Утверждено

Решением Думы

Каменского городского округа

от 31.01.2017г № 54

*Перечень объектов теплоснабжения, в отношении которых*

*планируется заключение концессионного соглашения*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта, состав, адрес объекта | Вид работ в рамках концессионного соглашения (создание и (или) реконструкция) | Назначение объекта | Технико – экономические характеристики объекта | Информация о наличии проектной документации/ наименование собственника проектной документации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1.** | **д. Брод** |  |  |  |  |
| 1.1. | Здание котельной д. Брод  Литер А, А1, А2,а  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский р-н, д. Брод, ул. Гагарина, 14б,  общая площадь 306,1 кв. м. |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.2. | Труба дымовая Н 30м, диаметр 0,72м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.3. | Котел "Энергия ЗМ" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.4. | Котел "Энергия ЗМ" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.5. | Котел "Энергия ЗМ" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.6. | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | не в полной мере соответствует требованиям промышленной безопасности |  |
| 1.7. | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации  Результатов измерения и расчетов объема газа | годно к эксплуатации |  |
| 1.8. | Бак подпиточный 25 м. куб. |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.9. | Насос сетевой (насос консольный, К100-65-200А-У2 электродвигатель АИР 160М2У3) |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.10. | Насос сетевой (насос консольный, К100-65-200С-УХЛ4 электродвигатель АИР 160М2У3) |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.11. | Насос сетевой (насос консольный, электродвигатель АИР 160М2У2) |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.12. | Насос сетевой (насос консольный, электродвигатель 4АМ 132 М2У3) |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.13. | Насос подпиточный (насос консольный, К65-50-П5С УХЛ4 электродвигатель АДМ L2У2) |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.14. | Насос подпиточный (насос консольный, К65-50-125УХЛ4, электродвигатель АИР 90 L2У3) |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 1.15. | Аппарат магнитной обработки воды АМО-25 УХЛ4 |  | Противонакипная магнитная обработка воды, циркулирующей через теплообменное оборудование | годно к эксплуатации |  |
| 1.16. | Аппарат магнитной обработки воды АМО-25 УХЛ4 |  | Противонакипная магнитная обработка воды, циркулирующей через теплообменное оборудование | годно к эксплуатации |  |
| 1.17. | Тепловые сети д. Брод,  протяженность - 2,92 км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 150 мм протяженностью 261 м,  Ду 100 мм протяженностью 282 м,  Ду 80 мм протяженностью 865 м,  Ду 50 мм протяженностью 803 м,  Ду 40 мм протяженностью 411 м,  Ду 30 мм протяженностью 106 м,  Ду 25 мм протяженностью 64 м  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная.  Ду 80 мм протяженностью 125 м в двухтрубном исполнении прокладка надземная. |  |
| **2.** | с. Колчедан |  |  |  |  |
| 2.1. | Здание котельной с. Колчедан.  Литер АГ  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский р-н, с. Колчедан, ул. Беляева, 26  общая площадь120,7кв. м |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | годно к эксплуатации |  |
| 2.2. | Труба дымовая Н 30м диаметр 0,53м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | годно к эксплуатации |  |
| 2.3. | Труба дымовая Н 30м диаметр 0,53м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | годно к эксплуатации |  |
| 2.4. | Котел водогрейный "КВСА-4" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.5. | Котел водогрейный "КВСА-4" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.6. | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.7. | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации  Результатов измерения и расчетов объема газа | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.8. | Коммерческий узел учета тепловой энергии |  |  | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.9. | Бак подпиточный 50 м. куб. |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | годно к эксплуатации |  |
