



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от «27» ноября 2019 г. № 478  
г. Кемерово

**О внесении изменений в постановление региональной  
энергетической комиссии Кемеровской области от 27.12.2018  
№ 754 «Об утверждении инвестиционной программы  
ООО «Теплоэнергоремонт» (г. Прокопьевск)  
в сфере теплоснабжения на 2019 год»**

Региональная энергетическая комиссия Кемеровской области  
п о с т а н о в л я е т :

1. Внести изменения в приложение к постановлению региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 27.12.2018 № 754 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «Теплоэнергоремонт» (г. Прокопьевск) в сфере теплоснабжения на 2019 год», изложив его в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление на сайте «Электронный бюллетень региональной энергетической комиссии Кемеровской области».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель региональной  
энергетической комиссии Кемеровской области

Д.В. Малюта

Приложение  
к постановлению региональной  
энергетической комиссии  
Кемеровской области  
от «~~27~~» ноября 2019 г. № ~~478~~

«Приложение  
к постановлению региональной  
энергетической комиссии  
Кемеровской области  
от «27» декабря 2018 г. № 754

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения  
ООО «Теплоэнергоремонт» (г. Прокопьевск)**

|                                                                                                               |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения | Общество с ограниченной ответственностью<br>«Теплоэнергоремонт»                    |
| Местонахождение регулируемой организации                                                                      | Юридический адрес: 653033,<br>г. Прокопьевск, ул. Институтская, д. 2               |
| Сроки реализации инвестиционной программы                                                                     | 2019 год                                                                           |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы                                                    | Генеральный директор – Тимошенкова<br>Наталья Александровна                        |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы                             | Начальник ПТО Жаров В.В.<br>т/ф.: +7 (3846) 62-24-85                               |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу                  | Региональная энергетическая комиссия<br>Кемеровской области                        |
| Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу                                                 | 650993, г. Кемерово, ул. Н. Островского, 32                                        |
| Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу                                                        | Председатель<br>Малюта Дмитрий Владимирович                                        |
| Дата утверждения инвестиционной программы                                                                     | 27.12.2018                                                                         |
| Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы                            | +7 (3842) 36-28-28                                                                 |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу                          | Администрация города Прокопьевска                                                  |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу                                               | 653000, Кемеровская обл., г. Прокопьевск,<br>пр. Шахтеров, 41                      |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу                                                      | Заместитель главы города Прокопьевска по<br>ЖКХ и благоустройству<br>Давыдова Т.В. |
| Дата согласования инвестиционной программы                                                                    | 14.12.2018                                                                         |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы                           | Тел. +7(3846) 67-42-13                                                             |

