



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
КУЗБАССА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «19» ноября 2020 г. № 379  
г. Кемерово

**О внесении изменений в постановление региональной  
энергетической комиссии Кемеровской области от 29.10.2019 № 360  
«Об утверждении инвестиционной программы  
в сфере теплоснабжения ООО «Теплоэнергоремонт»  
на 2020 - 2022 годы»**

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

1. Внести в постановление региональной энергетической комиссии Кемеровской области от 29.10.2019 № 360 «Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО «Теплоэнергоремонт» на 2020-2022 годы» следующие изменения:

1.1. В преамбуле слова «постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 06.09.2013 № 371 «Об утверждении Положения о региональной энергетической комиссии Кемеровской области» заменить словами «постановлением Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 19.03.2020 № 142 «О Региональной энергетической комиссии Кузбасса».

1.2. Приложение изложить в новой редакции, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление на сайте «Электронный бюллетень Региональной энергетической комиссии Кузбасса».

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

Председатель Региональной  
энергетической комиссии Кузбасса

Д.В. Машога

Приложение  
к постановлению Региональной  
энергетической комиссии  
Кузбасса  
от «19» ноября 2020 г. № 379

«Приложение  
к постановлению региональной  
энергетической комиссии  
Кемеровской области  
от «29» октября 2019 г. № 360

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения  
ООО «Теплоэнергоремонт» на 2020 - 2022 годы**

|   |  |
|---|--|
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения | Общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнергоремонт»                 |
| Местонахождение регулируемой организации  | 653033, г. Прокопьевск, ул. Институтская, д. 2                               |
| Сроки реализации инвестиционной программы   | 2020 - 2022 г.г.   |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы  | Генеральный директор – Тимошенко Наталья Александровна                       |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы                             | т/ф.: +7 (3846) 63-17-00   |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу                  | Региональная энергетическая комиссия Кемеровской области                     |
| Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу   | 650993, г. Кемерово, ул. Н. Островского, 32                                  |
| Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу  | Председатель Малпота Дмитрий Владимирович                                    |
| Дата утверждения инвестиционной программы   | 29.10.2019   |
| 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, пр. Шахтеров, 41                   |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу  | Заместитель главы города Прокопьевска по ЖКХ и благоустройству Давыдова Т.В. |
| Дата согласования инвестиционной программы  | 21.10.2019   |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы                           | Тел. +7(3846) 67-42-13   |

