

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

НПО «ЭТРА»

г. Нижний Новгород, ул. Героя Советского Союза
Поющева, д. 16, корп. В
тел.: +7(831)2430613

Генеральному директору
ООО «Генерация и сети»
М.А. Иванову

9.12.2014 № 318

На № _____ от _____

Рекомендательное письмо

Уважаемый Максим Александрович!

В 2014 году ООО «Генерация и сети» было успешно выполнено технико-экономическое обоснование (ТЭО) перевода на закрытую схему горячего водоснабжения потребителей отдельного района тепловых сетей г.о. Самары с установкой автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов (ИТП). Субподрядный договор с ООО «Генерация и сети» был заключен в рамках генподрядного договора с Самарским филиалом ОАО «Волжская ТГК».

ООО «Генерация и сети» показало себя надежным подрядчиком, выполнив в сжатые сроки подробное предпроектное обследование 152 ИТП, расположенных в 73 зданиях. Был проведен теплогидравлический расчет системы теплоснабжения района после перехода на закрытую систему подачи ГВС с использованием разработанной в программном комплексе Zulu Thermo модели, гидравлический расчет системы ХВС после перехода на закрытую систему ГВС в программном комплексе Zulu Hydro, произведен выбор оборудования для автоматизации каждого ИТП на базе продукции трех различных производителей. Техничко-экономический анализ позволил выбрать оптимальных поставщиков оборудования и спрогнозировать экономический эффект для различных групп стейкхолдеров: конечных потребителей тепловой энергии, теплоснабжающей компании.

Особо следует отметить высокую квалификацию исполнителей различных профилей и специальностей, высокий уровень технической оснащенности: от собственных измерительных приборов, необходимых для проведения обследования действующих объектов, до программных комплексов, позволяющих моделировать системы тепло- и водоснабжения, создавать экономические модели реализации технических мероприятий. Оперативно и качественно было выполнено взаимодействие с различными производителями и поставщиками оборудования, необходимого для автоматизации ИТП и перевода потребителей на закрытую схему подачи ГВС.

После выполнения работ ООО «Генерация и сети» провело презентацию результатов и защиту их на комиссии рабочей группы основного заказчика -- Самарского филиала ОАО «Волжская ТГК».

Выполнение всего перечисленного комплекса работ заняло 4 календарных месяца, что позволяет рекомендовать ООО «Генерация и сети» как профессионального, надежного и ответственного подрядчика при выполнении обследований и технико-экономических обоснований в сфере теплоснабжения.

Будем рады развитию сотрудничества!

Генеральный директор



Д.В. Инкин