

ОТЗЫВ

о выполнении специалистами ООО «Сервисэнерго» работы по теме «Выполнение испытаний на тепловые потери в тепловых сетях, подключённым к котельным сторонних организаций»

Цель выполнения работы:

- составление энергетических характеристик тепловых сетей системы теплоснабжения г. Владимир от Владимирской ТЭЦ-2, находящихся в собственности филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» и в аренде у ОП АО «ВКС» «Владимиргортеплосеть», в соответствии с требованиями СО 153-34.20.523-2003.

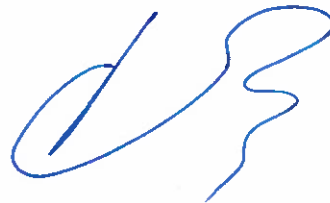
Энергетические характеристики разработаны по пяти показателям:

- энергетическая характеристика тепловых сетей системы теплоснабжения г. Владимир от ВТЭЦ-2 находящихся в собственности филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» и в аренде у ОП АО «ВКС» «Владимиргортеплосеть» по показателю «потери сетевой воды»;
- энергетическая характеристика тепловых сетей системы теплоснабжения г. Владимир от ВТЭЦ-2 находящихся в собственности филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» и в аренде у ОП АО «ВКС» «Владимиргортеплосеть» по показателю «тепловые потери»;
- энергетическая характеристика тепловых сетей системы теплоснабжения г. Владимир от ВТЭЦ-2 находящихся в собственности филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» и в аренде у ОП АО «ВКС» «Владимиргортеплосеть» по показателю «удельный расход сетевой воды»;
- энергетическая характеристика тепловых сетей системы теплоснабжения г. Владимир от ВТЭЦ-2 находящихся в собственности филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» и в аренде у ОП АО «ВКС» «Владимиргортеплосеть» по показателю «разность температур сетевой воды в подающих и обратных трубопроводах»;
- энергетическая характеристика тепловых сетей системы теплоснабжения г. Владимир от ВТЭЦ-2 находящихся в собственности филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» и в аренде у ОП АО «ВКС» «Владимиргортеплосеть» по показателю «удельный расход электроэнергии».

Энергетические характеристики являются нормативной основой, отражающей реально достижимую экономичность работы систем транспорта тепловой энергии.

Работы выполнены специалистами ООО «Сервисэнерго» на высоком профессиональном уровне, в соответствии с требованиями Технического задания, ПТЭ, СО 153-34.20.523-2003 ч. 1-5.

Технический директор
Владимирских тепловых сетей



С.Ю.Иванов

ОТЗЫВ

о выполнении специалистами ООО «Сервисэнерго» работы по теме «Выполнение испытаний на тепловые потери в тепловых сетях, подключённым к котельным сторонних организаций»

Цель выполнения работы:

определение фактических тепловых потерь через тепловую изоляцию тепловых сетей, подключенным к котельным сторонних организаций:

- котельная АО «Владгазкомпания»;
- котельная Загородная зона ООО «ТеплогазВладимир»;
- котельная мкр. Юрьеvec ООО «ТеплогазВладимир»;
- котельная ООО «Техника-коммунальные системы»;
- котельная мкр. Энергетик ООО «ТеплогазВладимир»;
- котельная мкр. Пиганово;
- котельная турбазы «Ладога».

При подготовке и проведении испытаний на тепловые потери были выполнены следующие работы:

- сбор и анализ материалов по тепловой сети;
- выбор и согласование участков сети, подлежащих испытаниям;
- расчет параметров испытаний;
- контроль за подготовкой сети и оборудования к испытаниям;
- подготовка измерительной аппаратуры;
- проведение испытаний;
- обработка данных, полученных при испытаниях.

Испытания по определению фактических тепловых потерь проводились на трубопроводах тепловых сетей котельных сторонних организаций от источников тепловой энергии.

Работы выполнены специалистами ООО «Сервисэнерго» на высоком профессиональном уровне, в соответствии с требованиями Технического задания, «Методических указаний по определению тепловых потерь в водяных тепловых сетях» РД 34.09.255-97 и на основании разработанной и утвержденной программы испытаний.

Технический директор
Владимирских тепловых сетей



С.Ю.Иванов

ОТЗЫВ

о выполнении специалистами ООО «Сервисэнерго» работы по теме «Выполнение испытаний на гидравлические потери в тепловых сетях, подключённым к котельным сторонних организаций»

Цель выполнения работы:

определение эксплуатационных гидравлических характеристик трубопроводов, состояния их внутренней поверхности и фактической пропускной способности от котельных сторонних организаций:

- котельная АО «Владгазкомпания»;
- котельная Загородная зона ООО «ТеплогазВладимир»;
- котельная мкр. Юрьевец ООО «ТеплогазВладимир»;
- котельная ООО «Техника-коммунальные системы»;
- котельная мкр. Энергетик ООО «ТеплогазВладимир»;
- котельная мкр. Пиганово;
- котельная турбазы «Ладога».

При подготовке и проведении испытаний на гидравлические потери были выполнены следующие работы:

- сбор и анализ материалов по тепловой сети;
- выбор и согласование участков сети, подлежащих испытаниям;
- расчет параметров испытаний;
- контроль за подготовкой сети и оборудования к испытаниям;
- подготовка измерительной аппаратуры;
- проведение испытаний;
- обработка данных, полученных при испытаниях.

Испытания по определению фактических гидравлических потерь проводились на трубопроводах тепловых сетей котельных сторонних организаций от источников тепловой энергии.

Работы выполнены специалистами ООО «Сервисэнерго» на высоком профессиональном уровне, в соответствии с требованиями Технического задания, «Методических указаний по испытанию водяных тепловых сетей на гидравлические потери» РД 34.20.519-97 и на основании разработанной и утвержденной программы испытаний.

Технический директор
Владимирских тепловых сетей



С.Ю.Иванов