## Инвестиционная программа в сфере теплоснабжения ООО «Теплоэнергоремонт» на 2020 - 2022 годы

| № п/п   | Наименование мероприятия   | Обоснование необходимости (цель реализации)                                  | Описание и место расположения объекта                        | Основные технические характеристики                               |                  |                           |                              |       | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС) |                 |          |           |                        |                                     |  |
|---|--|--|--|---|------------------|---------------------------|------------------------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|----------|-----------|------------------------|-------------------------------------|--|
|   |  |  |  | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.) | Ед. изм.         | Значение показателя       |                              | Всего |                                   |                                      | Профинансировано к 2020   | в т.ч. по годам |          |           | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |  |
|   |  |  |  |   |                  | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |       |                                   |                                      |   | 2020            | 2021     | 2022      |                        |                                     |  |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5   | 6                | 7                         | 8                            | 9     | 10                                | 11                                   | 12  | 13              | 14       | 15        | 16                     | 17                                  |  |
| 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      | 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.  | Разработка проектно-сметной документации и строительство тепловой сети от котельной №76 до котельной №74 с целью закрытия котельной №74 и переклочки нагрузок на котельную №74 | Закрытие неэффективной котельной. Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 76, 4 квартал р-он Красная Горка | Количество  | м                | 0                         | 564,9                        | 2020  | 2020                              | 9793,20                              | 0,00  | 9793,20         | 0,00     | 0,00      | 0,00                   | 0,00                                |  |
| 2.1.2.  | Проектные работы и строительство тепловой сети от котельной №68 до котельной №102 с целью закрытия котельной №68 и переклочки нагрузок на котельную №102                       | Закрытие неэффективной котельной. Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 102, ул. Петренко, 3а            | Количество  | м                | 0                         | 600                          | 2020  | 2020                              | 6872,94                              |   | 6872,94         | 0,00     | 0,00      | 0,00                   | 0,00                                |  |
| 2.1.3.  | Проектные работы и строительство новой тепловой сети от котельной №66 до котельной №102 с целью закрытия котельной №102  | Закрытие неэффективной котельной. Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 66, ул. Институтская, 2          | Количество  | м                | 0                         | 703,3                        | 2020  | 2021                              | 14164,98                             |   | 6762,58         | 7402,40  | 0,00      | 0,00                   | 0,00                                |  |
| Всего по группе 2.  |  |  |  |   |                  |                           |                              |       |                                   | 30831,12                             | 0,00  | 23428,72        | 7402,40  | 0,00      | 0,00                   | 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.  | Проектирование реконструкции котельной № 29 замена котлов НРС-18 № 1-12, на котлы КВМ-3,6 – 4 шт., с реконструкцией углеподачи и ШЗУ   | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                   | г. Прокопьевск, котельная № 29, ул. Черниговская, 29         | Количество  | шт.              | 0                         | 1                            | 2021  | 2021                              | 2095,6                               | 0,00  | 0,00            | 2095,6   | 0,00      | 0,00                   | 0,00                                |  |
| 3.2.2.  | Реконструкция котельной № 29 замена котлов НРС-18 № 1-12, на котлы КВМ-3,6 – 4 шт., с реконструкцией углеподачи и ШЗУ  | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                   | г. Прокопьевск, котельная № 29, ул. Черниговская, 29         | Мощность  | Гкал/ч           | 9,54                      | 12,4                         | 2021  | 2022                              | 47086,78                             | 0,00  | 0,00            | 20833,33 | 26 253,44 | 0,00                   | 0,00                                |  |
| 3.2.3.  | Реконструкция котельной № 114 замена котловой ячейки КВ-10/14 № 3 – 1 шт.  | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                   | г. Прокопьевск, котельная № 114, пр. Шахтеров, 1             | Мощность  | Гкал/ч           | 5,5                       | 5,8                          | 2021  | 2021                              | 17281,45                             | 0,00  | 0,00            | 17281,45 | 0,00      | 0,00                   | 0,00                                |  |
| 3.2.4.  | Замена сетевых насосов Д 630-90 2 шт., на насосы Grundfos NK 100-250/274 2 шт. с преобразователями частоты и шкафами управления мощностью 132 кВт на котельной № 114.          | Экономия электрической энергии   | г. Прокопьевск, котельная № 114, пр. Шахтеров, 1             | Расход эл. энергии  | тыс. кВт*ч в год | 1372,14                   | 479,16                       | 2020  | 2021                              | 3109,15                              | 0,00  | 0,00            | 3109,15  | 0,00      | 0,00                   | 0,00                                |  |
| 3.2.5.  | Проектирование склада. Неотопливаемое здание с подкрановыми путями и грейферной установкой.  | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                   | г. Прокопьевск, котельная № 114, пр. Шахтеров, 1             | Количество  | шт.              | 0                         | 1                            | 2022  | 2022                              | 1216,34                              | 0,00  | 0,00            | 0,00     | 1 216,34  | 0,00                   | 0,00                                |  |
| 3.2.6.  | Строительство склада. Неотопливаемое здание с подкрановыми путями и грейферной установкой  | Обеспечение тепловой энергией потребителей                                   | г. Прокопьевск, котельная № 114, пр. Шахтеров, 1             | Количество  | шт.              | 0                         | 1                            | 2022  | 2022                              | 19434,89                             | 0,00  | 0,00            | 0,00     | 19 434,89 | 0,00                   | 0,00                                |  |

