

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА СЕРЕБРЯНЫЕ ПРУДЫ МОСКОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2021 ДО 2039 ГОДА**

**КНИГА 5**

**МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

## **Оглавление**

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 5.1 | Описание вариантов (не менее трех) перспективного развития системы теплоснабжения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения), в том числе учитывающих вопросы развития существующих систем теплоснабжения, перевода нагрузок, перевода на иные виды топлива, децентрализацию систем теплоснабжения).....   | 3  |
| 5.2 | Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития системы теплоснабжения.....  | 14 |
| 5.3 | Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения ..... | 15 |
| 5.4 | Описание изменений в мастер-плане развития системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения .....  | 15 |

**5.1 Описание вариантов (не менее трех) перспективного развития системы теплоснабжения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения), в том числе учитывающих вопросы развития существующих систем теплоснабжения, перевода нагрузок, перевода на иные виды топлива, децентрализацию систем теплоснабжения)**

Описание вариантов перспективного развития системы теплоснабжения г.о. Серебряные Пруды представлено в таблице 5.1.1.

Таблица 5.1.1 – Предлагаемые варианты развития системы теплоснабжения г.о. Серебряные Пруды

| №<br>п/п                                       | 1 вариант развития  | 2 вариант развития   | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|--|---|--|--------------------|--------------------|
| <i>Существующие источники тепловой энергии</i> |   |  |                    |                    |
| <b>КОТЕЛЬНАЯ № 1</b>                           |   |  |                    |                    |
| 1  | -   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для перспективных абонентов: пожарное депо и магазин 2Ду50, L=30м.п. |                    | 2021               |
| 2  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для абонента по адресу ул. Механизаторов, поз.№1 2Ду50, L=130м.п.   |  |                    | 2022               |
| 3  | Подключение нового абонента по адресу: р.п. Серебряные Пруды, м-н Юбилейный, д. 12 (реконструкция д/с №2 с увеличением емкости на 53 места). Без строительства сетей, плата за подключение. |  |                    | 2021               |
| 3.1  | Подключение новых абонентов к котельной № 1. Плата за техническое подсоединение.  |  |                    | 2021-2022          |
| 4  | Установка индивидуальных тепловых пунктов по абонентам (92 шт.), в т.ч.:  |  |                    | 2021-2022          |
| 4.1  | ул. Школьная, д.8 управление РОНО   |  |                    | 2022               |
| 4.2  | мн. Юбилейный, д.12 Д/сад "Солнышко"  |  |                    | 2022               |
| 4.3  | м-н Центральный, д.5, Д/сад "Журавушка"   |  |                    | 2022               |
| 4.4  | ул. Школьная, д.8, Гараж и овощехранилище   |  |                    | 2022               |
| 4.5  | ул. Школьная, д.8, Школа  |  |                    | 2022               |
| 4.6  | ул. Первомайская, д.3, Администрация  |  |                    | 2022               |
| 4.7  | ул. Первомайская, д.14, Суд. Департамент  |  |                    | 2022               |
| 4.8  | ул. Первомайская, д.11, Администрация   |  |                    | 2022               |
| 4.9  | ул. Садовая, Упр. Мир. Судей  |  |                    | 2022               |
| 4.10   | ул. Механизаторов, гараж  |  |                    | 2022               |
| 4.11   | ул. Механизаторов, гараж  |  |                    | 2022               |
| 4.12   | ул. Механизаторов, гараж  |  |                    | 2022               |
| 4.13   | ул. Механизаторов, магазин  |  |                    | 2022               |
| 4.14   | ул. Механизаторов, общество охотников   |  |                    | 2022               |
| 4.15   | ул. Механизаторов, ОМВД здание №1   |  |                    | 2022               |
| 4.16   | ул. Механизаторов, ОМВД здание №2   |  |                    | 2022               |
| 4.17   | ул. Мичурина, СТО автомобилей.  |  |                    | 2022               |
| 4.18   | м-н Юбилейный, Сбербанк   |  |                    | 2022               |
| 4.19   | м-н Юбилейный, БАНК "Возраждение"   |  |                    | 2022               |
| 4.20   | ул. Первомайская, д.10, почта и узел связи  |  |                    | 2022               |
| 4.21   | ул. Первомайская, дом культуры  |  |                    | 2022               |
| 4.22   | ул. Школьная, 11, спорткомплекс   |  |                    | 2022               |
| 4.23   | ул. Школьная, 11, спорткомплекс   |  |                    | 2022               |
| 4.24   | ул. Советская, ООО "Евродом"  |  |                    | 2022               |
| 4.25   | ул. Первомайская, д.4 МАУ МФЦ   |  |                    | 2022               |
| 4.26   | м-н Юбилейный, д.15, училище олим.  |  |                    | 2022               |
| 4.27   | м-н Юбилейный, д.15, училище олим.  |  |                    | 2022               |
| 4.28   | ул. Первомайская, ДЭС   |  |                    | 2022               |
| 4.29   | м-н Юбилейный, жил. Участок   |  |                    | 2022               |

| №<br>п/п | 1 вариант развития  | 2 вариант развития | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|----------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| 4.30     | м-н Юбилейный, магазин                                      |                    |                    | 2022               |
| 4.31     | ул. Б. Луговая, зд. СЭС                                     |                    |                    | 2022               |
| 4.32     | ул. Школьная, д.4, ЦРБ                                      |                    |                    | 2022               |
| 4.33     | ул. Школьная, Роддом  |                    |                    | 2022               |
| 4.34     | ул. Б.Луговая, поликлиника                                  |                    |                    | 2022               |
| 4.35     | ул. Школьная, пищеблок                                      |                    |                    | 2022               |
| 4.36     | ул. Школьная, хоз. Корпус                                   |                    |                    | 2022               |
| 4.37     | ул. 50 лет ВЛКСМ, прачечная                                 |                    |                    | 2022               |
| 4.38     | ул. Школьная, морг  |                    |                    | 2022               |
| 4.39     | ул. Школьная, инфекция                                      |                    |                    | 2022               |
| 4.40     | ул. Первомайская, д.17, м-н "Вин. Марк."                    |                    |                    | 2022               |
| 4.41     | ул. Первомайская, д.16, м-н "Дет. мир."                     |                    |                    | 2022               |
| 4.42     | ул. Б. Луговая, д.13, Универмаг                             |                    |                    | 2022               |
| 4.43     | ул. Привокзальная, м-н "Все для дома" и теплая стоянка      |                    |                    | 2022               |
| 4.44     | ул. Привокзальная, д.37, контора АБК, гараж, овощехранилище |                    |                    | 2022               |
| 4.45     | м-н Центральный, новый жилой дом                            |                    |                    | 2022               |
| 4.46     | пер. Школьный, д.4  |                    |                    | 2022               |
| 4.47     | пер. Школьный, д.2  |                    |                    | 2022               |
| 4.48     | пер. Школьный, д.7  |                    |                    | 2022               |
| 4.49     | ул. Садовая, д.1  |                    |                    | 2022               |
| 4.50     | ул. Б. Луговая, д.3   |                    |                    | 2020               |
| 4.51     | м-н Юбилейный, д.1 и магазин №3                             |                    |                    | 2022               |
| 4.52     | м-н Юбилейный, д.3  |                    |                    | 2022               |
| 4.53     | м-н Юбилейный, д.5 и магазин №2                             |                    |                    | 2022               |
| 4.54     | м-н Юбилейный, д.6  |                    |                    | 2022               |
| 4.55     | м-н Юбилейный, д.7  |                    |                    | 2022               |
| 4.56     | м-н Юбилейный, д.8  |                    |                    | 2022               |
| 4.57     | м-н Юбилейный, д.9  |                    |                    | 2022               |
| 4.58     | м-н Юбилейный, д.10   |                    |                    | 2022               |
| 4.59     | м-н Юбилейный, д.11   |                    |                    | 2022               |
| 4.60     | м-н Юбилейный, д.13   |                    |                    | 2022               |
| 4.61     | м-н Юбилейный, д.14   |                    |                    | 2022               |
| 4.62     | ул. Первомайская, д.1а                                      |                    |                    | 2022               |
| 4.63     | ул. Первомайская, д.1                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.64     | ул. Первомайская, д.2                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.65     | ул. Первомайская, д.6                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.66     | ул. Первомайская, д.8                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.67     | ул. Первомайская, д.9                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.68     | ул. Первомайская, д.13                                      |                    |                    | 2022               |
| 4.69     | ул. Садовая, д.7  |                    |                    | 2022               |
| 4.70     | ул. Ленина, д.53  |                    |                    | 2022               |
| 4.71     | м-н Центральный, д.1 и Дом дет. Творчества                  |                    |                    | 2022               |
| 4.72     | м-н Центральный, д.5  |                    |                    | 2022               |
| 4.73     | м-н Центральный, д.6  |                    |                    | 2022               |
| 4.74     | м-н Центральный, д.8  |                    |                    | 2022               |
| 4.75     | м-н Центральный, д.9  |                    |                    | 2022               |