| 2.10. | Теплообменник пластинчатый |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.11. | Теплообменник пластинчатый |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.12 | Теплообменник калорифера |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.13 | Теплообменник калорифера |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.14. | Теплообменник пластинчатый NT150LHV/CD10 |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.15. | Теплообменник пластинчатый NT150LHV/CD10 |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.16. | Теплообменник пластинчатый VT10VK/CDS16 |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.17. | Теплообменник пластинчатый VT10VK/CDS16 |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.18. | Тепловой пункт с. Колчедан |  | Регулирование параметров [теплоносителя](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C) и распределение теплоносителя по видам потребителей. | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.19. | Тепловой пункт с. Колчедан |  | Регулирование параметров [теплоносителя](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C) и распределение теплоносителя по видам потребителей. | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.20. | Тепловой пункт с. Колчедан |  | Регулирование параметров [теплоносителя](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C) и распределение теплоносителя по видам потребителей. | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.21. | Насос центробежный (котел № 1)насос Grundfos TP 100-250/2 A-F-A-BAQE, электродвигатель 5АМX 160 S2 У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.22. | Насос центробежный (котел № 2)насос Grundfos TP 100-250/2 A-F-A-BAQE, электродвигатель  Grundfos 160MC2-42FF300-D1 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.23. | Сетевой насос № 1 насос центробежный BAQE, электродвигатель Siemens 1LA91 662KA91-Z |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.24. | Сетевой насос № 2 насос центробежный BAQE электродвигатель Siemens 1LA91 662KA91-Z |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.25. | Сетевой насос № 3насос центробежный BAQE электродвигатель Siemens 1LA91 662KA91-Z |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.26. | Подпиточный насос, насос центробежный BAQE электродвигатель Siemens 1LA9 1132KA91-Z |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.27. | Подпиточный насос,насос центробежный BAQE электродвигатель Н3 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.28. | Подпиточный насос (старое здание) насос консольный К65-50-160 электродвигатель АИР100L2 У2 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.29. | Аппарат антинакипной АЭ-А-350 |  | Антинакипная и стабилизационная обработка подпиточной и внутрисетевой воды в системе отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.30. | Насос (школа интернат) насос консольный К80-50-200, электродвигатель 5А 160 S2 У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.31. | Насос (столовая) насос консольный К65-50-160, электродвигатель 5А 160 S2 У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.32. | Насос (ул. Зеленая) насос консольный К65-50-160, электродвигатель Р160L/2-7 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.33. | Аппарат антинакипной АЭ-А-350 |  | Антинакипная и стабилизационная обработка подпиточной и внутрисетевой воды в системе отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 2.34. | Тепловые сети с. Колчедан,  протяженность - 9,03км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 200 мм протяженностью 1380 м, Ду 150 мм протяженностью 1410м,  Ду 100 мм протяженностью 1780м,  Ду 80 мм протяженностью 1990 м,  Ду 65 мм протяженностью 70м,  Ду 50 мм протяженностью 2090 м  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная.  Ду 200 мм протяженностью 310 м в двухтрубном исполнении, прокладка подземная канальная. |  |
| **3.** | пгт. Мартюш |  |  |  |  |
| 3.1. | Здание котельной пгт. Мартюш  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский p-н, пгт. Мартюш, ул. Гагарина, 286,  общая площадь 689,2 кв. м |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.2. | Труба дымовая Н 25м, диаметр 0,72м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.3. | Труба дымовая Н 21м, диаметр 0,82м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.4. | Труба дымовая Н 33м, диаметр 0,72м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | неработоспособное состояние |  |
| 3.5. | Котел водогрейный КВСА-3 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.6. | Котел водогрейный КВСА-3 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.7. | Котел водогрейный КВСА-3 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.8. | Котел водогрейный КВСА-3 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.9. | Котел водогрейный КВСА-3 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.10. | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.11. | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации  Результатов измерения и расчетов объема газа | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.12. | Коммерческий узел учета тепловой энергии |  |  | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.13. | Бак подпиточный 50 м. куб. |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | неработоспособное состояние |  |
