**глава 4. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ**

Вологда

2024

### Тепловая мощность источников тепловой энергии

Тепловой баланс мощности по каждому источнику в зоне его действия складывается из установленной и располагаемой мощности котельного оборудования источника, максимума тепловой нагрузки, присоединенной к тепловым сетям источника, потерь в тепловых сетях при максимуме тепловой нагрузки, собственных нужд источника и расчетного резерва тепловой мощности.

По данным, приведенным в главе 1, результатам выполненных в процессе разработки Схемы теплоснабжения, расчетов, анализа исходных данных, предоставленных теплоснабжающими организациями, выполнен свод тепловых мощностей источников на 1 января 2025 года, представленный в таблице 1 и приложении 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | Количество источников тепловой энергии | Установленная мощность, Гкал/ч | Располагаемая мощность, Гкал/ч | Снижение мощности, % |
|
| Центральный | 7 | 948,97 | 864,97 | 8,9 |
| Заречный | 19 | 403,12 | 349,8 | 13,2 |
| Южный | 10 | 242,35 | 233,38 | 3,7 |
| Северо-Западный | 6 | 578,423 | 397,0156 | 31,4 |
| Ананьино | 1 | 3,2 | 2,09 | 34,7 |
| Прилуки | 1 | 19,50 | 15,44 | 20,8 |
| Молочное | 2 | 52,06 | 44,52 | 14,5 |
| Всего по ГО | 46 | 2247,62 | 1907,21 | 15,1 |

По состоянию на 1 января 2025 года на территории городского округа города Вологды 46 источников отпускают тепловую энергию населению и объектам бюджетной и социальной сферы через централизованные системы теплоснабжения, в 2015 году из указанного списка 3 котельные АО «Вологдагортеплосеть» выведены из эксплуатации (ул. Прилуцкая, 5, с. Молочное, ул. Парковая, 3, с. Молочное, ул. Ленина, 11) с переводом тепловой нагрузки на другие котельные предприятия. Суммарная установленная мощность 2247,62 Гкал/ч, располагаемая 1907,21 Гкал/ч. Снижение мощности источников в среднем по городскому округу 15,1 %. Снижение, прежде всего, обусловлено материальным и моральным износом котельного оборудования. 3 источника тепловой энергии (Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», АО «Вологодский оптико-механический завод», АО «Агростройконструкция») являются комбинированными, вырабатывающими тепловую и электрическую энергию.

Самый крупный источник на территории городского округа – Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» (далее Вологодская ТЭЦ) - общая установленная электрическая мощность 136,1 МВт, установленная тепловая мощность 652  Гкал/ч, располагаемая мощность 605,4 Гкал/ч. Вологодская ТЭЦ является самым крупным источником тепла в городе Вологде. Протяженность магистральных теплосетей ТЭЦ - 20,2 километров в двухтрубном исчислении. Источник расположен в Центральном районе. Источник отпускает тепловую энергию потребителям жилищно-коммунального сектора по 2 магистралям в Центральный и Южный районы. Кроме того, имеются свои выводы на промышленную зону и в мкр. Лоста.

Еще одним крупным источником тепловой энергии в Центральном районе является источник АО «Вологодский оптико-механический завод», также работающий в комбинированном режиме. Мощность ТЭЦ 5 МВт, установленная мощность котельной 230 Гкал/ч. Тепловая энергия отпускается по 2 магистралям в Центральный и Северо-Западный районы.

На территории Заречного района самый крупный источник АО «Агростройконструкция», имеющий в своем составе котельную установленной мощностью 104 Гкал/ч, противодавленческие турбины мощностью 2,1 МВт.

В Северо-Западной районе самым крупным источником является ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» установленной мощностью 429 Гкал/ч. Практически во всех районах городского округа работают котельные АО «Вологдагортеплосеть» - основного муниципального теплоснабжающего и теплосетевого предприятия.

Предприятие эксплуатирует 22 котельные общей установленной мощностью 533,45 Гкал/ч, в аренде находится 319,40 км тепловых сетей в двухтрубном исполнении, в т.ч. магистральных сетей 231,96 км, разводящих сетей 96,18 км.

Кроме источников централизованного теплоснабжения имеются также индивидуальные котельные, обеспечивающие тепловой энергией жилищный сектор, потребителей бюджетной и социальной сферы, а также производственных потребителей. Общее количество таких источников на территории города Вологды 202 суммарной тепловой мощностью 180,77 Гкал/ч, из них на нужды теплопотребления жилищного сектора - 19 источников мощностью 22,518 Гкал/ч. Сводные данные по тепловым мощностям индивидуальных источников приведены в таблице 2, перечень автономных источников тепловой энергии (крышные котельные) приведён в таблице 3.

Таблица 2

| **Район** | **Общее количество источников тепловой энергии** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **В т.ч. на объектах жилищно-коммунального сектора** | **Установленная мощность, Гкал/ч** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный | 60 | 45,33 | 3 | 2,57 |
| Заречный | 55 | 68,67 | 11 | 13,21 |
| Южный | 11 | 6,56 | 4 | 4,34 |
| Северо-Западный | 70 | 46,44 | 1 | 2,4 |
| Ананьино | 3 | 1,16 | 0 | 0 |
| Прилуки | 2 | 0,51 | 0 | 0 |
| Молочное | 1 | 0,25 | 0 | 0 |
| **Всего по ГО** | **202** | **180,77** | **19** | **22,518** |

### 

### Таблица 3

| № п/п | Наименование | Объект | Адрес | Мощность, Гкал/ч |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ООО «Гарант» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда, Набережная 6 Армии, д. 59 | 0,322 |
| 2 | ООО «ЖЭУК» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда, ул. Пушкинская, д. 10 | 0,038 |
| 3 | ООО «Вологдаагрострой-Сервис» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда, ул. Рабочая, д. 1 | 1,63 |
| 4 | ООО «Вологдаагрострой-Сервис» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда, Школьный пер., д.2 | 0,7 |
| 5 | ООО «Вологдаагрострой-Сервис» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда, Школьный пер., д.4 | 1,22 |
| 6 | ООО «Вологдаагрострой-Сервис» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. С. Преминина, д. 1 | 1,22 |
| 7 | ТСЖ «Челюскинцев, 32» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Челюскинцев, д. 32 | 1,2 |
| 8 | ООО «ВладиСтройКомфорт» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Южакова, д. 3 | 2,4 |
| 9 | ООО «ВладиСтройКомфорт» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Добролюбова, д. 26 | 0,96 |
| 10 | ООО «ВладиСтройКомфорт» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. К. Маркса, д. 31 | 1,1 |
| 11 | ООО УК «Норд» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. С. Преминина, д. 6 | 1,2 |
| 12 | ТСЖ «Чернышевского-121» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Чернышевского, д. 121 | 0,7 |
| 13 | ООО «Ресурс» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Лаврова, д. 14 | 0,44 |
| 14 | ООО «ЖЭУК» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Северная, д. 32 | 2,41 |
| 15 | ООО «ЖЭУК» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Северная, д. 34 | 2,58 |
| 16 | ООО «ЖЭУК» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Северная, д. 36 | 3,31 |
| 17 | ООО «УК «ЖСИ-Атлант» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. К. Маркса, д. 17 | 0,44 |
| 18 | ООО «ВладиСтройКомфорт» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Комсомольская, д. 7 | 0,286 |
| 19 | ООО «ЖЭУК» | Котельная | Вологодская область, г. Вологда,  ул. Фрязиновская, д. 33Б | 0,722 |

### Договорные тепловые нагрузки

Сводные данные по присоединенной тепловой нагрузке (Гкал/ч) в разрезе районов городского округа представлены в таблице 4, полные данные по каждому источнику тепловой энергии приведены в приложении 1 главы 2 «Спрос на тепловую мощность потребителей по источникам тепловой энергии в разрезе районов на 2018 год».

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расположение потребителя | Всего | Отопление и вентиляция | ГВС | Производство | |
| всего | в т.ч. пар |
| Центральный район | 367,60 | 286,90 | 34,40 | 46,30 | 3,66 |
| Заречный район | 291,22 | 196,56 | 27,08 | 67,59 | 0,00 |
| Южный район | 307,97 | 212,15 | 29,05 | 66,77 | 5,99 |
| Северо-Западный район | 298,13 | 240,88 | 36,48 | 20,78 | 0,00 |
| Ананьино | 0,74 | 0,30 | 0,00 | 0,44 | 0,00 |
| Прилуки | 9,58 | 8,50 | 1,08 | 0,00 | 0,00 |
| Молочное | 26,81 | 20,59 | 1,29 | 4,93 | 3,00 |
| **Итого по ГО** | **1302,05** | **965,87** | **129,37** | **206,80** | **12,66** |

Тепловая нагрузка потребителей складывается из нагрузки на нужды отопления, вентиляции, ГВС, производственные нужды. Доля нагрузки отопления и вентиляции в нагрузке жилищно-коммунального сектора составляет 80 % от общей тепловой нагрузки отопления, вентиляции, ГВС. Доля расчетных тепловых потерь в размере 9,4 % принята по анализу фактических данных.

### Анализ тепловых балансов систем теплоснабжения

### Для оценки фактически достигнутых максимальных тепловых нагрузок и потребления тепловой энергии выполнен анализ тепловых балансов (Гкал) в разрезе источников тепловой энергии за 2010-2018 годы.

