

Техническое задание №640-Кур-39-500-11С  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: Поставка защитно-улавливающих сеток для объектов строительства 10UKC, 20UKC, 00UKS в рамках Курская АЭС-2. Энергоблок №1 и №2

Курчатов  
2021

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
для объектов строительства  
в рамках Курская АЭС-2. Энергоблок №1 и №2

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 покупателю 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 ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование		
Поставка защитно-улавливающих сеток для объектов строительства 10УКС, 20УКС, 00УКС в рамках Курская АЭС-2. Энергоблок №1 и №2.		
Подраздел 1.2 Сведения о новизне		
Поставляемый Товар должен быть новым, не ранее 2022 года выпуска (не бывшим в употреблении, в консервации, в ремонте, не восстановленным), не являться выставочными образцами.		
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления		
В соответствии с п.6 ГОСТ Р 12.3.051-2017 «Система стандартов безопасности труда. Строительство (ССБТ). Конструкции защитно-улавливающих сеток. Технические условия».		
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления		
В соответствии с ГОСТ Р 12.3.051-2017 «Система стандартов безопасности труда. Строительство (ССБТ). Конструкции защитно-улавливающих сеток. Технические условия».		
Подраздел 1.5 Код ОКПД2		
№ п/п	Наименование	Код ОКПД2
1	Сетки из стекловолокна	23.14.12.110

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

При строительстве монолитных и монолитно-кирпичных зданий различного назначения высотой до 100 м в целях дополнительной защиты работников в случае их падения с высоты, а также улавливания падающих строительных отходов (элементов опалубки и строительных материалов) в рамках Курская АЭС-2. Энергоблок №1 и №2

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Товар эксплуатируются по внешнему контуру железобетонных конструкций зданий и сооружений в рамках Курская АЭС-2. Энергоблок №1 и №2. Условия эксплуатации согласно п.7 ГОСТ Р 12.3.051-2017 «Система стандартов безопасности труда. Строительство (ССБТ). Конструкции защитно-улавливающих сеток. Технические условия».

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
В соответствии с ГОСТ Р 12.3.051-2017 «Система стандартов безопасности труда. Строительство (ССБТ). Конструкции защитно-улавливающих сеток. Технические условия».	
Подраздел 4.2. Требования к надежности	
В соответствии с п.9 ГОСТ Р 12.3.051-2017 «Система стандартов безопасности труда. Строительство (ССБТ). Конструкции защитно-улавливающих сеток. Технические условия».	
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
Товар должен быть поставлен в полном объеме согласно раздела 14 настоящего технического задания.	
Подраздел 4.4 Требования к маркировке	
На каждой сетке должен быть ярлык с указанием длины сетки, даты изготовления (месяц и год); на мешке упаковки сеток должны быть указаны длина сетки и число сеток в упаковке. Средства индивидуальной защиты должны быть маркированы согласно ГОСТ 32489.	
Подраздел 4.5 Требования к упаковке	
Сетки и средства индивидуальной защиты должны быть упакованы в мешки. Не допускается упаковка сеток разной длины в один мешок. Элементы ЗУС одинакового наименования (стойки, опоры, рамы) из металлопроката должны быть укомплектованы. Мелкие детали (хомуты, трубины, карабины, анкеры) должны быть	



упакованы таким образом, чтобы они не терялись и не рассыпались в процессе транспортирования.

Документация, входящая в комплект поставки, должна быть оформлена в виде паспорта, завернута в пакет из полиэтилена и надежно прикреплена к комплекту проволокой или передана потребителю при непосредственном получении им комплекта ЗУС.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Входной контроль (приемка) Товара осуществляется в соответствии с Положением П СМ 02 – УСК/13-03-2021 «Положение. Входной контроль материалов при сооружении объектов Курской АЭС-2» (Актуальная редакция документа находится в открытом доступе в сети интернет по адресу: <https://ase-ec.ru/about/division-companies/nikimatomstroy/for-suppliers/>).

Положение П СМ 02 – УСК/13-03-2021 «Положение. Входной контроль материалов при сооружении объектов Курской АЭС-2», согласно Приказу филиала АО «НИКИМТ-Атомстрой» Дирекция на Курской АЭС от 16.03.2020 №39-500/58-П, применяется в части, не противоречащей условиям настоящего Технического задания.

При положительном результате проведения входного контроля, в день его окончания, Покупатель подписывает акт входного контроля, товарные накладные ТОРГ-12 или УПД и передает (направляет) один экземпляр и товарной накладной (ТОРГ-12) Поставщику.

Сдача и приемка Товара проводится с обязательной процедурой входного контроля на соответствие требованиям ГОСТ 3282-74.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров

Одновременно с передачей Товара Поставщик передает Покупателю оригиналы следующих документов:

- счет-фактуру;
- Товарную накладную (ТОРГ-12) в 2-х экземплярах (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);
- Товарно-транспортную накладную (ТТН), не менее двух экземплярах;
- если Товар подлежит сертификации согласно законодательству Российской Федерации: документы о сертификации Товара (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии сертификатов), копию сертификата соответствия по системе сертификации ГОСТ Р и/или сертификат соответствия Таможенного союза (сертификат ЕАС); сертификат пожарной безопасности с протоколами определения пожарно-технических характеристик Товара, свидетельство о государственной регистрации в органах Роспотребнадзора;
- техническую документацию на русском языке (технический паспорт, инструкция (руководство) по эксплуатации, гарантийный талон);
- иные документы, предусмотренные Техническим заданием.

