

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Курского филиала  
ООО «Трест РосСЭМ»  
А.В. Смирнов

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Техническое задание KUR-04.20-TZ от 16.01.2020г.  
на приобретение металла  
для объекта Курская АЭС-2.  
ООО «Трест РосСЭМ»

Предмет закупки: Поставка металла

(Техническое задание составлено по заявкам № KUR-155.19-Z; KUR-175.19-Z(ПТО))

Техническое задание KUR-04.20-TZ

Разработчик  Олышевская В.В.

## 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 ОКПД2

### 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

Техническое задание KUR-04.20-TZ

Разработчик



Ольшевская В.В.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование				
№ п/п	Наименование	ГОСТ/ТУ	Марка	Кол-во, т
1	Уголок 45х5	8509-93	Ст3пс5 ГОСТ 535-2005	7,00
2	Лист 16х1500х6000мм Б-ПН-О	19903-2015	Ст3сп5 ГОСТ 14637-89	12,00
	Итого			19,00

**Примечание:**

1. Замена любых характеристик поставляемого товара допускается только при условии письменного согласования с Заказчиком.

Письмо направлять на имя директора Курского филиала ООО «Трест РосСЭМ» Алексея Владимировича Смирнова (эл. адрес - [kursk@trest-rossem.ru](mailto:kursk@trest-rossem.ru)) и копию письма на имя начальника производственно-технического управления ООО «Трест РосСЭМ» Михаила Юрьевича Рамзаева (эл.адрес- [MRamzaev@trest-rossem.ru](mailto:MRamzaev@trest-rossem.ru)) не позднее даты вскрытия конвертов.

2. Поставка металлопроката, произведенного не на территории РФ, допускается при условии предоставления положительного заключения аккредитованной в РФ материаловедческой организации, согласованной с заказчиком, а также соблюдения пункта 1 настоящего примечания.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне				
1.2.1. Поставляемый Товар должен быть новым (который не был в употреблении и не был восстановлен)				

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления				
1.3.1. Не требуются.				

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления				
1.4.1. Не требуются.				

Подраздел 1.5 Код ОКПД2				
1.5.1. ОКПД2 – 24.10.3 – листовой металлопрокат 24.10.6 – сортовой металлопрокат				

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Товар используется для изготовления конструкций Блоков №1, №2 Курской АЭС-2. Реакторное здание.
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Срок службы строительных конструкций зданий и сооружений с учетом сроков сооружения АЭС и мероприятий по выводу АЭС из эксплуатации – 60 (+20) лет. В скобках указан срок службы на период строительства и вывода АЭС из эксплуатации. Климатический район строительства – УХЛ; тип атмосферы на открытом воздухе – I, условно чистая по ГОСТ 15150-69.
---

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
4.1.1 Технические требования должны соответствовать стандартам ГОСТ 8509-93, ГОСТ 19903-2015, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 14637-89.

Техническое задание KUR-04.20-TZ

Разработчик

Ольшеская В.В.



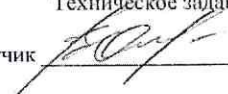
4.1.2. Для позиций 1 настоящего технического задания металлопрокат должен поставляться мерной длины не менее 11700мм.
4.1.3. Для позиций 2 настоящего технического задания согласно ГОСТ 19903-2015 листовой прокат поставлять: - по точности прокатки – нормальной точности (Б); - по плоскостности – нормальной (ПН); - по характеру кромки – с обрезной кромкой (О) Серповидность листового проката не должна превышать 2мм на 1м длины. Листовой прокат поставляется из сталей, марки которых указаны в п. 1.1 с обеспечением гарантии свариваемости. Механические свойства листового проката должны соответствовать ГОСТ 14637-89. На поверхности проката не должно быть рванин, сквозных разрывов, раскатынных пригара и корочек, а также пузырей-вздутий, гармошки, трещин, плен, загрязнений и вкатанной окалины Зачистка дефектов проката на глубину, выводящую толщину проката за предельные размеры не допускается. На кромках проката не должно быть расслоений, трещин и рванин, а также выводящих за предельные размеры по ширине и длине: - волосовин и трещин напряжения глубиной более 2 мм и длиной более 25мм - зазубрин глубиной более 2 мм для проката толщиной до 20 мм и 3 мм – проката больших толщин. Химический состав сталей и предельные отклонения в нем должны соответствовать ГОСТ 380-2005.
4.1.4. Металлопрокат поставлять с гарантией свариваемости.
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
4.2.1. Не установлено.
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
4.3.1. Не установлено.
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
4.4.1. Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе: ГОСТ 7566-94, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 14637-89.
4.4.2. Наличие заводской маркировки и бирки обязательно.
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>
4.5.1. Упаковка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе: ГОСТ 7566-94, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 14637-89.
4.5.2. Товар должен быть упакован способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
5.1.1. Товар при приемке Заказчиком проходит входной контроль на соответствие требованиям, установленным настоящим Техническим заданием, а также П 87.01-19 «Положение о входном контроле материалов на сооружаемых АЭС. Курская АЭС-2» (передается Поставщику по отдельному запросу при условии подписания соглашения о неразглашении полученной информации).
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
5.2.1. Товар должен быть поставлен с полным комплектом товарно-транспортных документов, счетов и документации в соответствии с действующим законодательством РФ, в том числе стандартам ГОСТ 8509-93, ГОСТ 19903-2015, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 14637-89.
5.2.2. Предлагаемый к поставке Товар должен иметь необходимые сертификаты и паспорта, оформленные в установленной форме, в соответствии с требованиями стандартов РФ.
5.2.3. При отсутствии сертификатов и паспортов, Товар возвращается Поставщику.