Таблица 5

| **Районы** | **Выработка**  **2010** | **Собственные нужды**  **2010** | **Тепловые потери 2010** | **Полезный отпуск 2010** | **В т.ч. на пром нужды 2010** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 1656487 | 45602 | 63007 | 1547879 | 149270 |
| Заречный район | 677801 | 25757 | 46432 | 605611 | 72222 |
| Южный район | 398363 | 10055 | 21371 | 366937 | 150290 |
| Северо-Западный район | 595837 | 25476 | 11201 | 559160 | 0 |
| Ананьино | 2548 | 36 | 100 | 2412 | 1522 |
| Прилуки | 23082 | 382 | 5320 | 17380 | 0 |
| Молочное | 103951 | 2877 | 7197 | 93877 | 36400 |
| **Итого по ГО** | **3458069** | **110186** | **154629** | **3193256** | **409704** |

Таблица 6

| **Районы** | **Выработка 2011** | **Собственные нужды 2011** | **Тепловые потери 2011** | **Полезный отпуск 2011** | **В т.ч. на пром нужды 2011** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 1587052 | 37927 | 61658 | 1487467 | 149231 |
| Заречный район | 644344 | 24676 | 46150 | 573547 | 70214 |
| Южный район | 358638 | 8175 | 20774 | 329505 | 128963 |
| Северо-Западныйрайон | 602530 | 25486 | 11310 | 565734 | 0 |
| Ананьино | 2548 | 36 | 100 | 2412 | 1522 |
| Прилуки | 21382 | 362 | 4562 | 16458 | 0 |
| Молочное | 94427 | 2672 | 7183 | 84573 | 36400 |
| **Итого по ГО** | **3310922** | **99334** | **151738** | **3059696** | **386330** |

Таблица 7

| **Районы** | **Выработка 2012** | **Собственные нужды 2012** | **Тепловые потери 2012** | **Полезный отпуск 2012** | **В т.ч. на пром нужды 2012** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 1572930 | 39548 | 79728 | 1469387 | 145749 |
| Заречный район | 619585 | 22828 | 48296 | 561666 | 67553 |
| Южный район | 384568 | 8256 | 18974 | 357038 | 145580 |
| Северо-Западныйрайон | 604192 | 24983 | 62552 | 567862 | 0 |
| Ананьино | 2436 | 36 | 100 | 2300 | 1250 |
| Прилуки | 19362 | 303 | 2960 | 13772 | 0 |
| Молочное | 77459 | 2501 | 7314 | 82170 | 36400 |
| **Итого по ГО** | **3280533** | **98455** | **219924** | **3054195** | **396532** |

Таблица 8

| **Районы** | **Выработка**  **2016** | **Собственные нужды 2016** | **Тепловые потери 2016** | **Полезный отпуск 2016** | **В т.ч. на пром нужды 2016** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 907933 | 34404 | 89159 | 784369 | 143006,9 |
| Заречный район | 559568 | 17941 | 32025 | 509602 | 23228 |
| Южный район | 692511 | 24444 | 50394 | 617673 | 139536,5 |
| Северо-Западный район | 691065 | 43765 | 61316 | 585984 | 34500,6 |
| Ананьино | 2109 | 84 | 70 | 1955 | 1080 |
| Прилуки | 22989 | 362 | 379 | 22248 | 0 |
| Молочное | 78255 | 2355 | 6283 | 69617 | 21723 |
| **Итого по ГО** | 2954429 | 123356 | 239625 | 2591448 | 363075 |

Таблица 9

| **Районы** | **Выработка**  **2017** | **Собственные нужды 2017** | **Тепловые потери**  **2017** | **Полезный отпуск 2017** | **В т.ч. на пром нужды 2017** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный район | 926 750 | 23 115 | 83 530 | 820 105 | 137 206 |
| Заречный район | 557 684 | 15 965 | 24 294 | 517 426 | 12 882 |
| Южный район | 652 761 | 5 626 | 62 423 | 584 712 | 133 192 |
| Северо-Западный район | 722 716 | 33 417 | 85 906 | 603 392 | 44 678 |
| Ананьино | 3 034 |  | 218 | 1 815 | 910,5 |
| Прилуки | 22 898 | 361 | 413 | 22 124 |  |
| Молочное | 75 863 | 2 271 | 4 880 | 68 712 | 20 551 |
| Итого по ГО | 2 960 705 | 80 754 | 261 664 | 2 618 286 | 349 419 |

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Районы** | **Выработка**  **2018** | **Собственные нужды**  **2018** | **Отпуск в сеть**  **2018** | **Тепловые потери**  **2018** | **% потерь**  **2018** | **Полезный отпуск 2018** | **В т.ч. на пром нужды** |
| Центральный район | 1263621,9 | 20 802,33 | 1242819,64 | 137 547,37 | 11,0 | 1196537 | 87616 |
| Заречный район | 568935 | 20 349,45 | 548585,52 | 34 936,57 | 6,37 | 519286 | 36249 |
| Южный район | 392300,75 | 9 911,68 | 382389,07 | 31 854,55 | 8,33 | 354031,47 | 151861,60 |
| Северо-Западный район | 646534,02 | 33 431,00 | 613103,02 | 61 203,54 | 9,98 | 589835,76 | 35297 |
| Ананьино | 2099,33 | 0,00 | 2099,33 | 246,48 | 11,7 | 1852,85 | 921,3 |
| Прилуки | 21935 | 386,28 | 21548,46 | 312,62 | 1,45 | 21236 | 0,00 |
| Молочное | 78610 | 2 523,89 | 76086,54 | 5 625,08 | 11,0 | 70461 | 22832 |
| Итого по ГО | 2974036,2 | 87 404,63 | 2886631,58 | 271726,2 | 9,41 | 2753240,3 | 334777,17 |

В таблице 11 приведены результаты расчетов максимальных нагрузок (Гкал/ч).

Таблица 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | Располагаемая мощность, Гкал/ч | Тепловая нагрузка потребителей | Тепловые потери | Суммарная нагрузка на источнике тепловой энергии |
| Центральный | 864,97 | 367,60 | 38,14 | 405,74 |
| Заречный | 349,8 | 291,22 | 30,22 | 321,44 |
| Южный | 233,379 | 307,97 | 31,95 | 339,92 |
| Северо-Западный | 397,0156 | 298,13 | 30,93 | 329,06 |
| Ананьино | 2,09 | 0,74 | 0,08 | 0,81 |
| Прилуки | 15,44 | 9,58 | 0,99 | 10,57 |
| Молочное | 44,52 | 26,81 | 2,78 | 29,60 |
| **Всего по ГО** | **1907,21** | **1302,05** | **135,09** | **1437,14** |

Анализ тепловых балансов позволяет сделать следующие выводы по существующему положению:

* в целом по городскому округу имеется резерв тепловой мощности 470,07 Гкал/ч (24 % от существующей располагаемой мощности источников);
* доля мощности источников с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии 29 %;
* доля собственных нужд источников 2,9 %;
* доля фактических тепловых потерь за 2018 год 9,4 % от отпуска тепловой энергии.

Рост тепловых нагрузок по источникам тепловой энергии определялся по данным АО «Вологдагортеплосеть» по выданным техническим условиям на подключение потребителей и ориентировочным годам ввода объектов в эксплуатацию. Данные по подключению потребителей на расчетный срок приведены в приложении 3.

### Развитие тепловых мощностей источников тепловой энергии

***Центральный район.***

В районе 7 источников тепловой энергии централизованного теплоснабжения общей располагаемой мощностью 864,97 Гкал/ч. Центральный район изначально имеет избыточную располагаемую тепловую мощность источников (резерв составляет 236,2 Гкал/ч в 2018 году). К 2028 году резерв может сократиться до 208,45 Гкал/ч с учетом перспективы подключения новых тепловых нагрузок. Существующие и перспективные тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии. В данном районе нецелесообразно строительство новых источников.

Основными источниками тепловой энергии в районе на расчетный срок будут следующие источники: Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», расположенная по адресу: Советский проспект, 141а; АО «Вологодский оптико-механический завод», расположенное АО адресу: Мальцева, 54; котельные АО «Вологдагортеплосеть» по адресам: ул. Пролетарская, 73а и ул. Маяковского, 22а.

***Южный район.***

В Южном районе расположено 10 источников суммарной располагаемой мощностью 233,38 Гкал/ч. Подключенная тепловая нагрузка 304,9 Гкал/ч. Дефицит покрывается тем, что часть нагрузки обеспечивается Вологодской ТЭЦ ПАО «ТГК-2», расположенной в Центральном районе. К 2028 году при условии развития микрорайонов массовой застройки в Южном районе подключенная тепловая нагрузка может увеличиться на 108 Гкал/ч. Существующие и перспективные тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии.

Для теплоснабжения перспективной застройки территории III Южного района по ул. Маршала Конева, в г. Вологде введена в эксплуатацию в 2017 году котельная установленной мощностью 20,6 Гкал/ч.

Основными источниками тепловой энергии в районе на расчетный срок будут следующие источники: Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» по адресу: Советский проспект, 141а; СХПК Комбинат «Тепличный» по адресу: ул. Ярославская, 9; котельные АО «Вологдагортеплосеть» по адресам: ул. Пошехонское шоссе, 23а, ул. Болонина, 23а.

***Заречный район.***

В районе 19 источников суммарной располагаемой мощностью 349,8 Гкал/ч. Подключенная тепловая нагрузка 289,77 Гкал/ч. К 2028 году потребность в тепловой мощности может возрасти до 166,3 Гкал/ч, что приведет дефициту мощности на источниках тепловой энергии. Существующие тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии. В районе ведется активное жилищное строительство. Для обеспечения перспективной тепловой нагрузки потребуется модернизация с увеличением мощности существующих источников, а также возможно строительство новых источников. Основными источниками тепловой энергии на расчетный срок будут следующие источники: АО «Агростройконструкция», ул. Доронинская, 48; ОАО «Стройиндустрия», ул. Саммера, 49; котельные АО «Вологдагортеплосеть» по адресам: ул. Красноармейская, 27, ул. Разина, 53б, ул. Чернышевского, 84а, ул. Горького, 99а, ул. Горького, д. 130а, ул. Карла Маркса, 70, ул. Старое шоссе, 5. Большой резерв тепловой мощности имеется у котельной АО «Вологдагортеплосеть», ул. Машиностроительная, 19.

***Северо-Западный район.***

В районе расположено 6 котельных суммарной располагаемой мощностью 397,01 Гкал/ч, в т.ч. 289,2 Гкал/ч – основной источник – ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», ул. Окружное шоссе, 13.

Северо-Западный район имеет избыточную располагаемую тепловую мощность источников (резерв составляет 113,6 Гкал/ч в 2018 году).