# Инвестиционная программа в сфере теплоснабжения ООО «Теплоэнергоремонт» на 2019 год

| №<br>п/п                                                                                                                                                                        | Наименование<br>мероприятий                                                                                                                                                                                                         | Обоснование необходимости<br>(цель реализации)                                                         | Описание и место<br>расположения<br>объекта          | Основные технические характеристики                                              |                  |                                        |                                              |                                         | Год<br>окончания<br>реализации<br>мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных<br>ценах, тыс. руб. (с НДС) |                                 |                            |                                                         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                                                      | Наименование<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженность,<br>диаметр<br>и т.п.) | Ед.<br>изм.      | Значение<br>показателя                 |                                              | Год начала<br>реализации<br>мероприятия |                                               | Всего                                                                      | Профинан-<br>сировано<br>к 2020 | в т.ч.<br>по годам<br>2019 | Остаток<br>финан-<br>сирова-<br>ния<br>подкло-<br>чение |      |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                                                      |                                                                                  |                  | до реал-<br>изации<br>мероп-<br>риятия | после<br>реали-<br>зации<br>мероп-<br>риятия |                                         |                                               |                                                                            |                                 |                            |                                                         |      |
| 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 иных 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.                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                                                      |                                                                                  |                  |                                        |                                              |                                         |                                               | 0,00                                                                       | 0,00                            | 0,00                       | 0,00                                                    | 0,00 |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                                                      |                                                                                  |                  |                                        |                                              |                                         |                                               |                                                                            |                                 |                            |                                                         |      |
| 2.1.1.                                                                                                                                                                          | Строительство новой тепловой сети от котельной № 39 до котельной № 85                                                                                                                                                               | Закрытие неэффективной котельной. Обеспечение тепловой энергией потребителей                           | г. Прокопьевск, котельная № 39 ул. Кокосова, 11      | Протяженности/ Диаметр                                                           | м/мм             | 0                                      | 328/275                                      | 2019                                    | 2019                                          | 13075,00                                                                   | 0,00                            | 13075,00                   | 0,00                                                    | 0,00 |
| 2.1.2.                                                                                                                                                                          | Проектирование и монтаж дезаррационной установки, дренажной и фекальной канализации, питательных устройств паровых котлов на котельной № 104                                                                                        | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                          | г. Прокопьевск, котельная № 104 пр. Гагарина, 26а    | Наличие                                                                          | шт.              | 0                                      | 1                                            | 2019                                    | 2020                                          | 14045,04                                                                   | 0,00                            | 448,89                     | 13596,15                                                | 0,00 |
| Всего по группе 2.                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                                                      |                                                                                  |                  |                                        |                                              |                                         |                                               | 27120,04                                                                   | 0,00                            | 13523,89                   | 13596,15                                                | 0,00 |
| Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников               |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                                                      |                                                                                  |                  |                                        |                                              |                                         |                                               |                                                                            |                                 |                            |                                                         |      |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                                                      |                                                                                  |                  |                                        |                                              |                                         |                                               |                                                                            |                                 |                            |                                                         |      |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                        |                                                      |                                                                                  |                  |                                        |                                              |                                         |                                               |                                                                            |                                 |                            |                                                         |      |
| 3.2.1.                                                                                                                                                                          | Автоматизация котлов КВТС-20-150 № 1, 3 на котельной № 5                                                                                                                                                                            | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                          | г. Прокопьевск, котельная № 5, ул. Институтская, 2   | Наличие                                                                          | шт.              | 0                                      | 2                                            | 2019                                    | 2019                                          | 7708,11                                                                    | 0,00                            | 7708,11                    | 0,00                                                    | 0,00 |
| 3.2.2.                                                                                                                                                                          | Модернизация котельной № 5. Замена сетевых насосов 200Д-90 2 шт. на насосы СЗ-800-11 на котельной №5 2 шт.                                                                                                                          | Повышение надежности, качества теплоснабжения и улучшения гидравлического режима в отопительный период | г. Прокопьевск, котельная № 5, ул. Институтская, 2.  | Расход эл. энергии                                                               | тыс. кВт*ч в год | 486                                    | 612                                          | 2019                                    | 2019                                          | 3380,00                                                                    | 0,00                            | 3380,00                    | 0,00                                                    | 0,00 |
| 3.2.3.                                                                                                                                                                          | Приобретение и монтаж преобразователей частоты с панелью управления на питательные насосы котельных № 48, 59, 114, 102 - 12 шт.                                                                                                     | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                          | г. Прокопьевск, котельные № 48, 59, 114, 102         | Расход эл. энергии                                                               | тыс. кВт*ч в год | 257,85                                 | 206,26                                       | 2019                                    | 2019                                          | 924,20                                                                     | 0,00                            | 924,20                     | 0,00                                                    | 0,00 |
| 3.2.4.                                                                                                                                                                          | Замена питательных насосов ЦНСТ 60/250 на котлах КЕ25/14 № 2, 3, 4 на насосы HELIX FIRST V 5208/2-5/25/E/KS/400-50 - 3 шт. на котельной № 6                                                                                         | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                          | г. Прокопьевск, котельная № 6, ул. Рождественская, 7 | Расход эл. энергии                                                               | тыс. кВт*ч в год | 291,60                                 | 129,60                                       | 2019                                    | 2019                                          | 1215,17                                                                    | 0,00                            | 1215,17                    | 0,00                                                    | 0,00 |
| 3.2.5.                                                                                                                                                                          | Приобретение и монтаж преобразователя частоты с панелью управления на питательные насосы котельной № 6 - 3 шт.                                                                                                                      | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                          | г. Прокопьевск, котельная № 6, ул. Рождественская, 7 | Расход эл. энергии                                                               | тыс. кВт*ч в год | 122,11                                 | 97,70                                        | 2019                                    | 2019                                          | 330,48                                                                     | 0,00                            | 330,48                     | 0,00                                                    | 0,00 |
| 3.2.6.                                                                                                                                                                          | Приобретение и монтаж преобразователя частоты с панелью управления на насосную установку исходной воды котельной № 6 - 1 шт.                                                                                                        | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                          | г. Прокопьевск, котельная № 6, ул. Рождественская, 7 | Расход эл. энергии                                                               | тыс. кВт*ч в год | 75,30                                  | 62,0                                         | 2019                                    | 2019                                          | 133,37                                                                     | 0,00                            | 133,37                     | 0,00                                                    | 0,00 |
| 3.2.7.                                                                                                                                                                          | Приобретение и монтаж преобразователей частоты с панелью управления на тягущей тракт котельных № 76, 104, 66 - 10 шт.                                                                                                               | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                          | г. Прокопьевск, котельные № 76, 104, 66              | Расход эл. энергии                                                               | тыс. кВт*ч в год | 1129,54                                | 903,63                                       | 2019                                    | 2019                                          | 1916,17                                                                    | 0,00                            | 1916,17                    | 0,00                                                    | 0,00 |
| 3.2.8.                                                                                                                                                                          | Проектирование. Реконструкция котельной № 49 с заменой котлов НР-18 5 шт. на котлы КВм - 3,6 2 шт. для подачи ГВС, конвейер углеподачи и модернизация угольного склада с подбором оборудования закатки угля. Монтаж видеонаблюдения | Снижения потребления угля и увеличения срока эксплуатации оборудования                                 | г. Прокопьевск, котельная № 49, ул. Шишкина, 40 а    | Удельный расход топлива                                                          | тунт/ккал        | 0,213                                  | 0,206                                        | 2019                                    | 2019                                          | 1195,45                                                                    | 0,00                            | 1195,45                    | 0,00                                                    | 0,00 |