| 3.14. | Бак подпиточный 50 м. куб. |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | неработоспособное состояние |  |
| 3.15. | Теплообменник пластинчатый |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.16. | Теплообменник пластинчатый |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.17. | Теплообменник пластинчатый |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.18. | Насос циркуляционный № 1насос консольный К150-125-250-У2электродвигатель АИР 160М4У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.19. | Насос циркуляционный № 2насос консольный К150-125-250-С электродвигатель 5АМХ 160М4У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.20. | Насос циркуляционный № 3насос консольный 1К100-65-200-У3.1 электродвигатель 5А180М2 У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.21. | Насос сетевой №1насос центробежный Электродвигатель А250 S2 У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.22. | Насос сетевой №2насос центробежный 4Д 315-50 Электродвигатель 5А250 S2 У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.23. | Насос сетевой №3 насос центробежный 4Д 315-50 Электродвигатель |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.24. | Насос подпиточный № 1насос консольный NB40-160/172-А-F-А BAQE электродвигатель AIS 132 SB2 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.25. | Насос подпиточный № 2насос консольный К80-65-160 электродвигатель АИР 112М2У2 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.26. | Аппарат антинакипной АЭАТ-Т-350 |  | Антинакипная и стабилизационная обработка подпиточной и внутрисетевой воды в системе отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.27. | Аппарат антинакипной АЭАТ-Т-350 |  | Антинакипная и стабилизационная обработка подпиточной и внутрисетевой воды в системе отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 3.28. | Тепловые сети пгт. Мартюш,  протяженность - 15,35км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 300 мм протяженностью 500 м,  Ду 200 мм протяженностью 910 м,  Ду 150 мм протяженностью 1550 м,  Ду 125 мм протяженностью 153 м,  Ду 100 мм протяженностью 2111 м,  Ду 80 мм протяженностью 1073 м,  Ду 50 мм протяженностью 2487 м,  Ду 40 мм протяженностью 2729 м,  Ду 30 мм протяженностью 1740 м,  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная.  Ду 250 мм протяженностью 319 м,  Ду 200 мм протяженностью 885 м,  Ду 150 мм протяженностью 118 м,  Ду 100 мм протяженностью 82 м,  Ду 50 мм протяженностью 242 м  в двухтрубном исполнении прокладка надземная.  Ду 300 мм протяженностью 455 м  Прокладка подача надземная,  обратка подземная, безканальная |  |
| **4.** | с. Новоисетское |  |  |  |  |
| 4.1. | Здание котельной с.Новоисетское  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский р-н, с. Новоисетское, ул. Советская, 2а  общая площадь 1045,6 кв. м |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | работоспособное состояние |  |
| 4.2. | Труба дымовая Н 15 м, диаметр 0,53м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | работоспособное состояние |  |
| 4.3. | Труба дымовая Н 15 м, диаметр 0,53м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | работоспособное состояние |  |
| 4.4. | Труба дымовая Н 15 м, диаметр 0,53м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | работоспособное состояние |  |
| 4.5. | Труба дымовая Н 15 м, диаметр 0,53м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | работоспособное состояние |  |
| 4.6. | Котел водогрейный "КВСА-3" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | годно к эксплуатации |  |
| 4.7. | Котел водогрейный "КВСА-3" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | годно к эксплуатации |  |
| 4.8. | Котел водогрейный "КВСА-3" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | годно к эксплуатации |  |
| 4.9. | Котел водогрейный "КВСА-3" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | годно к эксплуатации |  |
| 4.10. | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | годно к эксплуатации |  |
| 4.11. | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации  Результатов измерения и расчетов объема газа | ограниченно-работоспособное |  |
| 4.12. | Коммерческий узел учета тепловой энергии |  |  | годно к эксплуатации |  |
| 4.13. | Бак подпиточный 50 м. куб. |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | годно к эксплуатации |  |
| 4.14. | Бак подпиточный 30 м. куб. |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | годно к эксплуатации |  |
