



**ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
ГИПРОАГРОТЕХПРОМ**

**ОАО «Институт Гипроагротехпром»**

ИНН 3731030006

Юридический адрес: 153000 г. Иваново, пер. Семеновского, 10.

Почтовый адрес: 153000 г. Иваново, пер. Семеновского, 10  
телефон/факс: (4932) 32-91-33. e-mail: giproagro@yandex.ru

**Директору ООО НТЦ  
«Промышленная Энергетика»  
П.А. Шомову**

## ОТВЫЗ О РАБОТЕ

ОАО «Гипроагротехпром» благодарит ООО НТЦ «Промышленная Энергетика» за разработку проекта «Наружные сети теплоснабжения в г. Вологде, район Прилуки» (договор №11936 СП от 30.05.2011г.), «Наружные сети теплоснабжения в г. Вологде, район Ананьино» (договор №11937 СП от 30.05.2011г.).

Участие данной организации в разработке проекта включало в себя следующий перечень работ:

1. Выполнение теплового расчета и определение тепловых нагрузок потребителей.
2. Выполнение гидравлического расчета тупиковых и кольцевых тепловых сетей.

Для выполнения этой задачи специалисты «Промышленной Энергетики» использовали программный комплекс собственной разработки Теплосеть 3D.

3. Расчет на прочность тепловых сетей.

4. Разработка проекта системы оперативного дистанционного контроля состояния тепловой изоляции трубопроводов.

5. Разработка конструктивных решений для тепловых сетей: опор трубопроводов, компоновка непроходных каналов и тепловых камер под запорную арматуру.

Сотрудники организации проявили себя квалифицированными специалистами. Накопленный опыт аналогичных работ позволил выполнить порученные организации работы в установленные сроки на высоком профессиональном уровне.

Выполненный проект успешно прошел государственную экспертизу проектной документации.

Главный инженер,



В.В. Кульков