**Приложение 10**

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ {{ year }} г.

**АКТ**

**о готовности к постоянной эксплуатации ответвления потребителя и**

**теплового пункта**

**Наименование и адрес объекта:** {{ object\_name }}

**Мы, нижеподписавшиеся, представители ТОО «Павлодарские тепловые сети»:**

|  |
| --- |
| Начальник {{ phn\_region }} ТОО «ПТС» {{ phn\_region\_chief }} |

(должность, Ф.И.О.)

**Представитель(-и) заказчика(-ов):** {% for representative in customer\_representatives %}{{ representative }}, {% endfor %}

(наименование организации или Ф.И.О. владельца)

**Контактные данные:** {{ object\_address }}, тел.: {{ customer\_phone\_number }}

(адрес проживания, телефон)

**Представитель строительно-монтажной организации:**

|  |
| --- |
| {{ construction\_organization }}, Директор {{ construction\_organization\_chief }} |
| (наименование организации, должность, Ф.И.О.) |

**Составили акт о нижеследующем:**

Строительно-монтажная организация сдает, а заказчик принимает работы: т/сеть {{ from }} до {{ to }},работы, выполненные по проектам {{ project\_number }} разработанным {{ construction\_organization }}

(наименование проектной организации)

**1. Характеристика ответвления**

Точка подключения, на основании технических условий: {{ technical\_conditions }}, возможна от {{ from }} до {{ to }}

Теплоноситель: {{ coolant }}

Диаметр труб: подающей – {{ pipe\_diameter\_feed }} мм., обратной – {{ pipe\_diameter\_return }} мм.

Тип канала: {{ piping\_type }}.

Материалы и толщина изоляции труб: подающей – {{ pipe\_isolation\_type }}-{{ pipe\_diameter\_isolation\_feed }} мм; обратной – {{ pipe\_isolation\_type }}-{{ pipe\_diameter\_isolation\_return }} мм.

Протяженность трассы (общая) {{ heating\_network\_general\_length }} м, в том числе {{ heating\_network\_length\_includes }}

Теплопровод выполнен со следующими отступлениями от рабочих чертежей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать с кем и когда согласовано)

**2. Характеристика оборудования теплового пункта и систем теплоснабжение**

Вид присоединения системы отопления: {{ heating\_unit }}, диаметр сопла {{ heating\_unit\_nozzle\_diameter }} мм.

Тип отопительной системы: {{ internal\_heating\_system\_type }}

(однотрубная, двухтрубная, разлив верхний, нижний)

Тип отопительных приборов: {{ internal\_heaters\_type }}

Подогреватели горячего водоснабжения: {{ hot\_water\_heaters }}

№/№ Акта опломбировки вводных задвижек: {{ number\_sealing\_inlet\_valves }}

**Проектные данные присоединенных установок**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Площадь, м2 | Объем, м3 | Тепловые нагрузки, Гкал/ч | | | | | | Наличие ПУ тепла | Наличие водомера |
| отопление | | вентиляция | | горячее водоснабжение | |
| Q час Гкал/ч | Q год Гкал/ч | Q час Гкал/ч | Q год Гкал/ч | Q час Гкал/ч | Q год Гкал/ч |
| 1 | {{ object\_name }} | {{ object\_area }} | {{ object\_volume }} | {{ heating\_gcal\_hour }} | {{ heating\_gcal\_year }} | --- | --- | {{ hot\_water\_gcal\_hour }} | {{ hot\_water\_gcal\_year }} | Да | Да |

**ИТОГО**: {{ gcal\_total }} Гкал/ч

**Приборы КИП и автоматики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п-п | Наименование | Место установки | Тип | Диаметр, мм | Количество |
| 1 | Манометр 16 кгс/см2 | Теплой узел | МТП | 15 | 1 |
| 2 | Манометр 10 кгс/см2 | Теплой узел | МТП | 15 | 5 |
| 3 | Термометр | Теплой узел | ТТП | 15 | 3 |
| 4 | ПУТЭ (прибор учета тепловой энергии) | Теплой узел | ТСК-7 | 15 | 1 |

**3.** **Недоделки и дефекты в момент составления акта и сроки их установления**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

При невыполнении указанных недоделок и дефектов в указанные сроки ТОО «Павлодарские тепловые сети» имеет право без предупреждений прекратить подачу тепловой энергии потребителю до полной их ликвидации.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Наличие документации**

1. Акт комиссионного обследования тепловой сети №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.
2. Акт приемки в эксплуатацию систем автоматизации №\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.
3. Акт допуска в эксплуатацию узла комм. учета тепловой энергии №\_\_\_от \_\_\_\_\_\_20\_\_г.
4. Акты гидравлического испытания: тепловой сети №\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.; системы отопления №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.
5. Акты на промывку трубопроводов тепловой сети №\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.;

на промывку систем отопления №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**5. Заключение комиссии**

Тепловая сеть пригодна к эксплуатации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6. Общие замечания**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_НЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Временную/постоянную эксплуатацию ответвления и теплового пункта осуществляет: {% for representative in customer\_representatives %}{{ representative }}, {% endfor %}

(нужное подчеркнуть)

|  |  |
| --- | --- |
|  | {%tr for representative in customer\_representatives %} |
| **Представитель(-и) заказчика(-ов):**{% vm %} | {{ representative }} |
|  | {%tr endfor %} |

(Ф.И.О., должность, подпись, печать при наличии)

**Представитель строительно-монтажной организации**:

|  |
| --- |
| {{ construction\_organization\_chief }}, Директор {{ construction\_organization }} |

(Ф.И.О., должность, подпись, печать)

**Представитель ТОО «Павлодарские тепловые сети»:**

|  |
| --- |
| {{ phn\_region\_chief }}, Начальник {{ phn\_region }} ТОО «ПТС» |

(Ф.И.О., должность, подпись, печать)

**7. Разрешенная тепловая нагрузка**

На отопление:  {{ heating\_gcal\_hour }} Гкал/ч

На вентиляцию: \_\_--- \_ Гкал/ч

На горячее водоснабжение: {{ hot\_water\_gcal\_hour }} Гкал/ч

**ИТОГО**: {{ gcal\_total }} Гкал/ч

**Представитель ТОО «Павлодарские тепловые сети»:**

|  |
| --- |
| {{ phn\_region\_chief }}, Начальник {{ phn\_region }} ТОО «ПТС» |

(Ф.И.О., должность, подпись, печать)