

Приложение №6  
к Концессионному соглашению № \_\_\_\_\_ от 28.11. 2020г

**ЗАДАНИЕ, ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТА  
СОГЛАШЕНИЯ,  
И МИНИМАЛЬНО  
ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОНЦЕССИОНЕРА**

Г. Димитровград

## **Задание концессионеру**

**Цели концессионного соглашения в соответствии с Инвестиционной программой «Развитие систем теплоснабжения Муниципального образования «Мелекесский район» на 2020-2025 годы» (см. Приложение №8 к Концессионному соглашению):**

- Повышение качества и надежности теплообеспечения потребителей.
- Уменьшение затрат, связанных с выработкой и транспортировкой тепловой энергии.
- Повышение эффективности производства тепловой энергии и поставки её потребителю.
- Уменьшение себестоимости, продаваемой тепловой энергии потребителям.
- Модернизация (реконструкция) источников тепловой энергии потребителям.
- Бесперебойное обеспечение тепловой энергией.

**Задачи концессионного соглашения в соответствии с Инвестиционной программой «Развитие систем теплоснабжения Муниципального образования «Мелекесский район» 2020-2025 годы» (см. Приложение №8 к Концессионному соглашению):**

- Выполнение мероприятий инвестиционной программы предназначено для решения следующих задач:
- достижение показателей эффективности производства и транспортировки тепловой энергии;
  - создание комфортной среды проживания населения;
  - сбалансированное перспективное строительство, реконструкция и модернизации системы теплоснабжения;
  - реконструкция (модернизация) существующих теплоисточников с применением современных технологий, позволяющих эксплуатировать теплоисточники без постоянного присутствия персонала с дистанционным регулированием, контролем и управлением;
  - стабильное обеспечение тепловой энергией потребителей;
  - повышение качества предоставляемых услуг;
  - снижение затрат на производство единицы коммунального ресурса;
  - экономия электроэнергии;
  - экономия топлива;
  - снижение потерь в тепловых сетях.

## Предельный объем капитальных вложений

В рамках выполнения Концессионного соглашения Концессионер обязуется осуществить вложение денежных средств в объеме, предусмотренном Инвестиционной программой «Развитие систем теплоснабжения **Муниципального образования «Мелекесский район»** на 2020-2025 годы» (см. Приложение №8 к Концессионному соглашению) в размере 13 588 400,00 (Тринадцать миллионов пятсот восемьдесят восемь тысяч четыреста) рублей.

## Показатели энергетической эффективности и плановые показатели деятельности Концессионера

Проведенные мероприятия должны обеспечивать достижение показателей энергетической эффективности и плановых показателей деятельности Концессионера на уровне не ниже указанных в Плановых значениях показателей деятельности, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы «Развитие систем теплоснабжения **Муниципального образования «Мелекесский район»** на 2020-2025 годы» (см. Приложение №8 к Концессионному соглашению).

**Ввод мощностей в эксплуатацию и вывод их из эксплуатации**

Ввод новых мощностей в эксплуатацию не планируется. Вывод мощностей из эксплуатации будет производиться после 2020 года в соответствии с Приложением № 8 к Концессионному соглашению «Инвестиционная программа в сфере теплоснабжения на 2020-2025 годы»

## Величина необходимой тепловой мощности

| Показатели   | Выработано тепловой энергии (необходимая тепловая мощность) | Собственные нужды котельной | Потери тепловой энергии | Отпущено тепловой энергии всего: |
|--------------|---|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Ед. изм.     | Гкал  | Гкал                        | Гкал                    | Гкал                             |
| с 01.01.2020 | 7900  |                             | 1400                    | 6500                             |
| с 01.01.2021 | 7900  |                             | 1400                    | 6500                             |
| с 01.01.2022 | 7900  |                             | 1400                    | 6500                             |
| с 01.01.2023 | 7900  |                             | 1400                    | 6500                             |
| с 01.01.2024 | 7900  |                             | 1400                    | 6500                             |
| с 01.01.2025 | 7900  |                             | 1400                    | 6500                             |
| с 01.01.2026 | 7900  |                             | 1400                    | 6500                             |
| с 01.01.2027 | 7900  |                             | 1400                    | 6500                             |

|              |      |  |      |      |
|--------------|------|--|------|------|
| c 01.01.2028 | 7900 |  | 1400 | 6500 |
| c 01.01.2029 | 7900 |  | 1400 | 6500 |