| №<br>п/п             | 1 вариант развития   | 2 вариант развития | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|----------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| 4.76                 | м-н Центральный, д.11  |                    |                    | 2022               |
| 4.77                 | ул. Механизаторов, д.13а   |                    |                    | 2022               |
| 4.78                 | ул. Механизаторов, д.16  |                    |                    | 2022               |
| 4.79                 | ул. Механизаторов, д.16а   |                    |                    | 2022               |
| 4.80                 | ул. Механизаторов, д.18  |                    |                    | 2022               |
| 4.81                 | ул. Механизаторов, д.19  |                    |                    | 2022               |
| 4.82                 | ул. Механизаторов, д.26  |                    |                    | 2022               |
| 4.83                 | ул. Механизаторов, д.28  |                    |                    | 2022               |
| 4.84                 | ул. Школьная, д.10   |                    |                    | 2022               |
| 4.85                 | ул. Механизаторов, д.17  |                    |                    | 2022               |
| 4.86                 | ул. 50 лет ВЛКСМ, баня   |                    |                    | 2022               |
| 4.87                 | ул. Б. Луговая, д.2, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 4.88                 | ул.Школьный переулок, д.2  |                    |                    | 2021               |
| 4.89                 | ул.Школьная, д.7 (одна квар)   |                    |                    | 2021               |
| 4.90                 | ул. Школьная, д.9 (2-е квар)   |                    |                    | 2021               |
| 4.91                 | ул. Школьный переулок, д.3 (муниципальное жилье)                     |                    |                    | 2021               |
| 4.92                 | ул. Школьная, д.5 (муниципальное жилье)                              |                    |                    | 2021               |
| <b>КОТЕЛЬНАЯ № 2</b> |  |                    |                    |                    |
| 1                    | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 2. |                    |                    | 2022               |
| 2                    | Установка индивидуальных тепловых пунктов (24 шт.), в т.ч.:          |                    |                    | 2021-2022          |
| 2.1                  | ул. Школьная, д.1, Школа   |                    |                    | 2022               |
| 2.2                  | ул. Школьная, д.2, ЦРБ   |                    |                    | 2022               |
| 2.3                  | м-н Западный, д.28, Д/сад "Аленушка"                                 |                    |                    | 2022               |
| 2.4                  | м-н Западный, Муз. Школа   |                    |                    | 2022               |
| 2.5                  | ул. Комсомольская, д.44  |                    |                    | 2022               |
| 2.6                  | ул.Ленина, 44, магазин №5  |                    |                    | 2022               |
| 2.7                  | м-н Центральный, д.13, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.8                  | м-н Центральный, д.14, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.9                  | м-н Центральный, д.15, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.10                 | м-н Западный, д.7, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.11                 | м-н Западный, д.8, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.12                 | м-н Западный, д.9, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.13                 | м-н Западный, д.11, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.14                 | м-н Западный, д.12, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.15                 | м-н Западный, д.29, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.16                 | м-н Западный, д.30, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.17                 | м-н Западный, д.31, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.18                 | м-н Западный, д.32, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.19                 | м-н Западный, д.33, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.20                 | м-н Западный, д.34, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.21                 | м-н Западный, д.35, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.22                 | м-н Западный, д.36, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.23                 | м-н Западный, д.37, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.24                 | м-н Западный, д.38, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| <b>КОТЕЛЬНАЯ № 3</b> |  |                    |                    |                    |

| №<br>п/п      | 1 вариант развития  | 2 вариант развития | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|---------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| -             | -   |                    |                    | -                  |
| КОТЕЛЬНАЯ № 4 |   |                    |                    |                    |
| 1             | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 4                             |                    |                    | 2022               |
| 2             | Установка индивидуальных тепловых пунктов (15 шт.), в т.ч.:                                     |                    |                    | 2021-2022          |
| 2.1           | мкр. Юбилейный д. 1, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.2           | мкр. Юбилейный д. 2, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.3           | мкр. Юбилейный д. 3, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.4           | мкр. Юбилейный д. 4, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.5           | мкр. Юбилейный д. 5, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.6           | мкр. Юбилейный д. 6, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.7           | мкр. Юбилейный д. 7, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.8           | мкр. Юбилейный д. 8, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.9           | мкр. Юбилейный д. 9, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.10          | мкр. Юбилейный д. 14а, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.11          | Школа, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022               |
| 2.12          | Дет. Сад, КТС с. Подхожее   |                    |                    | 2022               |
| 2.13          | Дом культуры, КТС с. Подхожее   |                    |                    | 2022               |
| 2.14          | Магазин (ЗАО "Барыбино"), КТС с. Подхожее   |                    |                    | 2022               |
| 2.15          | Столовая, КТС с. Подхожее   |                    |                    | 2022               |
| 3             | Перевод абонентов на индивидуальное теплоснабжение, в том числе:                                |                    |                    | 2021               |
| 3.1           | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.2, кв.1  |                    |                    | 2021               |
| 3.2           | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.2, кв.2  |                    |                    | 2021               |
| 3.3           | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.3  |                    |                    | 2021               |
| 3.4           | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.10   |                    |                    | 2021               |
| 3.5           | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.13а  |                    |                    | 2021               |
| 3.6           | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.13б  |                    |                    | 2021               |
| 3.7           | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.17б, кв.1  |                    |                    | 2021               |
| 3.8           | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.17б, кв.2  |                    |                    | 2021               |
| 3.9           | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.19б  |                    |                    | 2021               |
| 3.10          | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.21, кв.1   |                    |                    | 2021               |
| 3.11          | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.21, кв.2   |                    |                    | 2021               |
| 3.12          | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.32   |                    |                    | 2021               |
| 3.13          | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.33   |                    |                    | 2021               |
| 3.14          | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.34   |                    |                    | 2021               |
| 3.15          | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.35   |                    |                    | 2021               |
| 3.16          | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.37   |                    |                    | 2021               |
| 3.17          | с. Подхожее, мкр. Восточный, д.38   |                    |                    | 2021               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 5 |   |                    |                    |                    |
| 1             | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новые БМК №5 и БМК ул. Лесная, с. Мочилы. |                    |                    | 2022               |
| 2             | Установка индивидуальных тепловых пунктов (13 шт.), в т.ч.:                                     |                    |                    | 2021-2022          |
| 2.1           | ул. Юбилейная д. 1, КТС с. Мочилы   |                    |                    | 2022               |
| 2.2           | ул. Юбилейная д. 2, КТС с. Мочилы   |                    |                    | 2022               |
| 2.3           | ул. Юбилейная д. 3, КТС с. Мочилы   |                    |                    | 2022               |
| 2.4           | ул. Юбилейная д. 4, КТС с. Мочилы   |                    |                    | 2022               |