| 1       | 2   | 3  | 4  | 5          | 6        | 7    | 8    | 9    | 10   | 11        | 12   | 13       | 14        | 15        | 16   | 17   |
|---------|---|--|--|------------|----------|------|------|------|------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|------|
| 3.2.7.  | Проектирование реконструкции котельной №43 с заменой водогрейных котлов НРС-18 №1-10 на котлы КВм-3,6 — 3 шт. и КВр-0,8 — 2 шт.   | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 43, ул. Кустарная                | Мощность   | Гкал/час | 6,5  | 9,48 | 2021 | 2021 | 3161,00   | 0,00 | 0,00     | 3161,00   | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.8.  | Реконструкция котельной №43 с заменой водогрейных котлов НРС-18 №1-10 на котлы КВм-3,6 — 3 шт. и КВр-0,8 — 2 шт.  | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 43, ул. Кустарная                | Мощность   | Гкал/час | 6,5  | 9,48 | 2021 | 2021 | 37528,04  | 0,00 | 0,00     | 37528,04  | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.9.  | Монтаж инженерно-технических средств охраны объекта, включающих в себя устройство ограждения, освещения, видеонаблюдения и контрольно-пропускного пункта на котельной № 48        | Требования к антитеррористической защищенности с целью охраны и безопасности объекта | г. Прокопьевск, котельная № 48, ул. Мартехова, 8             | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2021 | 2021 | 5947,43   | 0,00 | 0,00     | 5947,43   | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.10. | Проектирование реконструкции котельной №52. Замена водогрейных котлов НРС-18 №1-6 на котлы марки КВр-1,16 — 6 шт.   | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 52, ул. Кавказская, 25           | Мощность   | Гкал/час | 4,88 | 8,10 | 2022 | 2022 | 1124,76   | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 1 124,76  | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.11. | Реконструкция котельной №52. Замена водогрейных котлов НРС-18 №1-6 на котлы марки КВр-1,16 — 6 шт.  | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 52, ул. Кавказская, 25           | Мощность   | Гкал/час | 4,88 | 8,10 | 2022 | 2022 | 26160,23  | 0,00 | 0,00     | 0,00      | 26 160,23 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.12. | Проектирование котловой ячейки КВм-3,6 для подачи ГВС в летний период на котельной № 114  | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 114, пр. Шахтеров, 1             | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2020 | 2020 | 595,50    | 0,00 | 595,50   | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.13. | Монтаж котловой ячейки КВм-3,6 для подачи ГВС в летний период на котельной № 114  | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 114, пр. Шахтеров, 1             | Количество | Гкал/час | 0    | 0,94 | 2020 | 2020 | 6 004,67  | 0,00 | 6 004,67 | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.14. | Проектирование на монтаж котловой ячейки КВм-3,6 № 7 - 1 шт. (увеличение мощности котельной №49) с перспективой закрытия котельной №51 и переключения нагрузок на котельную № 49  | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 49, ул. Шпикова, 42.             | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2020 | 2020 | 670,65    | 0,00 | 670,65   | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.15. | Монтаж котловой ячейки КВм-3,6 №7 - 1 шт. (увеличение мощности котельной №49) с перспективой закрытия котельной №51 и переключения нагрузок на котельную №49                      | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 49, ул. Шпикова, 42              | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2020 | 2020 | 6442,10   | 0,00 | 6 442,10 | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.16. | Проектирование воздухоподогревателей на котлы КВТС10-150 №1, 2, 3 на котельной №76 — 3 шт.  | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 76, 4 квартал р-он Красная Горка | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2020 | 2020 | 144,46    | 0,00 | 144,46   | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.17. | Монтаж воздухоподогревателей на котел КВТС10-150 №1 на котельной №76 — 1 шт.  | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 76, 4 квартал р-он Красная Горка | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2020 | 2020 | 481,15    | 0,00 | 481,15   | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.18. | Разработка проектно-сметной документации системы подготовки питьевой воды производительностью 2520 м3/сут. на котельной №5  | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 5, ул. Институтская, 2           | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2020 | 2020 | 1 208,33  | 0,00 | 1 208,33 | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.19. | Монтаж оборудования для системы подготовки питьевой воды производительностью 2520 м3/сут. на котельной №5   | Обеспечение тепловой энергией потребителей   | г. Прокопьевск, котельная № 5, ул. Институтская, 2           | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2020 | 2020 | 8 325,00  | 0,00 | 8 325,00 | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.20. | Проектирование инженерно-технических средств охраны объекта, включающих в себя устройство ограждения, освещения, видеонаблюдения и контрольно-пропускного пункта на котельной № 6 | Требования к антитеррористической защищенности с целью охраны и безопасности объекта | г. Прокопьевск, котельная № 6, ул. Рождественская, 7         | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2020 | 2020 | 370,00    | 0,00 | 370,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.21. | Монтаж инженерно-технических средств охраны объекта, включающих в себя устройство ограждения, освещения, видеонаблюдения и контрольно-пропускного пункта на котельной № 6         | Требования к антитеррористической защищенности с целью охраны и безопасности объекта | г. Прокопьевск, котельная № 6, ул. Рождественская, 7         | Количество | шт.      | 0    | 1    | 2020 | 2021 | 16 313,37 | 0,00 | 4 702,43 | 11 610,94 | 0,00      | 0,00 | 0,00 |