**Основные мероприятия по реконструкции имущества, входящего в состав Объекта Соглашения на 2020-2025 годы**

| № п/п | Наименование мероприятия и место расположения объекта   | Обоснование необходимости (цель реализации) | Год начала / окончания реализации | Объемные показатели, всего | Расходы на реализацию мероприятий, тыс.руб. (с НДС) |                  |       |        |      |      |      |        |  |
|-------|---|---|-----------------------------------|----------------------------|---|------------------|-------|--------|------|------|------|--------|--|
|       |   |   |                                   |                            | всего   | профинансировано | 2020  | 2021   | 2022 | 2023 | 2024 | 2025   |  |
| 1     | 2   | 3   | 4                                 | 5                          | 6   | 7                | 8     | 9      | 10   | 11   | 12   | 13     |  |
| 1.1   | 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 |   |                                   |                            | 13588,4   | 0,0              | 4819  | 3201,4 | 1042 | 1385 | 1849 | 1292,0 |  |
|       |   |   |                                   |                            |   |                  |       |        |      |      |      |        |  |
|       | Модульная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с.Александровка, ул.Советская, д.25  |   |                                   |                            | 674,4   | 0,0              | 176,0 | 498,4  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0    |  |

|       |   |   |      |                            |       |     |       |     |     |     |     |     |     |
|-------|---|---|------|----------------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.1 | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосче<br>тчик,<br>1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|-------|---|---|------|----------------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|       |   |   |      |              |       |     |     |       |     |     |     |     |
|-------|---|---|------|--------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.2 | Замена 3-х газовых котлов "МИКРО-100" на 3 котла "МИКРО-M100" мощностью 0,1Мвт (каждый) с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2021 | котел, 3 ед. | 330,0 | 0,0 | 0,0 | 330,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1.3 | Замена сетевых насосов на более энергоэффективные и с большей производительностью                                       | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0   | 73,4  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

|   |   |   |      |                     |       |     |       |      |     |       |     |       |
|---|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|------|-----|-------|-----|-------|
| 1.1.3/1   | Установка измерительного комплекса ГСП-25   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2021 | 1 ед.               | 95,0  | 0,0 | 0     | 95,0 | 0   | 0     | 0   | 0     |
| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, р.п. Мулловка, ул. Красноармейская |   |   |      |                     | 659,4 | 0,0 | 271   | 73,4 | 0,0 | 210,0 | 0,0 | 105,0 |
| 1.1.4   | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0   |



|       |  |   |           |              |       |     |      |      |     |       |     |       |
|-------|--|---|-----------|--------------|-------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|
| 1.1.5 | Замена 3-х газовых котлов "ИШМА-100" на 3 котла "ИШМА-100 САБК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающий в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2023-2025 | котел, 3 ед. | 315,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 210,0 | 0,0 | 105,0 |
|       |  |   |           |              |       |     |      |      |     |       |     |       |
| 1.1.6 | Замена сетевых насосов на более энергоэффективные и с большей производительностью  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020      | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0    | 73,4 | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0   |
| 1.1.7 | Установка измерительного комплекса ГСП-25  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020      | 1 ед.        | 95,0  | 0,0 | 95,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0   |

| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область,<br>Мелекесский район, с.Никольское на Черемшане,<br>ул.Ленина, |   | 815   | 0,0  | 271                       | 196   | 125,0 | 125,0 | 0,0 | 98,0 |     |
|--|---|---|------|---------------------------|-------|-------|-------|-----|------|-----|
| 1.1.8  | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосче<br>чик,<br>1 ед. | 176,0 | 0,0   | 176,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |

|        |  |   |           |  |              |       |     |     |       |       |       |     |      |
|--------|--|---|-----------|--|--------------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|------|
| 1.1.9  | Замена 3-х газовых котлов ИШМА-80" на 3 котла "ИШМА-80 САБК, мощностью 0,08Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающих в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2021-2025 |  | котел, 3 ед. | 294,0 | 0,0 | 0,0 | 196,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0 | 98,0 |
|        |  |   | 2022-2023 |  | 2 ед         | 250,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 125,0 | 125,0 | 0,0 | 0,00 |
| 1.1.10 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2022-2023 |  | 2 ед         | 250,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 125,0 | 125,0 | 0,0 | 0,00 |
| 1.1.11 | Установка измерительного комплекса ГСП-25  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020      |  | 1 ед.        | 95,0  | 0,0 | 0,0 | 95,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0 | 0,0  |

| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область,<br>Мелекесский район, с.Никольское на Черемшане,<br>ул.Куйбышева |   | 384,4  | 0,0  | 176,0                      | 208,4 | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 |     |     |
|--|---|--|------|----------------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.12   | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы систем теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергет. ресурсов | 2020 | теплосче<br>тчик,<br>1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

|        |  |  |      |                 |      |     |     |      |     |     |     |     |     |
|--------|--|--|------|-----------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.13 | <p>Замена газового котла "ИШМА-40" на котел "ИШМА-40 САБК, мощностью 0,04Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающий в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой</p> | <p>Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию</p> | 2021 | котел,<br>1 ед. | 65,0 | 0,0 | 0,0 | 65,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|--------|--|--|------|-----------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|

|   |  |   |      |              |       |     |     |       |     |       |       |     |
|---|--|---|------|--------------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|
| 1.1.14  | Замена газового котла" ИШМА-50" на котел "ИШМА-50 САБК, мощностью 0,05Мвт(каждый)с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающий в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2021 | котел. 1 ед. | 70,0  | 0,0 | 0,0 | 70,0  | 0,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0 |
|   |  |   |      |              |       |     |     |       |     |       |       |     |
| 1.1.15  | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0   | 73,4  | 0,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0 |
| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, р.п. Новая Майна, ул. Шугова |  |   |      |              |       |     |     |       |     |       |       |     |
|   |  |   |      |              | 825,4 | 0,0 | 53  | 334,4 | 0,0 | 105,0 | 333,0 | 0,0 |

|        |   |   |      |                        |       |     |       |     |     |     |     |     |
|--------|---|---|------|------------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.16 | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик,<br>1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|--------|---|---|------|------------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|

|        |  |   |           |                 |       |     |     |       |     |       |       |     |
|--------|--|---|-----------|-----------------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|
| 1.1.17 | Замена 4-х газовых котлов "ИШМА-100" на 4 котла "ИШМА-100 САБК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающей в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2021-2024 | котел,<br>4 ед. | 420,0 | 0,0 | 0,0 | 105,0 | 0,0 | 105,0 | 210,0 | 0,0 |
|        |  |   |           |                 |       |     |     |       |     |       |       |     |
| 1.1.18 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020      | 1 ед.           | 73,4  | 0,0 | 0   | 73,4  | 0,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0 |
| 1.1.19 | Установка измерительного комплекса ГСП-40  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2021      | 1 ед.           | 156,0 | 0,0 | 0,0 | 156,0 | 0,0 | 0,0   | 0     | 0,0 |



| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, п.Дивный, ул.Советская |   | 545,4   | 0,0  | 262                 | 178,4 | 0   | 0,0   | 105,0 | 0,0 |     |
|---|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| 1.1.20  | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 |