| 4.15. | Теплообменник пластинчатый |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | годно к эксплуатации |  |
| 4.16. | Теплообменник пластинчатый |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | годно к эксплуатации |  |
| 4.17. | Насос циркуляционный (котел № 1)Grundfos UPS50-120F, 0,8 кВт |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 4.18. | Насос циркуляционный (котел № 2)Grundfos UPS50-120F, 0,8 кВт |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 4.19. | Насос циркуляционный (котел № 3)Grundfos UPS50-120F, 0,8 кВт |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 4.20. | Насос циркуляционный (котел № 4) Grundfos UPS50-120F, 0,8 кВт |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 4.21. | Насос циркуляционный сдвоеный № 1 насос центробежный TPD125-160/4 AFA-BAQE Электродвигатель MMG132M438FF265-D1 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 4.22. | Насос циркуляционный сдвоеный № 2 насос центробежный TPD125-160/4 AFA-BAQE Электродвигатель MMG132M438FF265-D1 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 4.23. | Насос сетевой № 1насос центробежный электродвигатель А3 315М-4У3 IP13 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 4.24. | Насос сетевой № 2насос центробежный электродвигатель АИР 250 S2 У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 4.25. | Насос сетевой № 3насос центробежный электродвигатель 5АМ 250 S2 У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 4.26. | Сетевой насос летнего режима насос центробежный К90/55 электродвигатель |  |  | годно к эксплуатации |  |
| 4.27. | Насос подпиточный № 1насос центробежный К80-50-200а электродвигатель |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | годно к эксплуатации |  |
| 4.28. | Насос подпиточный № 2насос центробежный К80-50-200 электродвигатель |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | годно к эксплуатации |  |
| 4.29. | Насос подпиточный № 3насос центробежный К80-50-200а электродвигатель |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | годно к эксплуатации |  |
| 4.30. | Аппарат антинакипной электрохимический АЭАТ-350 |  | Антинакипная и стабилизационная обработка подпиточной и внутрисетевой воды в системе отопления | годно к эксплуатации |  |
| 4.31. | Аппарат антинакипной электрохимический АЭАТ-350 |  | Антинакипная и стабилизационная обработка подпиточной и внутрисетевой воды в системе отопления | годно к эксплуатации |  |
| 4.32 | Тепловые сети с. Новоисетское  протяженность - 2,91 км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 200 мм протяженностью 130 м,  Ду 150 мм протяженностью 135 м,  Ду 125 мм протяженностью 65 м,  Ду 100 мм протяженностью 100 м,  Ду 80 мм протяженностью 550 м,  Ду 70 мм протяженностью 375 м  Ду 50 мм протяженностью 1400 м,  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная.  Ду 200 мм протяженностью 35 м  Ду 80 мм протяженностью 115 м в двухтрубном исполнении прокладка надземная. |  |
| **5.** | с. Рыбниковское |  |  |  |  |
| 5.1. | Здание котельной с.Рыбниковское.  Литер А, А1, А2, а,а1,а2  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский р-н, с. Рыбниковское, ул. Дмитриева, д.21,  общая площадь 425,7 кв. м |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.2. | Труба дымовая Н 36м, диаметр 1,02м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.3. | Котел водогрейный Братск - 1Г №1 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.4. | Котел водогрейный Братск - 1Г № 2 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.5. | Котел водогрейный Братск - 1Г № 4 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.6. | Котел водогрейный Братск - 1Г № 5 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.7. | Котел водогрейный Братск - 1Г № 6 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.8. | Котел водогрейный Братск - 1Г № 7 |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.9. | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.10. | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации результатов измерения и расчетов объема газа | годно к эксплуатации |  |
