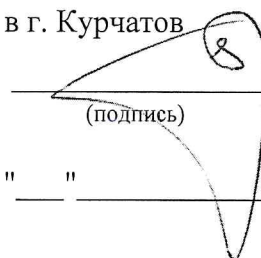


**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор филиала ООО "СМУ №1"

в г. Курчатов



Сулейманов С.А.

(подпись)

" " \_\_\_\_\_ 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: Оказание услуг по аренде опалубки  
для выполнения строительно-монтажных работ на Курской АЭС-2

Курчатов  
2019г.

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКПД2,  
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

Код	Вид услуги
77.32.10.000	Услуги по аренде и лизингу строительных машин и оборудования для гражданского строительства

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6. Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7. Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8. Специальные требования

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2. Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по аренде опалубки для выполнения строительно-монтажных работ на Курской АЭС-2

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

### Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

**2.1.1.** Предоставление во временное владение и пользование элементов опалубки (далее Оборудование), с техническими характеристиками, согласно данному техническому заданию.

### Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

**2.2.1.** Услуги оказываются по адресу: Курская область, г. Курчатова, Строительная площадка Курской АЭС-2.

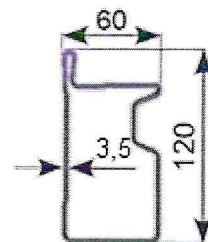
**2.2.2.** Оборудование должно быть новым, технически исправным, свободным от прав третьих лиц, иметь комплектность согласно паспортам завода изготовителя и настоящего ТЗ, иметь надлежащий внешний вид и санитарное состояние, в целом готовым к работе.

**2.2.3.** Перечень оборудования для выполнения работ:

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примечания
1	Щит опалубки 1200х3000	шт	184	профиль 120х60х3,5 мм, см. прил. 1
2	Щит опалубки 1000х3000	шт	8	
3	Щит опалубки 900х3000	шт	8	
4	Щит опалубки 800х3000	шт	8	
5	Щит опалубки 700х3000	шт	6	
6	Щит опалубки 600х3000	шт	14	
7	Щит опалубки 500х3000	шт	8	
8	Щит опалубки 400х3000	шт	8	
9	Щит опалубки 300х3000	шт	6	
10	Щит опалубки 1200х1500	шт	26	
11	Щит опалубки 900х1500	шт	8	
12	Щит опалубки 800х1500	шт	8	
13	Щит опалубки 500х1500	шт	12	
14	Щит опалубки 300х1500	шт	8	
15	Щит опалубки угловой внутренний 300х300х3000	шт	8	
16	Щит опалубки угловой внутренний 300х300х1500	шт	8	
17	Замок универсальный оцинкованный	шт	1 200	
18	Шпилька стяжная ДУ 15 L=6м	шт	170	25Г2С
19	Шарнирная гайка ДУ 15 120*120	шт	600	
20	Ригель выравнивающий L=1,8м	шт	570	
21	Подкос 2м	шт	100	
22	Подкос 4,5 м	шт	100	
23	Адаптер подкоса	шт	200	
24	Пятка двойная подкоса	шт	100	

1) Допустимая нагрузка на систему опалубки не менее 82,5 кН/ м²;

2) Каркас щитов опалубки должен быть изготовлен только из замкнутого профиля, имеющего защитное антикоррозионное покрытие (порошковое). Гарантированная толщина стенки профиля стеновой опалубки 3,5 мм. Применяемая марка стали для изготовления опалубки должна быть конструкционная не ниже Сталь 10 или выше для всех элементов щита (включая ребра). Торцы профиля, в обязательном порядке, должны иметь «вогнутость», для обеспечения плотности стыка по линии и для удобства демонтажа (щиты должны иметь углубление под монтажку сверху и снизу). Поперечное сечение профиля должно соответствовать размерам на рисунке:





3) Количество отверстий для тяжей в щитах не менее 4 шт. На линейных щитах должны присутствовать торцевые отверстия для возможности их применения совместно с универсальными щитами для образования: углов, колонн и примыканий. Втулки для анкерных тяжей должны быть зафиксированы в профиле методом прессовки без сварки; Втулки должны быть применены по принципу «двойной» композитной втулки в металле, установленной прессованием без сварки; Щиты опалубки желательно должны иметь фаски для демонтажа по 4-ём углам;
4) Палуба щитов должна быть изготовлена из ламинированной фанеры стойкой к агрессивной среде и плотностью пленки не менее 220 г/м <sup>2</sup> . Замки опалубки должны обеспечивать жесткость и геометрическую неизменяемость соединения элементов опалубки.
<b>Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки</b>
<b>2.3.1.</b> Расчетная потребность в оборудовании приведена в подразделе 2.2.3. Приблизительный (общий) объем оказываемых услуг: 1) Оказание услуг по аренде элементов опалубки – 7 (семь) месяцев с момента подписания акта приема-передачи оборудования в полном объеме. 2) По истечении срока аренды, Заказчик имеет право выкупить данное оборудование по остаточной стоимости.

