



## АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

### ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

## ПРИКАЗ

« 28 » 10 2016 г.

№ 541

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Тепловые системы № 2» Локтевского района в сфере теплоснабжения на 2017 – 2021 гг.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», Положением о Главном управлении строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 21.10.2013 № 55, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Тепловые системы № 2» Локтевского района в сфере теплоснабжения на 2017 - 2021 гг. согласно приложениям 1, 2, 3, 4.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Главного управления (Гилев И.В.) направить копию утвержденной инвестиционной программы в управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов для учета затрат на реализацию мероприятий инвестиционной программы при установлении регулируемого тарифа на тепловую энергию для «Тепловые системы № 2» Локтевского района.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Главного управления, начальника управления экономического планирования, мониторинга и контроля Гилева И.В.

Заместитель начальника  
Главного управления

И.В. Гилев

Инвестиционная программа  
ООО "Тепловые системы №2"  
(наименование регулируемой организации)  
в сфере теплоснабжения на 2017 - 2021 годы

| N п/п   | Наименование мероприятий                              | Обоснование необходимости (цель реализации)  | Описание и место расположения объекта | Основные технические характеристики                              |          |                             |                              | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Всего (сметная стоимость работ) | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (НДС не облагается) |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
|---|---|--|---------------------------------------|--|----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|--------|------|------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|------------------|---|
|   |   |  |                                       | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.) | Ед. изм. | Значение показателя         |                              |                                   |                                      |                                 | в т.ч. по годам   |        |      |      |         | в т.ч. по источникам финансирования |                                     |   |                       |                          |                  |   |
|   |   |  |                                       |  |          | до реализации мероприятия   | после реализации мероприятия |                                   |                                      |                                 | 2017  | 2018   | 2019 | 2020 | 2021    | амортизационные отчисления          | прибыль, направленная на инвестиции | средства, полученные за счет платы за подключение | привлеченные средства | бюджетное финансирование | прочие источники |   |
| 1   | 2   | 3  | 4                                     | 5  | 6        | 7                           | 8                            | 9                                 | 10                                   | 11                              | 13  | 14     | 15   | 15   | 15      | 13                                  | 14                                  | 15  | 16                    | 17                       | 18               |   |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объекта в целях подключения потребителей:   |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.1.1.  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.1.2.  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.2. Строительство иных объектов системы теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.2.1.  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.2.2.  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей   |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.3.1.  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.3.2.  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей           |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.4.1.  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 1.4.2.  |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| Всего по группе 1   |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 2.1.1.  | Прокладка тепловых сетей                              | Присоединение тепловых сетей котельной №6 "Роддом" к тепловым сетям котельной №12 "МСО", снижение тепловых потерь. | ул. Пушкина, 20а - пер. Орловский, 4а | Диаметр<br>Длина   | мм<br>м  | 0<br>0                      | 159<br>500                   | 2020                              | 2020                                 | 1149,26                         | -   | -      | -    | -    | 1149,26 | -                                   | 1149,26                             | -   | -                     | -                        | -                | - |
| Всего по группе 2   |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      | 1149,26                         | -   | -      | -    | -    | 1149,26 | -                                   | 1149,26                             | -   | -                     | -                        | -                |   |
| 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   |   |  |                                       |  |          |                             |                              |                                   |                                      |                                 |   |        |      |      |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 3.1.1.  | Замена тепловых сетей (Котельная №1 "Поселковая")     | Аварийное состояние  | От ж/д №89 до ж/д №69 по ул. Кирова   | Диаметр<br>Длина   | мм<br>м  | 108<br>600                  | 108<br>600                   | 2018                              | 2018                                 | 975,25                          | -   | 975,25 | -    | -    | -       | -                                   | 975,25                              | -   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.1.2.  | Замена тепловых сетей (Котельная №22 "Известковский") | Аварийное состояние  | ул. Заводская - ул. Стрельбиная       | Диаметр<br>Длина   | мм<br>м  | 108; 89; 57<br>110; 120; 10 | 108; 89; 57<br>110; 120; 10  | 2018                              | 2018                                 | 354,61                          | -   | 354,61 | -    | -    | -       | -                                   | 354,61                              | -   | -                     | -                        | -                | - |