| №<br>п/п      | 1 вариант развития  | 2 вариант развития   | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|---------------|---|--|--------------------|--------------------|
| 2.5           | ул. Юбилейная д. 5, КТС с. Мочилы                                   |  |                    | 2022               |
| 2.6           | ул. Юбилейная д. 7, КТС с. Мочилы                                   |  |                    | 2022               |
| 2.7           | ул. Юбилейная д. 8, КТС с. Мочилы                                   |  |                    | 2022               |
| 2.8           | ул. Юбилейная д. 9, КТС с. Мочилы                                   |  |                    | 2022               |
| 2.9           | ул. Юбилейная д. 10, КТС с. Мочилы                                  |  |                    | 2022               |
| 2.10          | Школа, КТС с. Мочилы  |  |                    | 2022               |
| 2.11          | Дет. Сад, КТС с. Мочилы   |  |                    | 2022               |
| 2.12          | Клуб, КТС с. Мочилы   |  |                    | 2022               |
| 2.13          | Администрация, КТС с. Мочилы  |  |                    | 2022               |
| 3             | Перевод абонентов на индивидуальное теплоснабжение, в том числе:    |  |                    | 2021               |
| 3.1           | с. Мочилы, ул. Лесная, д.1, кв.1                                    |  |                    | 2021               |
| 3.2           | с. Мочилы, ул. Лесная, д.1, кв.2                                    |  |                    | 2021               |
| 3.3           | с. Мочилы ул. Лесная, д.2, кв.1                                     |  |                    | 2021               |
| 3.4           | с. Мочилы ул. Лесная, д.2, кв.2                                     |  |                    | 2021               |
| 3.5           | с. Мочилы ул. Лесная, д.3, кв.1                                     |  |                    | 2021               |
| 3.6           | с. Мочилы ул. Лесная, д.3, кв.2                                     |  |                    | 2021               |
| 3.7           | с. Мочилы ул. Лесная, д.4, кв.1                                     |  |                    | 2021               |
| 3.8           | с. Мочилы ул. Лесная, д.4, кв.2                                     |  |                    | 2021               |
| 3.9           | с. Мочилы ул. Лесная, д.5, кв.1                                     |  |                    | 2021               |
| 3.10          | с. Мочилы ул. Лесная, д.5, кв.2                                     |  |                    | 2021               |
| 3.11          | с. Мочилы ул. Лесная, д.6, кв.1                                     |  |                    | 2021               |
| 3.12          | с. Мочилы ул. Лесная, д.6, кв.2                                     |  |                    | 2021               |
| 3.13          | с. Мочилы ул. Лесная, д.7, кв.1                                     |  |                    | 2021               |
| 3.14          | с. Мочилы ул. Лесная, д.7, кв.2                                     |  |                    | 2021               |
| 3.15          | с. Мочилы ул. Лесная, д.8, кв.1                                     |  |                    | 2021               |
| 3.16          | с. Мочилы ул. Лесная, д.8, кв.2                                     |  |                    | 2021               |
| 3.17          | с. Мочилы ул. Лесная, д.9, кв.1                                     |  |                    | 2021               |
| 3.18          | с. Мочилы ул. Лесная, д.9, кв.2                                     |  |                    | 2021               |
| 3.19          | с. Мочилы ул. Лесная, д.10, кв.1                                    |  |                    | 2021               |
| 3.20          | с. Мочилы ул. Лесная, д.10, кв.2                                    |  |                    | 2021               |
| 3.21          | с. Мочилы ул. Лесная, д.11, кв.1                                    |  |                    | 2021               |
| 3.22          | с. Мочилы ул. Лесная, д.11, кв.2                                    |  |                    | 2021               |
| 3.23          | с. Мочилы ул. Лесная, д.12, кв.1                                    |  |                    | 2021               |
| 3.24          | с. Мочилы ул. Лесная, д.12, кв.2                                    |  |                    | 2021               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 6 |   |  |                    |                    |
| 1             | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 6 |  |                    | 2021               |
| 2             | Установка индивидуальных тепловых пунктов (3шт.), в т.ч.:           |  |                    | 2021-2022          |
| 2.1           | д.8, ж/д п. Дмитриевский  |  |                    | 2022               |
| 2.2           | д.9, ж/д п. Дмитриевский  |  |                    | 2022               |
| 2.3           | д.10, ж/д п. Дмитриевский (МКД)                                     |  |                    | 2021               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 7 |   |  |                    |                    |
| 1             | -   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для жилого дома; Ду50, L= 300 м.п |                    | 2021               |
| 2             | -   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции,  |                    | 2021               |



| №<br>п/п       | 1 вариант развития   | 2 вариант развития  | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|----------------|--|---|--------------------|--------------------|
|                |  | подземная бесканальная прокладка), для жилого дома по ул. Трудовая; Ду50, L=5 м.п   |                    |                    |
| 3              | -  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для жилого дома по адресу: п. Успенский ул. Садовая, 20; Ду50, L=275 м.п               |                    | 2021               |
| 4              | -  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для объекта газоснабжения по адресу: п. Успенский, ул. Советская, 12А; Ду50, L=100 м.п |                    | 2021               |
| 5              | -  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для магазина по ул. Советская; Ду50, L=5 п.м.  |                    | 2021               |
| 6              | -  | Подключение новых абонентов к котельной № 7. Плата за техническое подсоединение.  |                    | 2021               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 8  |  |   |                    |                    |
| 1              | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 8  |   |                    | 2022               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 9  |  |   |                    |                    |
| 1              | Модернизация (Автоматизация и диспетчеризация теплового источника с котловым оборудованием Турботерм-3150 (4 шт.) для работы в автоматическом режиме с оптимизацией количества обслуживающего персонала.)  |   |                    | 2021               |
| 2              | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для нового ДООУ на 260 мест Ду80, L=212м.п.  |   |                    | 2030               |
| 3              | Подключение новых абонентов к котельной № 9. Плата за техническое подсоединение.   |   |                    | 2030               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 10 |  |   |                    |                    |
| 1              | Модернизация (Автоматизация и диспетчеризация теплового источника с котловым оборудованием Турботерм-1600 (4 шт.) для работы в автоматическом режиме с оптимизацией количества обслуживающего персонала.) Котельная №10, с. Узуново, мкр. Северный |   |                    | 2021               |
| 2              | -  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для абонентов БМК с. Узуново, мкр. Северный.  |                    | 2022               |
| 3              | -  | Подключение новых абонентов к котельной № 10. Плата за техническое подсоединение.   |                    | 2022               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 11 |  |   |                    |                    |
| -              | -  |   |                    | -                  |
| КОТЕЛЬНАЯ № 12 |  |   |                    |                    |
| 1              | Модернизация (Автоматизация и диспетчеризация теплового источника с котловым оборудованием KB-1,5 (2 шт.) для работы в автоматическом режиме с оптимизацией количества обслуживающего персонала.)  |   |                    | 2021               |
| 2              | Организация двухконтурной системы теплоснабжения с установкой ЦТП.   |   |                    | 2021-2022          |
| КОТЕЛЬНАЯ № 13 |  |   |                    |                    |
| 1              | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК №  |   |                    | 2022               |

| № п/п          | 1 вариант развития   | 2 вариант развития  | 3 вариант развития | Годы реализации |
|----------------|--|---|--------------------|-----------------|
|                | 13.  |   |                    |                 |
| 2              | Установка индивидуальных тепловых пунктов (13 шт.), в т.ч.:                      |   |                    | 2021-2022       |
| 2.1            | д.11 ж/д, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.2            | д.12 ж/д, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.3            | д.14 ж/д, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.4            | д.36 ж/д, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.5            | д.37 ж/д, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.6            | д.13 ж/д, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.7            | д.20 ж/д, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.8            | д. 40. Административное здание, КТС с. Глубокое                                  |   |                    | 2022            |
| 2.9            | д.36 а, Школа, КТС с. Глубокое   |   |                    | 2022            |
| 2.10           | д.116, Детский сад, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.11           | д.73 а Магазин РАЙПО, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.12           | д.73, Баня, КТС с. Глубокое  |   |                    | 2022            |
| 2.13           | Гараж ЖКХ, КТС с. Глубокое   |   |                    | 2022            |
| 3              | Перевод абонентов на индивидуальное теплоснабжение, в том числе:                 |   |                    | 2021            |
| 3.1            | с. Глубокое, д.1, кв.1   |   |                    | 2021            |
| 3.2            | с. Глубокое, д.1, кв.2   |   |                    | 2021            |
| 3.3            | с. Глубокое, д.3, кв.1   |   |                    | 2021            |
| 3.4            | с. Глубокое, д.4, кв.1   |   |                    | 2021            |
| 3.5            | с. Глубокое, д.7, кв.1   |   |                    | 2021            |
| 3.6            | с. Глубокое, д.7, кв.2   |   |                    | 2021            |
| 3.7            | с. Глубокое, д.8, кв.1   |   |                    | 2021            |
| 3.8            | с. Глубокое, д.8, кв.2   |   |                    | 2021            |
| 3.9            | с. Глубокое, д.9, кв.1   |   |                    | 2021            |
| 3.10           | с. Глубокое, д.10, кв.2  |   |                    | 2021            |
| 3.11           | с. Глубокое, д.18  |   |                    | 2021            |
| 3.12           | с. Глубокое, д.20 б  |   |                    | 2021            |
| 3.13           | с. Глубокое, д.23  |   |                    | 2021            |
| 3.14           | с. Глубокое, д.25  |   |                    | 2021            |
| 3.15           | с. Глубокое, д.26  |   |                    | 2021            |
| 3.16           | с. Глубокое, д.27  |   |                    | 2021            |
| 3.17           | с. Глубокое, д.29, кв.1  |   |                    | 2021            |
| КОТЕЛЬНАЯ № 14 |  |   |                    |                 |
| 1              | -  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для жилищно-коммунального объекта по адресу Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово, 20 Б; 2Ду50, L=300 м.п. |                    | 2021            |
| 1.1            | -  | Подключение новых абонентов к котельной № 14. Плата за техническое подсоединение.   |                    | 2021            |
| 2              | Организация двухконтурной системы теплоснабжения с установкой ЦТП.               |   |                    | 2022            |
| 3              | Замена тепловой сети 2Д=219 мм, ГВС Д=108 мм, L=350 м в однострубном исполнении. |   |                    | 2022            |
| КОТЕЛЬНАЯ № 15 |  |   |                    |                 |