| 1                  | 2                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                     | 4                                                            | 5                       | 6                | 7      | 8      | 9    | 10   | 11       | 12   | 13       | 14       | 15   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|--------|--------|------|------|----------|------|----------|----------|------|
| 3.2.9.             | Реконструкция котельной № 49 с заменой котлов НРС-18 5 шт. на котлы КВм3,6 2 шт. для подачи ГВС, конвейер углеподачи и модернизация угольного склада с подбором оборудования закладки угля. Монтаж видеонаблюдения | Снижения потребления угля и увеличения срока эксплуатации оборудования                                                | г. Прокопьевск, котельная № 49, ул. Шишкина, 40 а            | Удельный расход топлива | тут/Гкал         | 0,213  | 0,206  | 2019 | 2019 | 14229,90 | 0,00 | 14229,90 | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.10.            | Модернизация котельной № 104. Система вторичного использования технической воды в оборотном цикле работы циклонов на котлах КЕ10/14 №1, 2, 3 насоса оборотного цикла марки KS 372M D 1шт.                          | Вторичное использование технической воды в оборотном цикле работы циклонов на котлах КЕ10/14 №1, 2, 3 котельной № 104 | г. Прокопьевск, котельная № 104 пр. Гагарина, 26 а           | Наличие                 | шт.              | 0      | 1      | 2019 | 2019 | 194,00   | 0,00 | 194,00   | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.11.            | Модернизация котельной № 42. Замена сетевых насосов АПМЛ 80А/166-7,5/2 №1, 2 на насосы NB 100-200/192 2 шт.                                                                                                        | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                                         | г. Прокопьевск, котельная № 42, ул. Черных, 10 а             | Расход эл. энергии      | тыс. кВт*ч в год | 161,2  | 196,0  | 2019 | 2019 | 780,36   | 0,00 | 780,36   | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.12.            | Приобретение и монтаж оборудования видеонаблюдения на территории котельных № 49, 51, 52, 74, 78, 79, 80, 105                                                                                                       | Для сохранения, сбережения материальных ценностей и топливно-энергетических ресурсов                                  | г. Прокопьевск, котельная № 49, 51, 52, 74, 78, 79, 80, 105  | Наличие                 | шт.              | 0      | 8      | 2019 | 2019 | 3941,20  | 0,00 | 3941,20  | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.13.            | Модернизация котельной №76. Замена сетевых насосов Д630/90 № 1, 2 на насосы WHO SCP 200/560 HA-N4 2 шт.                                                                                                            | Снижение потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                                         | г. Прокопьевск, котельная № 76, 4 квартал р-он Красная Горка | Расход эл. энергии      | тыс. кВт*ч в год | 1089   | 1089   | 2019 | 2019 | 2965,89  | 0,00 | 2965,89  | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.14.            | Модернизация котельной №76. Замена циркуляционных насосов Д320/50 № 1, 2 на насосы IL100/210-37/2 2 шт.                                                                                                            | Снижение потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                                         | г. Прокопьевск, котельная № 76, 4 квартал р-он Красная Горка | Расход эл. энергии      | тыс. кВт*ч в год | 201,15 | 109,89 | 2019 | 2019 | 404,93   | 0,00 | 404,93   | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.15.            | Модернизация котельной № 76. Замена подпиточного насоса К160/30 на насос IL80/160-11/2                                                                                                                             | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                                         | г. Прокопьевск, котельная № 76, 4 квартал р-он Красная Горка | Расход эл. энергии      | тыс. кВт*ч в год | 130,68 | 47,90  | 2019 | 2019 | 109,29   | 0,00 | 109,29   | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.16.            | Модернизация котельной № 76. Замена насоса исходной воды Д200/90 №5 на насос П.65/140-5,5/2                                                                                                                        | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                                         | г. Прокопьевск, котельная № 76, 4 квартал р-он Красная Горка | Расход эл. энергии      | тыс. кВт*ч в год | 69,93  | 20,79  | 2019 | 2019 | 72,10    | 0,00 | 72,10    | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.17.            | Выполнение работ по подготовке проектно-сметной документации. Реконструкция РП-0,4 кВ котельной № 48 с заменой эл. шкафов и кабельных линий                                                                        | С целью реконструкции и замены морально и физически устаревшего эл. оборудования                                      | г. Прокопьевск, котельная № 48, ул. Мартусова, 8             | Износ                   | %                | 90     | 0      | 2019 | 2019 | 12321,28 | 0,00 | 960,37   | 11360,91 | 0,00 |
