**Приложение 10**

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 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\_representative\_phone\_number }}

(адрес проживания, телефон)

**Представитель строительно-монтажной организации:**

|  |
| --- |
| ТОО «OVGroup», Директор Гусельников О.Н. |
| (наименование организации, должность, Ф.И.О.) |

**Составили акт о нижеследующем:**

Строительно-монтажная организация сдает, а заказчик принимает работы: т/сеть от\_\_ существующей т/сети между НО-16/17 и НО-16/23, от УТ1 (проектир.) до ТУ жилого дома Зыряновская, 91.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название)

работы, выполненные по проекту № 11/21-ТС разработанному ТОО «OVGroup»\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование проектной организации)

**1. Характеристика ответвления**

Точка подключения, на основании технических условий: № ТУ-22-2021-00091 от 26.02.2021г, возможна от сущ. т/сети между НО-16/17 и НО-16/23, от УТ1 (проектир.) до ТУ жилого дома\_ Зыряновская, 91, у ближайшей неподвижной опоры.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Теплоноситель: Нагретая вода\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Диаметр труб: подающей - 38 мм., обратной - 38 мм.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип канала: подземная.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Материалы и толщина изоляции труб: подающей – ППУ-125 мм; обратной – ППУ -125 мм.

Протяженность трассы (общая) 68,4 м, в том числе подземная 68,4 м. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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: Элеватор №\_1\_\_\_\_, диаметр сопла\_4,0\_\_\_\_ мм.

Тип отопительной системы\_ однотрубная, нижний розлив\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(однотрубная, двухтрубная, разлив верхний, нижний)

Тип отопительных приборов алюминиевые радиаторы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подогреватели горячего водоснабжения\_\_------\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

№/№ Акта опломбировки вводных задвижек\_---\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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 | Частный жилой дом по ул. Зыряновская, 91. | 93,5 | 271 | 0,0133 | 116,508 | --- | --- | 0,0092 | 80,592 | Да | Да |

**ИТОГО** \_0,0225 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:\_\_\_\_\_ Петрик О.С.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(нужное подчеркнуть)

**Представители заказчиков** Петрик О.С.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Представитель строительно-**

**монтажной организации** Гусельников О.Н., директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_МП

(Ф.И.О., должность, подпись)

**Представитель ТОО «Павлодарские**

**тепловые сети»** Кондратюк В.В., начальник Южного Сетевого Района\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность, подпись)

**7. Разрешенная тепловая нагрузка**

На отопление \_\_\_\_\_\_0,0133 Гкал/ч \_\_\_\_\_

На вентиляцию \_\_--- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На горячее водоснабжение \_0,0092 Гкал/ч\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ИТОГО\_\_\_\_\_0,0225 Гкал/ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Представитель ТОО «Павлодарские**

**тепловые сети»** Кондратюк В.В., начальник Южного Сетевого Района\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность, подпись)