| № п/п                                    | 1 вариант развития  | 2 вариант развития   | 3 вариант развития | Годы реализации |
|--|---|--|--------------------|-----------------|
| 1  | -   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для строящегося объекта по адресу: Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, мкр Молодежный, 4; 2Ду50, L=400м.п |                    | 2021            |
| 2  | -   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для строящегося торгового объекта по адресу: г. Серебряные Пруды, с.Крутое; Ду50, L=170м.п                              |                    | 2021            |
| 2.1                                      | -   | Подключение новых абонентов к котельной № 15. Плата за техническое подсоединение.  |                    | 2021            |
| 3  | Подключение новых абонентов по адресу р.п. Серебряные Пруды, с. Крутое, д. 13 (реконструкция д/с"Ягодка" с увеличением емкости на 50 мест). Без строительства сетей, плата за подключение.    |  |                    | 2021            |
| 4  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для строящегося Фельдшерско-акушерский пункт, на 45 пос/см с. Крутое отопление 2Ду50, L=50м.п ; ГВС 2Ду50, L=50м.п |  |                    | 2029            |
| КОТЕЛЬНАЯ "ДОМ КУЛЬТУРЫ"                 |   |  |                    |                 |
| -  | -   |  |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ "ШКОЛА"                        |   |  |                    |                 |
| -  | -   |  |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ "ДЕТСКИЙ САД №12"              |   |  |                    |                 |
| -  | -   |  |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ "БИБЛИОТЕКА"                   |   |  |                    |                 |
| -  | -   |  |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ "ДЕТСКИЙ САД"                  |   |  |                    |                 |
| -  | -   |  |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ ФИЛИАЛА ОАО «СО ЕЭС» ЦТО       |   |  |                    |                 |
| 1  | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК ул. ПТУ.  |  |                    | 2022            |
| Перспективные источники тепловой энергии |   |  |                    |                 |
| БМК №2                                   |   |  |                    |                 |
| 1  | Строительство БМК №2 взамен существующей котельной №2 р.п. Серебряные Пруды, мкр. Западный, установленной мощностью 8,4 Гкал/ч  |  |                    | 2021-2022       |
| БМК №4                                   |   |  |                    |                 |
| 1  | Строительство БМК №4, взамен существующей котельной №4 с. Подхожее, установленной мощностью 2,6 МВт (2,24 Гкал/ч)   |  |                    | 2021-2022       |
| БМК №5                                   |   |  |                    |                 |
| 1  | Строительство БМК №5, взамен существующей котельной №5 с. Мочилы, установленной мощностью 2,4 МВт (2,1 Гкал/ч)  |  |                    | 2021-2022       |
| БМК №6                                   |   |  |                    |                 |
| 1  | Строительство БМК №6, взамен существующей котельной №6 п. Дмитриевский, установленной мощностью 2,1 МВт (1,8 Гкал/ч) с переносом котельной ближе к потребителям.                              |  |                    | 2021            |
| 2  | -   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для  |                    | 2021            |

| №<br>п/п                  | 1 вариант развития  | 2 вариант развития  | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|---------------------------|---|---|--------------------|--------------------|
|                           |   | строящегося жилого дома; 2Ду100 L=550 п.м.  |                    |                    |
| 3                         | -   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) жилого дома; 2Ду100 L=200 п.м.  |                    | 2021               |
| 4                         | -   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) жилого дома; 2Ду100 L=480 п.м.  |                    | 2021               |
| 5                         | -   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для зоны многоквартирной жилой застройки, западнее общеобразовательной школы; 2Ду100 L=5 п.м.     |                    | 2021               |
| 6                         | -   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для зоны многоквартирной жилой застройки, южнее общеобразовательной школы; 2Ду100 L=5 п.м.        |                    | 2021               |
| 7                         | -   | Подключение новых абонентов к БМК № 6.<br>Плата за техническое подсоединение.   |                    | 2021               |
| БМК №8                    |   |   |                    |                    |
| 1                         | Строительство БМК №8 мощностью 3,8 МВт (3,27 Гкал/ч), взамен существующей котельной №8.   |   |                    | 2021-2022          |
| 2                         | -   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для торгово-бытового объекта, по адресу: Московская обл., д. Шеметово, 13 "Б"; 2Ду50, L= 15 м.п. |                    | 2022               |
| 3                         | -   | Подключение новых абонентов к БМК № 8.<br>Плата за техническое подсоединение.   |                    | 2022               |
| БМК №13                   |   |   |                    |                    |
| 1                         | Строительство БМК №13, взамен существующей котельной №13 с. Глубокое, установленной мощностью 2,2 МВт (1,9 Гкал/ч)  |   |                    | 2021-2022          |
| БМК ул. ПТУ               |   |   |                    |                    |
| 1                         | Строительство блочно-модульной котельной р.п. Серебряные Пруды, ул. ПТУ, мощностью 2,1 МВт (1,8 Гкал/ч) для обеспечения ЖФ и соц. объектов от котельной филиала «ОАО «СО ЕЭС» ЦТО |   |                    | 2021-2022          |
| 2                         | Строительство тепловых сетей для обеспечения ЖФ и соц. объектов от котельной филиала «ОАО «СО ЕЭС» ЦТО протяженностью 500 м.  |   |                    | 2021               |
| 3                         | -   | Строительство тепловых сетей для подключения ФОК в Центральной части г. Серебряные Пруды, Д150мм, 130 м   |                    | 2021               |
| БМК И.Садофьева           |   |   |                    |                    |
| 1                         | Строительство БМК И.Садофьева тепловой мощностью 1 Гкал/ч для подключения РСО, газопровод Ду63мм, 500м  |   |                    | 2022               |
| 2                         | Строительство сетей для подключения МУП «РСО го Серебряные Пруды» 2Ду 80; L=20 м.п.   |   |                    | 2022               |
| БМК ул. Лесная, с. Мочилы |   |   |                    |                    |
| 1                         | Строительство блочно-модульной котельной ул. Лесная, с. Мочилы, г.о. Серебряные Пруды для подключения потребителя д.13 ул. Лесная, с.   |   |                    | 2021-2022          |

| №<br>п/п                     | 1 вариант развития   | 2 вариант развития   | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|------------------------------|--|--|--------------------|--------------------|
|                              | Мочи́лы от котельной №5, тепловой мощностью 0,27 Гкал/ч.                         |  |                    |                    |
| БМК Малая Луговая-Трудовая   |  |  |                    |                    |
| 1                            | -  | Строительство БМК, тепловой мощностью 2,5 Гкал/ч для подключения новых абонентов в районе ул. Малая Луговая и ул. Трудовая с общей нагрузкой 1,65 Гкал/ч | -                  | 2022               |
| 2                            | -  | Строительство тепловых сетей для подключения новых абонентов Д150мм, 1.2 км  | -                  | 2022               |
| Реконструкция тепловых сетей |  |  |                    |                    |
| 1                            | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности и качества теплоснабжения. |  |                    | 2021-2023          |
| 2                            | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов.               |  |                    | 2022               |
| 3                            | Реконструкция тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса.    |  |                    | 2022-2035          |

## 5.2 Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития системы теплоснабжения

Первый вариант развития схемы теплоснабжения городского округа Серебряные Пруды является наиболее выгодным по сравнению с другими. Это обосновано наименьшими суммарными затратами на реализацию мероприятий и повышением надежности и качества теплоснабжения.

Таблица 5.2.1 – Суммарные капитальные затраты для трех вариантов развития систем теплоснабжения

| Суммарные капитальные затраты тыс.руб., с НДС |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|
| 1 вариант развития                            | 2 вариант развития | 3 вариант развития |
| 1307610,882                                   | 1467633,213        | 1446090,173        |

### 5.3 Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

Анализируя значения ценовых (тарифных) последствий для потребителей по трём вариантам развития, можно сделать вывод о приоритетности первого варианта развития, который предполагает большее число перевода потребителей на АИТ, позволяя, тем самым, уменьшить протяженность тепловых сетей, тепловые потери, и как следствие, уменьшить расходы по эксплуатации тепловых сетей, что напрямую влияет на величину тарифа для потребителей.

### 5.4 Описание изменений в мастер-плане развития системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Ниже в таблице 5.4.1 представлен мастер-план развития системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.