| № п/п   | Наименование мероприятий                           | 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. (НДС не облагается) |                 |         |      |        |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
|---|--|---|--|--|----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---------|------|--------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|------------------|---|
|   |  |   |  | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.) | Ед. изм. | Значение показателя         |                              |                                   |                                      | Всего (сметная стоимость работ)   | в т.ч. по годам |         |      |        |         | в т.ч. по источникам финансирования |                                     |   |                       |                          |                  |   |
|   |  |   |  |  |          | до реализации мероприятия   | после реализации мероприятия |                                   |                                      |   | 2017            | 2018    | 2019 | 2020   | 2021    | амортизационные отчисления          | прибыль, направленная на инвестиции | средства, полученные за счет платы за подключение | привлеченные средства | бюджетное финансирование | прочие источники |   |
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5  | 6        | 7                           | 8                            | 9                                 | 10                                   | 11  | 13              | 14      | 15   | 15     | 15      | 13                                  | 14                                  | 15  | 16                    | 17                       | 18               |   |
| 3.1.3.  | Замена тепловых сетей (Котельная №3 "Старая баня") | Аварийное состояние                         | От ж/д №18 до ж/д №24 по ул. Кирова                        | Диаметр    Длина   | мм<br>м  | 108<br>348                  | 76<br>348                    | 2020                              | 2020                                 | 472,97  | -               | -       | -    | 472,97 | -       | -                                   | 472,97                              | -   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.1.4.  | Замена тепловых сетей (Котельная №5 "Элеватор")    | Аварийное состояние                         | От ж/д №12 до ж/д №2 по ул. Элеваторная                    | Диаметр    Длина   | мм<br>м  | 89; 76; 57<br>300; 200; 200 | 89; 76; 57<br>300; 200; 200  | 2021                              | 2021                                 | 873,38  | -               | -       | -    | -      | 873,38  | -                                   | -                                   | 873,38  | -                     | -                        | -                | - |
| 3.1.5.  | Замена тепловых сетей (Котельная №6 "Роддом")      | Аварийное состояние                         | ул. Пушкина, от здания котельной до ул. Ленинградская, 37а | Диаметр    Длина   | мм<br>м  | 219<br>520                  | 159<br>520                   | 2021                              | 2021                                 | 1370,69   | -               | -       | -    | -      | 1370,69 | -                                   | -                                   | 1370,69   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.1.16.   | Замена тепловых сетей (Котельная №3 "Старая баня") | Аварийное состояние                         | От ж/д №3 до ж/д №15 по ул. Парковая                       | Диаметр    Длина   | мм<br>м  | 89<br>400                   | 76<br>400                    | 2021                              | 2021                                 | 519,96  | -               | -       | -    | -      | 519,96  | -                                   | -                                   | 519,96  | -                     | -                        | -                | - |
| Итого по группе   |  |   |  |  |          |                             |                              |                                   |                                      | 4566,86   | -               | 1329,86 | -    | -      | 472,97  | 2764,03                             | -                                   | 4566,86   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей |  |   |  |  |          |                             |                              |                                   |                                      |   |                 |         |      |        |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 3.2.1.  | Демонтаж котла НР-18                               | Аварийное состояние                         | Котельная №3 "Старая баня", ул. Островского, ба            | Мощность   | Гкал/ч   | 0,76                        |                              | 2017                              | 2017                                 | 24,03   | 24,03           | -       | -    | -      | -       | -                                   | -                                   | 24,03   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.2.  | Замена котла НР-18 на котел КВр-0,8                | Аварийное состояние                         | Котельная №3 "Старая баня", ул. Островского, ба            | Мощность   | Гкал/ч   | 0,75                        | 0,72                         | 2017                              | 2017                                 | 425,33  | 425,33          | -       | -    | -      | -       | -                                   | -                                   | 425,33  | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.3.  | Замена котла НР-18 на котел КВр-0,8                | Аварийное состояние                         | Котельная №3 "Старая баня", ул. Островского, ба            | Мощность   | Гкал/ч   | 0,75                        | 0,72                         | 2017                              | 2017                                 | 425,33  | 425,33          | -       | -    | -      | -       | -                                   | -                                   | 425,33  | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.4.  | Замена котла КВр-1,1КБ на котел КВр-0,8            | Аварийное состояние                         | Котельная №5 "Элеватор", ул. Элеваторная, 1а               | Мощность   | Гкал/ч   | 0,94                        | 0,72                         | 2017                              | 2017                                 | 425,33  | 425,33          | -       | -    | -      | -       | -                                   | -                                   | 425,33  | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.5.  | Замена котла КВр-1,1КБ на котел КВр-0,8            | Аварийное состояние                         | Котельная №5 "Элеватор", ул. Элеваторная, 1а               | Мощность   | Гкал/ч   | 0,94                        | 0,72                         | 2017                              | 2017                                 | 425,33  | 425,33          | -       | -    | -      | -       | -                                   | -                                   | 425,33  | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.6.  | Замена котла КВр-1,1КБ на котел КВр-0,8            | Аварийное состояние                         | Котельная №5 "Элеватор", ул. Элеваторная, 1а               | Мощность   | Гкал/ч   | 0,94                        | 0,72                         | 2018                              | 2018                                 | 425,33  | -               | 425,33  | -    | -      | -       | -                                   | -                                   | 425,33  | -                     | -                        | -                | - |

