

**ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии у потребителя**

Дата оформления: 30 10 2020

**Потребитель**

Наименование: ООО ЖРП "Заклязьменский"

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор: \_\_\_\_\_

**Объект**

Наименование: многоквартирный дом

Адрес: г. Владимир, мкр. Заклязьменский, ул.Новая, 5

Комиссией в составе:

Представитель теплоснабжающей организации:

Ведущий инженер теплоинспекции ВФ АО "Энергосбыт Плюс" - Онищенко Дмитрий Александрович  
(должность, Фамилия, И.О., № удостоверения)

Представитель потребителя:

Мастер ООО ЖРП "Заклязьменский"  
(указать должность, наименование организации представителя, Ф.И.О.)

Представитель организации, осуществлявшей монтаж и наладку вводимого в эксплуатацию узла учета:

Директор ООО "СфераПлюс" Фатхутдинов А.Ш.  
(должность, ФИО)

Произведен первичный технический осмотр УУТЭ, проверена комплектность необходимой технической документации, действующие сроки поверки, в результате чего установлено:

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| Представленная техническая документация | <u>Соответствует</u>  | требованиям п. 64 ПКУ.                                       |
| Узел учета смонтирован                  | <u>В соответствии</u> | с проектом № <u>211-09/Л20-УУТЭ</u> от <u>2020г.</u>         |
| Узел учета                              | <u>Соответствует</u>  | техническим условиям № <u>3749-УУТЭ</u> от <u>26.05.2020</u> |
| Наличие устройства передачи данных      | <u>Да</u>             |  |

**Тепловые нагрузки узла учета**

**В отопительный период:**

|            |               |         |
|------------|---------------|---------|
| Отопление  | <u>0,0877</u> | Гкал/ч; |
| ГВС        | <u>0</u>      | Гкал/ч; |
| Вентиляция | <u>0</u>      | Гкал/ч; |

**В межотопительный период:**

ГВС - Гкал/ч;

**Характеристика системы теплопотребления и ГВС**

На основании произведенной проверки соответствия узла учета тепловой энергии потребителя требованиям нормативных правовых актов и проектной документации установлено:

Узел учета **СООТВЕТСТВУЕТ** пунктам 62-67 правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя(ПП РФ от 18.11.2013 №1034)

Узел учета вводится в эксплуатацию для расчетов за потребляемую тепловую энергию, теплоноситель с 30.10.2020 по 29.10.2021 в следующем составе оборудования и пломбируется:

Проверено оборудование и установлены пломбы:

| Тип прибора  | Модель прибора     | Модификация   | Заводской номер | Параметр  | Показание на момент допуска | ед.из м.   | Дата поверки | Дата следующей поверки | Пломба РСО       |                 |                |            |
|--------------|--------------------|---|-----------------|---|-----------------------------|------------|--------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------|
|              |                    |   |                 |   |                             |            |              |                        | №                | Место установки | Дата установки |            |
| Теплосчетчик | "Пульсар"          | УД, Tmax=150°C, 2имп. входа с 2 расходомерами, 2 датчика температуры, 2 датчика давления, интерфейс RS485, устройство для снятия показаний с антенной и блоком питания, коммут.коробка, комплект проводов | 1969228         | Расходомер р 1  | 68                          | Q, Гкал    | 17.08.2020   | 16.08.2026             | ти оао<br>вкс    | ТВ1             | 30.10.2020     |            |
|              |                    |   |                 | Ду50  | 4972                        | М, т       |              |                        |                  |                 |                |            |
|              |                    |   |                 | q <sub>р</sub> =35,0м <sup>3</sup> /ч                           | 5007                        | V, м3      |              |                        |                  |                 |                |            |
|              |                    |   |                 | q <sub>1</sub> =0,35м <sup>3</sup> /ч                           | 4                           | G, м3/ч    |              |                        |                  |                 |                |            |
|              |                    |   | 1969229         | Расходомер р 2  | 986                         | М, т       |              |                        |                  |                 |                |            |
|              |                    |   |                 | Ду50  | 992                         | V, м3      |              |                        |                  |                 |                |            |
|              |                    |   |                 | q <sub>р</sub> =35,0м <sup>3</sup> /ч<br>q <sub>1</sub> =0,35м3 | 4                           | G, м3/ч    |              |                        |                  |                 |                |            |
|              |                    |   | 1969228         | Тпод  | 46                          | °C         |              |                        | ти оао<br>вкс    | ТП1             | 30.10.2020     |            |
|              |                    |   | 1969229         | Тобр  | 39                          | °C         |              |                        | ти оао<br>вкс    | ТП2             | 30.10.2020     |            |
|              |                    |   | 3490090         | датчик давления Р1  | 0,38                        | МПа        |              |                        | ти оао<br>вкс    | ДИД1            | 30.10.2020     |            |
| 3490669      | датчик давления Р2 | 0,37  | МПа             | ти оао<br>вкс   | ДИД2                        | 30.10.2020 |              |                        |                  |                 |                |            |
|              |                    |   |                 |   |                             |            |              |                        | Клеммная коробка | ти оао<br>вкс   | лиц. Панель    | 30.10.2020 |

ТВ\*-тепловычислитель; ППР\*-первичный преобразователь расходомера; ТП\*-термопреобразователь; ДИД\*-датчик избыточного давления; Траб\*- время работы;

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| В отопительный период    | $Q_{05} = M_1(h_1 - h_2)$ |
| В межотопительный период | $Q_{05} = M_1(h_1 - h_2)$ |

Примечание:

| № | № договора | Потребитель        | Адрес                     |
|---|------------|--------------------|---------------------------|
| 1 |            | мкд, все помещения | г. Владимир, ул. Новая, 5 |
| 2 |            |                    |                           |
| 3 |            |                    |                           |

Подписи:

| ФИО                            | Должность       | Представитель            | Подпись   | Дата подписи |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------|---|--------------|
| Онищенко Дмитрий Александрович | ведущий инженер | ВФ АО "Энергосбыт Плюс"  |  | 31.10.2020   |
| Петрова Т.А. 60-22-12          | мастер          | ООО ЖРП "Заклязьменский" |  | 31.10.2020   |
| Фатхутдинов А.Ш.               | Директор        | ООО "СфераПлюс"          |  | 31.10.2020   |