

Информационное письмо
С - 26/17

Руководителю предприятия
гл. энергетика, гл. метрологу

Уважаемые коллеги!

*Приглашаем Вас принять участие в
научно-практическом информационно-консультационном семинаре*

**«Особенности организации коммерческого учета
тепловых энергоресурсов, в соответствии с требованиями
Правил и Методики учета, а также нормативных
документов»**

Сроки и место проведения:

6 – 8 декабря 2017 года, г. Санкт-Петербург

Принять участие в семинаре приглашаются метрологи и главные энергетики предприятий, представители государственных департаментов и служб, специалисты научно-исследовательских институтов, центров стандартизации и метрологии, представители предприятий и организаций, разрабатывающих и выпускающих средства измерений.

В программе семинара:

I. Проектирование.

1. Основание для проектирования.
 - а. Технические условия. Что должны содержать ТУ.
 - б. Техническое задание. Что должно содержать ТЗ.
 - с. Исходные данные. Что является исходными данными для проектирования.
2. Содержание и состав проектной документации (ПД) по правилам учета и по государственным стандартам.
3. Требования к содержанию основного комплекта рабочих чертежей ПД.
4. Требования к ссылочным документам.
5. Требования к прилагаемым документам.
6. Требования к сборочным чертежам на установку приборов учета.
7. Требования к расчетам, которые следует прикладывать в прилагаемые документы.
8. Требования к расчету диапазонов измеряемых расходов.
9. Требования к обоснованию выбора расходомеров.
10. Требования к расчету гидравлических потерь в сужениях.
11. Требования к предельной скорости потока в сужениях.
12. Требования к аппаратам защиты от короткого замыкания.
13. Требования к выбору места и способа установки приборов учета.
14. Требования к выбору датчиков температуры и давления.
15. Требования к выбору и установке показывающих приборов.
16. Требования к выбору конфигурации теплосчетчика.
17. Требования к составу и содержанию паспорта узла учета.
18. Требования к схеме пломбирования приборов учета.

II. Метрологическое обеспечение приборов учета.

1. Нормативно-методическая база.
2. Требования к точности измерений тепловых энергоресурсов в открытых и закрытых системах теплоснабжения.

III. Подготовка узла учета к сдаче в эксплуатацию.

IV. Особенности применения Правил коммерческого учета.

V. Особенности применения Методики коммерческого учета.

VI. Причины и источники недотопа МКД потребителей.

VII. Взаимосвязь между диагностикой режимов теплоснабжения и договорными взаимоотношениями.

VIII. Причины возникновения ситуации, когда потребитель всегда не прав и каким образом можно исключить ее возникновение.

По окончании семинара слушателям предоставляются: сертификат об участии (с указанием даты и темы); отметка в командировочных удостоверениях; закрывающие документы об участии.

Место проведения семинара: г. Санкт-Петербург, конференц-центр гостиницы “Азимут”, Лермонтовский пр.43/1

*Для иногородних участников забронированы места в гостинице «Азимут».
Стоимость проживания не входит в оплату оргвзноса*

Участники обеспечиваются комплектом информационно-справочных материалов по тематике семинара.

Стоимость участия в семинаре - 24 500 рублей. (без НДС, исполнитель применяет УСН)

Для участия в работе семинара необходимо: Подать заявку по факсу: (812) 407-85-52 или электронной почте: orgkomitet@list.ru; orgkomitet@cnts-dialog.ru

Справки по участию в работе семинара по телефонам:

(812) 921-42-85; 925-11-76; 8 800 25-063-25 (бесплатно по России);

e-mail: orgkomitet@list.ru; orgkomitet@cnts-dialog.ru; **сайт** www.cnts-dialog.ru