| 5.11. | Бак подпиточный |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.12. | Бак подпиточный |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.13. | Тепловой пункт с.Рыбниковское |  | Регулирование параметров [теплоносителя](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C) и распределение теплоносителя по видам потребителей. | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.14. | Сетевой насос № 1насос консольный К80-50-200СД-УХЛ-4 электродвигатель АИР 160S2 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.15. | Сетевой насос № 2насос консольный м. блочный электродвигатель ДМН 160МВ2 ОМ5 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.16. | Сетевой насос № 3насос консольный К100-65-200 электродвигатель АИР 1680М2У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.17. | Сетевой насос № 4насос консольный К100-65-200 электродвигатель АИР 1680М2У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.18. | Подпиточный насос № 1насос консольный К80-65-160-С-УХЛ4 электродвигатель АИР112М2У3 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.19. | Подпиточный насос № 2насос консольный К80-65-160-С-УХЛ4 электродвигатель АИР112М2У3 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 5.20. | Тепловые сети с. Рыбниковское протяженность - 4,68 км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 200 мм протяженностью 340 м,  Ду 150 мм протяженностью 389 м,  Ду 125 мм протяженностью 508 м,  Ду 100 мм протяженностью 1503 м,  Ду 80 мм протяженностью 1025 м,  Ду 50 мм протяженностью 766 м,  Ду 30 мм протяженностью 153 м,  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная. |  |
| **6.** | с. Кисловское |  |  |  |  |
| 6.1. | Здание котельной с.Кисловское.  Литер А,Г, Г1,Г2.  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский р-н, с. Кисловское, ул.Красных Орлов, 30а,  общая площадь 348,8кв.м |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.2. | Труба дымовая Н 30м, диаметр 0,8м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.3. | Котел водогрейный "КВСА-2" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.4. | Котел водогрейный "КВСА-2" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.5. | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.6. | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации результатов измерения и расчетов объема газа | годно к эксплуатации |  |
| 6.7. | Бак подпиточный 25 м. куб. |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.8. | Бак подпиточный 25 м.куб. |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.9. | Сетевой насос, насос консольный К100-65-200электродвигатель АМ 200L2 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.10. | Сетевой насос, насос консольный электродвигатель АИР 180 М2У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.11. | Сетевой насос, насос консольный К100-65-200-С-УХЛ4 электродвигатель 5 АИ 180S2У2 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.12 | Сетевой насос, насос консольный электродвигатель отсутствует |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | неработоспособное |  |
| 6.13 | Насос, К65-50 180С УХЛ2 |  |  | ограниченно-работоспособное |  |
| 6.14 | Тепловые сети с. Кисловское  протяженность - 3,18 км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 200 мм протяженностью 50 м,  Ду 100 мм протяженностью 1740 м,  Ду 80 мм протяженностью 940 м,  Ду 30 мм протяженностью 450 м  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная. |  |
| **7.** | **с. Клевакинское** |  |  |  |  |
| 7.1. | Здание котельной с. Клевакинское.  Литер А,А1,А2  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский р-н, с. Клевакинское, ул.Уральская, 17в,  общая площадь 540,4кв.м |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.2. | Труба дымовая Н 40м, диаметр 1,02м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.3. | Котел водогрейный "КВСА-2" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.4. | Котел водогрейный "КВСА-2" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.5. | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.6. | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации результатов измерения и расчетов объема газа | годно к эксплуатации |  |
| 7.7. | Бак подпиточный 40 м.куб |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | годно к эксплуатации |  |
| 7.8. | Тепловой пункт с. Клевакинское, ул.Мира,21 |  | Регулирование параметров [теплоносителя](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C) и распределение теплоносителя по видам потребителей. | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.9. | Станция подпитки с.Клевакинское, ул.