

АКТ

готовности системы теплоснабжения  
к отопительному сезону 2024 - 2025 г.г.

№ 1393 от 25.07 2024 г.

Теплопередающая организация: ТОО «Теплотранзит Караганда»

Наименование потребителя: И/С Ермаков

Юридический адрес: Старый 1 р. 4А

Ф.И.О. руководителя

Ответственный за состояние теплового хозяйства

Касимов А.  
(должность, Ф.И.О.)

Контактные телефоны:

Нагрузка Гкал/ч

Кол-во объектов 1 шт.

К-во тепловых пунктов шт.

Принято тепловых пунктов 2 шт.

1. Проверка знаний ПТЭ и ПТБ

2. Гидравлические испытания № 53

(№ акта, дата выдачи)

3. Промывка № 53

(№ акта, дата выдачи)

4. Наладка № 1545

(№ акта, дата выдачи, Ф.И.О. наладчика, № пломбира)

5. Наличие приборов учета тепловой энергии В наличии

6. Состояние технической документации упр

7. Заключение представителя ТОО «Теплотранзит Караганда» о состоянии готовности системы теплоснабжения к работе в отопительный сезон 2024-2025 г.г.:

ст. подготовлено к 03.11

Инженер ОТН

(подпись, Ф.И.О.)

Представитель потребителя

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Начальник ОТН

ТОО «Теплотранзит Караганда»

(подпись, Ф.И.О.)

Главный инженер

ТОО «Теплотранзит Караганда»

(подпись, Ф.И.О.)

С актом ознакомлен(а), один экземпляр получил(а)

(подпись, Ф.И.О.)

ТОО «Теплотранзит Караганда»  
г. Караганда, ул. Пригородная, 9/2, тел. 56-51-05



25.01.24 № 1545

## А К Т №

наладки индивидуального теплового пункта потребителя,  
объекта к отопительному сезону

Наименование и адрес потребителя Сп-1, 7А ул. Брестской

Мы, нижеподписавшиеся, службы наладки ТОО «Теплотранзит Караганда»

Хабирова А.А.  
(должность, фамилия, имя, отчество)

И представитель потребителя С.С.С. П. 8-102 6 912044  
(должность, фамилия, имя, отчество)

Составили акт о нижеследующем:

### 1. Произведена наладка системы теплоснабжения:

| Адрес объекта                   | Д. шайбы<br>общ.ввода<br>мм | Д. сопла<br>Ф (Р)<br>мм | Д. шайбы<br>на Г.В.С.<br>мм | Д. шайбы<br>на калор.<br>мм | Д. шайбы<br>Т.вв<br>мм |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <u>Сп-1, 7А ул. Брестской</u>   | <u>010.25</u>               | <u>9.5</u>              | <u>4.5</u>                  |                             |                        |
| <u>Боевская ул. 3, 0 кв. 5а</u> |                             |                         |                             |                             |                        |
|                                 |                             |                         |                             |                             |                        |
|                                 |                             |                         |                             |                             |                        |
| <u>118. 1 кв. 8а</u>            |                             |                         |                             |                             |                        |
| <u>19.0</u>                     |                             |                         |                             |                             |                        |
|                                 |                             |                         |                             |                             |                        |
|                                 |                             |                         |                             |                             |                        |

### 2. Произведена наладка системы автоматики и госповерки КиПов

| Наименование               | Место установки | Тип                | Диаметр | Кол-во |
|----------------------------|-----------------|--------------------|---------|--------|
| 1) Вентиль под манометр    | P1, P2, P3, P4  | <u>11.00001111</u> |         |        |
| 2) Термометрическая гильза | T1, T2, T3, T4  | <u>11.00001111</u> |         |        |
|                            |                 |                    |         |        |
|                            |                 |                    |         |        |
|                            |                 |                    |         |        |
|                            |                 |                    |         |        |
|                            |                 |                    |         |        |
|                            |                 |                    |         |        |
|                            |                 |                    |         |        |

Контроль за наладкой по пункту 1, 2 произвел Хабирова А.А. Хабирова  
С.С.С.  
(должность, фамилия, имя, отчество)

(№ пломбы)

(должность, фамилия, имя, отчество)

Акт на промывку № 23 от 17.04.21

(№, дата)

## Акт на опрессовку

(№, дата)

## Акт на поверку приборов учета

(№, дата)

## Акт раздела границ

(№, дата)

#### 4. Состояние теплоизоляции

### 5. Состояние запорно-регулирующей арматуры

6. Состояние помещений теплового пункта.