| N п/п  | Наименование мероприятия                | Обоснование необходимости (цель реализации)             | Описание и место расположения объекта             | Основные технические характеристики                              |          |                           |                              | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Всего (сметная стоимость работ) | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (НДС не облагается) |         |         |         |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
|--|---|---|---|--|----------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|------------------|---|
|  |   |   |   | Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.) | Ед. изм. | Значение показателя       |                              |                                   |                                      |                                 | в т.ч. по годам   |         |         |         |         | в т.ч. по источникам финансирования |                                     |   |                       |                          |                  |   |
|  |   |   |   |  |          | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |                                   |                                      |                                 | 2017  | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | амортизационные отчисления          | прибыль, направленная на инвестиции | средства, полученные за счет платы за подключение | привлеченные средства | бюджетное финансирование | прочие источники |   |
| 1  | 2                                       | 3   | 4   | 5  | 6        | 7                         | 8                            | 9                                 | 10                                   | 11                              | 13  | 14      | 15      | 15      | 15      | 13                                  | 14                                  | 15  | 16                    | 17                       | 18               |   |
| 3.2.7.   | Замена котла КВр-1,74к на котел КВр-0,8 | Аварийное состояние                                     | Котельная №14 "Новый стройгаз", ул. Калинина, 31а | Мощность   | Гкал/ч   | 1,5                       | 0,72                         | 2018                              | 2018                                 | 425,33                          | -   | 425,33  | -       | -       | -       | -                                   | 425,33                              | -   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.8.   | Замена котла НР-18 на котел КВр-0,8     | Аварийное состояние                                     | Котельная №22 "Известковый", ул. Строительная, 16 | Мощность   | Гкал/ч   | 0,69                      | 0,72                         | 2019                              | 2019                                 | 425,33                          | -   | -       | 425,33  | -       | -       | -                                   | 425,33                              | -   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.9.   | Замена котла КВр-1,1КБ на котел КВр-0,8 | Аварийное состояние                                     | Котельная №8 "НДСФ", ул. Фабричная, 27а           | Мощность   | Гкал/ч   | 0,94                      | 0,72                         | 2019                              | 2019                                 | 425,33                          | -   | -       | 425,33  | -       | -       | -                                   | 425,33                              | -   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.10.  | Замена котла КВр-1,1КБ на котел КВр-0,8 | Аварийное состояние                                     | Котельная №8 "НДСФ", ул. Фабричная, 27а           | Мощность   | Гкал/ч   | 0,94                      | 0,72                         | 2019                              | 2019                                 | 425,33                          | -   | -       | 425,33  | -       | -       | -                                   | 425,33                              | -   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.11.  | Замена котла КВр-1,1КБ на котел КВр-0,8 | Аварийное состояние                                     | Котельная №8 "НДСФ", ул. Фабричная, 27а           | Мощность   | Гкал/ч   | 0,94                      | 0,72                         | 2019                              | 2019                                 | 425,33                          | -   | -       | 425,33  | -       | -       | -                                   | 425,33                              | -   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.12.  | Установка котла КВр-0,8                 | Объединение котельной №6 "Роддом" с котельной №12 "МСО" | Котельная №6 "Роддом", ул. Пушкина, 20а           | Мощность   | Гкал/ч   | 0                         | 0,72                         | 2020                              | 2020                                 | 425,33                          | -   | -       | -       | 425,33  | -       | -                                   | 425,33                              | -   | -                     | -                        | -                | - |
| 3.2.13.  | Замена насоса                           | Объединение котельной №6 "Роддом" с котельной №12 "МСО" | Котельная №6 "Роддом", ул. Пушкина, 20а           | Мощность   | кВт/ч    | 30                        | 37                           | 2020                              | 2020                                 | 301,12                          | -   | -       | -       | 301,12  | -       | -                                   | 301,12                              | -   | -                     | -                        | -                | - |
| Всего по группе 3  |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      | 5003,80                         | 1725,36   | 850,66  | 1701,33 | 726,45  | -       | -                                   | 5003,80                             | -   | -                     | -                        | -                | - |
| Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объекта теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      |                                 |   |         |         |         |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 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  |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      |                                 |   |         |         |         |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 5.1.1.   |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      |                                 |   |         |         |         |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 5.1.2.   |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      |                                 |   |         |         |         |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей   |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      |                                 |   |         |         |         |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 5.2.1.   |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      |                                 |   |         |         |         |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| 5.2.2.   |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      |                                 |   |         |         |         |         |                                     |                                     |   |                       |                          |                  |   |
| Всего по группе 5  |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      | -                               | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | -                                   | -   | -                     | -                        | -                |   |
| ИТОГО по программе   |   |   |   |  |          |                           |                              |                                   |                                      | 10719,92                        | 1725,36   | 2180,53 | 1701,33 | 2348,68 | 2764,03 | -                                   | 10719,92                            | -   | -                     | -                        | -                |   |