Поставка Товара без указанных документов считается некомплектной и оплате не подлежит.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Метод транспортирования ЗУС должен исключать возможность ее намокания в процессе доставки потребителю. При этом в процессе погрузки и разгрузки необходимо исключить ее повреждение. Не допускается сбрасывание элементов ЗУС с транспортных средств на землю или перекрытия.

Товар транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.

Доставка Товара до места поставки, погрузка Товара осуществляются за счет средств Поставщика, под ответственность Поставщика и силами Поставщика или с привлечением третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ



Хранение элементов ЗУС в нерабочем состоянии должно исключать воздействие атмосферных явлений. Хранение сеток рядом с отопительными приборами и нефтепродуктами запрещается. Они должны храниться в закрытых помещениях на стеллажах. При этом запрещается хранение сетки в мешке более чем 10 сут. При более длительном хранении сетки должны храниться в открытом виде без мешков.

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

При условии соблюдения потребителем правил эксплуатации ЗУС гарантийный срок устанавливается:

- два года - для металлических элементов;
- один год - для синтетических сеток.

и исчисляется с даты подписания товарной накладной (ТОРГ-12) Поставщиком и Покупателем.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются.

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать всем экологическим нормам в соответствии с НТД РФ.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретённый им Товар отвечает стандартам безопасности и качества, в соответствии с действующим законодательством и соответствует техническим характеристикам, заявленных заводом - изготовителем.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество Товара должно соответствовать назначению, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Товара в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями.

Качество Товара должно подтверждаться соответствующими документами: сертификатами соответствия предприятий-изготовителей, сертификатами качества и другими документами в соответствии с НТД Российской Федерации.

#### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

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

№ п/п	Наименование	Кол-во, м2
1	Комплект защитно-улавливающих сеток для объекта 10UKC	768*
2	Комплект защитно-улавливающих сеток для объекта 20UKC	768*
3	Комплект защитно-улавливающих сеток для объекта 00UKS	889*

\*-общее количество каждой из позиций определяется после разработки поставщиком индивидуального ППР под объект строительства в соответствии с п.10.1 ГОСТ Р 12.3.051-2017 «Система стандартов безопасности труда. Строительство (ССБТ). Конструкции защитно-улавливающих сеток. Технические условия». Размеры в плане объектов 10UKC и 20UKC одинаковы.

Количество крепежных элементов и несущей системы крепления определяется после разработки поставщиком ППР, который поставляется в комплекте с элементами ЗУС. Согласование ППР на ЗУС с Покупателем носит обязательный характер.

Срок поставки Товара: в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с даты подписания Договора.

Поставка Товара осуществляется по адресу:

307250, Курская область, г. Курчатова, Промзона Курской АЭС.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

ЗУС должны поставляться потребителю в полном комплекте согласно ППР, включая средства индивидуальной защиты от падения с высоты (предохранительные пояса, удлинители стропа пояса и другие приспособления, обеспечивающие возможность удобного и надежного закрепления карабином пояса), паспорт, инструкцию по эксплуатации, сертификат соответствия, журнал по применению ЗУС, видеосъемку, показывающую способы монтажа ЗУС и обеспечения безопасности работ на высоте.

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	НТД	Нормативно-технический документ
4	ЗУС	Защитно-улавливающая сетка
5	ОКПД	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности


#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Кол-во листов
1	KUR.0120.20UKC.0.AR.LC0023_C01_RU Вспомогательное реакторное здание (20UKC). Архитектурные решения. Маркировочные чертежи.	14
2	A-182946 (л 1-9) Здание переработки и хранения радиоактивных отходов (00UKS). Маркировочные чертежи.	14
3	KUR-P06010101-BAA0001_B08 лист 137	1

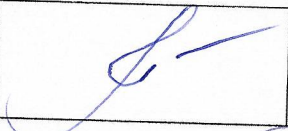
ПОДПИСИ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОДГОТОВКУ ТЗ:

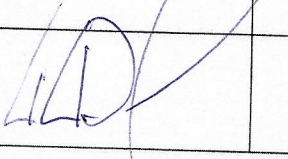
Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Начальник производственного отдела Филиала АО «НИКИМТ-Атомстрой» Дирекция на Курской АЭС		М. А. Целовальников


СОГЛАСОВАНО:

Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Заместитель директора по строительству объектов КуАЭС-2 АО «НИКИМТ-Атомстрой» Дирекция на Курской АЭС		М.А. Брюнин



Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Руководитель проекта 20UKC АО «НИКИМТ-Атомстрой» Дирекция на Курской АЭС		Р.Н. Горелов

Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Руководитель проекта 10UKC АО «НИКИМТ-Атомстрой» Дирекция на Курской АЭС		И.В. Ферапонтов

Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Руководитель проекта 00UKS АО «НИКИМТ-Атомстрой» Дирекция на Курской АЭС		Е. И. Ковалев

ПРОВЕРЕНО:

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПТО

А.Е. ТЮРИН

«15» 12 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

НАЧАЛЬНИК ПТО  
Ю.В. КРЮКОВ

«15» 12 21.

**Дополнение к Техническому заданию, не входящее в конкурсную документацию**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

<b>№п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>Кол-во</b>	<b>GID</b>	<b>LID</b>
1	Комплект защитно-улавливающих сеток для объекта 10UKC	м2	768	2117096	1000431825
2	Комплект защитно-улавливающих сеток для объекта 20UKC	м2	768	2117097	1000431832
3	Комплект защитно-улавливающих сеток для объекта 00UKS	м2	889	2117098	1000431830

ЗАЯВКА № 2000011161