7. Недоделки и дефекты на момент составления акта, сроки их устранения

Рекомендуем восстановить проектные схемы отопления и горячего водоснабжения;

- 1) Установить на отопительных приборах перемычки и краны двойной регулировки;
- 2) В местах подключения стояков к подходящему коллектору с наличием сбросных и регулировочных вентилей, а также отопительных приборов к стоякам;
- 3) Необходимо обеспечить равенство диаметров трубопровода от теплового ввода до входа в элеватор;
- 4) Элеваторного узла в части:
  - а) установки разъемов перед фланцем ввода в элеватор в виде катушечной вставки  $L = 100-200$  мм.
  - б) диаметр трубопровода должен быть равен диаметрам входа в элеватор и выхода из него;
  - в) длина свободного прямого участка перед элеватором должна быть не менее десяти диаметров, а за элеватором – не менее пяти диаметров;
  - г) вентили под манометры P1, P2, P3, P4.

### Особое условие

После запуска теплосетей для улучшения теплоснабжения возможны изменения диаметра сопла по предписанию Службы Наладки \_\_\_\_\_

Представитель Службы наладки  
ТОО «Теплотранзит Караганда»

(подпись)

(Ф.И.О.)

Представитель потребителя:

(подпись)

(Φ.Π.Ο.)

9/3  
4,8 бассейн  
МС 4/5

(наименование потребителя)

АКТ № 53

гидравлического испытания системы теплоснабжения

« 1 » 04 20 24 г.

Мы, нижеподписавшиеся, инженер-инспектор отдела технического надзора ТОО «Теплотранзит-Караганда» Бурсенко И. А.  
и представитель-потребитель Касимов Р. 87026913044  
составили настоящий акт о том, что проведена гидравлическая опрессовка системы теплоснабжения

ИЭИП, ст/сад "Звонкий" Светлой 1 стр. 7а

(адрес потребителя)

тепловые сети, давлением \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>

система отопления, давлением 25 кгс/см<sup>2</sup>

система горячего водоснабжения \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>

элеваторный узел, давлением 600 кгс/см<sup>2</sup>

зданий 1 всего эл. узлов 1 из них принято 1

система вентиляции, давлением \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>

Давление поддерживалось в течение 60 минут

При этом обнаружено:

Заключение: \_\_\_\_\_

Вода из системы отопления слита в объеме \_\_\_\_\_

Система отопления заполнена теплофикационной водой для консервации.

Подписи:

Инженер ОТН

Потребитель

[Подпись]

ТОО «Теплотранзит Караганда»  
г.Караганда, ул.Пригородная, 9/2, тел.: 56-51-05

Дата 1.04.24 № 53

**А К Т**

**о выполнении промывки сети и систем теплоснабжения**

Наименование потребителя А/сая, Ермаков

Адрес: ул. Геллерт 1 стр. 2а

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Отдела Технического Надзора  
ТОО «Теплотранзит Караганда» Бусыгин В.А.  
и представитель потребителя \_\_\_\_\_

составили настоящий акт о том, что проведена промывка тепловой сети (системы  
теплоснабжения) сетевой водой при температуре  $T_1 =$  \_\_\_\_\_ °C,  
на что израсходовано воды  $G =$  \_\_\_\_\_

Промывка закончена  
(наполнение - промывка)

Количество теплоты, содержащейся в воде, израсходованной на наполнение,  
промывку тепловых сетей (систем) при температуре исходной воды на ТЭЦ  
 $T_{х.в.} =$  \_\_\_\_\_ °C, составляет:

$$Q = G \times \frac{(T_1 - T_{х.в.})}{1000} = \text{_____} \text{ Г кал.}$$

Итого к оплате за тепло, воду \_\_\_\_\_

Настоящий акт является основанием для предъявления счета потребителю за  
тепло и воду, израсходованных при промывке и наполнении.

Подписи:

Представитель  
Отдела Технического Надзора  
ТОО «Теплотранзит Караганда» \_\_\_\_\_

Представитель потребителя \_\_\_\_\_