



# МИНИСТЕРСТВО ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

---

## ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

заседания Правления Министерства тарифного регулирования и энергетики  
Челябинской области от 29 октября 2020 года № 48

### **Председательствовал:**

А.А. Дрыга - исполняющий обязанности Министра тарифного регулирования и энергетики Челябинской области

### **Присутствовали:**

#### **Члены Правления:**

Р.Р. Ковалева - начальник контрольно-правового управления  
Министерства тарифного регулирования и энергетики  
Челябинской области (далее – МТРИЭ);  
Е.В. Лябова - заместитель начальника управления ценообразования  
в энергетическом комплексе – начальник отдела МТРИЭ;  
Е.С. Просвирин - начальник отдела МТРИЭ;  
Ю.Ю. Пузанкова - начальник отдела анализа товарных и финансовых  
рынков Управления Федеральной антимонопольной  
службы по Челябинской области.

#### **Участвовали в работе Правления:**

В.В. Павлов - заместитель начальника управления ценообразования  
в энергетическом комплексе - начальник отдела МТРИЭ;  
А.А. Вахрушев - консультант отдела МТРИЭ.

#### **Повестка дня:**

13. О рассмотрении проектов инвестиционных программ в сфере теплоснабжения.

Консультант отдела МТРИЭ Вахрушев А.А. доложил, что в МТРИЭ в 2020 году направлено на утверждение 7 проектов инвестиционных программ (далее – ИП) от следующих организаций: ООО «Альтернативная топливно-энергетическая компания» (далее - ООО «АТЭК»), ООО ПКП «Синергия», МУП «Электротепловые сети», ООО «Теплоснабжение», ООО «Теплоэнергетик», ООО «КН-Сервис», ЗАО «Троицкая энергетическая компания» (далее – ЗАО «ТЭК»).

Процедура утверждения ИП определена Правилами согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 № 410 (далее – Правила).



На первом этапе процедуры утверждения ИП все представленные проекты ИП проверяются МТРИЭ на соответствие требованиям пунктов 8 - 19 Правил, в случае соответствия проекты ИП направляются на согласование в органы местного самоуправления поселений, городских округов, на территории которых регулируемая организация осуществляет деятельность в сфере теплоснабжения, в случае несоответствия проекты ИП возвращаются на доработку с указанием разделов (пунктов) ИП, требующих доработки.

На втором этапе процедуры утверждения ИП органы местного самоуправления рассматривают направленные проекты ИП и уведомляют МТРИЭ о согласовании (об отказе в согласовании) ИП. В случае поступления отказа в согласовании ИП МТРИЭ направляет ее регулируемой организации для доработки.

На третьем этапе процедуры утверждения ИП после получения от органа местного самоуправления решения о согласовании ИП МТРИЭ рассматривает данные ИП, и по результатам рассмотрения принимает решение об утверждении ИП или об отказе в утверждении ИП и необходимости ее доработки с указанием причин отказа по основаниям, предусмотренным пунктом 30 Правил.

В соответствии с пунктом 34 Правил МТРИЭ в 2020 году утверждает ИП в срок до 30.10.2020 г. (за исключением ИП регулируемых организаций, которые заключили концессионное соглашение).

Основаниями для отказа в утверждении МТРИЭ ИП и направления ее на доработку является:

а) недоступность тарифов регулируемой организации для потребителей (за исключением случаев, когда отказ по причине недоступности тарифов приведет к невозможности исполнения концессионером обязательств по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы централизованного теплоснабжения в соответствии с концессионным соглашением);

б) превышение расходов на реализацию мероприятий инвестиционной программы над расходами на реализацию указанных мероприятий, определенными по укрупненным сметным нормативам для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому обеспечению в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

в) превышение суммы расходов на реализацию мероприятий, включенных в соответствии с концессионным соглашением в утверждаемую инвестиционную программу, и расходов на реализацию мероприятий, включенных в соответствии с концессионным соглашением в инвестиционную программу регулируемой организации, утвержденную после вступления в силу концессионного соглашения и содержащую включенные в концессионное соглашение мероприятия, за исключением мероприятий, финансируемых за счет платы за подключение (технологическое присоединение), предельной суммы расходов на создание и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения и (или) модернизацию, замену морально устаревшего и физически изношенного иного передаваемого концедентом концессионеру по концессионному соглашению имущества новым более производительным, иное улучшение характеристик и



эксплуатационных свойств такого имущества, которые предполагается осуществлять концессионером в соответствии с концессионным соглашением.