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

ООО "Тепловые системы № 2" Локтевского района  
(наименование регулируемой организации)  
в сфере теплоснабжения на 2017 - 2021 годы

| N<br>п/п | Наименование показателя   | Ед. изм.                                | фактические<br>значения | Плановые значения      |                            |       |       |       |       |
|----------|---|---|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|          |   |   |                         | Утвержденный<br>период | в т.ч. по годам реализации |       |       |       |       |
|          |   |   |                         |                        | 2017                       | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
| 1        | 2   | 3                                       | 4                       | 5                      | 6                          | 7     | 8     | 9     | 10    |
| 1        | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя  | кВт ч/м <sup>3</sup>                    |                         |                        |                            |       |       |       |       |
| 2        | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя   | тут/Гкал<br>тут/м <sup>3</sup>          | ---                     | 0,217                  | 0,232                      | 0,223 | 0,221 | 0,217 | 0,217 |
| 3        | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей   | Гкал/ч                                  | ---                     | ---                    | ---                        | ---   | ---   | ---   | ---   |
| 4        | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы | %                                       | ---                     | 43,21                  | 77,94                      | 68,35 | 60,31 | 51,75 | 43,21 |
| 5        | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям   | Гкал в год                              | ---                     | 11850                  | 11405                      | 11405 | 11333 | 11333 | 11850 |
|          |   | % от полезного отпуска тепловой энергии | ---                     | 41,1%                  | 43,3%                      | 43,3% | 43,1% | 43,1% | 41,1% |
| 6        | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям  | тонн в год для воды                     | ---                     | 7813                   | 7397                       | 7397  | 7362  | 7362  | 7813  |
|          |   | куб. м для пара                         |                         |                        |                            |       |       |       |       |
| 7        | Протяженность сетей   | км                                      | ---                     | 64,5                   | 61,2                       | 61,2  | 61,2  | 61,2  | 64,5  |
| 8        | Протяженность сетей, нуждающихся в замене   | км                                      | ---                     | 8,4                    | 9,3                        | 9,3   | 8,5   | 8,5   | 8,4   |
| 9        | Протяженность построенных сетей   | км                                      | ---                     | ---                    | ---                        | ---   | ---   | 0,5   | ---   |
| 10       | Объем полезного отпуска   | Гкал                                    | ---                     | 28846                  | 26319                      | 26319 | 26319 | 26319 | 28846 |