| 1       | 2   | 3  | 4  | 5                  | 6               | 7      | 8      | 9    | 10   | 11       | 12   | 13       | 14   | 15   | 16   | 17   |
|---------|---|--|--|--------------------|-----------------|--------|--------|------|------|----------|------|----------|------|------|------|------|
| 3.2.22. | Разработка проектно-сметной документации по замене котлов КВМ-1,8 №4,5,6,7 — 4 шт. на подогретые котлы типа КВМ-3,6 с ленточной топкой — 2 шт.  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная №31, Орсбургская                   | Количество         | шт.             | 4      | 2      | 2020 | 2020 | 1 380,45 | 0,00 | 1 380,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.23. | Приобретение и монтаж шкафа управления с частотным преобразователем и выносным пультом управления мощностью 5,5 кВт — 1 шт. на подпиточный насос NB 32-160/177 на котельной № 104                             | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная №104, пр. Гагарина, 26 а           | Количество         | шт.             | 0      | 1      | 2020 | 2020 | 110,77   | 0,00 | 110,77   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.24. | Замена насосов ГВС K100-65-250 №1, 2 на насосы GRUNDFOS NB50-200/210 — 2 шт. на котельной № 59  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 59, ул. Советов, 8а.             | Расход эл. энергии | тыс кВт*ч в год | 283500 | 116550 | 2020 | 2020 | 379,44   | 0,00 | 379,44   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.25. | Приобретение и монтаж шкафа управления с частотным преобразователем и выносным пультом управления мощностью 18,5 кВт на насос ГВС на котельной № 59   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 59, ул. Советов, 8а              | Количество         | шт.             | 0      | 1      | 2020 | 2020 | 259,22   | 0,00 | 259,22   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.26. | Приобретение и монтаж частотных преобразователей мощностью 30 кВт — 3 шт. на дымососы котлов КВМ-3,15 №1, 2, 6 котельной №25  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 25 ул. 2-я Кирпичная             | Количество         | шт.             | 0      | 3      | 2020 | 2020 | 368,33   | 0,00 | 368,33   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.27. | Приобретение и монтаж шкафов управления с частотными преобразователями и выносными пультами управления мощностью 15 кВт — 1 шт. на насос ГВС с мощностью 18,5 кВт — 1 шт. на подпиточный насос котельной №114 | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 114, пр. Шахтеров, 1             | Количество         | шт.             | 0      | 2      | 2020 | 2020 | 455,60   | 0,00 | 455,60   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.28. | Приобретение и монтаж частотных преобразователей с выносными пультами управления мощностью 22 кВт — 1 шт. на дутьевой вентилятор ВДН-8 — 1 шт. на котельной №114  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 114, пр. Шахтеров, 1             | Количество         | шт.             | 0      | 3      | 2020 | 2020 | 222,31   | 0,00 | 222,31   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.29. | Приобретение и монтаж шкафа управления с частотным преобразователем мощностью 30 кВт — 1 шт. на подпиточный насос котельной №49   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 49, ул. Шипкина, 42              | Количество         | шт.             | 0      | 1      | 2020 | 2020 | 266,41   | 0,00 | 266,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.30. | Приобретение и монтаж шкафа управления с частотным преобразователем мощностью 75 кВт — 1 шт. на сетевой насос котельной №52   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 52, ЦГБ                          | Количество         | шт.             | 0      | 1      | 2020 | 2020 | 405,03   | 0,00 | 405,03   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.31. | Приобретение и монтаж шкафа управления с частотным преобразователем мощностью 200 кВт — 1 шт. на дымосос котла КВТС20 №1 котельной №6   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 6, ул. Рождественская, 7         | Количество         | шт.             | 0      | 1      | 2020 | 2020 | 567,04   | 0,00 | 567,04   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.32. | Приобретение и монтаж частотных преобразователей с выносными пультами управления мощностью 75 кВт — 2 шт. на дымососы ДДН-15 №№ 2, 3 на котельной №6  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 6, ул. Рождественская, 7         | Количество         | шт.             | 0      | 2      | 2020 | 2020 | 522,12   | 0,00 | 522,12   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.33. | Приобретение и монтаж преобразователей частоты 11 кВт с панелью управления на подпиточный насос котельной №76 — 1 шт.   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 76, 4 квартал р-он Красная Горка | Количество         | шт.             | 0      | 1      | 2020 | 2020 | 59,05    | 0,00 | 59,05    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.34. | Приобретение и монтаж преобразователей частоты 7,5 кВт с панелью управления на насос исходной воды котельной №76 — 1 шт.  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 76, 4 квартал р-он Красная Горка | Количество         | шт.             | 0      | 1      | 2020 | 2020 | 42,80    | 0,00 | 42,80    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.35. | Приобретение и монтаж шкафа управления с коммутацией устройства плавного пуска мощностью 315 кВт на сетевой насос СЭ 800-11 котельной №5  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 5 ул. Институтская, 3            | Количество         | шт.             | 0      | 1      | 2020 | 2020 | 500,41   | 0,00 | 500,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.36. | Выполнение проектной документации по строительству ЛЭП-0,4 кВ от точки присоединения №2 ИП 255 до ВРУ котельной №32 ул. Кавказская, 25, г. Прокопьевск  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 32 ул. Кавказская                | Количество         | шт.             | 0      | 1      | 2020 | 2020 | 34,79    | 0,00 | 34,79    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| 1   | 2  | 3  | 4  | 5          | 6   | 7 | 8 | 9    | 10   | 11         | 12   | 13        | 14         | 15        | 16   | 17   |
