

**СОГЛАСОВАНО:**Заместитель технического директора  
по теплоснабжению ООО «СГЭС»

А.Е. Марченков

« 17 »

04

2013г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный инженер ООО «СГЭС»

\_\_\_\_\_ А.С. Григорьев

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013г.

**Техническое задание****на выполнение работ в 2013 году по капитальному ремонту тепловой изоляции тепломагистралей №4 «СГЭС-2-ВЖР» Ду1000**

	Условия	Закупка работ, услуг (ремонтные оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
<b>1. Общие требования</b>		
1.1. Наименование объекта		Тепловая магистраль: (№4) «СГЭС-2-ВЖР» ООО «СГЭС».
1.2. Местонахождение объекта		628404, Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут, Нефтегоганское шоссе, 15
1.3. Характеристика объекта		Магистральные тепловые сети: - тепломагистраль «СГЭС-2-ВЖР» - общая длина трассы – 8 944м, условный диаметр трубопроводов: 2Ду1000 – 3 777м; 2Ду800 -5 167м; теплоноситель – вода; расчетные параметры: давление -16кгс/см2, температура – 150/70°С; год ввода в эксплуатацию – 1999г.
1.4. Наименование закупки (работы, услуг, товаров) (текущий, средний, капитальный, типовой сверхтиповой ремонт и техническое обслуживание)	Наименование закупки (работы, услуг, товаров) (текущий, средний, капитальный, типовой сверхтиповой ремонт и техническое обслуживание)	Выполнение работ по капитальному ремонту тепловой изоляции тепломагистралей №4 «СГЭС-2-ВЖР» Ду1000, в соответствии с Приложениями 1-3 к настоящему техническому заданию.
1.5. Цель закупки (конечный результат)	Цель закупки (конечный результат)	Устройство разрушенной тепловой изоляции на трубопроводе Ду1000 и в местах производства ремонтных работ с целью снижения потерь тепла.

	Условия	Закупка работ, услуг (ремонт, оборудование, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
1.6.	Обоснование необходимости закупки	Выполнение графиков планово-предупредительных ремонтов, требований правил (п.2.7.1, 2.7.2, 2.7.3, 6.1.30., 6.1.31.) ПТЭ тепловых энергоустановок. Обеспечение надежного, исправного состояния тепловой изоляции трубопроводов тепломагистралей.
1.7.	Технические требования - описание работ (услуг, товаров), ведомость объема работ (услуг), спецификация товаров	Выполнить капитальный ремонт тепловой изоляции из прошивных базальтовых матов и покровного слоя из стеклоткани: - на т/магистрале «СГРЭС-2-ВЖР» Ду1000 подающий трубопровод и в местах проведения ремонтных работ 25 м.п., в соответствии с Ведомостью объема работ (Приложение №1 к техническому заданию).
1.8.	Срок выполнения Работ (услуг) – начало, окончание, поставки товаров, условия изменения сроков проведения работ (услуг), поставки товаров	Начало работ 01.06.2013г. окончание работ 30.09.2013г., в соответствии с графиком выполнения работ (Приложение №2 к техническому заданию)
<b>2.</b>	<b>Технические требования</b>	
2.1.	Наличие необходимых лицензий и разрешений (обязательных и в добровольной системе сертификации)	Подрядчик должен иметь и представить в конкурсной документации Свидетельства о допуске к изоляционным работам, выданное саморегулируемой организацией (СРО), на основании федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. №148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты РФ».
2.2.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	Не требуется
2.3.	Разработка задания на проектирование	Не требуется.
2.4.	Выполнение изыскательских работ	Не требуется
2.5.	Разработка проектно-сметной документации, рабочей документации, проекта организации строительства, проекта производства работ	Подрядчик в закупочной документации, обязан представить сметную документацию по каждому виду работ в соответствии с ведомостью объемов работ, в программе Гранд-смета, с предоставлением расчета индекса удорожания стоимости работ, в соответствии с принятыми в отрасли НТД.