|        |  |  |           |       |              |       |      |      |       |     |     |       |     |
|--------|--|--|-----------|-------|--------------|-------|------|------|-------|-----|-----|-------|-----|
| 1.1.21 | Замена 2-х газовых котлов "ИШМА-100" на 2 котла "ИШМА-100 САБК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающей в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении авар. ситуаций, снижение расходов на выработку тепл. энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2021-2024 |       | котел, 2 ед. | 210,0 | 0,0  | 0,0  | 105,0 | 0,0 | 0,0 | 105,0 | 0,0 |
|        |  |  |           |       |              |       |      |      |       |     |     |       |     |
| 1.1.22 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия   | 2020      | 1 ед. | 73,4         | 0,0   | 0    | 73,4 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0 |
| 1.1.23 | Установка измерительного комплекса ГСП-16  | Экономия энергетических ресурсов предприятия   | 2020      | 1 ед. | 86,0         | 0,0   | 86,0 | 0,0  | 0     | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0 |

| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область,<br>Мелекесский район, п.Дивный, ул.Карла Маркса |   | 438,4   | 0,0  | 176,0                  | 73,4  | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 189,0 |     |
|---|---|---|------|------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 1.1.24  | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосче<br>тик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0 |

|        |  |  |      |              |      |     |     |     |     |     |     |      |
|--------|--|--|------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1.1.25 | <p>Замена газового котла" ИШМА-80" на котел "ИШМА-80 САБК, мощностью 0,08 Мвт (каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающий в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой</p> | <p>Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию</p> | 2025 | котел, 1 ед. | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,0 |
|--------|--|--|------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|

|   |  |   |      |              |        |     |       |       |      |       |     |      |
|---|--|---|------|--------------|--------|-----|-------|-------|------|-------|-----|------|
| 1.1.26  | Замена газового котла "ИШМА-63" на котел "ИШМА-63САБК, мощностью 0,08 Мвт(каждый)с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающий в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2025 | котел, 1 ед. | 91,0   | 0,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 91,0 |
|   |  |   |      |              |        |     |       |       |      |       |     |      |
| 1.1.27  | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 73,4   | 0,0 | 0     | 73,4  | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0  |
| Модульная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с.Рязаново, ул.Октябрьская, д.20 |  |   |      |              | 659,40 | 0,0 | 176,0 | 273,4 | 83,0 | 210,0 | 0,0 | 0,0  |

|        |   |   |      |                     |       |     |       |     |     |     |     |     |
|--------|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.28 | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|--------|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|

|        |  |   |              |       |      |     |       |      |       |     |     |     |
|--------|--|---|--------------|-------|------|-----|-------|------|-------|-----|-----|-----|
| 1.1.29 | Замена 3-х газовых котлов "ИШМА-100" на 3 котла "ИШМА-100 САВ", мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающей в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2021-2023гг  |       |      |     |       |      |       |     |     |     |
|        |  |   | котел, 3 ед. | 315,0 | 0,0  | 0,0 | 105,0 | 0,0  | 210,0 | 0,0 | 0,0 |     |
| 1.1.30 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020         | 1 ед. | 73,4 | 0,0 | 0     | 73,4 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1.31 | Установка измерительного комплекса ГСП-25  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2021         | 1 ед. | 95,0 | 0,0 | 0     | 95,0 | 0     | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Модульная газовая котельная, Ульяновская область,<br>Мелекесский район, с.Сабакаево, ул.Победы, д.15 |   | 638,4   | 0,0  | 271                     | 73,4  | 196,0 | 0,0   | 0,0 | 98,0 |     |
|--|---|---|------|-------------------------|-------|-------|-------|-----|------|-----|
| 1.1.32   | Установка узла<br>учета тепловой<br>энергии на<br>выходе из<br>котельной<br>(теплосчетчик<br>ПРАМЕР-ТС-<br>100) | Точное определение<br>параметров<br>теплоносителя и<br>контроль теплового и<br>гидравлического<br>режимов работы<br>системы<br>теплоснабжения, для<br>рационального и<br>эффективного<br>использования<br>топливно-<br>энергетических<br>ресурсов | 2020 | теплосче<br>тыик, 1 ед. | 176,0 | 0,0   | 176,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 |