Оценка доступности тарифов регулируемой организации для потребителей производится МТриЭ в соответствии с пунктом 31 Правил на основе анализа темпов роста платы граждан за коммунальные услуги, обусловленного учетом при установлении тарифов в сфере теплоснабжения расходов на реализацию инвестиционной программы регулируемой организации, с учетом ограничений в отношении платы граждан за коммунальные услуги, установленных в соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации.

В соответствии с частью 1 статьи 157.1 Жилищного кодекса Российской Федерации не допускается повышение размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги выше предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях.

Согласно Прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов (далее – Прогноз) рост платежей граждан за коммунальные услуги с 01.07.2021 г. не должен превышать 4%.

Структура платы граждан за коммунальные услуги установлена в соответствии с частью 4 статьи 154 Жилищного кодекса Российской Федерации и включает в себя плату за холодную и горячую воду, электрическую энергию, тепловую энергию, газ, бытовой газ в баллонах, твердое топливо при наличии печного отопления, плату за отведение сточных вод, обращение с твердыми коммунальными отходами.

Согласно пункту 4 Основ формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации (далее — Основы формирования индексов), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2014 г. № 400, предельные индексы применяются исходя из неизменности порядка оплаты коммунальных услуг, а также из принципа неизменности набора и объема потребляемых коммунальных услуг. Для этого в соответствии с пунктом 6 Основ формирования индексов объемы коммунальных услуг, численность населения (граждан) и общая площадь жилого помещения в сравниваемых периодах (месяцах) приводятся к единому значению базового периода (декабря).

Исходя из вышеизложенного, предельный индекс определяется относительно суммарного платежа за все коммунальные услуги в конкретном жилом помещении.

Расчет превышения расходов на реализацию мероприятий инвестиционной программы над расходами на реализацию указанных мероприятий, определенными по укрупненным сметным нормативам для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, производится МТриЭ с использованием следующих нормативных правовых актов:

- Укрупненных сметных нормативов для объектов непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры 2020 года, утвержденных Минстроем России;
- Приказа Минстроя РФ от 08.04.2020 г. № 195/пр.



### **3. Проект ИП МУП «Электротепловые сети» на 2021 г.**

Мероприятия проекта инвестиционной программы МУП «Электротепловые сети» направлены на строительство газовой котельной в Троицком городском округе.

В рассматриваемом проекте ИП МУП «Электротепловые сети», представленном организацией в МТРИЭ письмом от 21.10.2020 № 1801, источниками финансирования мероприятий ИП являются прочие собственные средства, в том числе от эмиссии ценных бумаг, бюджетное финансирование, а также средства за счет финансовой поддержки государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства, стоимость выполнения мероприятий ИП определена организацией в размере 412 367,38 тыс. рублей (с учетом НДС).

Первый этап процедуры утверждения ИП МУП «Электротепловые сети» указан в таблице 3.1.

Таблица 3.1

| № п/п | Реквизиты обращения         |                        | Возврат на доработку МТРИЭ |         |                                 |
|-------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|---------|---------------------------------|
|       | Дата                        | Номер                  | Дата                       | Номер   | Основания                       |
| 1     | 2                           | 3                      | 4                          | 5       | 6                               |
| 1     | 28.05.2020 (вх. 28.05.2020) | № 1086 (вх. № 5414/07) | 03.06.2020                 | 07/2506 | п. 9, 10, 11, 12, 15, 16 Правил |
| 2     | 16.06.2020 (вх. 17.06.2020) | № 1163 (вх. № 6298/07) | 23.06.2020                 | 07/2841 | п. 11, 15 Правил                |
| 3     | 07.07.2020 (вх. 28.07.2020) | № 1241 (вх. 7668/07)   | 03.08.2020                 | 074470  | п. 15 Правил                    |
| 4     | 28.08.2020 (вх. 28.08.2020) | № 1509 (№ 8968/07)     | 31.08.2020                 | 07/5003 | п. 15 Правил                    |
| 5     | 15.09.2020 (вх. 15.09.2020) | № 1600 (вх. № 9543)    | 12.10.2020                 | 07/5746 | п. 10, 11 Правил                |
| 6     | 15.10.2020                  | № 1786                 | 20.10.2020                 | 07/5878 | п. 10, 11 Правил                |

Второй этап процедуры утверждения ИП МУП «Электротепловые сети» указан в таблице 3.2.