|---|--|--|--|------------|-----|---|---|------|------|------------|------|-----------|------------|-----------|------|------|
| 3.2.37  | Выполнение работ по строительству ЛЭП-0,4 кВ от точки присоединения №2 ТП 255 до ВРУ котельной №32   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 32 ул. Кавказская        | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 475,88     | 0,00 | 475,88    | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.38  | Монтаж прибором учёта сточных вод в городскую канализацию на котельной №31   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная №31, ул. Оренбургская      | Количество | шт. | 0 | 2 | 2020 | 2020 | 617,58     | 0,00 | 617,58    | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.39  | Выполнение работ по разработке и установке комплексного программно-технического средства (КПТС) на объекте, расположенном по адресу: Кемеровская область, г. Прокопьевск, ул. Институтская, д. 2 и включение восьми объектов, с последующей возможностью интеграции в систему всех объектов (котельных, бойлерных, тепловых узлов) теплоснабжающей организации | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 66, ул. Институтская, 2  | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 10 300,00  | 0,00 | 10 300,00 | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.40  | Проектирование газоочистного оборудования на котельной №22,23,25 (котельная 22)  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 22, ул. Радищева, 2      | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 146,41     | 0,00 | 146,41    | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.41  | Монтаж газоочистного оборудования на котельной №22   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 22, ул. Радищева, 2      | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 1 898,56   | 0,00 | 1 898,56  | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.42  | Проектирование газоочистного оборудования на котельной №22,23,25 (котельная 23)  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 23, ул. Вокзальная, 65   | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 157,54     | 0,00 | 157,54    | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.43  | Монтаж газоочистного оборудования на котельной №23   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 23, ул. Вокзальная, 65   | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 3 753,70   | 0,00 | 3 753,70  | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.44  | Проектирование газоочистного оборудования на котельной №22,23,25 (котельная 25)  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 25, ул. 2-я Кирпичная, 3 | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 208,68     | 0,00 | 208,68    | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.45  | Монтаж газоочистного оборудования на котельной №25   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 25, ул. 2-я Кирпичная, 3 | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 4 725,79   | 0,00 | 4 725,79  | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| Всего по группе 3.  |  |  |  |            |     |   |   |      |      | 232 556,82 | 0    | 56 800,21 | 101 566,94 | 74 189,67 | 0,00 | 0,00 |
| 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.  | Приобретение сварочного полуавтомата инвертора   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 66, ул. Институтская, 2  | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 90,83      | 0,00 | 90,83     | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 4.1.2.  | Приобретение газопализатора дымовых газов с дисплеем и комплектующих к нему  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 66, ул. Институтская, 2  | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 239,75     | 0,00 | 239,75    | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 4.1.3.  | Приобретение телевизора  | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 66, ул. Институтская, 2  | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 59,66      | 0,00 | 59,66     | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 4.1.4.  | Приобретение электрогенератора   | Обеспечение тепловой энергией потребителей | г. Прокопьевск, котельная № 66, ул. Институтская, 2  | Количество | шт. | 0 | 1 | 2020 | 2020 | 49,17      | 0,00 | 49,17     | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| Всего по группе 4.  |  |  |  |            |     |   |   |      |      | 439,41     | 0,00 | 439,41    | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| 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 системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей  |  |  |  |            |     |   |   |      |      |            |      |           |            |           |      |      |
| Всего по группе 5.  |  |  |  |            |     |   |   |      |      | 0,00       | 0,00 | 0,00      | 0,00       | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
| ИТОГО по программе  |  |  |  |            |     |   |   |      |      | 263 827,35 | 0,00 | 80 668,34 | 108 969,34 | 74 189,67 | 0,00 | 0,00 |