|        |  |   |             |              |       |     |      |      |       |     |     |      |
|--------|--|---|-------------|--------------|-------|-----|------|------|-------|-----|-----|------|
| 1.1.33 | Замена 3-х газовых котлов ИШМА-80" на 3 котла "ИШМА-80 САБК, мощностью 0,08Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающих в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2022-2025гг | котел, 3 ед. | 294,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 196,0 | 0,0 | 0,0 | 98,0 |
|        |  |   |             |              |       |     |      |      |       |     |     |      |
| 1.1.34 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020        | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0    | 73,4 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  |
| 1.1.35 | Установка измерительного комплекса ГСП-25  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020        | 1 ед.        | 95,0  | 0,0 | 95,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  |

| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с. Старая Сахча, ул. Комсомольская, д. 60 |   | 662,4   | 0,0  | 176,0                     | 73,4  | 0,0 | 0,0   | 203,0 | 210,0 |     |     |
|--|---|---|------|---------------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 1.1.36   | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосче-<br>тычик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0 | 0,0 |

|        |  |   |      |                |      |     |     |     |     |     |      |     |
|--------|--|---|------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 1.1.37 | Замена<br>газового котла"<br>ИШМА-80" на<br>котел "ИШМА-<br>80 САБК,<br>мощностью<br>0,08 Мвт<br>(каждый)с<br>наличием<br>многоуровнево<br>й защиты при<br>аварийной<br>ситуации,<br>работающий в<br>автоматическо<br>м режиме по<br>заданной<br>температуре с<br>энергонезавис<br>имой<br>автоматикой | Повышение<br>надежности и качества<br>теплоснабжения,<br>обеспечение<br>устойчивости и<br>функционационирования<br>при возникновении<br>аварийных ситуаций,<br>снижение расходов на<br>выработку тепловой<br>энергии за счет<br>снижения удельного<br>расхода топлива и<br>удельных расходов на<br>ремонт и<br>эксплуатацию | 2024 | котел,1<br>ед. | 98,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,0 | 0,0 |
|--------|--|---|------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|

|   |  |   |  |              |       |      |     |      |       |       |       |       |
|---|--|---|--|--------------|-------|------|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| 1.1.38  | Замена 3-х газовых котлов" ИШМА-100" на 3 котла "ИШМА-100 САН, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровнево й защиты при аварийной ситуации, работающий в автоматическо м режиме по заданной температуре с энергонезавис имой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2024-2025                                    | котел, 3 ед. | 315,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 105,0 | 210,0 |
|   | 1.1.39   | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производитель ностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия | 2020         | 1 ед. | 73,4 | 0,0 | 0    | 73,4  | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Модульная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с.Тиинск, ул.Советская, д.32 |  |   |  |              | 825,4 | 0,0  | 332 | 73,4 | 105,0 | 315,0 | 0,0   | 0,0   |

|        |   |   |      |                     |       |     |       |     |     |     |     |     |
|--------|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.40 | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|--------|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|

|        |  |   |  |      |                 |       |     |       |      |       |       |     |     |
|--------|--|---|--|------|-----------------|-------|-----|-------|------|-------|-------|-----|-----|
| 1.1.41 | Замена 4х газовых котлов "ИШМА-100" на 4 котла "ИШМА-100 САРК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровнево и защиты при аварийной ситуации, работающий в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2022-2023                                    |      | котел, де<br>Д. | 420,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0  | 105,0 | 315,0 | 0,0 | 0,0 |
|        | 1.1.42   | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью  | Экономия энергетических ресурсов предприятия | 2020 | 1 ед.           | 73,4  | 0,0 | 0     | 73,4 | 0,0   | 0,0   | 0,0 | 0,0 |
|        | 1.1.43   | Установка измерительного комплекса ГСП-40   | Экономия энергетических ресурсов предприятия | 2020 | 1 ед.           | 156,0 | 0,0 | 156,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0 | 0,0 |

