаться технические

требования серии 71151-с. Плиты отличаются от типовых изделий наличием

дополнительных закладных изделий и геометрическими размерами.

2) Для изготовления железобетонных изделий приняты: 1) марка бетона – В25; 2) Материал арматуры – сталь класса АIII-25 ГОСТ 5781-82, петли – сталь класса АI-Ст3сп2 по ГОСТ 5781-82

3) Арматурные сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки.

4) Проектное положение арматурных изделий и толшины защитного слоя бетона следует

фиксировать прокладками из плотного цементно-песчаного раствора.

5) Толщина защитных слоев бетона принята – 16мм.

6) При изготовлении плит должен быть обеспечен пооперационный технологический контроль

на всех стадиях производства.

7) Внешний вид и качество поверхностей должны удовлетворять требованиям ГОСТ 13015-2003. Верхние плоскости плит не заглаживаться.

#### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Прiemку производить на соответствие требованиям установленным настоящим

Техническим заданием.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных

документов при поставке товаров

5.2.1. При поставке Товара должен быть представлен Документ о качестве на железобетонные изделия по форме С-8, согласно регламента формирования и передачи исполнительной документации при сооружении энергоблока №3,4 Ростовской АЭС Р.50.01-11

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Транспортирование производится в соответствии с действующими в РФ требованиями

стандартов и технических условий.

6.2 Условия транспортирования должны соответствовать ГОСТ 13015-2003 «Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки,

маркировки, транспортирования и хранения»

6.3 Поставщик обязан поставить Товар на объект Заказчика своими силами и за свой счет.

6.4 Не позднее 2х рабочих дней до поставки Конструкций, Поставщик обязан уведомить Заказчика для оформления разрешительных документов и пропусков.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 13015-2003 «Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

8.1. Гарантийный срок на поставленные материалы в том числе на материалы, поставленные взамен дефектного, заканчивается по истечению 24 (двадцати четырех) месяцев с даты подписания Акта приемки работ по Пусковому комплексу/Череди, если больший срок не предусмотрен проектной, конструкторской и нормативно-технической документацией.

Дата подписания Акта приемки работ по Пусковому комплексу/Череди 4-го энергоблока Ростовской АЭС-17.07.2017г.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

9.1. Не установлено.

# РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

10.1. Не установлено.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

11.1. Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

12.1. Качество Товара должно соответствовать назначению Товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Товара в стране производителем, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям.  
12.2. Товар при приеме Заказчиком проходит входной контроль на соответствие требованиям, установленным настоящим Техническим заданием.  
12.3. Качество Товара должно подтверждаться соответствующими документами: документ о качестве на железобетонные изделия.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не установлено.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ

### (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

14.1 Поставка Товара Поставщиком Заказчику осуществляется партиями в соответствии с письменными Заявками Заказчика, в течение 30 рабочих дней после получения Поставщиком заявки, содержащими наименование и количество товара подлежащего поставке. Заявка оформляется в двух экземплярах, один экземпляр передается Поставщику, а второй - остается у Заказчика с отметкой Поставщика о дате получения заявки. Обработанная и согласованная по объемам и номенклатуре Заявка может быть передана Заказчиком поставителю Поставщика, в том числе посредством факсимильной связи и по электронной почте.  
14.1. Поставщик обязан поставить Товар по адресу: Россия, 347388, Ростовская область, Промзона РОАЭС, ООО «Трест РОСАМ».  
14.2. Поставка осуществляется автотранспортом Поставщика.  
14.3. Доставка до объекта должна быть включена в стоимость конструкции.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Оригиналы документов по качеству и товарно-сопроводительные документы предоставляются Заказчику на момент отгрузки Товара.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение
п/п	Расшифровка сокращения

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№	п/п	Наименование приложения
1	Р4.03286.1.0.21	«Ростовская АЭС. Блок №4. Главный корпус. Машзал. Перекрытия вокруг Т.Г. и консольные мосты на отм. +15,000 и +16,200»
2	Р4.03287.9.0.21	«Ростовская АЭС. Блок №4. Главный корпус. Машзал. Перекрытия вокруг Т.Г. и консольные мосты на отм. +15,000 и +16,200. Железобетонные изделия»
3	Форма С-8	«Документ о качестве» регламента формирования и передачи исполнительной документации при сооружении Энергоблока №3,4 Ростовской АЭС Р.50.01-11
4	Листов	
29		
1		

Бедуший инженер ИТО

Гамалей П.Ю.