Мира, 21а |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.10. | Сетевой насос, насос консольный К200-150-250 электродвигатель АИР 180 М4У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.11. | Сетевой насос, насос консольный К200-150-315 электродвигатель 4АМ 180М-495 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.12. | Сетевой насос, насос консольный К200-150-250А-С-УХЛ4 электродвигатель 7АИ 180 М4У2 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.13. | Насос подпиточный № 1,насос консольный К65-50-125 электродвигатель АДМ L2У2 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.14. | Насос подпиточный № 2, насос консольный К65-50-125 электродвигатель АДМ L2У3 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.15. | Насос пожарный, насос консольный К20/30 электродвигатель 5 4АМА 100S2У3 |  |  | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.16. | Насос (тепловой пункт), насос консольный К-150-125-250 электродвигатель 5АИ-160 М4У2 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.17. | Аппарат антинакипной электрохимический АЭ-А-350 |  | Антинакипная и стабилизационная обработка подпиточной и внутрисетевой воды в системе отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.18. | Аппарат антинакипной электрохимический АЭ-А-350 |  | Антинакипная и стабилизационная обработка подпиточной и внутрисетевой воды в системе отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 7.19 | Тепловые сети с. Клевакинское  протяженность - 1,91км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 50 мм протяженностью 345 м,  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная.  Ду 200 мм протяженностью 144 м,  Ду 150 мм протяженностью 122 м,  Ду 125 мм протяженностью 50 м,  Ду 100 мм протяженностью 770 м,  Ду 65 мм протяженностью 280 м,  Ду 50 мм протяженностью 200 м,  в двухтрубном исполнении прокладка подземная, канальная. |  |
| **8.** | **с. Покровское** |  |  |  |  |
| 8.1. | Здание котельной с.Покровское.  Литер А,А1,А2,АЗ,А4  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский р-н, с. Покровское, ул.Рабочая,9а,  общая площадь 393,8кв.м |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | годно к эксплуатации |  |
| 8.2. | Труба дымовая Н 15м диаметр 0,06м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | годно к эксплуатации |  |
| 8.3. | Труба дымовая Н 15м диаметр 0,06м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | годно к эксплуатации |  |
| 8.4. | Труба дымовая Н 15м диаметр 0,06м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | годно к эксплуатации |  |
| 8.5. | Котел "REX 180" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | годно к эксплуатации |  |
| 8.6. | Котел "REX180" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | годно к эксплуатации |  |
| 8.7. | Котел "REX 180" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | годно к эксплуатации |  |
| 8.8. | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | годно к эксплуатации |  |
| 8.9. | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации  Результатов измерения и расчетов объема газа | годно к эксплуатации |  |
| 8.10. | Коммерческий узел учета тепловой энергии |  |  | годно к эксплуатации |  |
| 8.11 | Бак подпиточный 30 м. куб. |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | годно к эксплуатации |  |
| 8.12. | Теплообменник пластинчатый |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | годно к эксплуатации |  |
| 8.13. | Теплообменник пластинчатый |  | Передача тепла от греющей среды к нагреваемой | годно к эксплуатации |  |
| 8.14. | Насос циркуляционный (котел № 1) Grundfos |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 8.15. | Насос циркуляционный (котел № 2) Grundfos |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 8.16. | Насос циркуляционный (котел № 3) Grundfos |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 8.17. | Насос № 1, насос центробежный NB 80-160/161-A-F-F-BAQE Электродвигатель GMC2 160L-2B35 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 8.18. | Насос № 2, насос центробежный NB 80-160/161-A-F-F-BAQE Электродвигатель GMC2 160L-2B35 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 8.19. | Сетевой насос № 1, насос центробежный NB 80-200/200-A-F-F-BAQE Электродвигатель GMC2 200L2-2B35 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 8.20. | Сетевой насос № 2, насос центробежный NB 80-200/200-A-F-F-BAQE Электродвигатель GMC2 200L2-2B35 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | годно к эксплуатации |  |
| 8.21. | Насос подпиточный № 1, насос центробежный 40-360/2-A-F-F-BAQE Электродвигатель МG112МС2 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | годно к эксплуатации |  |
| 8.22. | Насос подпиточный № 2, насос центробежный 40-360/2-A-F-F-BAQE Электродвигатель МG112МС2 |  | Подачи воды в котел или тепловую сеть | годно к эксплуатации |  |
| 8.23. | Тепловые сети с. Покровское  протяженность - 4,13 км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 80 мм протяженностью 490 м,  Ду 50 мм протяженностью 815 м,  Ду 40 мм протяженностью 10 м,  Ду 30 мм протяженностью 50 м,  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная.  Ду 200 мм протяженностью 220 м,  Ду 150 мм протяженностью 970 м,  Ду 125 мм протяженностью 240 м,  Ду 100 мм протяженностью 1180 м,  В двухтрубном исполнении, прокладка подземная канальная.  Ду 80 мм протяженностью 150 м в двухтрубном исполнении прокладка надземная. |  |