| 3.2.18.            | Проектирование и замена питающих насосов (12 шт.) на насосы WfLO, котельной № 48, 59, 114, 102                                                                                                                     | Снижения потребления эл. энергии и увеличения срока эксплуатации оборудования                                         | г. Прокопьевск, котельная № 48, 59, 114, 102                 | Расход эл. энергии      | тыс. кВт*ч в год | 315,90 | 196,02 | 2019 | 2019 | 2472,00  | 0,00 | 2472,00  | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.19.            | Модернизация бойлерной № 2. Монтаж насосов рециркуляции ГВС DAB CP-G 65-4100/BAQE/7,5-IE3 (2 шт.) DAB BPH 120/340,65 T230-400/50 (1 шт.)                                                                           | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                                                            | г. Прокопьевск, бойлерная № 2, ул. Жолтовского, 3            | Наличие                 | шт.              | 0      | 3      | 2019 | 2019 | 543,68   | 0,00 | 543,68   | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.20.            | Модернизация бойлерной № 3. Монтаж насосов рециркуляции ГВС DAB CP-G 80-3250/F/BAQE/11 (2 шт.), DAB BPH 120/340,65 T230-400/50 (1 шт.)                                                                             | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                                                            | г. Прокопьевск, бойлерная №3, пр. Строителей, 27             | Наличие                 | шт.              | 0      | 3      | 2019 | 2019 | 583,88   | 0,00 | 583,88   | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.21.            | Модернизация бойлерной № 4. Монтаж насосов рециркуляции ГВС DAB CP-G 80-3250/F/BAQE/11 (2 шт.), DAB BPH 120/340,65 T230-400/50 (1 шт.)                                                                             | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                                                            | г. Прокопьевск, бойлерная № 4, ул. Есенина, 36               | Наличие                 | шт.              | 0      | 3      | 2019 | 2019 | 583,88   | 0,00 | 583,88   | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.22.            | Модернизация бойлерной № 9. Монтаж насосов рециркуляции ГВС DAB CP-G 80-3250/F/BAQE/11 (2 шт.), DAB BPH 120/340,65 T230-400/50 (1 шт.)                                                                             | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                                                            | г. Прокопьевск, бойлерная № 9, ул. 10-й микрорайон           | Наличие                 | шт.              | 0      | 3      | 2019 | 2019 | 604,75   | 0,00 | 604,75   | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.23.            | Строительство объекта. Неотплачиваемое здание с подкрановыми путями                                                                                                                                                | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                                                            | г. Прокопьевск, котельная № 39 ул. Кокосовая, 11             | Наличие                 | шт.              | 0      | 1      | 2019 | 2019 | 7197,50  | 0,00 | 7197,50  | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.24.            | Проектирование. Реконструкция котельной № 31, замена котлов КВм-1,8 № 7, 8, 9, 10 – 4 шт. на водогрейные котлы типа КВМ-3,6 (3,1 Гкал/ч) – 4 шт.                                                                   | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                                                            | г. Прокопьевск, котельная № 31, ул. Оренбургская, 1а         | Мощность                | Гкал/ч           | 8,37   | 12,38  | 2019 | 2019 | 1605,79  | 0,00 | 1605,79  | 0,00     | 0,00 |
| 3.2.25.            | Реконструкция котельной № 31. Замена котлов КВм-1,8 № 7, 8, 9, 10 – 4 шт. на водогрейные котлы типа КВМ-3,6 (3,1 Гкал/ч) – 4 шт.                                                                                   | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                                                            | г. Прокопьевск, котельная № 31, ул. Оренбургская, 1а         | Мощность                | Гкал/ч           | 8,37   | 12,38  | 2019 | 2019 | 19184,62 | 0,00 | 19184,62 | 0,00     | 0,00 |
