№ 1.1.5 (вес 0,31)

г. Великий Устюг               «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**АКТ**

**о проведении испытаний на плотность и прочность тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры).**

Объект

(адрес, № договора)

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Потребителя

( ФИО, должность, обслуживающая организация)

Представитель ООО «Электротеплосеть»

(ФИО. должность)

составили настоящий акт о том, что проведены испытания на прочность и плотность следующего оборудования:

**1)Испытания теплового (ТУ №\_\_\_\_\_):**

Проведены гидравлические испытания оборудования и трубопроводов теплового узла.

При давлении воды \_\_\_\_\_\_ кгс/см2 в течение \_\_\_\_ мин. падение давления составило \_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2.

После снижения пробного давления до рабочего произведен визуальный осмотр испытываемых участков трубопроводов, оборудования, запорной арматуры, креплений, соединений.

|  |  |
| --- | --- |
|  | дефекты не обнаружены |
|  | обнаружены следующие дефекты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Трубопроводы и оборудование теплового узла гидравлические испытания

|  |  |
| --- | --- |
|  | выдержали |
|  | не выдержали |

**2)Испытания системы отопления (ТУ №\_\_\_\_\_):**

Проведены гидравлические испытания оборудования и трубопроводов системы отопления.

При давлении воды \_\_\_\_\_\_ кгс/см2 в течение \_\_\_\_ мин. падение давления составило \_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2.

После снижения пробного давления до рабочего произведен визуальный осмотр испытываемых участков трубопроводов, оборудования, запорной арматуры, креплений, соединений.

|  |  |
| --- | --- |
|  | дефекты не обнаружены |
|  | обнаружены следующие дефекты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Трубопроводы и оборудование системы отопления гидравлические испытания

|  |  |
| --- | --- |
|  | выдержали |
|  | не выдержали |

**3)Испытания системы горячего водоснабжения (ТУ №\_\_\_\_\_):**

Проведены гидравлические испытания оборудования и трубопроводов горячего водоснабжения.

При давлении воды \_\_\_\_\_\_ кгс/см2 в течение \_\_\_\_ мин. падение давления составило \_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2.

После снижения пробного давления до рабочего произведен визуальный осмотр испытываемых участков трубопроводов, оборудования, запорной арматуры, креплений, соединений.

|  |  |
| --- | --- |
|  | дефекты не обнаружены |
|  | обнаружены следующие дефекты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Трубопроводы и оборудование системы горячего водоснабжения гидравлические испытания

|  |  |
| --- | --- |
|  | выдержали |
|  | не выдержали |

**4)Испытания системы вентиляции (ТУ №\_\_\_\_\_):**

Проведены гидравлические испытания оборудования и трубопроводов системы вентиляции.

При давлении воды \_\_\_\_\_\_ кгс/см2 в течение \_\_\_\_ мин. падение давления составило \_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2.

После снижения пробного давления до рабочего произведен визуальный осмотр испытываемых участков трубопроводов, оборудования, запорной арматуры, креплений, соединений.

|  |  |
| --- | --- |
|  | дефекты не обнаружены |
|  | обнаружены следующие дефекты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Трубопроводы и оборудование системы вентиляции гидравлические испытания

|  |  |
| --- | --- |
|  | выдержали |
|  | не выдержали |

**5) Испытания трубопроводов тепловых сетей на балансе потребителя**

Проведены гидравлические испытания трубопроводов тепловых сетей на балансе потребителя.

Теплоисточник:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ протяженность тепловой сети: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.

При давлении воды \_\_\_\_\_\_ кгс/см2 в течение \_\_\_\_ мин. падение давления составило \_\_\_\_\_\_\_\_ кгс/см2.

После снижения пробного давления до рабочего произведен визуальный осмотр испытываемых участков трубопроводов, оборудования, запорной арматуры, креплений, соединений.

|  |  |
| --- | --- |
|  | дефекты не обнаружены |
|  | обнаружены следующие дефекты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Трубопроводы тепловых сетей на балансе потребителя гидравлические испытания

|  |  |
| --- | --- |
|  | выдержали |
|  | не выдержали |

**6) Испытания участков трубопроводов тепловых вводов сетей**

**до вводной запорной арматуры**

|  |  |
| --- | --- |
|  | гидравлические испытания не проведены |
|  | Испытания участков трубопроводов тепловых вводов сетей до вводной запорной арматуры проведены одновременно с ежегодными испытаниями трубопроводов тепловой сети (на балансе ЕТО(РСО)), результаты испытаний отражены в актах ЕТО (РСО), трубопроводы до вводной запорной арматуры испытания **выдержали** |
|  | Испытания участков трубопроводов тепловых вводов сетей до вводной запорной арматуры проведены одновременно с ежегодными испытаниями трубопроводов тепловой сети (на балансе ЕТО (РСО)), трубопроводы до вводной запорной арматуры испытания **не выдержали** |

Замечания:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Устранить до:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вывод**: **значение показателя наличия актов о проведении испытаний на плотность и прочность тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых вводов Киспыт =**\_\_\_\_\_ (в случае выполнения работ и при отсутствии замечаний - значение показателя принимается равным «1», в случае наличия не снятых замечаний - значение показателя принимается равным «0»)

Представитель Потребителя /   /

Представитель ООО «Электротеплосеть» /   /