



**КУЗБАССКОЕ ОТКРЫТОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ  
(ОАО «КУЗБАССЭНЕРГО»)**

**Барнаульский филиал**

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:  
УЛ.БРИЛЛИАНТОВАЯ, Д. 2, Г. БАРНАУЛ, 656037  
ТЕЛ. (3852) 225359, ФАКС (3852)772426  
E-MAIL: evp@bf.kuzbassenergo.com  
ОКПО 99108760, ОГРН 1024200678260,  
ИНН 4200000333, КПП 222402001

29.09.2009, № 105-38

**ОТЗЫВ.**

Алтайским филиалом ОАО «Сибтехэнерго» в период с 2003 г. по 2009 г. выполнялись работы по обследованию, проектированию и реконструкции гравирен на Барнаульской ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3.

**2003 год – Барнаульская ТЭЦ-2:**

- Разработка рабочей документации на реконструкцию гравирни №3 (1260м<sup>2</sup>) на Барнаульской ТЭЦ-2 (вытяжная башня, система орошения, водоприемная чаша);
- Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции гравирни №3 Барнаульской ТЭЦ-2.

**2004-2005 год – Барнаульская ТЭЦ-2:**

- Разработка рабочей документации на реконструкцию гравирни №4 (1260м<sup>2</sup>) на Барнаульской ТЭЦ-2 (вытяжная башня, система орошения, водоприемная чаша);
- Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции гравирни №4 Барнаульской ТЭЦ-2.

**2007 год – Барнаульская ТЭЦ-2:**

- Обследование технического состояния строительных конструкций вытяжных башен гравирен №1, 2, 5 Барнаульской ТЭЦ-2;
- Выполнение проектных работ по реконструкции гравирни №5 Барнаульской ТЭЦ-2:
  - демонтаж деревянной обшивки гравирни с заменой на металлическую из оцинкованного профилированного листа
  - антикоррозийное покрытие металлокаркаса
  - замена оросителей
  - чистка и ремонт чаши гравирни и восстановление отмостки по периметру гравирни
  - разработка узла ветрового затвора вертикального типа

**2008 год – Барнаульская ТЭЦ-2, Барнаульская ТЭЦ-3:**

- Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции градирни №5 (1600м2) Барнаульской ТЭЦ-2;
- Разработка рабочей документации по реконструкции башенной пленочной градирни №1 (800 м2) Барнаульской ТЭЦ -2
  - замена системы водораспределения дренчерными разбрызгивающими соплами
  - замена типовых оросителей на оросители типа БО-65Н
  - чистку и восстановление чаши градирни
  - восстановление отмостки по периметру градирни
  - замена воздухорегулирующих устройств на устройства вертикального типа
  - замена дефектных участков трубопроводов системы водораспределения
  - антикоррозийное покрытие металлокаркаса
- Разработка рабочей документации по реконструкции башенной градирни №2 (2600м2) на Барнаульской ТЭЦ-3.

За время работы сотрудники Алтайского филиала ОАО «Сибтехэнерго» зарекомендовали себя технически грамотными и опытными специалистами. Все работы были выполнены качественно и строго в установленные сроки.

Начальник ОКСа Барнаульского филиала ОАО «Кузбассэнерго»



Яковлев И.Э.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение работ по реконструкции башенной пленочной градирни №5**  
**Барнаульской ТЭЦ-2**

**1. Общие требования**

1.1. Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции башенной пленочной градирни №5 Барнаульской ТЭЦ-2.

1.2. Место проведения работ: Барнаульская ТЭЦ-2, ул. Бриллиантовая, 2, г. Барнаул, Алтайский край.

1.3. Продолжительность проведения работ – 12 мая- 30 ноября 2008 г.

1.4. Подрядчик гарантирует достижение объектом работ указанных в технической документации показателей и возможность его эксплуатации в соответствии с договором на протяжении гарантийного срока – не менее 2 (двух) лет со дня ввода объекта в эксплуатацию.

1.5. Обеспечение работ материалами, в числе деталями и конструкциями, возлагается на Подрядчика. Подрядчик осуществляет входной контроль для проверки качества планируемых к использованию при выполнении работ материалов (оборудования) с предоставлением сертификатов качества строительных конструкций и материалов.

1.6. Все условия оговорены в макете договора подряда.

1.7. Перечень и объемы выполняемых работ согласно сметной документации.

1.8. Цена работ является твердой. Подрядчик не вправе требовать увеличения твердой цены, а Заказчик её уменьшения (в пределах до 10 % от цены договора), в том числе в случае, когда в момент заключения договора исключилась возможность предусмотреть полный объем подлежащих выполнению работ или необходимых для этого расходов.

1.9. Оплата производится на сумму выполненных работ на основании «Справки о стоимости выполненных работ» (форма № КС-3) и «Акт приема выполненных работ» (форма № КС-2) в течение 45-ти календарных дней со дня подписания форм КС-2, КС-3.

1.10. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком, может привлекать для выполнения комплекса или вида работ и оказания услуг другие организации, имеющие соответствующие лицензии (субподрядчиков). В этом случае ответственность перед Заказчиком за выполнение работ субподрядчиком в сроки и с надлежащим качеством остается за Подрядчиком. При этом Генеральный Подрядчик согласовывает с Заказчиком перечень Субподрядчиков и предоставляет полную информацию о квалификации рабочих и специалистов, которые будут выполнять работы по данному подряду.