Таблица 5.4.1- мастер-план развития системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.

| №<br>п/п                                       | 1 вариант развития  | 2 вариант развития   | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|--|---|--|--------------------|--------------------|
| <b>Существующие источники тепловой энергии</b> |   |  |                    |                    |
| <b>КОТЕЛЬНАЯ № 1</b>                           |   |  |                    |                    |
| 1  | Присоединение нового абонента к ИИТ   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для перспективных абонентов: пожарное депо и магазин 2Ду50, L=30м.п. |                    | 2020               |
| 2  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для абонента по адресу ул. Механизаторов, поз.№1 2Ду50, L=130м.п. |  |                    | 2022               |

| №<br>п/п | 1 вариант развития  | 2 вариант развития | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|----------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| 3        | Подключение нового абонента по адресу: р.п. Серебряные Пруды, м-н Юбилейный, д. 12 (реконструкция д/с №2 с увеличением емкости на 53 места). Без строительства сетей, плата за подключение. |                    |                    | 2020               |
| 3.1      | Подключение новых абонентов к котельной № 1. Плата за техническое подсоединение.  |                    |                    | 2020-2022          |
| 4        | Установка индивидуальных тепловых пунктов по абонентам (92 шт.), в т.ч.:  |                    |                    | 2020-2022          |
| 4.1      | ул. Школьная, д.8 управление РОНО   |                    |                    | 2022               |
| 4.2      | мн. Юбилейный, д.12 Д/сад "Солнышко"  |                    |                    | 2022               |
| 4.3      | м-н Центральный, д.5, Д/сад "Журавушка"   |                    |                    | 2022               |
| 4.4      | ул. Школьная, д.8, Гараж и овощехранилище   |                    |                    | 2022               |
| 4.5      | ул. Школьная, д.8, Школа  |                    |                    | 2022               |
| 4.6      | ул. Первомайская, д.3, Администрация  |                    |                    | 2022               |
| 4.7      | ул. Первомайская, д.14, Суд. Департамент  |                    |                    | 2022               |
| 4.8      | ул. Первомайская, д.11, Администрация   |                    |                    | 2022               |
| 4.9      | ул. Садовая, Упр. Мир. Судей  |                    |                    | 2022               |
| 4.10     | ул. Механизаторов, гараж  |                    |                    | 2022               |
| 4.11     | ул. Механизаторов, гараж  |                    |                    | 2022               |
| 4.12     | ул. Механизаторов, гараж  |                    |                    | 2022               |
| 4.13     | ул. Механизаторов, магазин  |                    |                    | 2022               |
| 4.14     | ул. Механизаторов, общество охотников   |                    |                    | 2022               |
| 4.15     | ул. Механизаторов, ОМВД здание №1   |                    |                    | 2022               |
| 4.16     | ул. Механизаторов, ОМВД здание №2   |                    |                    | 2022               |
| 4.17     | ул. Мичурина, СТО автомобилей.  |                    |                    | 2022               |
| 4.18     | м-н Юбилейный, Сбербанк   |                    |                    | 2022               |
| 4.19     | м-н Юбилейный, БАНК "Возраждение"   |                    |                    | 2022               |
| 4.20     | ул. Первомайская, д.10, почта и узел связи  |                    |                    | 2022               |
| 4.21     | ул. Первомайская, дом культуры  |                    |                    | 2022               |
| 4.22     | ул. Школьная, 11, спорткомплекс   |                    |                    | 2022               |
| 4.23     | ул. Школьная, 11, спорткомплекс   |                    |                    | 2022               |
| 4.24     | ул. Советская, ООО "Евродом"  |                    |                    | 2022               |
| 4.25     | ул. Первомайская, д.4 МАУ МФЦ   |                    |                    | 2022               |
| 4.26     | м-н Юбилейный, д.15, училище олим.  |                    |                    | 2022               |
| 4.27     | м-н Юбилейный, д.15, училище олим.  |                    |                    | 2022               |
| 4.28     | ул. Первомайская, ДЭС   |                    |                    | 2022               |
| 4.29     | м-н Юбилейный, жил. Участок   |                    |                    | 2022               |
| 4.30     | м-н Юбилейный, магазин  |                    |                    | 2022               |
| 4.31     | ул. Б. Луговая, зд. СЭС   |                    |                    | 2022               |
| 4.32     | ул. Школьная, д.4, ЦРБ  |                    |                    | 2022               |
| 4.33     | ул. Школьная, Роддом  |                    |                    | 2022               |
| 4.34     | ул. Б.Луговая, поликлиника  |                    |                    | 2022               |
| 4.35     | ул. Школьная, пищеблок  |                    |                    | 2022               |
| 4.36     | ул. Школьная, хоз. Корпус   |                    |                    | 2022               |
| 4.37     | ул. 50 лет ВЛКСМ, прачечная   |                    |                    | 2022               |
| 4.38     | ул. Школьная, морг  |                    |                    | 2022               |
| 4.39     | ул. Школьная, инфекция  |                    |                    | 2022               |



| №<br>п/п | 1 вариант развития  | 2 вариант развития | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|----------|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| 4.40     | ул. Первомайская, д.17, м-н "Вин. Марк."                    |                    |                    | 2022               |
| 4.41     | ул. Первомайская, д.16, м-н "Дет. мир."                     |                    |                    | 2022               |
| 4.42     | ул. Б. Луговая, д.13, Универмаг                             |                    |                    | 2022               |
| 4.43     | ул. Привокзальная, м-н "Все для дома" и теплая стоянка      |                    |                    | 2022               |
| 4.44     | ул. Привокзальная, д.37, контора АБК, гараж, овощехранилище |                    |                    | 2022               |
| 4.45     | м-н Центральный, новый жилой дом                            |                    |                    | 2022               |
| 4.46     | пер. Школьный, д.4  |                    |                    | 2022               |
| 4.47     | пер. Школьный, д.2  |                    |                    | 2022               |
| 4.48     | пер. Школьный, д.7  |                    |                    | 2022               |
| 4.49     | ул. Садовая, д.1  |                    |                    | 2022               |
| 4.50     | ул. Б. Луговая, д.3   |                    |                    | 2020               |
| 4.51     | м-н Юбилейный, д.1 и магазин №3                             |                    |                    | 2022               |
| 4.52     | м-н Юбилейный, д.3  |                    |                    | 2022               |
| 4.53     | м-н Юбилейный, д.5 и магазин №2                             |                    |                    | 2022               |
| 4.54     | м-н Юбилейный, д.6  |                    |                    | 2022               |
| 4.55     | м-н Юбилейный, д.7  |                    |                    | 2022               |
| 4.56     | м-н Юбилейный, д.8  |                    |                    | 2022               |
| 4.57     | м-н Юбилейный, д.9  |                    |                    | 2022               |
| 4.58     | м-н Юбилейный, д.10   |                    |                    | 2022               |
| 4.59     | м-н Юбилейный, д.11   |                    |                    | 2022               |
| 4.60     | м-н Юбилейный, д.13   |                    |                    | 2022               |
| 4.61     | м-н Юбилейный, д.14   |                    |                    | 2022               |
| 4.62     | ул. Первомайская, д.1а                                      |                    |                    | 2022               |
| 4.63     | ул. Первомайская, д.1                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.64     | ул. Первомайская, д.2                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.65     | ул. Первомайская, д.6                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.66     | ул. Первомайская, д.8                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.67     | ул. Первомайская, д.9                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.68     | ул. Первомайская, д.13                                      |                    |                    | 2022               |
| 4.69     | ул. Садовая, д.7  |                    |                    | 2022               |
| 4.70     | ул. Ленина, д.53  |                    |                    | 2022               |
| 4.71     | м-н Центральный, д.1 и Дом дет. Творчества                  |                    |                    | 2022               |
| 4.72     | м-н Центральный, д.5  |                    |                    | 2022               |
| 4.73     | м-н Центральный, д.6  |                    |                    | 2022               |
| 4.74     | м-н Центральный, д.8  |                    |                    | 2022               |
| 4.75     | м-н Центральный, д.9  |                    |                    | 2022               |
| 4.76     | м-н Центральный, д.11                                       |                    |                    | 2022               |
| 4.77     | ул. Механизаторов, д.13а                                    |                    |                    | 2022               |
| 4.78     | ул. Механизаторов, д.16                                     |                    |                    | 2022               |
| 4.79     | ул. Механизаторов, д.16а                                    |                    |                    | 2022               |
| 4.80     | ул. Механизаторов, д.18                                     |                    |                    | 2022               |
| 4.81     | ул. Механизаторов, д.19                                     |                    |                    | 2022               |
| 4.82     | ул. Механизаторов, д.26                                     |                    |                    | 2022               |
| 4.83     | ул. Механизаторов, д.28                                     |                    |                    | 2022               |
| 4.84     | ул. Школьная, д.10  |                    |                    | 2022               |
| 4.85     | ул. Механизаторов, д.17                                     |                    |                    | 2022               |