### **РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ**

<b>Подраздел 3.1. Общие требования</b>
<b>3.1.1.</b> Срок действия договора: 7 (семь) месяцев с момента подписания акта приема-передачи оборудования в полном объеме.
<b>Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг</b>
<b>3.2.1</b> Исполнитель должен иметь для исполнения договора достаточное количество материально-технических ресурсов в соответствии с настоящим Техническим Заданием.
<b>3.2.2</b> Исполнитель должен поддерживать надлежащее техническое состояние Оборудования, путем осуществления текущего и капитального ремонта.
<b>3.2.3.</b> Исполнитель должен нести расходы, возникающие в связи с эксплуатацией, в том числе расходы на замену сменных деталей, иных расходуемых материалов, используемых в процессе эксплуатации, расходы на услуги по текущему эксплуатационному обслуживанию.
<b>3.2.4.</b> Исполнитель должен предоставлять в случае необходимости (поломки и других не штатных ситуаций) аналогичное Оборудование.
<b>3.2.5.</b> Используемое Оборудование не должно быть обременено обязательствами, накладывающими какие-либо ограничения на возможность его эксплуатации на территории и в сроки, указанные в настоящем Техническом Задании.
<b>3.2.6.</b> Оборудование должно быть предоставлена по заявке Заказчика в той части Курской АЭС-2, где находится объект строительства, в рабочем состоянии и подготовленное к работе. Время предоставления Оборудования указывается в Заявке.
<b>Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</b>
<b>3.3.1.</b> В случае не предоставления в согласованное время Оборудования Исполнитель обязан незамедлительно сообщить об этом Заказчику, а также в течение суток предоставить аналогичное Оборудование.
<b>Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</b>
<b>3.5.1.</b> Гарантией качества предоставленных услуг Исполнителем является соответствие услуг требованиям нормативно-технических документов, а также требованиям настоящего Технического задания.
<b>3.5.2.</b> Исполнитель несет ответственность за ошибки, допущенные в результате оказания услуг.
<b>3.5.4.</b> Исполнитель несет ответственность за порчу имущества Заказчика и третьих лиц в результате оказания услуг.

<b>3.5.5</b> Персонал Исполнителя при нахождении на территории строительной площадки Курской АЭС-2 обязан строго соблюдать требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, пропускной режим.
<b>Подраздел 3.6.</b> Требования по обучению персонала Заказчика
Не требуется
<b>Подраздел 3.7.</b> Требования к составу технического предложения участника
Не требуется.
<b>Подраздел 3.8.</b> Специальные требования
Не требуется.

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

<b>Подраздел 4.1.</b> Описание конечного результата оказанных услуг
<b>4.1.1.</b> Результатом исполнения договора должно стать качественное и своевременное исполнение обязательств Исполнителем в соответствии с требованиями настоящего Технического Задания и условиями договора.
<b>Подраздел 4.2.</b> Требования по приемке услуг
<b>4.2.1.</b> Услуги считаются оказанными с даты подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг.
<b>Подраздел 4.3.</b> Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<b>4.3.1.</b> Факт оказания услуг Заказчику оформляется передачей Исполнителем ежемесячно, в срок не позднее 3 числа каждого месяца следующего за отчетным, следующие документы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- акт сдачи-приемки оказанных услуг-2 экз.;</li> <li>- счет на оплату -1 экз.;</li> <li>- счет-фактура -1 экз. (при необходимости)</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.
---------------


## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

АЭС	Атомная электростанция
ФНП	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности

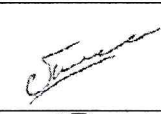
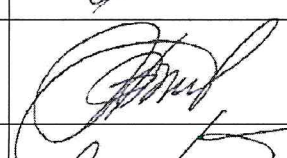
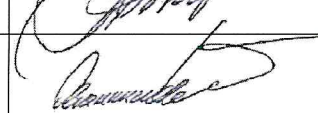
## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложения отсутствуют.
-------------------------

Согласовано:

Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Начальник ПТО филиала ООО «СМУ №1» в г. Курчатов		Р.А. Гембицкий

Подписи лиц, ответственных за подготовку ТЗ:

Ответственное должностное лицо (должность)	Подпись	Ф.И.О
Инженер ПТО филиала ООО «СМУ №1» в г. Курчатов		В.С. Попов
Главный инженер филиала ООО «СМУ №1» в г. Курчатов		А.А. Жальских
Начальник ОМТС филиала ООО «СМУ №1» в г. Курчатов		Я.А. Овчинников