К 2028 году потребность в тепловой мощности может возрасти на 254,18 Гкал/ч, что приведет дефициту мощности на источниках тепловой энергии.

Часть тепловой нагрузки района покрывается источником АО «Вологодский оптико-механический завод» по адресу: Мальцева, 54. Существующие и перспективные тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии. В районе планируется строительство нового источника.

Основным источником тепловой энергии останется ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», расположенная по адресу: ул. Окружное шоссе, д. 13, с подключением к ней перспективной нагрузки района.

***Ананьино.***

В населенном пункте имеется 1 централизованный источник – котельная УПТК ПАО «Вологодавтодор», расположенная по адресу: ул. Ананьинская, 58, мощностью 2,1 Гкал/ч. В целом в районе Ананьино при развитии жилищного строительства планируется индивидуальное теплоснабжение.

***Молочное.***

Населенный пункт имеет 2 источника тепловой энергии с суммарной располагаемой тепловой мощностью источников 44,52 Гкал/ч. На настоящий период мощности избыточные. Существующие и перспективные тепловые нагрузки закрываются имеющимися источниками тепловой энергии. Для повышения эффективности работы котельных АО «Вологдагортеплосеть» выведено из эксплуатации 2 котельные по адресам: с. Молочное, ул. Ленина, 11, ул. Парковая, 3 с переводом их нагрузок на котельную по адресу: с. Молочное, ул. Ленина, 14. На указанной котельной выполнены мероприятия по реконструкции с увеличением мощности до 32,8 Гкал/ч и установкой современного энергоэффективного оборудования. Основными источниками тепловой энергии будут следующие котельные: АО «Вологдагортеплосеть» по адресам: с. Молочное, ул. Ленина, 14, ФГУП «Учебно-опытный молочный завод ВГМХ» им. Н.В. Верещагина, с. Молочное, ул. Панкратова, 15.

***Прилуки.***

Обеспечение тепловой энергией потребителей осуществляется от 1 котельной АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Колхозная, 71а, располагаемой мощностью 15,4 Гкал/ч. Котельная имеет избыточную располагаемую тепловую мощность (резерв составляет 3,7 Гкал/ч в 2018 году). К 2028 году сформируется дефицит мощности, планируемая подключенная тепловая мощность составит 7,54 Гкал/ч, что повлечет увеличение мощности источника. Основным источником тепловой энергии останется котельная по ул. Колхозная, 71а.

### Зоны перспективной тепловой нагрузки, не обеспеченные источниками тепловой энергии

Несмотря на имеющийся резерв тепловой мощности источников тепловой энергии, в целом по городскому округу, учитывая расположение объектов массовой застройки, ряд перспективных потребителей не может быть обеспечен тепловой энергией от имеющихся источников в силу ряда причин. Прежде всего, это связано с удаленностью данных объектов от существующих источников, пропускной способностью тепловых сетей, большими затратами на прокладку тепловых сетей к существующим котельным, и не готовностью существующих источников обеспечить требуемые гидравлические режимы.

К таким перспективным нагрузкам относится район массовой застройки в Северо-Западном районе (д. Охмыльцево-Чернышово) - перспективная тепловая нагрузка при полной застройке 25 Гкал/ч (имеющийся источник тепловой энергии ООО «ТеплоЭнергоСбыт»).

Кроме того, застройщиками жилых массивов рассматриваются варианты строительства котельных, в основном автономных. Так, в настоящее время ведется модернизация производственной котельной ООО «Энерго-Центр», ул. Машиностроительная, 26, с увеличением мощности до 12 МВт на расчетный период и переводом в автоматический режим работы.

Для теплоснабжения перспективной застройки территории III Южного района по ул. Маршала Конева, в городе Вологде ООО «Жилстройиндустрия» введена в эксплуатацию котельная мощностью 20,6 Гкал/ч.

Решения о строительстве новых источников тепловой энергии должны приниматься при обязательной ежегодной актуализации схемы теплоснабжения городского округа.

* 1. **Результаты гидравлического расчета тепловых сетей**

### Общие положения

Схема теплоснабжения городского округа разработана в программно-расчетном комплексе геоинформационной системы для систем теплоснабжения ZuluThermo 7.0, разработанном ООО «Политерм» (г. Санкт - Петербург), зарегистрированном в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам 02.06.2010 г. за № 2010613615.

С целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловым сетям от каждого источника, выполнения многовариантных расчетов по переключению тепловых нагрузок между источниками, оценки пропускной способности тепловых сетей выполнены гидравлические расчеты как при существующих на 2018 год присоединенных тепловых нагрузках, так и при перспективных тепловых нагрузках на 2028 год.

В результате расчетов выявлены наиболее нагруженные участки, определены условия, при которых обеспечивается передача теплоносителя потребителям при нормативных параметрах с учетом подключения перспективных нагрузок.

Результаты гидравлических расчетов приведены в электронной модели системы теплоснабжения города Вологды, где для каждой котельной с тепловыми сетями, обслуживающей жилищно-коммунальный сектор, приведены расчетные схемы, результаты расчетов по потребителям и результаты расчетов по участкам сети в табличном виде, а также пьезометрические графики. Для котельных, которые имеют перспективных потребителей, приведены перечисленные данные для расчетного 2028 года.

Ниже представлены описания параметров на котельных, в тепловых сетях и анализ результатов расчетов.

### Системы теплоснабжения Центрального района

**Система теплоснабжения от Вологодской ТЭЦ ПАО «ТГК-2» по адресу Советский проспект 141а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, сеть имеет несколько выходов: на центральный район D 800 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции, ГВС 199,1 Гкал/ч, в том числе ГВС 21,6 Гкал/ч; на южный район – D 600 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции ГВС 130,9 Гкал/ч, в том числе ГВС 17,1 Гкал/ч; в Лосту D 300 мм, на промышленную зону D 500 мм обеспечивает нагрузку 10,8 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 119,5 км. Сеть тупиковая, радиус действия магистрали в Центральном районе 4750 м, эффективный радиус действия 4750 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 150-70 0С со срезкой 130 0С. Расчетный расход теплоносителя – 5130 т/ч, располагаемый напор на выходе составляет 80 м.

К источнику подключено 2335 тыс. м2 площади жилищного фонда, 86,0 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. ТЭЦ имеет гидравлическую связь с системой теплоснабжения от АО «Вологодский оптико-механический завод» в Центральном районе и с котельными АО «Вологдагортеплосеть» по Пошехонскому шоссе, д. 23а и Болонина, д. 23а в Южном районе.

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника подключаются новые потребители. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 434,18 Гкал/ч.

Для подключения перспективных потребителей потребуется дополнительная прокладка подводящих тепловых сетей, объем которых определяется по результатам рабочего проектирования.

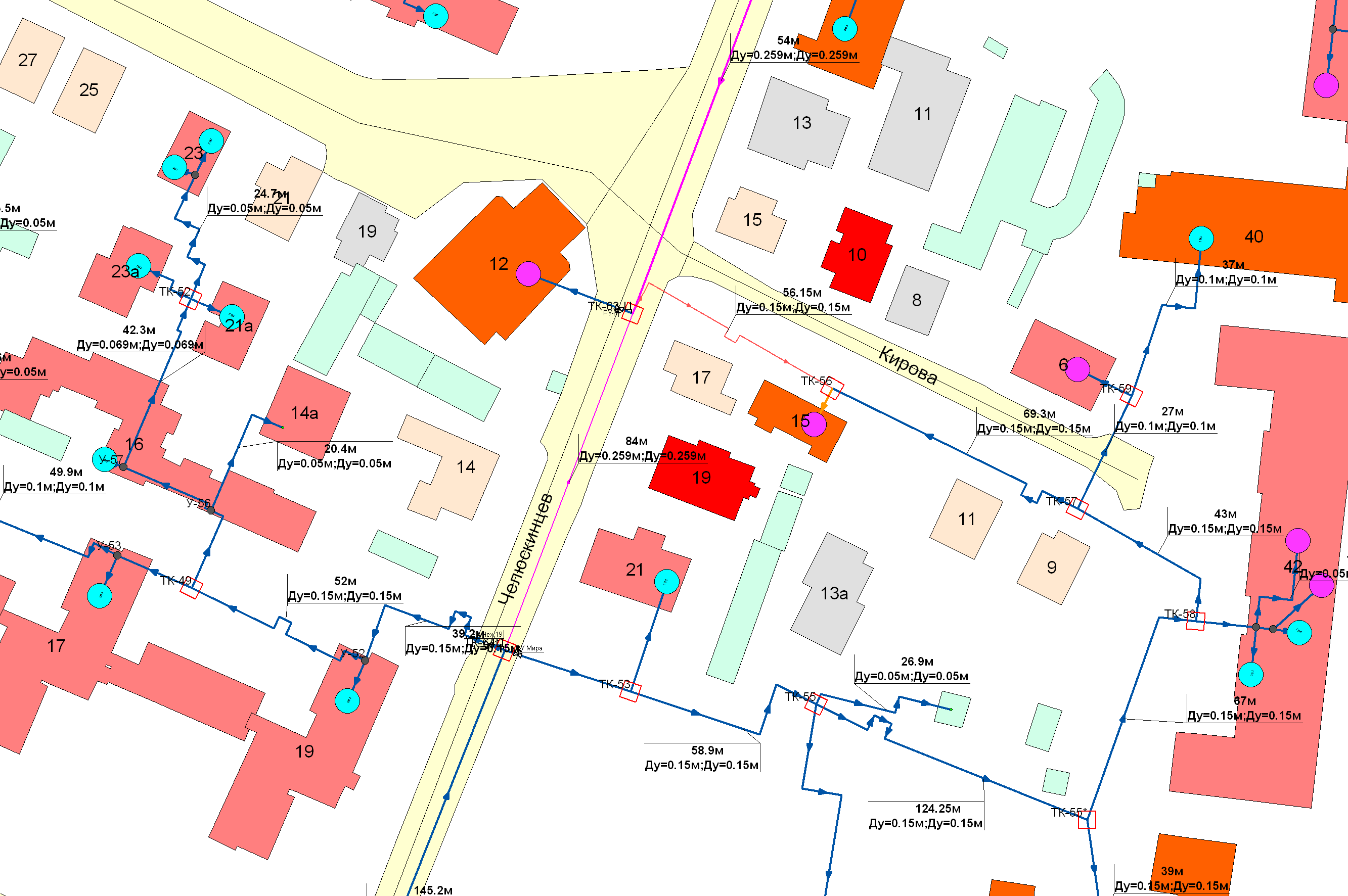


Рис. 1. Перемычка между источниками Вологодской ТЭЦ ПАО «ТГК-2»