Техническое задание KUR-04.20-TZ

Разработчик



Ольшеская В.В.



## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

- 6.1. Транспортирование производится в соответствии с требованиями стандартов и технических условий, в том числе ГОСТ 7566-94, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 14637-89.
- 6.2. Поставщик обязан поставить Товар на объект Заказчика своими силами и за свой счет.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

- 7.1. Хранение производится в соответствии с требованиями стандартов и технических условий, в том числе ГОСТ 7566-94, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 14637-89.
- 7.2. Металлопрокат при хранении не должен соприкасаться с грунтом.
- 7.3. Условия хранения металлопроката на складах должны исключать его коррозию, загрязнение, поломки и деформации.

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

- 8.1. Гарантийный срок на поставляемый Товар, в том числе на поставленный взамен дефектного, исчисляется с даты подписания договора и заканчивается по истечении 24 (двадцати четырех) месяцев, если больший срок не предусмотрен проектной, конструкторской и нормативно-технической документацией.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 9.1. Не установлено.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 10.1. Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им Товар отвечает экологическим стандартам в соответствии с действующим законодательством РФ.

## 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. Поставляемый Товар должен быть произведен в РФ.
- 12.2. Качество Товара должно соответствовать назначению Товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Товара в стране производителя.
- 12.3. Качество Товара должно подтверждаться соответствующими документами: сертификаты качества, сертификаты соответствия, гигиенические заключения и другие документы в соответствии с законодательством РФ.
- 12.4. Сертификат качества должен иметь расшифровку реквизита «Подпись» согласно пункта 3.22 ГОСТ 6.30-2003: «В состав реквизита «Подпись» входят: наименование должности лица, подписавшего документ (полное, если документ оформлен не на бланке документа, и сокращенное – на документе, оформленном на бланке); личная подпись; расшифровка подписи (инициалы, фамилия)».

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

- 13.1. Претензии по количеству и качеству Товара, определенным во время проведения входного контроля в соответствии с процедурой качества предъявляются в течение 10 (десяти) рабочих дней после проведения входного контроля путем направления в адрес Поставщика факсимильного уведомления с указанием вида дефекта (не соответствия), количества продукции по каждому виду дефекта, номера сертификата качества, удостоверяющего данную партию.
- 13.2. Поставщик обязан за свой счет, в течение календарных дней (указанных в договоре) с даты получения от Заказчика уведомления о несоответствии товара, произвести замену указанного Товара на аналогичный.

Техническое задание KUR-04.20-TZ

Разработчик

Ольшеская В.В.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- 14.1. Поставщик обязан поставить Товар по адресу: Российская Федерация, Курская область, г. Курчатова, территория строительной базы Курской АЭС-2.
- 14.2. Срок поставки - в течение 5 рабочих дней с момента подписания договора.


## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

- 15.1 Оригиналы документов по качеству и товарно-сопроводительные документы предоставляются Заказчику на момент отгрузки Товара, и должны соответствовать стандартам и техническим требованиям с подтверждением (сертификатом качества, сертификатом соответствия) плавки, партии, с заводскими бирками.
- 15.2 В сертификате качества должна содержаться информация согласно п.4.3 (приложения Б) ГОСТ 7566-2018, в том числе в сертификате должны быть отображены результаты всех испытаний и гарантия свариваемости.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	ГОСТ	Государственный отраслевой стандарт
3	РФ	Российская Федерация

Начальник ПТУ  
ООО «Трест РосСЭМ»

 16.01.2020 г. М.Ю. Рамзаев

Главный эксперт ПТУ  
ООО «Трест РосСЭМ»

 О.Г. Науменко

Ведущий специалист ПТУ  
ООО «Трест РосСЭМ»

 В.В. Ольшевская

Начальник СКК Курского Филиала  
ООО «Трест РосСЭМ»

\_\_\_\_\_ С.В. Морозов

Гл. специалист ПТО Курского Филиала  
ООО «Трест РосСЭМ»

\_\_\_\_\_ Г.В. Покатаев

Техническое задание KUR-04.20-TZ

Разработчик  Ольшевская В.В.