Таблица 3.2

| № п/п | Реквизиты обращения         |                      | Направление на согласование МТРИЭ |         | Решение органа местного самоуправления, реквизиты письма |   |  |
|-------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------|--|---|--|
|       | Дата                        | Номер                | Дата                              | Номер   | Орган местного самоуправления, его решение               | Рег. дата ответа органа местного самоуправления | Рег. номер ответа органа местного самоуправления |
| 1     | 2                           | 3                    | 4                                 | 5       | 6  | 7   | 8  |
| 1     | 15.09.2020 (вх. 15.09.2020) | № 1600 (вх. № 9543)  | 17.09.2020                        | 07/5330 | Троицкий городской округ, отказ в согласовании           | 07.10.2020 (вх. 07.10.2020)                     | № 5234 (вх. № 10367)                             |
| 2     | 21.10.2020 (вх. 21.10.2020) | № 1801 (вх. № 10971) | 22.10.2020                        | 07/5948 | Троицкий городской округ, согласовано                    | 26.10.2020 (вх. 26.10.2020)                     | № 5579 (вх. 11057)                               |

Использование тарифных источников ИП не предлагается.

Расходы на реализацию мероприятий ИП МУП «Электротепловые сети» на 2021 г. не превышают расходы на реализацию указанных мероприятий, определенные по укрупненным сметным нормативам для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому обеспечению в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

#### **Вывод**

Предлагается утвердить инвестиционную программу МУП «Электротепловые сети» на 2021 г. согласно приложению.

Рассмотрев предусмотренные в повестке дня вопросы и обменявшись мнениями, Правление МТРИЭ **единогласно решило:**

1. Утвердить инвестиционную программу МУП «Электротепловые сети» на 2021 г. согласно приложению.

| Члены Правления |                                   | Результаты голосования |                   | Решение Правления            |                           |
|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|
|                 |                                   | Присутствовали лично   | Письменное мнение |                              |                           |
| 1               | Дрыга А.А.                        | за                     |                   | за<br>воздержались<br>против | 4 чел.<br>0 чел.<br>0 чел |
| 2               | Ковалева Р.Р..                    | за                     |                   |                              |                           |
| 3               | Лябова Е.В.                       | за                     |                   |                              |                           |
| 4               | Просвирин Е.С.                    | за                     |                   |                              |                           |
| 5               | Пузанкова Ю.Ю.<br>(по видеосвязи) | не голосует            |                   |                              |                           |
|                 |                                   |                        |                   | Решение принято              |                           |

Исполняющий обязанности Министра

А.А. Дрыга



Приложение  
к выписке из протокола заседания  
Правления Министерства  
тарифного регулирования  
и энергетики Челябинской области  
от 29 октября 2020 г. № 48/\_\_\_

Таблица 1

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения**

муниципальное унитарное предприятие

«Электротепловые сети»

(наименование регулируемой организации)

|  |  |
|--|--|
| Наименование организации в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения | муниципальное унитарное предприятие «Электротепловые сети»   |
| Местонахождение регулируемой организации   | 457100, Челябинская область, город Троицк, ул. Кирова, д. 81   |
| Сроки реализации инвестиционной программы  | 2021 год   |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы   | Заместитель директора – главный инженер Мацун К.В.   |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы                            | тел. 8 35163 2 69 29,<br>tr-ets@mail.ru  |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу                 | Министерство тарифного регулирования и энергетики Челябинской области                                |
| Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу  | 454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, 75  |
| Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу   | Исполняющий обязанности Министра тарифного регулирования и энергетики Челябинской области Дрыга А.А. |
| Дата утверждения инвестиционной программы  | 29.10.2020 г.  |
| Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы                           | Тел. 8 (351) 232-32-32   |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу                         | Администрация Троицкого городского округа  |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу  | 457100, Челябинская область, город Троицк, ул. Климова, д. 7   |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу   | Заместитель Главы города по городскому хозяйству Герман В.И.   |
| Дата согласования инвестиционной программы   | 26.10.2020 г.  |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы                          | Тел. 8-351-63-2-03-02  |

## Инвестиционная программа

## муниципального унитарного предприятия "Электротепловые сети"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2021 год