и АО «Вологодский оптико-механический завод»

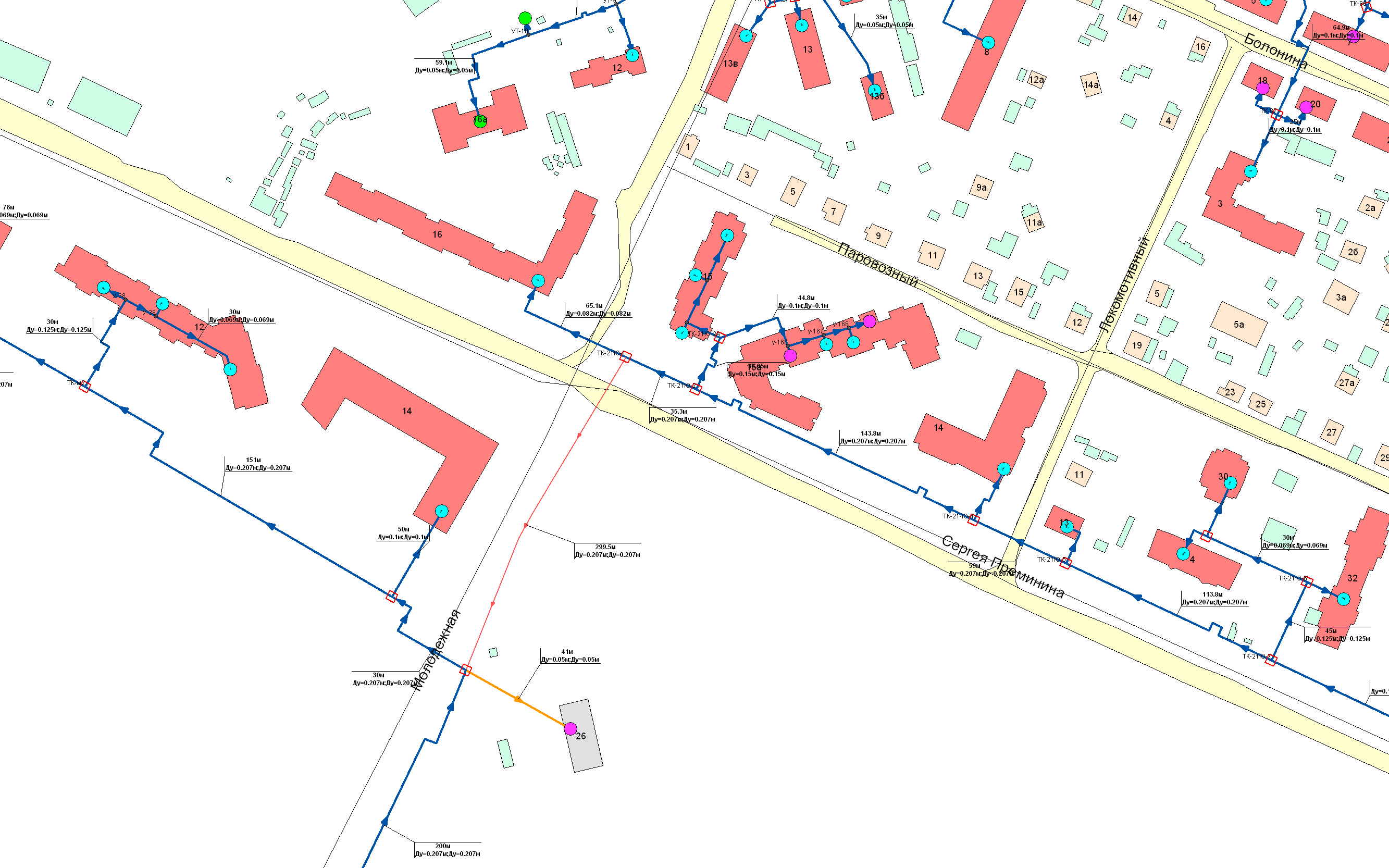


Рис. 2. Перемычка между источниками Вологодской ТЭЦ ПАО «ТГК-2»

и АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Болонина, д. 23а

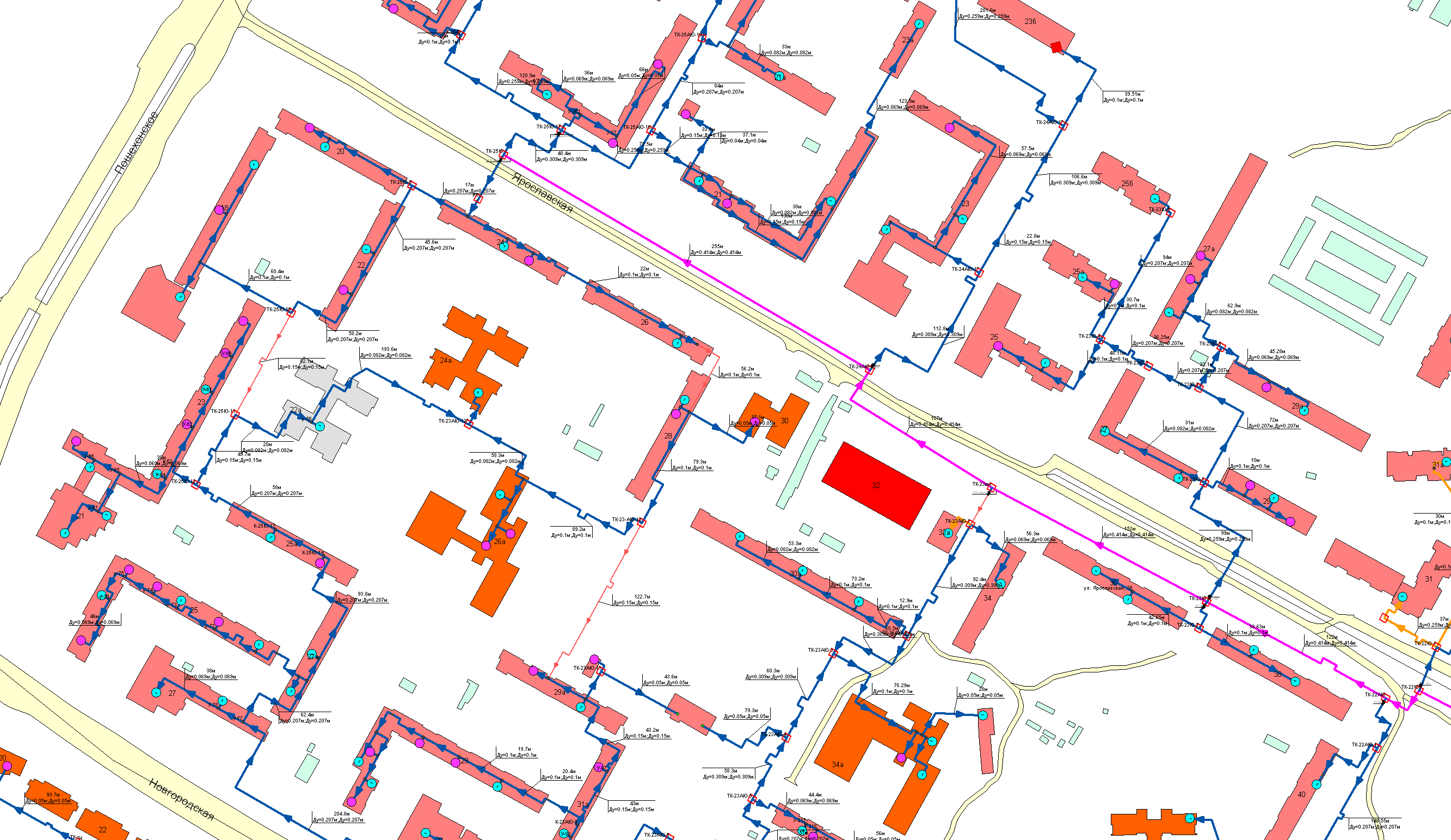


Рис. 3. Перемычка между источниками Вологодской ТЭЦ ПАО «ТГК-2» и

АО «Вологдагортеплосеть» по Пошехонское шоссе, д. 23а

**Система теплоснабжения от источника АО «Вологодский оптико-механический завод» по адресу ул. Мальцева 54.**

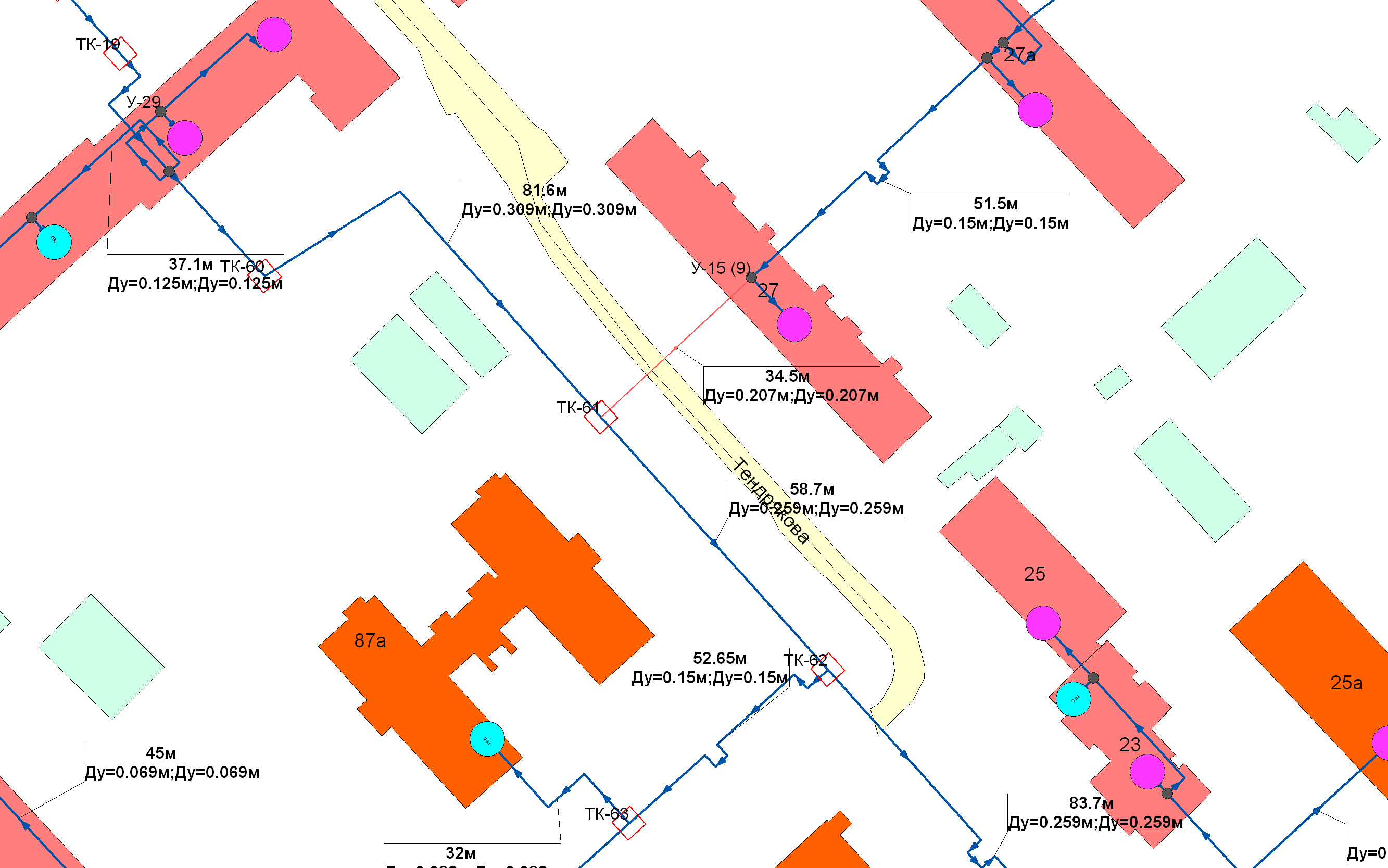
Тепловая сеть – двухтрубная, сеть имеет 2 выхода: на Центральный район D 600 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции, ГВС 112,0 Гкал/ч, в том числе ГВС 9,2 Гкал/ч, на Северо-Западный – D 500 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции, ГВС 39,5 Гкал/ч, в том числе ГВС 3,9 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 30,6 км, средневзвешенный диаметр 161 мм. Сеть тупиковая, радиус действия магистрали в Центральном районе 900 м, эффективный радиус действия 1150 м, в Северо-Западном 1250 м и 1500 м соответственно. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 150-70 0С со срезкой 130 0С. Расчетный расход теплоносителя – 1555 т/ч, располагаемый напор на выходе составляет 50 м.

К источнику подключено 597,8 тыс. м2 площади жилищного фонда, 18,6 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами.

Источник имеет гидравлическую связь с системой теплоснабжения от Вологодской ТЭЦ ПАО «ТГК-2» в Центральном районе, с ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» в Северо-Западном районе.

К расчетному сроку 2028 года к тепловым сетям рассматриваемого источника подключаются новые потребители точечной застройки. Для подключения перспективных потребителей потребуется дополнительная прокладка подводящих тепловых сетей, объем которых определяется по результатам рабочего проектирования.



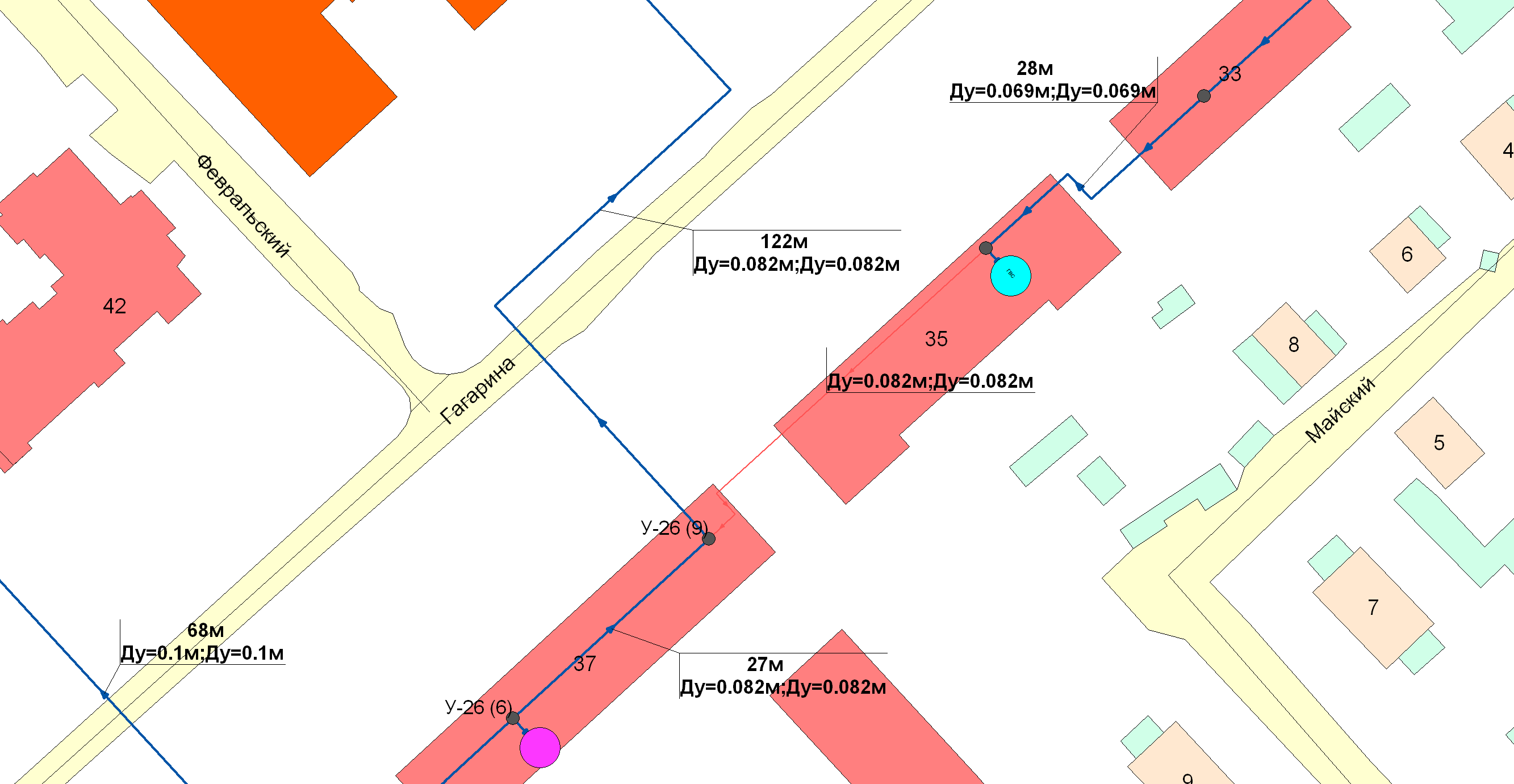


Рис. 4. Перемычки между источниками АО «Вологодский оптико-механический завод» и ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу ул. Залинейная, 22.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 500 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции, ГВС 40,8 Гкал/ч, в том числе ГВС 2,8 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 16,06 км, средневзвешенный диаметр 149 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 1950 м, эффективный радиус действия 2200 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 150-70 0С. Расчетный расход теплоносителя –558 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 42 м.

К источнику подключено 213,05 тыс. м2 площади жилищного фонда, 7,5 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами.

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника подключаются новые потребители. В результате суммарная подключенная нагрузка составит 167,9 Гкал/ч. Для поддержания требуемого гидравлического режима системы потребуется перекладка участков тепловой сети, для подключения перспективных потребителей потребуется дополнительная прокладка подводящих тепловых сетей, объем которых определяется по результатам рабочего проектирования.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу ул. Маяковского, д. 22а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 300 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 18,9 Гкал/ч, в том числе ГВС 1,9 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 8,8 км, средневзвешенный диаметр 105 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 750 м, эффективный радиус действия 600 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 348 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 21 м.

К источнику подключено 173,5 тыс. м2 площади жилищного фонда, 6,0 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами.

Котельная имеет гидравлическую связь с котельной по ул. Пролетарская, 73 а.

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника подключаются новые потребители. В результате суммарная подключенная нагрузка составит 25,01 Гкал/ч.