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО «Теплоэнергоремонт» на 2020 - 2022 годы**

| № п/п | Наименование показателя   | Ед. изм.                                | Фактические значения | Плановые значения   |                            |        |        |
|-------|---|---|----------------------|---------------------|----------------------------|--------|--------|
|       |   |   |                      | Утвержденный период | в т.ч. по годам реализации |        |        |
|       |   |   |                      |                     | 2020                       | 2021   | 2022   |
| 1.    | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя  | кВтч/м <sup>3</sup>                     | 26,86                | 26,67               | 26,86                      | 26,67  | 26,67  |
| 2.    | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя   | г.у.т./Гкал                             | 0,196                | 0,194               | 0,196                      | 0,194  | 0,194  |
| 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               | 234288              | 234288                     | 234288 | 234288 |
|       |   | % от полезного отпуска тепловой энергии | 23,9                 | 23,9                | 23,9                       | 23,9   | 23,9   |
| 6.    | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям  | тонн в год для воды                     | 321477               | 321477              | 321477                     | 321477 | 321477 |
|       |   | м <sup>3</sup> 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 системы теплоснабжения  
ООО «Теплоэнергоремонт» в сфере теплоснабжения на 2020 - 2022 годы**

| № п/п | Наименование объекта    | Показатели надежности   |                   |      |      |  |                   |      |      |   |   |
|-------|-------------------------|---|-------------------|------|------|--|-------------------|------|------|---|---|
|       |                         | 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 |                   |      |      |   |   |
|       |                         | Текущее значение  | Плановое значение |      |      | Текущее значение   | Плановое значение |      |      |   |   |
|       |                         |   | 2020              | 2021 | 2022 |  | 2020              | 2021 | 2022 |   |   |
| 1     | ООО «Теплоэнергоремонт» | 0   | 0                 | 0    | 0    | 0  | 0                 | 0    | 0    | 0 | 0 |