	Условия	Закупка работ, услуг (ремонтные оборудования, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров
2.6.	Выполнение авторского надзора	Не требуется
2.7.	Выполнение подготовительных работ	Подрядчик должен разработать, согласовать с Заказчиком и выполнить комплекс организационно - технических мероприятий в соответствии с СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
2.8.	Дополнительная техническая отчетность – экспертные заключения, отчеты по результатам исследования, аналитические документы.	Не требуется
2.9.	Условия окончания работ – «под ключ», подконтрольная эксплуатация, последующая пуско-наладка, опытно-промышленная эксплуатация, сдача работ Государственным инспекциям, услуг, товаров.	Подрядчик предъявляет Комиссии по приемке исполнительную документацию в полном объеме согласно требованиям п.4.3, п.4.7, п.4.8 СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», технический акт, подтверждающий сроки и качество работ, акт приемки выполненных работ по форме КС-2, справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3, счет- фактуру. До подписания Акта приемки из ремонта Подрядчик должен вернуть Заказчику металолом образованный при ремонте по акту М35. Результаты работы Подрядчика, в которых представитель Заказчика обнаружил недостатки при приемке, подвергаются Заказчиком повторной приемке в эксплуатацию объекта после устранения Подрядчиком соответствующих замечаний в согласованные с Заказчиком сроки. Оплата за выполненный объем работ производится Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ и Справки о стоимости выполненных работ.
2.10.	Необходимость организации постоянного или временного участка ремонтной организации на энергопредприятии.	Не требуется
2.11.	Характеристика подрядной организации – по составу персонала (количественно-качественный), по технической оснащенности, по опыту работы в сфере выполняемых работ, оказываемых услуг, поставляемых товаров.	Для выполнения данных работ подрядчик должен иметь опыт работы в течение последних 5 лет. Все работы должны проводиться рабочими, имеющими квалификационный разряд не ниже рекомендованного ЕТКС для данного вида услуг. Применяемые Подрядчиком оборудование, спец. приспособления, инструменты должны соответствовать специфике выполняемых работ и отвечать требованиям «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».
2.12.	Поставка оборудования, материалов - подрядчик, заказчик.	До начала выполнения работ Подрядчик обеспечивает поставку материально-технических ресурсов (далее - МТР) в соответствии с Перечнем МТР, подлежащих поставке Подрядчиком (Приложение № 3 к техническому заданию). До начала выполнения работ Подрядчик предоставляет Заказчику материалы для входного контроля.
2.13.	Участие Заказчика во входном контроле качества применяемых материалов и оборудования оперативный контроль	Подрядчик предоставляет Заказчику материалы с документами, удостоверяющими качество применяемых материалов (сертификаты), отвечающие требованиям нормативно-технической (конструкторской, технологической) документации с учетом их транспортировки, хранения,

	<b>Условия</b>	<b>Закупка работ, услуг (ремонт, испытания, строительные работы и т.п.) и товаров</b>
	качества выполняемых работ, услуг, товаров	упаковки, а также наличие маркировки (ГОСТ 12969) для входного контроля качества.
2.14.	Технический контроль выполнения работ, услуг, контроль поставки товаров	В процессе выполнения работ Заказчик осуществляет контроль за соблюдением сроков ремонта, качеством выполненных работ, требований нормативно-технической и конструкторской документации.
<b>3.</b>	<b>Гарантийные обязательства</b>	
3.1	Гарантийный срок, условия действия гарантии, порядок предоставления претензий	Срок гарантии на выполненный результат Работ устанавливается 10 лет со дня подписания Акта приемки выполненных Работ. Гарантия качества распространяется на все составляющие результаты Работ. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков Подрядчиком, в случае обнаружения таковых Заказчиком.

Начальник ЭР№ 1 цеха №7 по теплоснабжению  
ООО «СГЭС»



Мельников О.В.