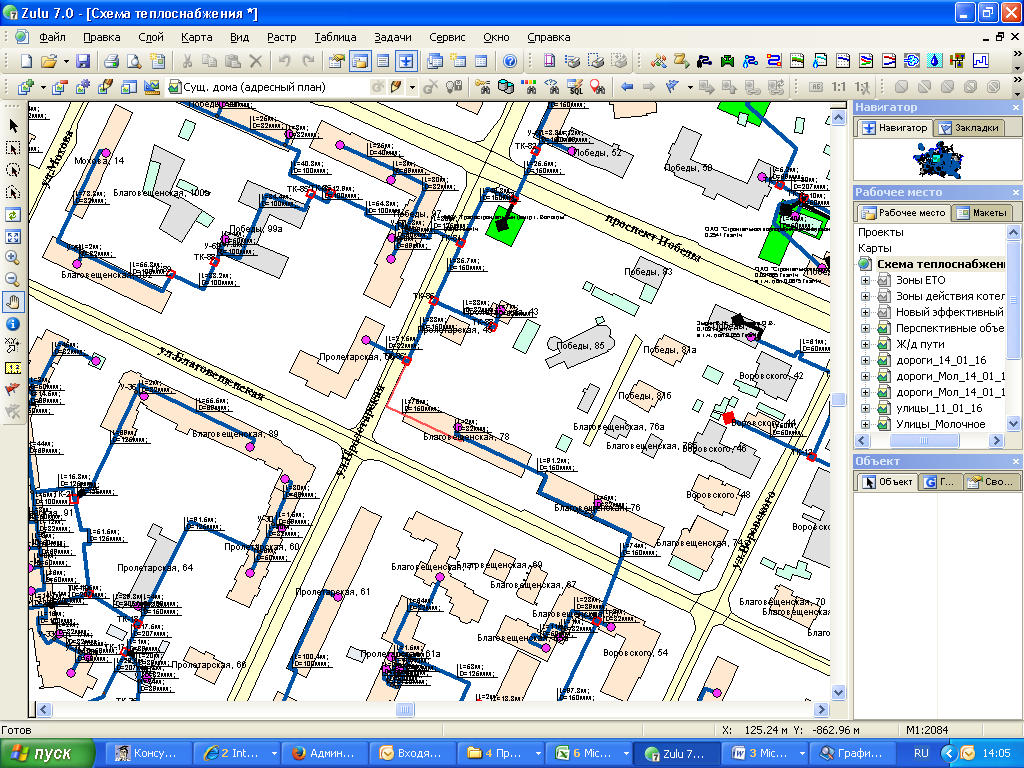


Рис. 5. Перемычка между котельными

АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Маяковского, 22а и Пролетарской, д. 73а

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу ул. Пролетарская, д. 73а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выходы из котельной D 250, 200 и 200 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 11,7 Гкал/ч, в том числе ГВС 0,88 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 3,7 км, средневзвешенный диаметр 127 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 600 м, эффективный радиус действия 700 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 216 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 12 м.

К источнику подключено 140,7 тыс. м2 площади жилищного фонда, 2,7 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме непосредственно.

Котельная имеет гидравлическую связь с котельной по ул. Маяковская, д. 22а.

### Системы теплоснабжения Южного района

**Система теплоснабжения от котельной СХПК «Комбинат Тепличный» по адресу ул. Ярославская, д. 9.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход на город D 200 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 70,8 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 2,221 км, средневзвешенный диаметр 132 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 780 м, эффективный радиус действия 950 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 130-70 0С. Расчетный расход теплоносителя – 253 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 45 м. К источнику подключено 76,3 тыс. м2 площади жилищного фонда, 2,1 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками.

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника не планируется подключения новых потребителей.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу ул. Болонина, д. 23а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 250 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 24,4 Гкал/ч, в том числе ГВС 2,5 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 9,9 км, средневзвешенный диаметр 130 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 900 м, эффективный радиус действия 1200 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 422 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 18 м.

К источнику подключено 224,2 тыс. м2 площади жилищного фонда, 6,4 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная имеет гидравлические связи с Вологодской ТЭЦ ПАО «ТГК-2».

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: Пошехонское шоссе, д. 23а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 300 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 46,5 Гкал/ч, в том числе ГВС 5,1 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 11,25 км, средневзвешенный диаметр 139 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 800 м, эффективный радиус действия 1100 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 673 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 25 м.

К источнику подключено 121,3 тыс. м2 площади жилищного фонда, 5,6 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами.

Котельная имеет гидравлическую связь с южной магистралью от источника Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2».

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника подключаются новые потребители. В результате суммарная подключенная нагрузка составит 68,31 Гкал/ч.

**Система теплоснабжения от котельной Дирекции по тепловодоснабжению Северной железной Дороги – филиал ОАО «РЖД» по адресу: ул. Можайского, д. 15а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 250 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 19,2 Гкал/ч, в том числе ГВС 1,5 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 4,1 км, средневзвешенный диаметр 124 мм. Сеть тупиковая. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 105-70 0С. Расчетный расход теплоносителя – 130 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 37 м.

К источнику подключено 37,6 тыс. м2 площади жилищного фонда, 0,95 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника подключаются новые потребители. В результате суммарная подключенная нагрузка составит 21,66 Гкал/ч.

### Системы теплоснабжения Заречного района

**Система теплоснабжения от источника АО «Агростройконструкция» по адресу ул. Доронинская, 48**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 600 мм, выход на город D 400 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 81,12 Гкал/ч, в том числе ГВС 4,8 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 11,7 км, средневзвешенный диаметр 159 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 1500 м, эффективный радиус действия 1650 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 130-70 0С. Расчетный расход теплоносителя – 1658 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 30 м.

К источнику подключено 296,3 тыс. м2 площади жилищного фонда, 12,84 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная имеет гидравлические связи с котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Разина, 53б.

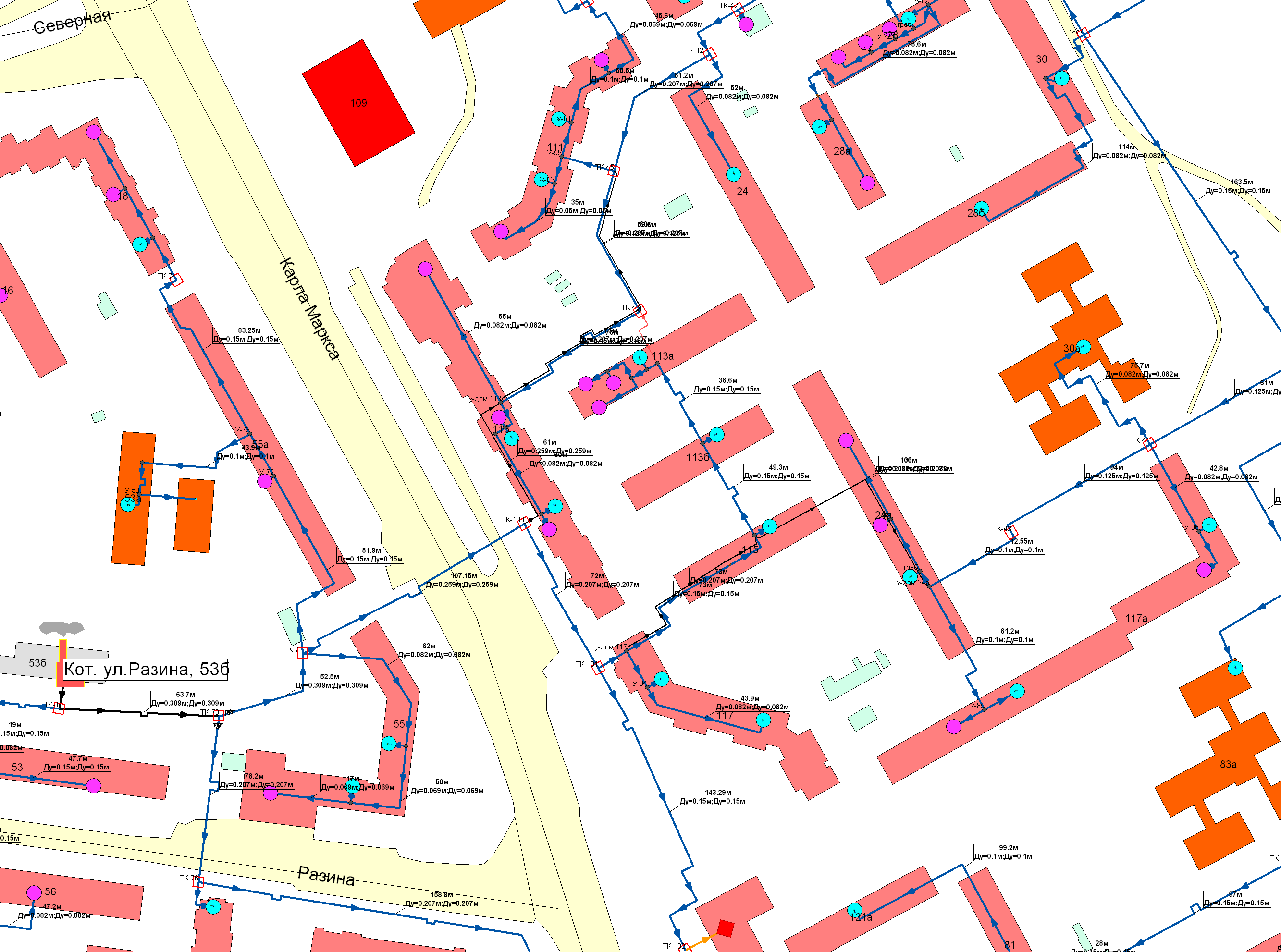


Рис. 6. Перемычка между источниками АО «Агростройконструкция» и

АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Разина, д. 53б

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей, в результате подключенная нагрузка потребителей тепловой энергии возрастет до 86,00 Гкал/ч.

**Система теплоснабжения от котельной ОАО «Стройиндустрия» по адресу: ул. Саммера, д. 49.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 250 мм и 300 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 45,7 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 6,541 км, средневзвешенный диаметр 196 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 1500 м, эффективный радиус действия 1750 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 115-70 0С. Расчетный расход теплоносителя – 820 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 42 м.

К источнику подключено 62,8 тыс. м2 площади жилищного фонда, 2,7 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками.

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника не планируется подключение новых потребителей.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Машиностроительная, д. 19.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 500 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 26,3 Гкал/ч, в том числе ГВС 2,18 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 7,8 км, средневзвешенный диаметр 150 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 900 м, эффективный радиус действия 1450 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 398 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 24 м.

К источнику подключено 181,65 тыс. м2 площади жилищного фонда, 4,6 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная имеет гидравлические связи с котельной АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Разина, д. 53б.

Котельная имеет резерв мощности. Для подключения перспективных потребителей к данному источнику необходимо выполнить модернизацию котельной и тепловых сетей. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей при условии модернизации источника и тепловых сетей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 31,71 Гкал/ч.

