



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

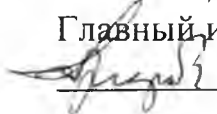
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество  
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ»  
(ОАО «СХК»)

2.6092014 № 30490/400

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

 А.С. Козырев

\_\_\_\_\_ 2014 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ**

по механической очистке трубных систем сетевых подогревателей  
турбинного цеха ТЭЦ ОАО «СХК»

Северск, 2014 г.

Техническое задание  
на оказание услуг

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

Механическая очистка трубных систем сетевых подогревателей турбинного цеха ТЭЦ ОАО «СХК»

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг			
№ п/п	Наименование работ	Описание работ	Количественный показатель объёма работ
1	Разработка и согласование программы и технологии очистки трубных систем подогревателей	Тип подогревателя – ПСВ-500: - материал трубной доски – сталь 09Г2С-17; - материал трубок – ЛО-70-1; - диаметр, толщина стенки и длина трубок – Ø19х1, L=4560 мм; - количество трубок в сетевом подогревателе – 1994 шт. Количество подогревателей: 10 шт.	Согласованная программа очистки трубок бойлеров
2	Выполнение очистки трубных систем	1. Подготовка. 2. Очистка трубной системы.. 3. Утилизация отходов.	10 шт.
3	Организация комиссионной приёмки оборудования после чистки	-	10 шт.
4	Устранение выявленных замечаний в согласованные сроки	-	-
5	Оформление акта выполненных работ	-	Утверждённый Главным инженером ТЭЦ акт выполненных

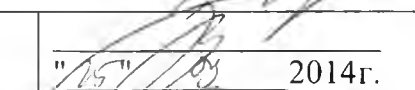
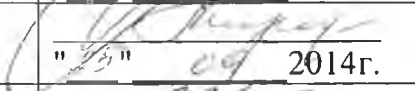
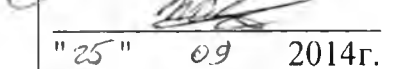
			работ
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг			
Механическая очистка трубных систем сетевых подогревателей от солевых отложений и накипи для обеспечения надёжной и безотказной работы, расчётной тепловой производительности, расчётного температурного напора и максимального подогрева сетевой воды.			
Подраздел 2.3 Срок оказания услуг			
40 дней с момента получения письменного уведомления Исполнителем от Заказчика о возможности начале работ			

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования	
Полная нейтрализация и утилизация технологических отходов, образовавшихся в процессе очистки	
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Полная очистка трубных систем подогревателей.</li> <li>2. Технология проведения работ должна исключать возможность повреждения трубок.</li> <li>3. Технология проведения работ должна соответствовать требованиям безопасности: безопасное производство работ и экологическая безопасность в соответствии с подразделом 3.5 настоящего Технического задания.</li> <li>4. В целях обеспечения надлежащего качества оказываемых услуг Исполнитель обязан - незамедлительно информировать Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы.</li> </ol>	
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	
В случае выявления в гарантийный срок несоответствия переданных Заказчику результатов оказанных услуг по договору, Исполнитель обязуется устранить за свой счёт выявленные недостатки в согласованные с Заказчиком сроки. Гарантийный срок на выполненные работы – 12 месяцев.	
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности	
Любая информация и (или) документация, передаваемая Заказчиком, является конфиденциальной информацией, которая подлежит защите, согласно действующему законодательству РФ	
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг	
Работы должны выполняться в соответствии с требованиями: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», СО 34.04.181-2003.</li> <li>2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей</li> </ol>	

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
------------------	-------------------------	----------------

Звеглянич Константин Фёдорович Директор ТЭЦ	 " 15 " 09 2014г.
Трофимов Андрей Леонидович Начальник ТЦ ТЭЦ	 " 23 " 09 2014г.
Жмакин Дмитрий Анатольевич Начальник ОЗ ТЭЦ	 " 25 " 09 2014г.