| №<br>п/п      | 1 вариант развития   | 2 вариант развития | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|---------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| 4.86          | ул. 50 лет ВЛКСМ, баня   |                    |                    | 2022               |
| 4.87          | ул. Б. Луговая, д.2, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 4.88          | ул.Школьный переулок, д.2  |                    |                    | 2020               |
| 4.89          | ул.Школьная, д.7 (одна квар)   |                    |                    | 2020               |
| 4.90          | ул. Школьная, д.9 (2-е квар)   |                    |                    | 2020               |
| 4.91          | ул. Школьный переулок, д.3 (муниципальное жилье)                     |                    |                    | 2020               |
| 4.92          | ул. Школьная, д.5 (муниципальное жилье)                              |                    |                    | 2020               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 2 |  |                    |                    |                    |
| 1             | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 2. |                    |                    | 2020               |
| 2             | Установка индивидуальных тепловых пунктов (24 шт.), в т.ч.:          |                    |                    | 2020-2022          |
| 2.1           | ул. Школьная, д.1, Школа   |                    |                    | 2022               |
| 2.2           | ул. Школьная, д.2, ЦРБ   |                    |                    | 2022               |
| 2.3           | м-н Западный, д.28, Д/сад "Аленушка"                                 |                    |                    | 2022               |
| 2.4           | м-н Западный, Муз. Школа   |                    |                    | 2022               |
| 2.5           | ул. Комсомольская, д.44  |                    |                    | 2022               |
| 2.6           | ул.Ленина, 44, магазин №5  |                    |                    | 2022               |
| 2.7           | м-н Центральный, д.13, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.8           | м-н Центральный, д.14, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.9           | м-н Центральный, д.15, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.10          | м-н Западный, д.7, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.11          | м-н Западный, д.8, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.12          | м-н Западный, д.9, ж/д   |                    |                    | 2022               |
| 2.13          | м-н Западный, д.11, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.14          | м-н Западный, д.12, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.15          | м-н Западный, д.29, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.16          | м-н Западный, д.30, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.17          | м-н Западный, д.31, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.18          | м-н Западный, д.32, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.19          | м-н Западный, д.33, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.20          | м-н Западный, д.34, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.21          | м-н Западный, д.35, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.22          | м-н Западный, д.36, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.23          | м-н Западный, д.37, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 2.24          | м-н Западный, д.38, ж/д  |                    |                    | 2022               |
| 3             | Перевод абонентов на индивидуальное теплоснабжение, в том числе:     |                    |                    | 2020               |
| 3.1           | мкр. Западный, д.13: кв.1, 2   |                    |                    | 2020               |
| 3.2           | мкр. Западный, д.14: кв.1, 2   |                    |                    | 2020               |
| 3.3           | мкр. Западный, д.15: кв.1, 2   |                    |                    | 2020               |
| 3.4           | мкр. Западный, д.16 (МКД): кв.1, 2, 3, 4                             |                    |                    | 2020               |
| 3.5           | мкр. Западный, д.17: кв.2  |                    |                    | 2020               |
| 3.6           | мкр. Западный, д.18: кв.2  |                    |                    | 2020               |
| 3.7           | мкр. Западный, д.19: кв.1, 2   |                    |                    | 2020               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 3 |  |                    |                    |                    |
| -             | -  |                    |                    | -                  |
| КОТЕЛЬНАЯ № 4 |  |                    |                    |                    |

| № п/п         | 1 вариант развития  | 2 вариант развития | 3 вариант развития | Годы реализации |
|---------------|---|--------------------|--------------------|-----------------|
| 1             | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 4 |                    |                    | 2020-2021       |
| 2             | Установка индивидуальных тепловых пунктов (15 шт.), в т.ч.:         |                    |                    | 2020-2022       |
| 2.1           | мкр. Юбилейный д. 1, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2022            |
| 2.2           | мкр. Юбилейный д. 2, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2022            |
| 2.3           | мкр. Юбилейный д. 3, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2022            |
| 2.4           | мкр. Юбилейный д. 4, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2022            |
| 2.5           | мкр. Юбилейный д. 5, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2022            |
| 2.6           | мкр. Юбилейный д. 6, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2022            |
| 2.7           | мкр. Юбилейный д. 7, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2022            |
| 2.8           | мкр. Юбилейный д. 8, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2022            |
| 2.9           | мкр. Юбилейный д. 9, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2022            |
| 2.10          | мкр. Юбилейный д. 14а, КТС с. Подхожее                              |                    |                    | 2022            |
| 2.11          | Школа, КТС с. Подхожее  |                    |                    | 2022            |
| 2.12          | Дет. Сад, КТС с. Подхожее   |                    |                    | 2022            |
| 2.13          | Дом культуры, КТС с. Подхожее                                       |                    |                    | 2022            |
| 2.14          | Магазин (ЗАО "Барыбино"), КТС с. Подхожее                           |                    |                    | 2022            |
| 2.15          | Столовая, КТС с. Подхожее   |                    |                    | 2022            |
| 3             | Перевод абонентов на индивидуальное теплоснабжение, в том числе:    |                    |                    | 2021            |
| 3.1           | мкр. Восточный д. 2, кв.1, 2, КТС с. Подхожее                       |                    |                    | 2021            |
| 3.2           | мкр. Восточный д. 3, КТС с. Подхожее                                |                    |                    | 2021            |
| 3.3           | мкр. Восточный д. 10, КТС с. Подхожее                               |                    |                    | 2021            |
| 3.4           | мкр. Восточный д. 13а, д. 13б, КТС с. Подхожее                      |                    |                    | 2021            |
| 3.5           | мкр. Восточный д. 17б, кв.1, 2, КТС с. Подхожее                     |                    |                    | 2021            |
| 3.6           | мкр. Восточный д. 19б, КТС с. Подхожее                              |                    |                    | 2021            |
| 3.7           | мкр. Восточный д. 21, кв.1, 2, КТС с. Подхожее                      |                    |                    | 2021            |
| 3.8           | мкр. Восточный д. 32, КТС с. Подхожее                               |                    |                    | 2021            |
| 3.9           | мкр. Восточный д. 33, КТС с. Подхожее                               |                    |                    | 2021            |
| 3.10          | мкр. Восточный д. 34, КТС с. Подхожее                               |                    |                    | 2021            |
| 3.11          | мкр. Восточный д. 35, КТС с. Подхожее                               |                    |                    | 2021            |
| 3.12          | мкр. Восточный д. 37, КТС с. Подхожее                               |                    |                    | 2021            |
| 3.13          | мкр. Восточный д. 38, КТС с. Подхожее                               |                    |                    | 2021            |
| КОТЕЛЬНАЯ № 5 |   |                    |                    |                 |
| 1             | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 5 |                    |                    | 2020-2021       |
| 2             | Установка индивидуальных тепловых пунктов (13 шт.), в т.ч.:         |                    |                    | 2020-2022       |
| 2.1           | ул. Юбилейная д. 1, КТС с. Мочилы                                   |                    |                    | 2022            |
| 2.2           | ул. Юбилейная д. 2, КТС с. Мочилы                                   |                    |                    | 2022            |
| 2.3           | ул. Юбилейная д. 3, КТС с. Мочилы                                   |                    |                    | 2022            |
| 2.4           | ул. Юбилейная д. 4, КТС с. Мочилы                                   |                    |                    | 2022            |
| 2.5           | ул. Юбилейная д. 5, КТС с. Мочилы                                   |                    |                    | 2022            |
| 2.6           | ул. Юбилейная д. 7, КТС с. Мочилы                                   |                    |                    | 2022            |
| 2.7           | ул. Юбилейная д. 8, КТС с. Мочилы                                   |                    |                    | 2022            |
| 2.8           | ул. Юбилейная д. 9, КТС с. Мочилы                                   |                    |                    | 2022            |
| 2.9           | ул. Юбилейная д. 10, КТС с. Мочилы                                  |                    |                    | 2022            |
| 2.10          | Школа, КТС с. Мочилы  |                    |                    | 2022            |