| Всего по группе 3. |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                              |                         |                  |        |        |      |      |          | 0,00 | 73237,09 | 11360,91 | 0,00 |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                              | 3                                                               | 4                                                    | 5       | 6   | 7 | 8 | 9    | 10   | 11        | 12   | 13       | 14       | 15   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-----|---|---|------|------|-----------|------|----------|----------|------|
| 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 |                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                      |         |     |   |   |      |      |           |      |          |          |      |
| 4.1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Монтаж опрессовки и освещения гидроизолированной котельной № 6                                                                                                                 | Безопасность объекта топливно-энергетического комплекса         | г. Прокопьевск, котельная № 6, ул. Рождественская, 7 | Наличие | шт. | 0 | 1 | 2019 | 2019 | 3094,81   | 0,00 | 3094,81  | 0,00     | 0,00 |
| 4.1.2.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Монтаж видеонаблюдения гидроизолированной котельной № 6                                                                                                                        | Безопасность объекта топливно-энергетического комплекса         | г. Прокопьевск, котельная № 6, ул. Рождественская, 7 | Наличие | шт. | 0 | 1 | 2019 | 2019 | 977,65    | 0,00 | 977,65   | 0,00     | 0,00 |
| 4.1.3.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Приобретение настольной факсимильной машины OfficeMate 2D предназначенной для изготовления бесконвертным способом счетов-квитанций, и других документов для рассылки абонентам | Для качественного и быстрого ведения документооборота           | г. Прокопьевск, ул. Институтская, 2                  | Наличие | шт. | 0 | 1 | 2019 | 2019 | 267,47    | 0,00 | 267,47   | 0,00     | 0,00 |
| 4.1.4.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Приобретение аппарата сверхвысокого давления HD 13/35 Re предназначенного для прочистки канализационных трубопроводов                                                          | Для улучшения работы по прочистке канализационных трубопроводов | г. Прокопьевск, ул. Институтская, 2                  | Наличие | шт. | 0 | 1 | 2019 | 2019 | 543,96    | 0,00 | 543,96   | 0,00     | 0,00 |
| 4.1.5.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Проектирование. Реконструкция телефонной сети АБК, блочно-модульная АТС (автоматическая телефонная станция)                                                                    | Для оперативной работы персонала в обслуживании котельных       | г. Прокопьевск, ул. Институтская, 2                  | Наличие | шт. | 0 | 1 | 2019 | 2019 | 30,00     | 0,00 | 30,00    | 0,00     | 0,00 |
| 4.1.6.                                                                                                                                                                                                                                                                          | Реконструкция телефонной сети АБК. Монтаж блочно-модульной АТС (автоматическая телефонная станция)                                                                             | Для оперативной работы персонала в обслуживании котельных       | г. Прокопьевск, ул. Институтская, 2                  | Наличие | шт. | 0 | 1 | 2019 | 2019 | 900,77    | 0,00 | 900,77   | 0,00     | 0,00 |
| Всего по группе 4.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                      |         |     |   |   |      |      |           |      |          |          |      |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                      |         |     |   |   |      |      |           |      |          |          |      |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                      |         |     |   |   |      |      |           |      |          |          |      |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                      |         |     |   |   |      |      |           |      |          |          |      |
| Всего по группе 5.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                      |         |     |   |   |      |      |           |      |          |          |      |
| ИТОГО по программе                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                      |         |     |   |   |      |      |           |      |          |          |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                      |         |     |   |   |      |      | 0,00      | 0,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                                                 |                                                      |         |     |   |   |      |      | 117532,70 | 0,00 | 92575,64 | 24957,06 | 0,00 |