| Модульная газовая котельная, Ульяновская область,<br>Мелекесский район, с.Тиниск, ул.Советская, д.23 |   |   |       |                        |       |      |       |     |     |     |     |
|--|---|---|-------|------------------------|-------|------|-------|-----|-----|-----|-----|
|  |   |   | 531,4 | 0,0                    | 262   | 73,4 | 196,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |     |
| 1.1.44   | Установка узла<br>учета тепловой<br>энергии на<br>выходе из<br>котельной<br>(теплосчетчик<br>ПРАМЕР-ТС-<br>100) | Точное определение<br>параметров<br>теплоносителя и<br>контроль теплового и<br>гидравлического<br>режимов работы<br>системы<br>теплоснабжения, для<br>рационального и<br>эффективного<br>использования<br>топливно-<br>энергетических<br>ресурсов | 2020  | теплосче<br>тик, 1 ед. | 176,0 | 0,0  | 176,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

|        |  |   |      |              |       |     |     |      |       |     |     |     |     |
|--------|--|---|------|--------------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.45 | Замена газовых котлов" ИШМА-80" на котел "ИШМА-80 САБК, мощностью 0,08 Мвт (каждый)с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающий в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2023 | котел, 2 ед. | 196,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 196,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|        |  |   |      |              |       |     |     |      |       |     |     |     |     |
| 1.1.46 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0   | 73,4 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1.47 | Установка измерительного комплекса ГСП-16  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 86    | 0,0 | 86  | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с. Филипповка |   | 659,4   | 0,0  | 271                 | 73,4  | 0,0 | 210   | 105,0 | 0,0 |     |
|--|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| 1.1.48   | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 |

|        |  |   |             |              |       |     |     |      |     |       |       |     |
|--------|--|---|-------------|--------------|-------|-----|-----|------|-----|-------|-------|-----|
|        | Замена 3-х газовых котлов "ИШМА-100" на 3 котла "ИШМА-100 САБК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающей в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2023-2024гг | котел, 3 ед. | 315,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 210,0 | 105,0 | 0,0 |
| 1.1.49 |  |   |             |              |       |     |     |      |     |       |       |     |
| 1.1.50 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020        | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0   | 73,4 | 0,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0 |
| 1.1.51 | Установка измерительного комплекса ГСП-25  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020        | 1 ед.        | 95    | 0,0 | 95  | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0 |

| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с. Аглатулово |   | 659,4   | 0,0  | 271                 | 73,4  | 315,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 |     |
|--|---|---|------|---------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 1.1.52   | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0   | 176,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

|        |  |   |      |              |       |     |     |      |       |     |     |     |     |
|--------|--|---|------|--------------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.53 | Замена 3-х газовых котлов "ИШМА-100" на 3 котла "ИШМА-100 САБК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающий в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2022 | котел, 3 ед. | 315,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 315,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|        |  |   |      |              |       |     |     |      |       |     |     |     |     |
| 1.1.54 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0   | 73,4 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1.55 | Установка измерительного комплекса ГСП-25  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 95,0  | 0,0 | 95  | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с. Ерыклинск |   | 545,4   | 0,0  | 262                 | 73,4  | 105,0 | 0,0   | 105,0 | 0,0 |     |
|---|---|---|------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 1.1.56  | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0   | 176,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 |

|        |  |   |           |              |       |     |      |      |       |     |       |     |
|--------|--|---|-----------|--------------|-------|-----|------|------|-------|-----|-------|-----|
| 1.1.57 | Замена 2-х газовых котлов "ИШМА-100" на 2 котла "ИШМА-100 САБК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающих в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2022-2024 | котел, 2 ед. | 210,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 105,0 | 0,0 | 105,0 | 0,0 |
| 1.1.58 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020      | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0    | 73,4 | 0,0   | 0,0 | 0,0   | 0,0 |
| 1.1.59 | Установка измерительного комплекса ГСП-16  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020      | 1 ед.        | 86,0  | 0,0 | 86,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0 | 0,0   | 0,0 |

| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с. Лебяжье, ул. Березовая, д. 3а |   | 554,4   | 0,0  | 271                       | 73,4  | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 210,0 |     |     |
|---|---|---|------|---------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| 1.1.60  | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосче-<br>тычик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 |