**2. Требования к выполнению работ**

2.1. Подрядчик обязан выполнить все работы, указанные в п. 2.2. настоящего Технического задания, в объеме и в сроки, указанные в п. 1 настоящего Технического задания и сдать работы Заказчику в соответствии с заданием Заказчика, проектно-сметной документацией, определяющей объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования, договором подряда и качеством, соответствующим нормативно-технической документации.

2.2. Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции башенной пленочной градирни №5 Барнаульской ТЭЦ-2:

- Замена обшивки вытяжной башни, ветроотбойных и поворотных щитов – локальный сметный расчет №1;

- восстановительные работы по водоприемной чаше градирни – локальный сметный расчет №2;

- Благоустройство территории – локальный сметный расчет №3.

2.3. Заказчик обязуется в 5-ти дневный срок после подписания договора предоставить Подрядчику техническую документацию, разработанную Алтайским филиалом ОАО «Сибтехэнерго»:

- основной комплект рабочих чертежей «Реконструкция башенной пленочной градирни №5 Барнаульской ТЭЦ-2», шифр работы 07.614.14 ГР1.

2.4. Заказчик вправе вносить изменения в техническую документацию посредством одностороннего уведомления Подрядчика при условии, если вызываемые этим дополнительные работы по стоимости не превышают десяти процентов указанной в смете (сметах) общей стоимости работ по договору и не меняют их характера. Внесение в техническую документацию изменений в большем объеме осуществляется на основе согласованной сторонами дополнительной сметы, срок согласования которой не может превышать 7 календарных дней с момента получения от контрагента.

2.5. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения (графика), качеством предоставленных Подрядчиком материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

2.6. Заказчик вправе в любое время до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения договора, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работ, выполненных до получения извещения об отказе от исполнения договора, и требовать передачи ему результата незавершенных работ.

2.7. Подрядчик гарантирует, что качество работ, материалов и оборудования будут соответствовать ГОСТам и иметь соответствующие сертификаты. Качество выполняемых Подрядчиком работ должно соответствовать требованиям следующих нормативно-технических документов: - ППБ 01-03 (Правила пожарной безопасности в Российской Федерации, утвержденные Приказом МЧС России от 18.06.2003г. № 313); - СНиП 12-01-2004 (Организация строительства, утвержденные Постановлением Госстроя РФ от 19.04.2004г. №70); - СНиП 12-03-2001 (Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования..., утвержденные Постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001г. №80); - СНиП 12-04-2002 (Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство..., утвержденные Постановлением Госстроя РФ от 17.09.2002г. №123).

2.8. Подрядчик обязан обеспечивать выполнение необходимых мероприятий по охране окружающей среды, технике безопасности, пожарной безопасности и охране труда при проведении работ.

2.9. Подрядчик несет ответственность за сохранность объекта, материалов и оборудования, находящихся на объекте, до приемки работ Заказчиком.

2.10. В процессе производства работ Подрядчик обязан оформлять в установленном порядке техническую и исполнительную документацию, а перед сдачей объекта соответствующую приемо-сдаточную документацию. Передать Заказчику вместе с результатом работ исполнительную документацию и информацию, касающуюся эксплуатации или иного использования объекта.

Директор Барнаульского филиала  
ОАО «Кузбассэнерго»



/А.В.Моторин  
2008 г.

МП

Директор Алтайского филиала  
ОАО «Сибтехэнерго»



/В.Н.Турчин  
2008 г.

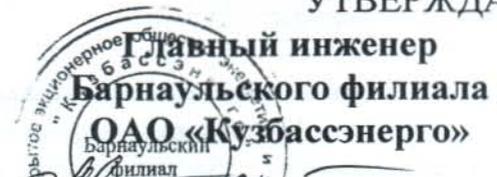
СОГЛАСОВАНО

Директор  
Алтайского филиала  
ОАО «Сибтехэнерго»



И. Турчин  
2007 г.

УТВЕРЖДАЮ



М.Л. Паршуков  
2007 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ проектных работ по теме:  
Реконструкция градирни №5 Барнаульской ТЭЦ-2

№№ пп	Перечень основных данных и требований	Состав основных данных и требований
1.	Основание для проектирования	Предписание РП СЭТН №6/06 от 07.11.2006 г.
2.	Вид строительства	Реконструкция
3.	Стадия проектирования	Рабочая документация
4.	Требования по вариантной проработке	Не требуется
5.	Особые условия строительства	Действующее предприятие.
6.	Основные технические показатели объекта	Градирня с площадью орошения 1600м <sup>2</sup> , объемом 72 000 куб. м.
7.	Состав работ	<p>Предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонтаж деревянной обшивки градирни с заменой на металлическую из оцинкованного профилированного листа</li> <li>- металлическому каркасу градирни выполнить антикоррозийное покрытие</li> <li>- замену оросителей</li> <li>- чистку и ремонт чаши градирни</li> </ul> <p>и восстановление отмостки по периметру градирни</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ремонт ветровых затворов и их поворотных механизмов</li> <li>- учесть устранение замечаний Технического отчета. Шифр 07.614.2. Результаты обследования технического состояния строительных конструкций вытяжных башен градирен №1, 2, 5 Барнаульской ТЭЦ-2 ОАО «Кузбассэнерго» с целью освидетельствования. ОАО «Сибтехэнерго», 28.08.2007 г.</li> </ul>
8.	Дополнительные требования	<p>Не выполнять работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ИТМ по ГОЧС;</li> <li>• Пожаротушение.</li> </ul> <p>Выполнить: ПОС</p>
9.	Выделение пусковых комплексов	Выделить в отдельный пусковой комплекс работы по замене оросителей