| **9.** | **с. Маминское** |  |  |  |  |
| 9.1. | Здание котельной с.Маминское.  Литер А,А1,А2,АЗ.  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский р-н, с. Маминское, ул.Фурманова 11а,  общая площадь 216,6кв.м |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.2. | Труба дымовая Н 20м диаметр 0,82м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | неработоспособное состояние |  |
| 9.3. | Труба дымовая Н 36м диаметр 0,53м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | неработоспособное состояние |  |
| 9.4. | Котел "КВА-Г" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.5. | Котел "КВА-Г" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.6. | Котел "КВА-Г" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.7. | Котел "КВА-Г" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.8. | Котел "Энергия ЗМ" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.9. | Котел "Энергия ЗМ" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.10. | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.11. | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации результатов измерения и расчетов объема газа | годно к эксплуатации |  |
| 9.12. | Бак подпиточный 50 м. куб |  | Восполнение потерь, связанных с продувкой котла и утечкой воды в теплопотребляющих установках и тепловых сетях. | годно к эксплуатации |  |
| 9.13. | Насос сетевой, насос консольный К290/30 С электродвигатель АМУ 225S4У2 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.14. | Насос сетевой, насос консольный СМ-150-125-400/4СД УХЛ4электродвигатель 5А225 М4 УПУ3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.15. | Насос сетевой, насос консольный СМ-150-25-400/4 электродвигатель А225 М4У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.16. | Насос (резерв), насос консольный СМ-125-400/4 СД-УХЛ4 электродвигатель 5А225 М4У3 |  |  | ограниченно-работоспособное |  |
| 9.17 | Тепловые сети с. Маминское  протяженность - 5,38 км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 200 мм протяженностью 330 м  Ду 150 мм протяженностью 80 м,  Ду 100 мм протяженностью 2700 м,  Ду 80 мм протяженностью 240 м,  Ду 65 мм протяженностью 720 м,  Ду 50 мм протяженностью 1160 м,  Ду 40 мм протяженностью 150 м,  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная. |  |
| **10.** | с. Сосновское |  |  |  |  |
| 10.1. | Здание котельной с.Сосновское.  Адрес: РФ, Свердловская обл., Каменский р-н, с. Сосновское, ул.Комсомольская,9,  общая площадь 180кв.м |  | Для размещения котельного оборудования, подсобных помещений | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.2. | Труба дымовая Н 30м диаметр 0,82м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | годно к эксплуатации |  |
| 10.3. | Труба дымовая Н 30 м диаметр 1,02 м |  | Удаление из топки котла образующихся дымовых газов | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.4. | Котел "КВСУ-0,5" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.5. | Котел "КВСУ-0,5" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.6. | Котел "КВСУ-0,5" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.7. | Котел "Энергия ЗМ" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.8. | Котел "Энергия ЗМ" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.9. | Котел "Энергия ЗМ" |  | Выработка тепловой энергии на нужды отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.10 | ГРУ |  | Снижение давления газа и поддержания его в заданных пределах | не в полной мере соответствует промышленной безопасности |  |
| 10.11 | Коммерческий узел учета газа |  | Измерение, регистрации результатов измерения и расчетов объема газа | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.12 | Насос сетевой, насос консольный К160/30 С УХЛ4 электродвигатель 5 АМ180 М4У3 |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.13 | Насос сетевой, насос консольный К160/30С электродвигатель АS 1200L-4А |  | Обеспечивает циркуляцию воды в тепловой сети | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.14 | Аппарат антинакипной Ду 200 |  | Антинакипная и стабилизационная обработка подпиточной и внутрисетевой воды в системе отопления | ограниченно-работоспособное |  |
| 10.15 | Тепловые сети с. Сосновское  протяженность - 2,18 км |  | Транспортировка тепловой энергии до потребителя | Распределительная тепловая сеть: ТВС – Ду 150 мм протяженностью 1490 м,  Ду 125 мм протяженностью 20 м,  Ду 100 мм протяженностью 412 м,  Ду 80 мм протяженностью 150 м,  Ду 50 мм протяженностью 10 м,  Ду 40 мм протяженностью 100 м,  в двухтрубном исполнении, прокладка подземная, безканальная. |  |