

ТРЕСТ РОССИЭМ



**ТРЕСТ
РОССЭМ**

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

171841, Тверская обл., г. Удомля, Промзона КАЭС, а/я 40,
Тел./факс (48255) 7-24-48, тел. 7-24-18 Расчет 40702810549000034580
в ОАО "Тверьуниверсалбанк" г. Тверь БИК 042809707, код ОКПО 09131011
ИНН банка 6900000283 К/счет 30101810300000000707
ИНН/КПП 6916013425/691601001

Техническое задание

на поставку плоских плит нижнего и верхнего перекрытия трубопроводного коридора в осях 53-60 пешеходно- технологической галереи между РО Блока №4 и СК по проекту R4.02784.1.0.21

Предмет закупки: Поставка плоских плит нижнего и верхнего перекрытия (ПН и ПВ)

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 ГАРАНТИЙ

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 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование			
Наименование	Кол-во	Объем ед. м3	Объем общ. м3
Плита нижняя ПН1А (R4.02785.1.0.21) с дополнительными деталями по серии 63268-с	24	4,72	113,28
Плита нижняя ПН5А (R4.02785.1.0.21) с дополнительными деталями по серии 63268-с	1	4,0	4,0
Плита верхняя ПВ1С (R4.02785.1.0.21) с дополнительными деталями по серии 63268-с	20	4,7	94
Плита верхняя ПВ1Н (R4.02785.1.0.21) с дополнительными деталями по серии 63268-с	2	4,7	9,4
Плита верхняя ПВ1Т (R4.02785.1.0.21) с дополнительными деталями по серии 63268-с	1	4,7	4,7
Плита верхняя ПВ1П (R4.02785.1.0.21) с дополнительными деталями по серии 63268-с	1	4,6	4,6
Плита верхняя ПВ1Р (R4.02785.1.0.21) с дополнительными деталями по серии 63268-с	1	4,5	4,5
Плита верхняя ПВ5Б (R4.02785.1.0.21) с дополнительными деталями по серии 63268-с	1	4,0	4,0
Подраздел 1.2 Сведения о новизне			
Поставляемый Товар должен быть новым (который не был в употреблении и не был восстановлен).			
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления			
-			
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления			
-			
Подраздел 1.5 Код ОКП			
ОКП -584200			

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Товар используется для устройства трубопроводного коридора пешеходно-транспортной галереи между Реакторным отделением Блока №4 и Спецкорпусом.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конструкции запроектированы для следующих 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 ПЗ-6 баллов по шкале MSK-64.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Строительные конструкции относятся :

- к классу безопасности ЗН в соответствии с НП-001-97 (ПНАЭГ Г 01-011-97)
- ко II категории ответственности за радиоактивную и ядерную безопасность в соответствии с ПиНАЭ-5.6
- ко II категории сейсмостойкости в соответствии с НП-031-01.

Для железобетонных элементов принят тяжелый бетон марки В30 по прочности на сжатие, удовлетворяющий требованиям соответствующих ГОСТов с добавками пластификаторов для лучшей укладки бетона и исключения образования раковин в элементах, F100 по морозостойкости и марки W2 по водонепроницаемости.

Бетон должен быть плотным с объемным весом не ниже 2150 кг/м³ без расслоений, пустот и

трещин. Запрещается применять в бетоне добавки солей кальция и других солей.
При изготовлении железобетонных элементов необходимо выполнять требования следующих нормативных документов:
-СП 52-101-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного натяжения арматуры»;
-ГОСТ 10922-90 «Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций»;
-ГОСТ 13015-2003 «Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»;
-ГОСТ 14098-91 «Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры.»
-СП.70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»

Предельные отклонения для плоских плит:

-по длине +10, -15мм;

-по высоте ±5мм;

-по ширине ±5мм;

-по диагонали ±5мм;

Для защитного слоя (для положения арматуры) +10мм, -5мм;

Для закладных деталей:

-по размеру ±5мм;

-по положению ±10мм.

Закладные детали должны быть очищены от наплывов бетона.

Защиту от коррозии необетонируемых стальных закладных деталей и соединительных изделий железобетонных конструкций выполнять двумя слоями эпоксидной эмалью ЭП-140 по ГОСТ 24709-

81

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемку 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 ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

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/Очереди, если больший срок не предусмотрен проектной, конструкторской и нормативно-технической документацией.

Дата подписания Акта приемки работ по Пусковому комплексу/Очереди 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 производителя, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

12.2. Товар при приемке 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. Поставщик обязан поставить Товар по адресу: Россия, 347388, Ростовская область, Промзона РоАЭС, ООО «Трест РосСЭМ», в течение 30 (тридцати) рабочих дней после поступления заявки от Заказчика Поставщику;

14.2. Поставка осуществляется автотранспортом Поставщика.

14.3. Доставка до объекта должна быть включена в стоимость конструкций.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Листов
1	R4.02785.1.0.21 «Ростовская АЭС Блок №4. Эстакады и каналы технологических трубопроводов. Пешеходно- технологическая галерея между РО Блока №4 и СК. Трубопроводный коридор в осях 53-60»	7
2	R4.02785.9.0.21 «Ростовская АЭС Блок №4. Эстакады и каналы технологических трубопроводов. Пешеходно- технологическая галерея между РО Блока №4 и СК. Трубопроводный коридор. Изделия железобетонные, арматурные, закладные»	35
3	Форма С-8 «Документ о качестве» регламента формирования и передачи исполнительной документации при сооружении Энергоблока №3,4 Ростовской АЭС Р.50.01-11	1

Заместитель начальника ПТО _____



Левада В.А.