|        |  |   |      |              |       |     |     |      |     |     |     |       |
|--------|--|---|------|--------------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|
| 1.1.61 | Замена 2-х газовых котлов "ИШМА-100" на 2 котла "ИШМА-100 САБК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающей в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2025 | котел, 2 ед. | 210,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 210,0 |
| 1.1.62 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0   | 73,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |
| 1.1.63 | Установка измерительного комплекса ГСП-25  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 95    | 0,0 | 95  | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   |



| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с. Слобода-Выходцево, ул.Центральная |   | 459,4   | 0,0  | 176,0               | 73,4  | 0   | 105,0 | 0,0 | 105,0 |     |
|---|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 1.1.64  | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0 |

|   |  |   |             |       |              |       |     |       |     |       |       |       |       |
|---|--|---|-------------|-------|--------------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 1.1.65  | Замена 2-х газовых котлов "ИШМА-100" на 2 котла "ИШМА-100 САБК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающей в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2023-2025гг |       | котел, 2 ед. | 210,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0   | 105,0 | 0,0   | 105,0 |
|   |  |   |             |       |              |       |     |       |     |       |       |       |       |
| 1.66  | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020        | 1 ед. | 73,4         | 0,0   | 0   | 73,4  | 0,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с. Слобода-Выходцево, пер. Молодежный, д.5 |  |   |             |       | 545,4        | 0,0   | 176 | 159,4 | 0,0 | 105,0 | 0,0   | 105,0 |       |

|        |   |   |      |                     |       |     |       |     |     |     |     |     |     |
|--------|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.1.67 | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|--------|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|        |  |   |             |              |       |     |     |      |     |       |     |       |
|--------|--|---|-------------|--------------|-------|-----|-----|------|-----|-------|-----|-------|
| 1.1.68 | Замена 2-х газовых котлов "ИШМА-100" на 2 котла "ИШМА-100 САБК, мощностью 0,1Мвт(каждый) с наличием многоуровневой защиты при аварийной ситуации, работающих в автоматическом режиме по заданной температуре с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2023-2025гг | котел, 2 ед. | 210,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 105,0 | 0,0 | 105,0 |
|        |  |   |             |              |       |     |     |      |     |       |     |       |
| 1.1.69 | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020        | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0   | 73,4 | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0   |
| 1.1.70 | Установка измерительного комплекса ГСП-16  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2021        | 1 ед.        | 86    | 0,0 | 0   | 86   | 0,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0   |

| Капитальная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с.Степная Васильевка, ул. Набережная |   | 742,4   | 0,0  | 176,0               | 156,4 | 0,0 | 0,0   | 410,0 | 0,0 |     |
|---|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| 1.1.71  | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 |

|   |   |   |      |              |        |     |     |      |      |     |       |     |
|---|---|---|------|--------------|--------|-----|-----|------|------|-----|-------|-----|
| 1.1.72  | Замена 2-х газовых котлов" FONDITAL-90" на 2 котла "FONDITAL-90 Vali RTN E90 , мощностью 0,09Mвт(каждый)с энергозависимой автоматикой для работы без постоянно присутствующего обслуживающего персонала | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2024 | котел, 2 ед. | 410,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 0,0 | 410,0 | 0,0 |
| 1.1.73  | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 73,4   | 0,0 | 0   | 73,4 | 0,0  | 0,0 | 0,0   | 0,0 |
| 1.1.73/1  | Установка измерительного комплекса ГСП-10   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2021 | 1 ед.        | 83,0   | 0   | 0   | 83,0 | 0    | 0   | 0     | 0   |
| Модульная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, р.п. Мулловка, ул. Садовая, д.11 |   |   |      |              | 627,40 | 0,0 | 262 | 73,4 | 76,3 | 0,0 | 292,0 | 0,0 |