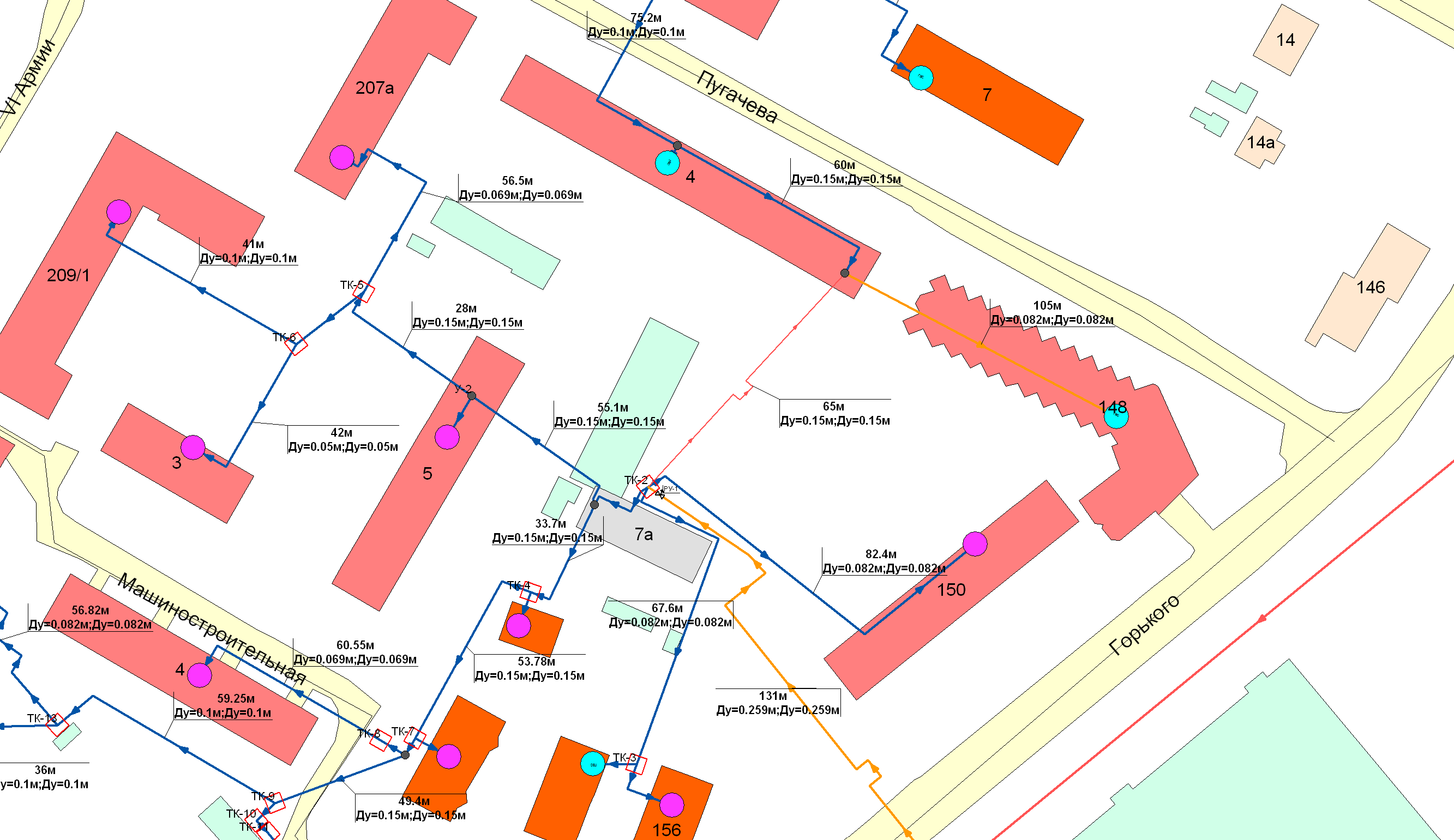


Рис. 7. Перемычки между источниками АО «Вологдагортеплосеть» по адресам:

ул. Машиностроительная, 19, ул. Разина, 53б

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Чернышевского, д. 84а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 300 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 16,995 Гкал/ч, в том числе ГВС 0,97 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 10,78 км, средневзвешенный диаметр 133 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 750 м, эффективный радиус действия 900 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 280 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 20 м. К источнику подключено 161,65 тыс. м2 площади жилищного фонда, 1,5 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами.

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей при условии модернизации источника и тепловых сетей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 29,09 Гкал/ч.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: Старое шоссе, д. 5.**

Тепловая сеть – переведена из 4-х трубной в двухтрубную с установкой ИТП, выход из котельной D 200 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 4,28 Гкал/ч, в том числе ГВС 0,328 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 2,2 км, средневзвешенный диаметр 111 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 450 м, эффективный радиус действия 500 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 115-70 0С со срезкой на 105 0С. Расчетный расход теплоносителя – 83 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 20 м.

К источнику подключено 37,6 тыс. м2 площади жилищного фонда, 0,95 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой непосредственной схеме. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 63,93 Гкал/ч.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Карла Маркса, д. 70.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выходы из котельной D 300 мм и 100 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 22,2 Гкал/ч, в том числе ГВС 2,3 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 6,5 км, средневзвешенный диаметр 135 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 900 м, эффективный радиус действия 950 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 402 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 24 м. К источнику подключено 211,0 тыс. м2 площади жилищного фонда, 7,5 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами.

Котельная имеет гидравлические связи с котельными АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Разина, 53б, Горького, 99а. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 32,58 Гкал/ч.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Красноармейская, д. 27.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 250 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 16,58 Гкал/ч, в том числе ГВС 1,19 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 5,7 км, средневзвешенный диаметр 135 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 1100 м, эффективный радиус действия 1100 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

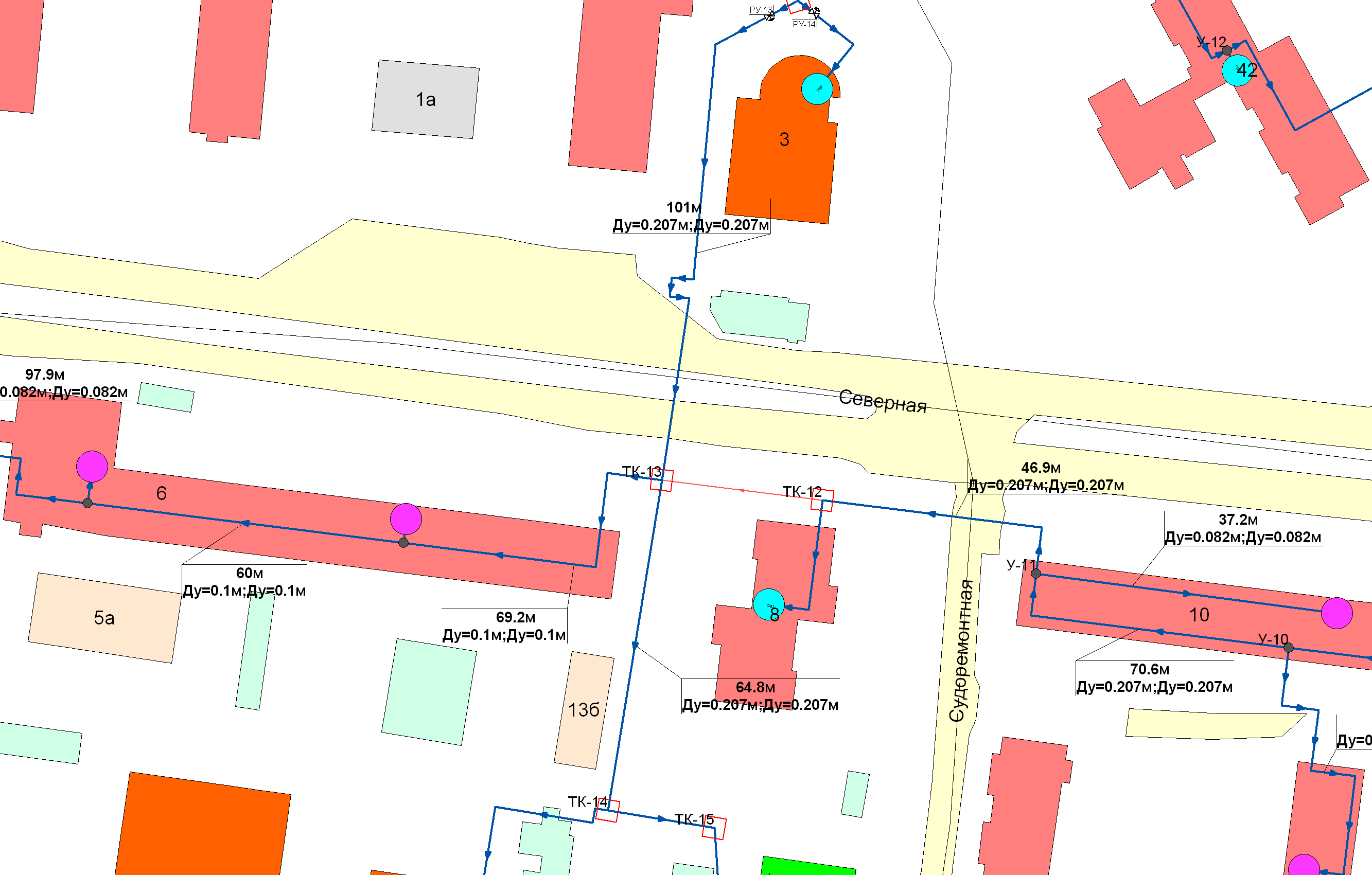


Рис. 8. Перемычка между котельными АО «Вологдагортеплосеть»

по ул. К. Маркса, д. 70 и Разина, д. 53б

Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 281 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 20 м. К источнику подключено 133,9 тыс. м2 площади жилищного фонда, 2,2 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная имеет гидравлическую связь с котельной по ул. Чернышевского, 84а. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 61,34 Гкал/ч.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Горького, д. 99а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 400 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 16,99 Гкал/ч, в том числе ГВС 1,31 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 6,6 км, средневзвешенный диаметр 127 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 700 м, эффективный радиус действия 730 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 304 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 17 м.

