



**КЭС**  
ХОЛДИНГ

Оренбургская  
ТЭК

**Орская ТЭЦ-1**

Орское шоссе, 1а, г. Орск, Оренбургская обл. 462431  
Тел.: (3537) 21-35-25, факс: (3537) 21-24-71, 21-35-25  
http:// www.ortgk.ru, e-mail: [otec1@ies-holding.com](mailto:otec1@ies-holding.com)  
ОГРН 1055612022003  
ИНН/КПП 5612042831/561402001

Заместителю генерального директора  
по  
производству и технико-  
экономической  
эффективности предприятий  
ОАО «Фирма ОРГРЭС»  
М. В. Калмыкову

107023, г. Москва,  
Семеновский пер., д. 15

22.03.2012 № 04-5189

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О выполненных работах

Уважаемый Максим Витальевич!

В 2011 г. специалистами ОАО «Фирма ОРГРЭС» выполнена разработка технических и организационных мероприятий, направленных на повышение надежности теплоснабжения города Орска, в том числе, обеспечивающих возможность ремонта тепловых сетей поагистрально, без останова теплофикационных установок Орской ТЭЦ-1.

В ходе работ проведено обследование схемы трубопроводов внутростанционных тепловых сетей Орской ТЭЦ-1, разработана и отлажена модель существующей схемы трубопроводов внутростанционных тепловых сетей в программном комплексе ZuluThermo, выполнен гидравлический расчет существующей схемы.

Предложен вариант реконструкции схемы трубопроводов, позволяющий:

- выводить в режим обслуживания оборудование и трубопроводы без отключения потребителей;

- отключать часть потребителей без останова теплофикационных установок Орской ТЭЦ-1.

Выполнено моделирование нескольких вариантов вывода части коллектора и трубопроводов в режим обслуживания, соответствующие гидравлические и технико-экономические расчеты.

Работа выполнена в сроки, предусмотренные договором, что позволяет рекомендовать ОАО «Фирма ОРГРЭС» как надежного и ответственного исполнителя.

Спасибо за сотрудничество.

Заместитель директора-главного инженера  
по эксплуатации

А.В. Белов

Исп.: К.С. Мотин (3537) 294-326



Сертифицировано  
Русским Регистром