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ООО "Тепловые системы №2" Локтевского района, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

| N 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 |      |      |      |      |  |
| 2017  | 2018                           |   | 2019              | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 |  | 2019              | 2020 | 2021 |      |      |  |
| 1     | 2                              | 3   | 4                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9  | 10                | 11   | 12   | 13   | 14   |  |
| 1     | Котельная №1 "Поселковая"      | -----   | 0,14              | 0    | 0    | 0    | 0    | -----  | 0,11              | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |  |
| 2     | Котельная №3 "Старая баня"     | -----   | 0,24              | 0,24 | 0,24 | 0,12 | 0    | -----  | 0,79              | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| 3     | Котельная №14 "Новый стройгаз" | -----   | 0,1               | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | -----  | 0,45              | 0,45 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |  |
| 4     | Котельная №6 "Роддом"          | -----   | 0,58              | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | -----  | 0,43              | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |  |
| 5     | Котельная №5 "Элеватор"        | -----   | 0,55              | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | -----  | 0,23              | 0    | 0    | 0    | 0    |  |
| 6     | Котельная №8 "НДСФ"            | -----   | 0,55              | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | -----  | 0,23              | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0    |  |
| 7     | Котельная №22 "Известковый"    | -----   | 0,36              | 0,36 | 0    | 0    | 0    | -----  | 0,55              | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0    |  |
| 8     | ИТОГО                          | -----   | 0,36              | 0,34 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | -----  | 0,40              | 0,25 | 0,22 | 0,22 | 0,11 |  |

| N п/п | Наименование объекта   | Показатели энергетической эффективности   |                   |      |      |      |      |   |                   |         |         |       |         |  |                   |       |       |       |       |
|-------|--|---|-------------------|------|------|------|------|---|-------------------|---------|---------|-------|---------|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|       |  | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (кг/Гкал) |                   |      |      |      |      | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети |                   |         |         |       |         | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал |                   |       |       |       |       |
|       |  | Текущее значение  | Плановое значение |      |      |      |      | Текущее значение  | Плановое значение |         |         |       |         | Текущее значение   | Плановое значение |       |       |       |       |
| 2017  | 2018   |   | 2019              | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 |   | 2019              | 2020    | 2021    | 2017  | 2018    |  | 2019              | 2020  | 2021  |       |       |
| 1     | 2  | 3   | 4                 | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10                | 11      | 12      | 13    | 14      | 15   | 16                | 17    | 18    | 19    | 20    |
| 1     | Котельная №1 "Поселковая"  | -----   | 328               | 228  | 228  | 228  | 228  | -----   | 1,63441           | 1,63441 | 1,60429 | 1,604 | 1,60429 | -----  | 2821              | 2821  | 2769  | 2769  | 2769  |
| 2     | Котельная №3 "Старая баня"   | -----   | 262               | 198  | 198  | 198  | 198  | -----   | 2,1178            | 2,1178  | 2,1178  | 2,118 | 2,06274 | -----  | 1654              | 1654  | 1654  | 1654  | 1611  |
| 3     | Котельная №14 "Новый стройгаз"                                     | -----   | 240               | 240  | 240  | 230  | 230  | -----   | 1,74573           | 1,74573 | 1,74573 | 1,746 | 1,74573 | -----  | 1634              | 1634  | 1634  | 1634  | 1634  |
| 4     | Котельная №5 "Элеватор"  | -----   | 213               | 204  | 201  | 201  | 201  | -----   | 2,39592           | 2,39592 | 2,39592 | 2,396 | 2,39592 | -----  | 1174              | 1174  | 1174  | 1174  | 1174  |
| 5     | Котельная №8 "НДСФ"  | -----   | 224               | 224  | 224  | 198  | 198  | -----   | 2,42145           | 2,42145 | 2,42145 | 2,421 | 2,42145 | -----  | 971               | 971   | 971   | 971   | 971   |
| 6     | Котельная №6 "Роддом" (объединение с котельной №12 "МСО" в 2019г.) | -----   | 210               | 210  | 210  | 210  | 217  | -----   | 1,160             | 1,160   | 1,160   | 1,160 | 1,62109 | -----  | 1408              | 1408  | 1408  | 1408  | 1968  |
| 7     | Котельная №22 "Известковый"  | -----   | 225               | 225  | 225  | 212  | 212  | -----   | 3,352             | 3,352   | 3,271   | 3,271 | 3,271   | -----  | 828               | 828   | 808   | 808   | 808   |
| 8     | ИТОГО  | -----   | 232               | 223  | 221  | 217  | 217  | -----   | 1,691             | 1,691   | 1,680   | 1,680 | 1,757   | -----  | 11405             | 11405 | 11333 | 11333 | 11850 |