|  |   |   |      |                     |       |     |       |       |     |     |      |       |
|--|---|---|------|---------------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-------|
| 1.1.76   | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью        | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.               | 73,4  | 0,0 | 0     | 73,4  | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| 1.1.77   | Установка измерительного комплекса ГСП-16   | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.               | 86    | 0,0 | 86    | 0,0   | 0   | 0,0 | 0,0  | 0,0   |
| Модульная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с. Рязаново, пер. Октябрьский |   |   |      |                     | 504,4 | 0,0 | 176,0 | 156,4 | 0,0 | 0,0 | 76,3 | 172,0 |
| 1.1.78   | Установка узла учета тепловой энергии на выходе из котельной (теплосчетчик ПРАМЕР-ТС-100) | Точное определение параметров теплоносителя и контроль теплового и гидравлического режимов работы системы теплоснабжения, для рационального и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов | 2020 | теплосчетчик, 1 ед. | 176,0 | 0,0 | 176,0 | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0   |



|   |  |   |      |              |       |     |       |       |     |      |       |       |
|---|--|---|------|--------------|-------|-----|-------|-------|-----|------|-------|-------|
| 1.1.79  | Замена 2х газовых котлов "МИКРО-50" на 2котла "МИКРО-М50" мощностью 0,05Мвт(каждый)с энергонезависимой автоматикой | Повышение надежности и качества теплоснабжения, обеспечение устойчивости и функционирования при возникновении аварийных ситуаций, снижение расходов на выработку тепловой энергии за счет снижения удельного расхода топлива и удельных расходов на ремонт и эксплуатацию | 2025 | котел, 2 ед. | 172,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0   | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 172,0 |
| 1.1.80  | Замена сетевых насосов на более энерго-эффективные и с большей производительностью                                 | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.        | 73,4  | 0,0 | 0     | 73,4  | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0   |
| 1.1.81  | Установка измерительного комплекса ГСП-10  | Экономия энергетических ресурсов предприятия  | 2021 | 1 ед.        | 83    | 0,0 | 0,0   | 83    | 0,0 | 0,0  | 0,0   | 0,0   |
| Модульная газовая котельная, Ульяновская область, Мелекесский район, с. Сабакаево, ул. Труда, д. 2а |  |   |      |              | 631,4 | 0,0 | 176,0 | 159,4 | 0,0 | 76,3 | 296,0 | 0,0   |



|        |  |   |      |                |       |     |     |      |     |     |       |     |
|--------|--|---|------|----------------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|
| 1.1.84 | Замена<br>газового котла<br>FONDITAL-<br>90" на<br>котел "FONDITA<br>L-90 Vali RTN<br>E90<br>, мощностью<br>0,09Mвт(кажды<br>й)с<br>энергозависи<br>мой<br>автоматикой<br>для работы без<br>постоянно<br>присутствующе<br>го<br>обслуживающе<br>го персонала | Повышение<br>надежности и качества<br>теплоснабжения,<br>обеспечение<br>устойчивости и<br>функционационирования<br>при возникновении<br>аварийных ситуаций,<br>снижение расходов на<br>выработку тепловой<br>энергии за счет<br>снижения удельного<br>расхода топлива и<br>удельных расходов на<br>ремонт и<br>эксплуатацию | 2024 | котел,1<br>ед. | 205,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 205,0 | 0,0 |
|        |  |   |      |                |       |     |     |      |     |     |       |     |
| 1.1.85 | Замена сетевых<br>насосов на<br>более энерго-<br>эффективные и<br>с большей<br>производитель<br>ностью   | Экономия<br>энергетических<br>ресурсов предприятия  | 2020 | 1 ед.          | 73,4  | 0,0 | 0   | 73,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0 |
| 1.1.86 | Установка<br>измерительного<br>комплекса<br>ГСП-16   | Экономия<br>энергетических<br>ресурсов предприятия  | 2021 | 1 ед.          | 86    | 0,0 | 0,0 | 86   | 0,0 | 0   | 0,0   | 0,0 |

**Концедент:**

Комитет по управлению муниципальным имуществом и земельным отношениям администрации муниципального образования «Мелекесский район»

Председатель Комитета



М.п.



В.В. Ключков

**Концессионер:**

Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛЕС»

Директор ООО «ПОЛЕС»



М.п.

Ю.Н. Василец