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО «Теплоэнергоремонт» на 2019 год**

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                                                         | Ед. изм.                                | Фактические значения | Плановые значения   |                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|
|       |                                                                                                                                                                 |                                         |                      | Утвержденный период | в т.ч. по годам реализации |
|       |                                                                                                                                                                 |                                         |                      |                     | 2019                       |
| 1.    | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя                                                                                          | кВтч/м³                                 | -                    | -                   | 26,86                      |
| 2.    | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя                                                                   | т.у.т./Гкал                             | -                    | -                   | 0,196                      |
| 3.    | Объем присоединенной тепловой нагрузки новых потребителей                                                                                                       | Гкал/ч                                  | -                    | -                   | -                          |
| 4.    | Износ объектов системы теплоснабжения, существующих на начало реализации Инвестиционной программы                                                               | %                                       | -                    | -                   | -                          |
| 5.    | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям                                                                                         | Гкал/год                                | -                    | -                   | 234288                     |
|       |                                                                                                                                                                 | % от полезного отпуска тепловой энергии | -                    | -                   | 24,3                       |
| 6.    | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям                                                                                            | тонн в год для воды                     | -                    | -                   | 321477                     |
|       |                                                                                                                                                                 | м³ для пара                             | -                    | -                   | -                          |
| 7.    | Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды | Эффективность очистки, %                | -                    | -                   | -                          |