Финансовый план реализации инвестиционной программы  
ООО "Тепловые системы № 2" Локтевского района  
(наименование энергоснабжающей организации)  
в сфере теплоснабжения на 2017 - 2021 годы

| № п/п | Источники финансирования   | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб., НДС не облагается) |         |         |         |         |                                     |   |    |          |                                     |         |         |         |         |
|-------|--|---|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------|---|----|----------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|       |  | Вид деятельности: теплоснабжение  |         |         |         |         |                                     |   |    | Всего    | по годам реализации инвестпрограммы |         |         |         |         |
|       |  | Вид деятельности: теплоснабжение  |         |         |         |         | указать вид деятельности            |   |    |          | 2017                                | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    |
|       |  | по годам реализации инвестпрограммы   |         |         |         |         | по годам реализации инвестпрограммы |   |    |          |                                     |         |         |         |         |
|       |  | 2017  | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 8                                   | 9 | 10 |          | 11                                  | 12      | 13      | 14      | 15      |
| 1     | 2  | 3   | 4       | 5       | 6       | 7       | 8                                   | 9 | 10 | 11       | 12                                  | 13      | 14      | 15      | 16      |
| 1.    | Финансовая потребность на реализацию инвестиционной программы        | 1725,36   | 2180,53 | 1701,33 | 2348,68 | 2764,03 | -                                   | - | -  | 10719,92 | 1725,36                             | 2180,53 | 1701,33 | 2348,68 | 2764,03 |
| 1.1.  | Индекс-дефлятор  | 1,042   | 1,055   | 1,053   | 1,053   | 1,053   | -                                   | - | -  | -        | 1,042                               | 1,055   | 1,053   | 1,053   | 1,053   |
| 1.2.  | Итого с индекс-дефлятором  | 1797,82   | 2397,08 | 1969,41 | 2862,86 | 3547,71 | -                                   | - | -  | 12574,88 | 1797,82                             | 2397,08 | 1969,41 | 2862,86 | 3547,71 |
| 2.    | Собственные средства   | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
| 2.1.  | амортизационные отчисления   | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
| 2.2.  | прибыль, направленная на инвестиции                                  | 1797,82   | 2397,08 | 1969,41 | 2862,86 | 3547,71 | -                                   | - | -  | 12574,88 | 1797,82                             | 2397,08 | 1969,41 | 2862,86 | 3547,71 |
| 2.3.  | средства, полученные за счет платы за подключение                    | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
| 2.4.  | прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
| 3.    | Привлеченные средства  | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
| 3.1.  | кредиты  | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
| 3.2.  | займы организаций  | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
| 3.3.  | прочие привлеченные средства   | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
| 4.    | Бюджетное финансирование   | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
| 5.    | Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг                       | -   | -       | -       | -       | -       | -                                   | - | -  | -        | -                                   | -       | -       | -       | -       |
|       | ИТОГО по программе   | 1797,82   | 2397,08 | 1969,41 | 2862,86 | 3547,71 | -                                   | - | -  | 12574,88 | 1797,82                             | 2397,08 | 1969,41 | 2862,86 | 3547,71 |