| № 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/м³ |                   |      |      | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, м³/м³ |                   |      |      | 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 |       |       |
|       |                      |  | 2020              | 2021  | 2022  |  | 2020              | 2021 | 2022 |  | 2020              | 2021 | 2022 |  | 2020              | 2021  | 2022  |  | 2020              | 2021  | 2022  |
| 1     | Котельная № 29       | 0,212  | 0,212             | 0,212 | 0,178 | 3,99   | 3,99              | 3,99 | 3,99 | 3,20   | 3,20              | 3,20 | 3,20 | 5046   | 5046              | 5046  | 5046  | 4050   | 4050              | 4050  | 4050  |
| 2     | Котельная № 31       | 0,224  | 0,224             | 0,224 | 0,224 | 5,24   | 5,24              | 5,24 | 5,24 | 4,59   | 4,59              | 4,59 | 4,59 | 7787   | 7787              | 7787  | 7787  | 6814   | 6814              | 6814  | 6814  |
| 2     | Котельная № 32       | 0,222  | 0,222             | 0,222 | 0,178 | 4,92   | 4,92              | 4,92 | 4,92 | 4,89   | 4,89              | 4,89 | 4,89 | 2578   | 2578              | 2578  | 2578  | 2565   | 2565              | 2565  | 2565  |
| 3     | Котельная № 43       | 0,223  | 0,223             | 0,188 | 0,188 | 2,91   | 2,91              | 2,91 | 2,91 | 3,26   | 3,26              | 3,26 | 3,26 | 3011   | 3011              | 3011  | 3011  | 3382   | 3382              | 3382  | 3382  |
|       | Котельная № 49       | 0,207  | 0,207             | 0,200 | 0,200 | 1,26   | 1,26              | 1,26 | 1,26 | 1,04   | 1,04              | 1,04 | 1,04 | 5133   | 5133              | 5133  | 5133  | 4252   | 4252              | 4252  | 4252  |
|       | Котельная № 68       | 0,231  | 0,231             |       |       | 1,80   | 1,80              |      |      | 0,57   | 0,57              |      |      | 1368   | 1368              | -     | -     | 433  | 433               | -     | -     |
| 4     | Котельная № 74       | 0,225  | 0,225             |       |       | 1,14   | 1,14              |      |      | 0,93   | 0,93              |      |      | 1800   | 1800              | -     | -     | 1475   | 1475              | -     | -     |
| 5     | Котельная № 76       | 0,188  | 0,188             | 0,187 | 0,187 | 1,03   | 1,03              | 1,04 | 1,04 | 1,45   | 1,45              | 1,4  | 1,4  | 11692  | 11692             | 13492 | 13492 | 16526  | 16526             | 18001 | 18001 |
|       | Котельная № 102      | 0,195  | 0,195             | 0,195 |       | 0,87   | 0,87              | 0,87 |      | 0,62   | 0,62              | 0,62 |      | 2718   | 2718              | 2718  | -     | 1921   | 1921              | 1921  | -     |
| 6     | Котельная № 104      | 0,188  | 0,182             | 0,182 | 0,182 | 1,32   | 1,32              | 1,32 | 1,32 | 1,31   | 1,31              | 1,31 | 1,31 | 6819   | 6819              | 6819  | 6819  | 6747   | 6747              | 6747  | 6747  |
| 7     | Котельная № 114      | 0,185  | 0,185             | 0,181 | 0,181 | 2,35   | 2,35              | 2,35 | 2,35 | 1,67   | 1,67              | 1,67 | 1,67 | 8043   | 8043              | 8043  | 8043  | 5707   | 5707              | 5707  | 5707  |

**Финансовый план в сфере теплоснабжения ООО «Теплоэнергоремонт»  
на 2020 - 2022 годы**

| № п/п | Источники финансирования                             | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб.)<br>(без НДС) |           |                            |           |          |
|-------|--|---|-----------|----------------------------|-----------|----------|
|       |  | по видам деятельности   | Всего     | в т.ч. по годам реализации |           |          |
|       |  | теплоснабжение  |           | 2020                       | 2021      | 2022     |
| 1.    | Собственные средства                                 | 263827,35   | 263827,35 | 80668,34                   | 108969,34 | 74189,67 |
| 1.1.  | амортизационные отчисления                           | 53332,74  | 53332,74  | 8869,72                    | 18859,42  | 25603,60 |
| 1.2.  | прибыль, направленная на инвестиции                  | 210494,61   | 210494,61 | 71798,62                   | 90109,92  | 48586,07 |
| 1.3.  | средства, полученные за счет платы за подключение    | 0,00  | 0,00      | 0,00                       | 0,00      | 0,00     |
| 1.4.  | прочие средства, в т.ч. аренда имущества             | 0,00  | 0,00      | 0,00                       | 0,00      | 0,00     |
| 2.    | Привлеченные средства                                | 0,00  | 0,00      | 0,00                       | 0,00      | 0,00     |
| 2.1.  | кредиты  | 0,00  | 0,00      | 0,00                       | 0,00      | 0,00     |
| 2.2.  | займы организаций                                    | 0,00  | 0,00      | 0,00                       | 0,00      | 0,00     |
| 2.3.  | прочие средства                                      | 0,00  | 0,00      | 0,00                       | 0,00      | 0,00     |
| 3.    | Бюджетное финансирование (средства местного бюджета) | 0,00  | 0,00      | 0,00                       | 0,00      | 0,00     |
| 4.    | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг       | 0,00  | 0,00      | 0,00                       | 0,00      | 0,00     |
| 5.    | Итого по программе                                   | 263827,35   | 263827,35 | 80668,34                   | 108969,34 | 74189,67 |

».