| №<br>п/п      | 1 вариант развития   | 2 вариант развития  | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|---------------|--|---|--------------------|--------------------|
| 2.11          | Дет. Сад, КТС с. Мочилы  |   |                    | 2022               |
| 2.12          | Клуб, КТС с. Мочилы  |   |                    | 2022               |
| 2.13          | Администрация, КТС с. Мочилы   |   |                    | 2022               |
| 3             | Перевод абонентов на индивидуальное теплоснабжение, в том числе:   |   |                    | 2021               |
| 3.1           | ул. Лесная д. 1, кв. 1, 2, КТС с. Мочилы   |   |                    | 2021               |
| 3.2           | ул. Лесная д. 2, кв. 1, 2, КТС с. Мочилы   |   |                    | 2021               |
| 3.3           | ул. Лесная д. 3, кв.1, 2, КТС с. Мочилы  |   |                    | 2021               |
| 3.4           | ул. Лесная д. 4, кв.1, 2, КТС с. Мочилы  |   |                    | 2021               |
| 3.5           | ул. Лесная д. 5, кв.1, 2, КТС с. Мочилы  |   |                    | 2021               |
| 3.6           | ул. Лесная д. 6, кв.1, 2, КТС с. Мочилы  |   |                    | 2021               |
| 3.7           | ул. Лесная д. 7, кв. 1, 2,КТС с. Мочилы  |   |                    | 2021               |
| 3.8           | ул. Лесная д. 8, кв.1 , 2, КТС с. Мочилы   |   |                    | 2021               |
| 3.9           | ул. Лесная д. 9, кв.1, 2, КТС с. Мочилы  |   |                    | 2021               |
| 3.10          | ул. Лесная д. 10, кв.1,2. КТС с. Мочилы  |   |                    | 2021               |
| 3.11          | ул. Лесная д. 11, кв.1,2, КТС с. Мочилы  |   |                    | 2021               |
| 3.12          | ул. Лесная д. 12, кв.1 , КТС с. Мочилы   |   |                    | 2021               |
| 3.13          | ул. Лесная, д. 13 (МКД), кв.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, КТС с. Мочилы |   |                    | 2021               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 6 |  |   |                    |                    |
| 1             | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 6                                      |   |                    | 2020               |
| 2             | Установка индивидуальных тепловых пунктов (3шт.), в т.ч.:  |   |                    | 2020-2022          |
| 2.1           | д.8, ж/д п. Дмитриевский   |   |                    | 2022               |
| 2.2           | д.9, ж/д п. Дмитриевский   |   |                    | 2022               |
| 2.3           | д.10, ж/д п. Дмитриевский (МКД)  |   |                    | 2020               |
| 3             | Перевод абонентов на индивидуальное теплоснабжение, в том числе:   |   |                    | 2020               |
| 3.1           | д.10а, кв.1 частный сектор п. Дмитриевский   |   |                    | 2020               |
| 3.2           | д.11, кв.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, п. Дмитриевский (МКД)   |   |                    | 2020               |
| 3.3           | д.12, кв.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, п. Дмитриевский (МКД)   |   |                    | 2020               |
| 3.4           | д.13 кв.1, 2, частный сектор п. Дмитриевский   |   |                    | 2020               |
| 3.5           | д.14, кв.1, 2, частный сектор п. Дмитриевский  |   |                    | 2020               |
| 3.6           | д.15, кв.1, 2, частный сектор п. Дмитриевский  |   |                    | 2020               |
| 3.7           | д.16, кв.1, 2, частный сектор п. Дмитриевский  |   |                    | 2020               |
| 3.8           | д.13а Дом культуры п. Дмитриевский   |   |                    | 2020               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 7 |  |   |                    |                    |
| 1             | Присоединение нового абонента к ИИТ  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для жилого дома; Ду50, L= 300 м.п  |                    | 2020               |
| 2             | Присоединение нового абонента к ИИТ  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для жилого дома по ул. Трудовая; Ду50, L=5 м.п                           |                    | 2020               |
| 3             | Присоединение нового абонента к ИИТ  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для жилого дома по адресу: п. Успенский ул. Садовая, 20; Ду50, L=275 м.п |                    | 2020               |
| 4             | Присоединение нового абонента к  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для объекта  |                    | 2020               |

| №<br>п/п       | 1 вариант развития  | 2 вариант развития   | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|----------------|---|--|--------------------|--------------------|
|                | ИИТ   | газоснабжения по адресу: п. Успенский, ул. Советская, 12А; Ду50, L=100 м.п   |                    |                    |
| 5              | Присоединение нового абонента к ИИТ   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для магазина по ул. Советская; Ду50, L=5 п.м. |                    | 2020               |
| 6              |   | Подключение новых абонентов к котельной № 7. Плата за техническое подсоединение.   |                    | 2020               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 8  |   |  |                    |                    |
| 1              | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 8   |  |                    | 2020-2021          |
| КОТЕЛЬНАЯ № 9  |   |  |                    |                    |
| 1              | Модернизация (Автоматизация и диспетчеризация теплового источника с котловым оборудованием Турботерм-3150 (4 шт.) для работы в автоматическом режиме с оптимизацией количества обслуживающего персонала.)   |  |                    | 2021               |
| 2              | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для нового ДОУ на 260 мест Ду80, L=212м.п.  |  |                    | 2030               |
| 3              | Подключение новых абонентов к котельной № 9. Плата за техническое подсоединение.  |  |                    | 2030               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 10 |   |  |                    |                    |
| 1              | Модернизация (Автоматизация и диспетчеризация теплового источника с котловым оборудованием Турботерм-1600 (4 шт.) для работы в автоматическом режиме с оптимизацией количества обслуживающего персонала.)Котельная №10, с. Узуново, мкр. Северный |  |                    | 2021               |
| 2              | Присоединение нового абонента к ИИТ   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для абонентов БМК с. Узуново, мкр. Северный.   |                    | 2022               |
| 3              |   | Подключение новых абонентов к котельной № 10. Плата за техническое подсоединение.  |                    | 2022               |
| КОТЕЛЬНАЯ № 11 |   |  |                    |                    |
| -              | -   |  |                    | -                  |
| КОТЕЛЬНАЯ № 12 |   |  |                    |                    |
| 1              | Модернизация (Автоматизация и диспетчеризация теплового источника с котловым оборудованием КВ-1,5 (2 шт.) для работы в автоматическом режиме с оптимизацией количества обслуживающего персонала.)   |  |                    | 2021               |
| 2              | Организация двухконтурной системы теплоснабжения с установкой ЦТП.  |  |                    | 2021-2022          |
| КОТЕЛЬНАЯ № 13 |   |  |                    |                    |
| 1              | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК № 13.   |  |                    | 2020-2021          |
| 2              | Установка индивидуальных тепловых пунктов (13 шт.), в т.ч.:   |  |                    | 2020-2022          |
| 2.1            | д.11 ж/д, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2022               |
| 2.2            | д.12 ж/д, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2022               |
| 2.3            | д.14 ж/д, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2022               |
| 2.4            | д.36 ж/д, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2022               |
| 2.5            | д.37 ж/д, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2022               |
| 2.6            | д.13 ж/д, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2022               |

| № п/п          | 1 вариант развития   | 2 вариант развития   | 3 вариант развития | Годы реализации |
|----------------|--|--|--------------------|-----------------|
| 2.7            | д.20 ж/д, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2022            |
| 2.8            | д. 40. Административное здание, КТС с. Глубокое                                  |  |                    | 2022            |
| 2.9            | д.36 а, Школа, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2022            |
| 2.10           | д.116, Детский сад, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2022            |
| 2.11           | д.73 а Магазин РАЙПО, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2022            |
| 2.12           | д.73, Баня, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2022            |
| 2.13           | Гараж ЖКХ, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2022            |
| 3              | Перевод абонентов на индивидуальное теплоснабжение, в том числе:                 |  |                    | 2021            |
| 3.1            | д.18, ж/д КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| 3.2            | д.20б ж/д, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2021            |
| 3.3            | д.23 ж/д, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| 3.4            | д.25 ж/д, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| 3.5            | д.26 ж/д, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| 3.6            | д.27 ж/д, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| 3.7            | д.1, кв.1, 2, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| 3.8            | д.3, кв.1, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2021            |
| 3.9            | д.4, кв.1, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2021            |
| 3.10           | д.7, кв.2 КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| 3.11           | д.8, кв.1, 2, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| 3.12           | д.9, кв.1, КТС с. Глубокое   |  |                    | 2021            |
| 3.13           | д.10, кв.2, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| 3.14           | д.29, кв.1, КТС с. Глубокое  |  |                    | 2021            |
| КОТЕЛЬНАЯ № 14 |  |  |                    |                 |
| 1              | Присоединение нового абонента к ИИТ  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для жилищно-коммунального объекта по адресу Российская Федерация, Московская обл., с. Петрово, 20 Б; 2Ду50, L=300 м.п.  |                    | 2020            |
| 1.1            |  | Подключение новых абонентов к котельной № 14. Плата за техническое подсоединение.  |                    | 2020            |
| 2              | Капитальный ремонт существующей котельной с. Петрово.                            |  |                    | 2020            |
| 2.1            | Организация двухконтурной системы теплоснабжения с установкой ЦТП.               |  |                    | 2020-2021       |
| 2.2            | Замена тепловой сети 2Д=219 мм, ГВС Д=108 мм, L=350 м в одноструйном исполнении. |  |                    | 2020-2021       |
| 3              | Перевод абонентов на индивидуальное теплоснабжение, в т.ч.:                      |  |                    | 2020            |
| 3.1            | с. Петрово, д. 13, кв. 2   |  |                    | 2020            |
| 3.2            | с. Петрово, д. 14, кв. 1, 2.   |  |                    | 2020            |
| 3.3            | с. Петрово, д. 15, кв.1, 2.  |  |                    | 2020            |
| 3.4            | с. Петрово, д. 16, кв.1  |  |                    | 2020            |
| КОТЕЛЬНАЯ № 15 |  |  |                    |                 |
| 1              | Присоединение нового абонента к ИИТ  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для строящегося объекта по адресу: Российская Федерация, Московская обл., с. Крутое, мкр Молодежный, 4; 2Ду50, L=400м.п |                    | 2020            |
| 2              | Присоединение  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции,  |                    | 2020            |

