

ТРЕСТ РОССПЕЦЭНЕРГОМОНТАЖ



**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 Р/счет 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 железобетонных стеновых панелей переходного моста
пешеходно- технологической галереи между РО Блока №4 и СК по проекту
R4.02792.1.0.21**

Предмет закупки: Поставка железобетонных стеновых панелей

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				
Марка на монт. схеме	Наименование	Кол-во	Объем ед. м3	Объем общ. м3
Участок №1				
П1	ПС 60.12.2,5-5л-20 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	46	1,764	81,14
П2	ПС 63.12.2,5-5л-20.2 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	1	1,852	1,85
П3	ПС 63.12.2,5-5л-20.1 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	1	1,852	1,85
П4	ПС 60.18.2,5-5л-34 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	24	2,661	63,86
П5	ПС 30.12.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	4	0,879	3,52
П6	ПС 30.18.2,5-л-44 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	1,326	2,65
П7	ПС 15.12.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	4	0,437	1,75
П8	ПС 15.18.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	4	0,659	2,64
Участок №2				
П1	ПС 60.12.2,5-5л-20 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	89	1,764	157,00
П2	ПС 63.12.2,5-5л-20.2 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	1,852	3,70
П3	ПС 63.12.2,5-5л-20.1 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	1,852	3,70
П4	ПС 60.18.2,5-5л-34 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	46	2,661	122,41
П5	ПС 30.12.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	0,879	1,76
П7	ПС 15.12.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	1	0,437	0,44
П8	ПС 15.18.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	1	0,659	0,66
П9	ПС 30.18.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	1,326	2,65
П10	ПС 12.12.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	0,348	0,70
П11	ПС 12.18.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	0,525	1,05
П12	ПС 6.12.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	0,171	0,34

П13	ПС 6.18.2,5-л по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой монтажных петель по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	0,258	0,52
П14	ПС 60.18.2,5-5л-20 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	1	2,661	2,66
П15	ПС 60.18.2,5-5л-24 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	2	2,661	5,32
П16	ПС 60.12.2,5-5л-24 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	1	1,764	1,76
П17	ПС 63.18.2,5-5л-34.1 по серии 1.30.1-1/88 вып. 2-2 с установкой закладных деталей по вып. 2-5 и монтажными петлями по серии 1.30.1-1/88 вып. 1-8	1	2,795	2,80

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

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

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

ОКП -583100

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Товар используется для устройства ограждающих конструкций пешеходной 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.

Стеновые панели изготавливаются из керамзитобетона марки В3,5 плотностью 1200 кг/м³ по серии 1.030.1-1/88 выпуск 2-2 с установкой закладных деталей по выпуску 2-5. Монтажные петли СП-2, СП-4, СП-6 по серии 1.030.1-1/88 выпуск 1-8.

Все панели с наружной фасадной стороны должны иметь гладкую поверхность под окраску. Все закладные и монтажные детали должны быть окрашены двумя слоями эмали ХВ-785 по слою грунта ХС 010.

Закладные детали панелей должны быть оцинкованы согласно СП 28.13330.2012 толщиной не менее 0,15 мм.

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 И/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 Поставка Товара Поставщиком Заказчику осуществляется партиями в соответствии с письменными Заявками Заказчика, в течении 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 представителю 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 РосСЭМ».

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	R4.02792.1.0.21 «Ростовская АЭС Блок №4. Эстакады и каналы технологических трубопроводов. Пешеходно- технологическая галерея между РО Блока №4 и СК. Переходные мосты. Конструкции железобетонные» л.1,2,3,8,9	5
2	Серия 1.030.1-1/88 Стены наружные из однослойных панелей для общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Выпуск 2-2 Панели из легких и ячеистых бетонов толщиной 250 мм для стен производственных зданий. Опалубка и армирование	29
3	Серия 1.030.1-1/88 Стены наружные из однослойных панелей для общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Выпуск 2-5 Панели из легких и ячеистых бетонов для стен производственных зданий. Размещение закладных элементов в панелях	18
4	Серия 1.030.1-1/88 Стены наружные из однослойных панелей для общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Выпуск 1-8 Панели из легких и ячеистых бетонов. Арматурные и закладные изделия	114
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.