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения  
ООО «Теплоэнергоремонт» в сфере теплоснабжения на 2019 год**

| № п/п | Наименование объекта    | Показатели надежности                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                          |                   |
|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|       |                         | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений 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 |                   |
|       |                         | Текущее значение                                                                                                            | Плановое значение | Текущее значение                                                                                                                                                         | Плановое значение |
| I     | ООО «Теплоэнергоремонт» | -                                                                                                                           | 0                 | -                                                                                                                                                                        | 0                 |

| №<br>п/п |  | Наименование объекта | Показатели энергетической эффективности                                                                                                |                   |                                                                                                                                |                   |                                                                                                                              |                   |                                                                                                          |                   |                                                                                                    |                   |      |      |      |       |
|----------|--|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|-------|
|          |  |                      | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, т. у. т./Гкал |                   | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м² |                   | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, м³/м² |                   | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год |                   | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, м³ |                   |      |      |      |       |
|          |  |                      | Текущее значение                                                                                                                       | Плановое значение | Текущее значение                                                                                                               | Плановое значение | Текущее значение                                                                                                             | Плановое значение | Текущее значение                                                                                         | Плановое значение | Текущее значение                                                                                   | Плановое значение |      |      |      |       |
|          |  |                      | 2019                                                                                                                                   |                   | 2019                                                                                                                           |                   | 2019                                                                                                                         |                   | 2019                                                                                                     |                   | 2019                                                                                               |                   | 2019 |      | 2019 |       |
| 1        |  | Котельная № 31       | -                                                                                                                                      | 0,223             | -                                                                                                                              | 4,58              | -                                                                                                                            | 4,14              | -                                                                                                        | 6163              | -                                                                                                  | 4023              | -    | 2019 | -    | 4023  |
| 2        |  | Котельная № 39       | -                                                                                                                                      | 0,178             | -                                                                                                                              | 4,62              | -                                                                                                                            | 6,56              | -                                                                                                        | 8898              | -                                                                                                  | 12646             | -    | 2019 | -    | 12646 |
| 3        |  | Котельная № 49       | -                                                                                                                                      | 0,206             | -                                                                                                                              | 1,26              | -                                                                                                                            | 0,79              | -                                                                                                        | 5148              | -                                                                                                  | 3226              | -    | 2019 | -    | 3226  |
| 4        |  | Котельная № 85       | -                                                                                                                                      | -                 | -                                                                                                                              | -                 | -                                                                                                                            | -                 | -                                                                                                        | -                 | -                                                                                                  | -                 | -    | 2019 | -    | -     |

**Финансовый план в сфере теплоснабжения ООО «Теплоэнергоремонт»  
на 2019 год**

| №<br>п/п | Источники финансирования                                | Расходы на реализацию инвестиционной программы<br>(тыс. руб. без НДС) |          |                               |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|
|          |                                                         | по видам деятельности                                                 | Всего    | в т.ч. по годам<br>реализации |
|          |                                                         | теплоснабжение                                                        |          | 2019                          |
| 1.       | Собственные средства                                    | 77855,96                                                              | 77855,96 | 77855,96                      |
| 1.1.     | амортизационные отчисления                              | 422,75                                                                | 422,75   | 422,75                        |
| 1.2.     | прибыль, направленная на инвестиции                     | 77433,21                                                              | 77433,21 | 77433,21                      |
| 1.3.     | средства,<br>полученные за счет платы за подключение    | 0,00                                                                  | 0,00     | 0,00                          |
| 1.4.     | прочие средства, в т.ч. аренда имущества                | 0,00                                                                  | 0,00     | 0,00                          |
| 2.       | Привлеченные средства                                   | 0,00                                                                  | 0,00     | 0,00                          |
| 2.1.     | кредиты                                                 | 0,00                                                                  | 0,00     | 0,00                          |
| 2.2.     | займы организаций                                       | 0,00                                                                  | 0,00     | 0,00                          |
| 2.3.     | прочие средства                                         | 0,00                                                                  | 0,00     | 0,00                          |
| 3.       | Бюджетное финансирование (средства<br>местного бюджета) | 0,00                                                                  | 0,00     | 0,00                          |
| 4.       | Прочие источники финансирования, в т.ч.<br>лизинг       | 0,00                                                                  | 0,00     | 0,00                          |
| 5.       | Итого по программе                                      | 77855,96                                                              | 77855,96 | 77855,96                      |

».