| № п/п                                    | 1 вариант развития  | 2 вариант развития  | 3 вариант развития | Годы реализации |
|--|---|---|--------------------|-----------------|
|  | нового абонента к ИИТ   | подземная бесканальная прокладка), для строящегося торгового объекта по адресу: г. Серебряные Пруды, с.Крутое; Ду50, L=170м.п |                    |                 |
| 2.1                                      |   | Подключение новых абонентов к котельной № 15. Плата за техническое подсоединение.   |                    | 2020            |
| 3  | Подключение новых абонентов по адресу р.п. Серебряные Пруды, с. Крутое, д. 13 (реконструкция д/с"Ягодка" с увеличением емкости на 50 мест). Без строительства сетей, плата за подключение.    |   |                    | 2020            |
| 4  | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для строящегося Фельдшерско-акушерский пункт, на 45 пос/см с. Крутое отопление 2Ду50, L=50м.п ; ГВС 2Ду50, L=50м.п |   |                    | 2029            |
| КОТЕЛЬНАЯ "ДОМ КУЛЬТУРЫ"                 |   |   |                    |                 |
| -  | -   |   |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ "ШКОЛА"                        |   |   |                    |                 |
| -  | -   |   |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ "ДЕТСКИЙ САД №12"              |   |   |                    |                 |
| -  | -   |   |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ "БИБЛИОТЕКА"                   |   |   |                    |                 |
| -  | -   |   |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ "ДЕТСКИЙ САД"                  |   |   |                    |                 |
| -  | -   |   |                    | -               |
| КОТЕЛЬНАЯ ФИЛИАЛА ОАО «СО ЕЭС» ЦТО       |   |   |                    |                 |
| 1  | Вывод котельной из эксплуатации, перевод абонентов на новую БМК ул. ПТУ.  |   |                    | 2020            |
| Перспективные источники тепловой энергии |   |   |                    |                 |
| БМК №2                                   |   |   |                    |                 |
| 1  | Строительство БМК №2 взамен существующей котельной №2 р.п. Серебряные Пруды, мкр. Западный, установленной мощностью 8,4 Гкал/ч  |   |                    | 2020            |
| 2  | Подключение новых абонентов по адресу р.п. Серебряные Пруды, м-н Центральный, 4 (реконструкция д/с №5 с увеличением емкости на 53 места). Без строительства сетей, плата за подключение.      |   |                    | 2020            |
| 3  | Подключение новых абонентов по адресу р.п. Серебряные Пруды, м-н Западный, 28 (реконструкция д/с №7 с увеличением емкости на 55 места). Без строительства сетей, плата за подключение.        |   |                    | 2020            |
| БМК №4                                   |   |   |                    |                 |
| 1  | Строительство БМК №4, взамен существующей котельной №4 с. Подхожее, установленной мощностью 2,6 МВт (2,24 Гкал/ч)   |   |                    | 2020-2021       |
| БМК №5                                   |   |   |                    |                 |
| 1  | Строительство БМК №5, взамен существующей котельной №5 с. Мочилы, установленной мощностью 2,4 МВт (2,1 Гкал/ч)  |   |                    | 2020-2021       |
| БМК №6                                   |   |   |                    |                 |
| 1  | Строительство БМК №6, взамен существующей котельной №6 п. Дмитриевский, установленной мощностью 2,1 МВт (1,8 Гкал/ч) с переносом котельной ближе к потребителям                               |   |                    | 2020            |
| 2  | Присоединение нового абонента к   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для   |                    | 2020-2021       |



| № п/п                      | 1 вариант развития  | 2 вариант развития  | 3 вариант развития | Годы реализации |
|----------------------------|---|---|--------------------|-----------------|
|                            | ИИТ   | строящегося жилого дома; 2Ду100 L=550 п.м.  |                    |                 |
| 3                          | Присоединение нового абонента к ИИТ   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) жилого дома; 2Ду100 L=200 п.м.  |                    | 2020-2021       |
| 4                          | Присоединение нового абонента к ИИТ   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) жилого дома; 2Ду100 L=480 п.м.  |                    | 2020-2021       |
| 5                          | Присоединение нового абонента к ИИТ   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для зоны многоквартирной жилой застройки, западнее общеобразовательной школы; 2Ду100 L=5 п.м.     |                    | 2020-2021       |
| 6                          | Присоединение нового абонента к ИИТ   | Тепловые сети (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка) для зоны многоквартирной жилой застройки, южнее общеобразовательной школы; 2Ду100 L=5 п.м.        |                    | 2020-2021       |
| 7                          |   | Подключение новых абонентов к БМК № 6. Плата за техническое подсоединение.  |                    | 2020-2021       |
| БМК №8                     |   |   |                    |                 |
| 1                          | Строительство БМК №8 мощностью 3,8 МВт (3,27 Гкал/ч), взамен существующей котельной №8.   |   |                    | 2020-2021       |
| 2                          | Присоединение нового абонента к ИИТ   | Тепловая сеть (стальные в ППУ изоляции, подземная бесканальная прокладка), для торгово-бытового объекта, по адресу: Московская обл., д. Шеметово, 13 "Б"; 2Ду50, L= 15 м.п. |                    | 2020-2021       |
| 3                          |   | Подключение новых абонентов к БМК № 8. Плата за техническое подсоединение.  |                    | 2020-2021       |
| БМК №13                    |   |   |                    |                 |
| 1                          | Строительство БМК №13, взамен существующей котельной №13 с. Глубокое, установленной мощностью 2,2 МВт (1,9 Гкал/ч)  |   |                    | 2020-2021       |
| БМК ул. ПТУ                |   |   |                    |                 |
| 1                          | Строительство блочно-модульной котельной р.п. Серебряные Пруды, ул. ПТУ, мощностью 2,1 МВт (1,8 Гкал/ч) для обеспечения ЖФ и соц. объектов от котельной филиала «ОАО «СО ЕЭС» ЦТО |   |                    | 2020            |
| 2                          | Строительство тепловых сетей для обеспечения ЖФ и соц. объектов от котельной филиала «ОАО «СО ЕЭС» ЦТО протяженностью 500 м.  |   |                    | 2020            |
| 3                          | Присоединение нового абонента к ИИТ   | Строительство тепловых сетей для подключения ФОК в Центральной части г. Серебряные Пруды, Д150мм, 130 м   |                    | 2022            |
| БМК И.Садофьева            |   |   |                    |                 |
| 1                          | Строительство БМК И.Садофьева тепловой мощностью 1 Гкал/ч для подключения РСО, газопровод Ду63мм, 500м  |   |                    | 2020-2021       |
| 2                          | Строительство сетей для подключения МУП «РСО го Серебряные Пруды» 2Ду 80; L=20 м.п  |   |                    | 2021            |
| БМК Малая Луговая-Трудовая |   |   |                    |                 |
| 1                          | -   | Строительство БМК, тепловой мощностью   | -                  | 2022            |



| №<br>п/п | 1 вариант развития | 2 вариант развития  | 3 вариант развития | Годы<br>реализации |
|----------|--------------------|---|--------------------|--------------------|
|          |                    | 2,5 Гкал/ч для<br>подключения новых<br>абонентов в районе ул.<br>Малая Луговая и ул.<br>Трудовая с общей<br>нагрузкой 1,65 Гкал/ч |                    |                    |
| 2        | -                  | Строительство<br>тепловых сетей для<br>подключения новых<br>абонентов Д150мм, 1.2<br>км   | -                  | 2022               |
| 1        | Установка 156 ИИТ  | Установка 34 ИИТ  | Установка 154 ИИТ  | 2020-2033          |