| №<br>п/п  | Наименование<br>мероприятий   | Обоснование необходимости<br>(цель реализации)   | Описание и место<br>расположения<br>объекта   | Основные технические характеристики   |             |                                 |                                    | Год начала<br>реализации<br>мероприятия | Год окончания<br>реализации<br>мероприятия | Всего     | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) |           |                                |    |   |
|---|---|--|---|---|-------------|---------------------------------|------------------------------------|---|--|-----------|---|-----------|--------------------------------|----|---|
|   |   |  |   | Наименование<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженность,<br>диаметр и т.п.) | Ед.<br>изм. | Значение показателя             |                                    |   |  |           | Профинансировано к<br>2021  | 2021      | Остаток<br>финанси-<br>рования |    |   |
|   |   |  |   |   |             | до<br>реализации<br>мероприятия | после<br>реализации<br>мероприятия |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5   | 6           | 7                               | 8                                  | 9                                       | 10   | 11        | 12  | 13        | 14                             | 15 |   |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:  |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей  |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| 1.2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| Всего по группе 1   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
|   | Строительство центральной отапливаемой котельной пос. Энергетиков Троицкого городского округа Челябинской области | Письмом Филиала ПАО «ОГК-2» - Троицкая ГРЭС Администрация города Троицка уведомлена о выводе из эксплуатации мощностей, осуществляющих теплоснабжение пос. Энергетиков. Отопительный период 2020-2021 годов будет обеспечен ПАО «ОГК – 2» Троицкая ГРЭС. В целях дальнейшего обеспечения теплоснабжения пос. Энергетиков необходимо строительство центральной отапливаемой котельной мощностью 60 МВт. | Строительство центральной отапливаемой котельной в пос. Энергетиков Троицкого городского округа Челябинской области | мощность  | МВт         | 0                               | 60                                 | 2021                                    | 2021                                       | 412367,38 | 5558,01   | 406809,37 | 0                              | 0  |   |
| 2.1.1   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| Всего по группе 2   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей  |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| Всего по группе 3   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| Всего по группе 4   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и монтаж объектов системы централизованного теплоснабжения   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и монтаж тепловых сетей   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и монтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей  |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| Всего по группе 5   |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           |   |           |                                |    |   |
| Итого по программе  |   |  |   |   |             |                                 |                                    |   |  |           | 412367,38   | 5558,01   | 406809,37                      | 0  | 0 |



Муниципальная программа  
Инвестиционная программа  
муниципального унитарного предприятия "Электроотопловые сети"  
(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2021 год

| № п/п   | Наименование мероприятий   | Обоснование необходимости (цель реализации)  | Описание и место расположения объекта  | Основные технические характеристики                               |          |                           |                              |                                   |   | Год окончания реализации мероприятия | Всего   | Профинансировано к 2021 | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) |             |            |   | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|---|----------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------|-------------------------|---|-------------|------------|---|------------------------|-------------------------------------|-----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |  |  |  | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед. изм. | Значение показателя       |                              | Год начала реализации мероприятия | 2021 (Предварительная сумма финансирования) |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |   |          | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |                                   | I Квартал                                   |                                      |         |                         | II Квартал  | III Квартал | IV Квартал |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5   | 6        | 7                         | 8                            | 9                                 | 10  | 11                                   | 12      | 13                      | 14  | 15          |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. Строительство линий объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей   |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей   |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей   |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по Группе 1:  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1   | Строительство центральной отапливаемой котельной по. Энергетикон. Троцкого городского округа Челябинской области | Письмом Филиала ПАО «ОГК-2» - Троцкая ТРЭС Администрация города Троцка уведомлена о намерении из эксплуатации котельной по. Энергетикон. Троцкого городского округа Челябинской области. Ожидаемый период 2020-2021 годов будет обеспечен ПАО «ОГК-2» Троцкая ТРЭС. В целях дальнейшего обеспечения теплоснабжения по. Энергетикон. Троцкого городского округа Челябинской области необходимо строительство центральной отапливаемой котельной мощностью 60 МВт. | Строительство центральной отапливаемой котельной от дельтаостанций отапливаемой котельной в пос. Энергетикон. Троцкого городского округа Челябинской области | мощность  | МВт      | 0                         | 60                           | 2021                              | 2021  | 412367,38                            | 5558,01 | 101703,37               | 101702  | 101702      | 0          | 0 |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по Группе 2:  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   | 412367,38              | 5558,01                             | 406809,37 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей   |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по Группе 3:  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по Группе 4:  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Группа 5. Ввод в эксплуатацию, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения   |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1. Ввод в эксплуатацию, консервация и демонтаж тепловых сетей   |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2. Ввод в эксплуатацию, консервация и демонтаж иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей   |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   |                        |                                     |           |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по Группе 5:  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   | 412367,38              | 5558,01                             | 406809,37 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО 0 по программе  |  |  |  |   |          |                           |                              |                                   |   |                                      |         |                         |   |             |            |   | 412367,38              | 5558,01                             | 406809,37 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



Таблица 3

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы  
муниципального унитарного предприятия "Электротепловые сети"**

(наименование регулируемой организации)

**в сфере теплоснабжения на 2021 год**

| №<br>п/п | Наименование показателя  | Ед. изм.   | фактические<br>значения | Плановые значения      |         |
|----------|--|--|-------------------------|------------------------|---------|
|          |  |  |                         | Утвержденный<br>период | 2021    |
| 1        | 2  | 3  | 4                       | 5                      | 6       |
| 1        | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя   | кВт·ч/м <sup>3</sup>   | –                       | 19,97                  | 19,97   |
| 2        | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя  | т.у.т./Гкал  | –                       | 0,1587                 | 0,1587  |
|          |  | т.у.т./м <sup>3</sup> *  | –                       | –                      | –       |
| 3        | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей  | Гкал/ч   | –                       | –                      | –       |
| 4        | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы                          | %  | –                       | –                      | –       |
| 5        | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям  | Гкал в год   | –                       | 8865,44                | 8865,44 |
|          |  | % от полезного<br>отпуска тепловой<br>энергии                          | –                       | 6,1                    | 6,1     |
| 6        | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям   | тонн в год для воды **<br>куб. м для пара ***                          | –                       | 5936,45                | 5936,45 |
| 7        | Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: | в соответствии с<br>законодательством об<br>охране окружающей<br>среды | –                       | –                      | –       |

Таблица 4

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения  
муниципального унитарного предприятия "Электротепловые сети"  
(наименование регулируемой организации)

| №<br>п/п | Наименование объекта  | Показатели надежности   |                        |  |                        | Показатели энергетической эффективности   |                        |   |                        |         |         | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям |  |
|----------|---|---|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---------|---------|--|--|
|          |   | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей |                        | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности |                        | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии |                        | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети |                        |         |         |  |  |
|          |   | Текущее значение  | Плановое значение 2021 | Текущее значение   | Плановое значение 2021 | Текущее значение  | Плановое значение 2021 | Текущее значение  | Плановое значение 2021 |         |         |  |  |
|          |   |   |                        |  |                        |   |                        |   |                        |         |         |  |  |
| 1        | 2   | 3   | 4                      | 5  | 6                      | 7   | 8                      | 9   | 10                     | 11      | 12      |  |  |
|          | Центральная отдельная отопительная котельная пос. Энергетиков Троицкого городского округа Челябинской области |   |                        | -  | 0                      | -   | 158,7                  |   |                        |         |         |  |  |
| 1        |   |   |                        |  |                        |   |                        |   |                        |         |         |  |  |
| 2        | Тепловые сети   | 0,37  | 0,37                   |  |                        |   |                        | 2,2067  | 2,5088                 | 7798,03 | 8865,44 |  |  |



**Финансовый план**  
**муниципального унитарного предприятия "Электротепловые сети"**  
(наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2020-2021 годы

| №<br>п/п | Источники финансирования   | Расходы на реализацию инвестиционной программы<br>(тыс. руб. с НДС) |                    |                                     |                    |
|----------|--|---|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
|          |  | по видам деятельности   | Всего              | по годам реализации инвестпрограммы |                    |
|          |  | указать вид деятельности  |                    | 2020                                | 2021               |
|          |  | производство тепловой энергии                                       |                    |                                     |                    |
| 1        | 2  | 3   | 4                  | 5                                   | 6                  |
| 1        | <b>Собственные средства</b>  | <b>92 109,570</b>   | <b>92 109,570</b>  |                                     | <b>92 109,570</b>  |
| 1.1      | амортизационные отчисления   |   |                    |                                     |                    |
|          | прибыль, направленная на инвестиции  |   |                    |                                     |                    |
| 1.2      | средства, полученные за счет платы за подключение  |   |                    |                                     |                    |
| 1.3      | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг   | 92 109,570  | 92 109,570         |                                     | 92 109,570         |
| 1.4      |  |   |                    |                                     |                    |
| 2        | <b>Привлеченные средства</b>   | <b>0,000</b>  | <b>0,000</b>       |                                     | <b>0,000</b>       |
| 2.1      | кредиты  |   |                    |                                     |                    |
| 2.2      | займы организаций  |   |                    |                                     |                    |
| 2.3      | прочие привлеченные средства   |   |                    |                                     |                    |
| 3        | <b>Бюджетное финансирование</b>  | <b>81 245,310</b>   | <b>81 245,310</b>  | <b>5 558,010</b>                    | <b>75 687,300</b>  |
| 4        | <b>Прочие источники финансирования, в т.ч.</b>   |   |                    |                                     |                    |
|          | средства за счет финансовой поддержки государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства | 239 012,500   | 239 012,500        |                                     | 239 012,500        |
| 4.1      |  |   |                    |                                     |                    |
|          | <b>ИТОГО по программе</b>  | <b>412 367,380</b>  | <b>412 367,380</b> | <b>5 558,010</b>                    | <b>406 809,370</b> |