К источнику подключено 133,9 тыс. м2 площади жилищного фонда, 3,04 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная имеет гидравлические связи с котельными АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Карла Маркса, 70 и ул. Горького, 130а. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Горького, д. 130а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выходы из котельной D 250 и 150 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции ГВС 15,04иГкал/ч, в том числе ГВС 0,782 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 5,5 км, средневзвешенный диаметр 132 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 1100 м, эффективный радиус действия 1200 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 268 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 16 м.

К источнику подключено 114,1 тыс. м2 площади жилищного фонда, 1,8 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная имеет гидравлические связи с котельными АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Комсомольская, 7б и ул. Горького, 99а. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 16,06 Гкал/ч.

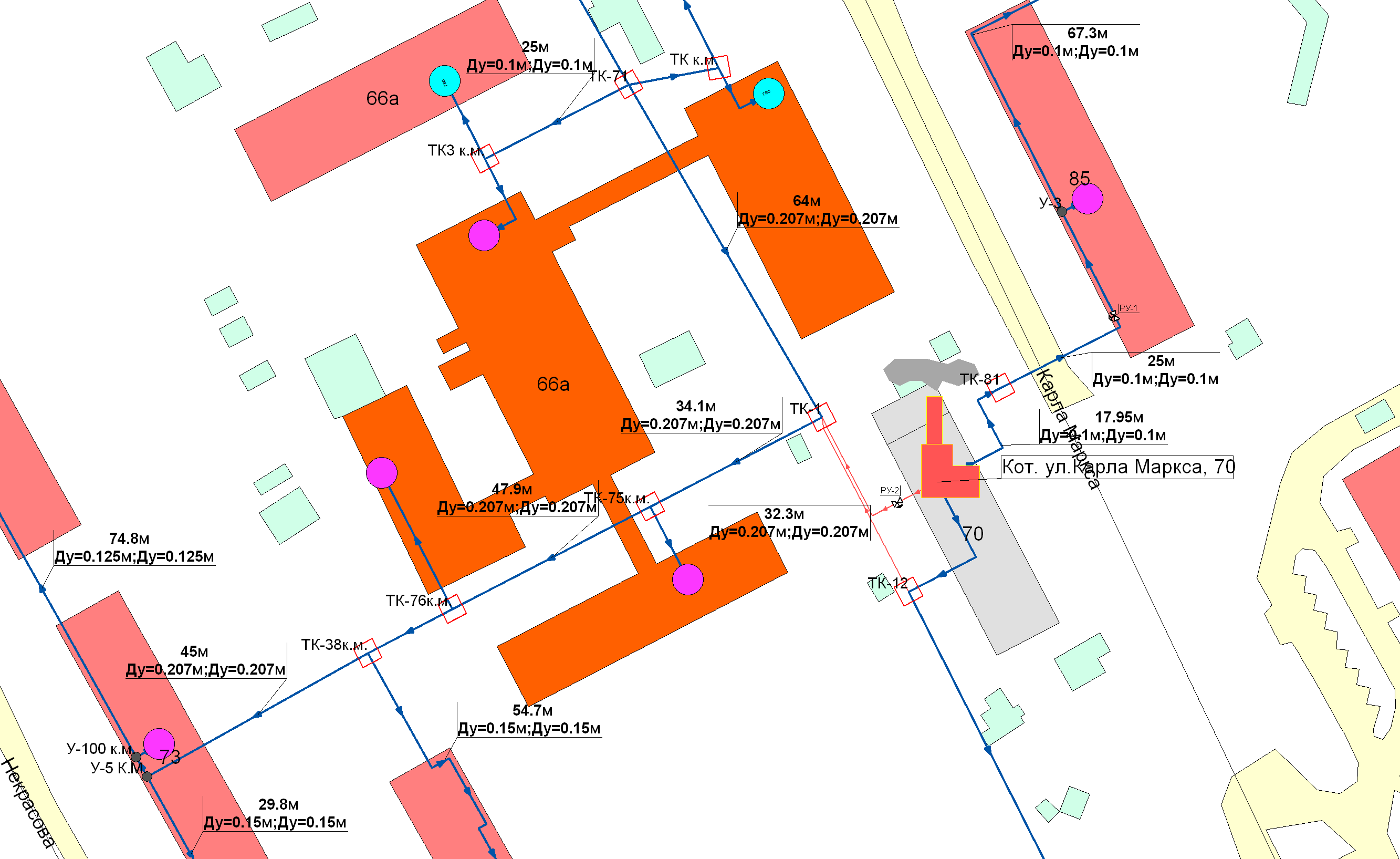


Рис. 9.Перемычка между котельными АО «Вологдагортеплосеть» по

ул. К. Маркса, д. 70 и Горького, д. 99а

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Разина, д. 53б.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 250 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции ГВС 16,0 Гкал/ч, в том числе ГВС 2,4 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 6,4 км, средневзвешенный диаметр 133 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 750 м, эффективный радиус действия 900 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 379 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 19 м.

К источнику подключено 206,2 тыс. м2 площади жилищного фонда, 7,5 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная имеет гидравлические связи с котельной АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Карла Маркса, 70, ул. Машиностроительная, 19 и АО «Агростройконструкция».

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 19,23 Гкал/ч.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Добролюбова, д. 15а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выходы из котельной D 200 мм, 150 мм и 150мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 4,02 Гкал/ч, в том числе ГВС 0,25 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 1,216 км, средневзвешенный диаметр 110 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 385 м, эффективный радиус действия 550 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 115-70 0С со срезкой на 105 0С. Расчетный расход теплоносителя – 92 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 15 м.

К источнику подключено 36,3 тыс. м2 площади жилищного фонда, 0,65 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная имеет гидравлические связи с котельной АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Красноармейской, 27.

К расчетному сроку 2028 года к тепловым сетям рассматриваемого источника не планируется подключение новых потребителей.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Энгельса, д. 54а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, 3 выхода из котельной по D 150 мм обеспечивает нагрузку отопления 3,84 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 2,365 км, средневзвешенный диаметр 106 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 390 м, эффективный радиус действия 550 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 95-70 0С. Расчетный расход теплоносителя – 150 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 14 м. К источнику подключено 29,7 тыс. м2 площади жилищного фонда. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме.

Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 6,05 Гкал/ч.

### Системы теплоснабжения Северо-Западного района

**Система теплоснабжения от котельной ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» по адресу: Окружное шоссе, д. 13.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выходы на город D 800 мм и 700 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 194,5 Гкал/ч, в том числе ГВС 21,29 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 52,0 км, средневзвешенный диаметр 187 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 3700 м, эффективный радиус действия 3400 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 150-70 0С со срезкой 130 0С. Расчетный расход теплоносителя – 2842 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 65 м.

К источнику подключено 1445,5 тыс. м2 площади жилищного фонда, 57,8 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме с подмешивающими устройствами. Котельная имеет гидравлические связи с источником тепловой энергии АО «Вологодский оптико-механический завод».

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 258,3 Гкал/ч.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Костромская, д. 3а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 250 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 7,5 Гкал/ч, в том числе ГВС 1 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 0,42 км, средневзвешенный диаметр 220 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 260 м, эффективный радиус действия 300 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 105-70 0С. Расчетный расход теплоносителя – 183 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 25 м. К источнику подключено 70 тыс. м2 площади жилищного фонда, 2,4 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками.

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника не планируется подключение новых потребителей.

**Система теплоснабжения от котельной ООО «ТеплоЦентрСтрой» по адресу: ул. Гагарина, д. 3а.**

Тепловая сеть – двухтрубная, 2 выхода из котельной D 350 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 6,3 Гкал/ч, в том числе ГВС 0,8 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 0,614 км, средневзвешенный диаметр 189 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 320 м, эффективный радиус действия 450 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 95-70 0С. Расчетный расход теплоносителя – 204 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 20 м. К источнику подключено 53,6 тыс. м2 площади жилищного фонда, 2,2 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника не планируется подключение новых потребителей.

### Система теплоснабжения Ананьино.

**Система теплоснабжения от котельной УПТК ПАО «Вологодавтодор» по адресу: ул. Ананьинская, д. 58.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 80 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции и ГВС 0,7 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-х трубном исчислении 0,183 км, средневзвешенный диаметр 78 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 310 м, эффективный радиус действия 450 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 95-70 0С. Расчетный расход теплоносителя – 10 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 13 м.

К источнику подключено 2,1 тыс. м2 площади жилищного фонда. Потребители подключены через ИТП по зависимой непосредственной схеме. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника не планируется подключение новых потребителей.

### Системы теплоснабжения села Молочное.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Учебно-опытный молочный завод» по адресу: с. Молочное, ул. Панкратова, д. 15.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 250 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции ГВС 5,1 Гкал/ч, в том числе ГВС 1 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 0,4 км, средневзвешенный диаметр 125 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 450 м, эффективный радиус действия 560 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий.

Температурный график тепловой сети 95-70 0С. Расчетный расход теплоносителя – 183 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 14 м. К источнику подключено 0,6 тыс. м2 площади жилищного фонда. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника не планируется подключение новых потребителей.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: с. Молочное, ул. Ленина, д. 14.**

Тепловая сеть – двухтрубная, выход из котельной D 300 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции ГВС 21,16 Гкал/ч, в том числе ГВС 1,29 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 11,2 км, средневзвешенный диаметр 119 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 630 м, эффективный радиус действия 750 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 380 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 20 м.

К источнику подключено 157,5 тыс. м2 площади жилищного фонда, 3,99 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ИТП по зависимой схеме. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками.

К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 25,98 Гкал/ч.

### Система теплоснабжения Прилуки.

**Система теплоснабжения от котельной АО «Вологдагортеплосеть» по адресу: ул. Колхозная, д. 71а.**

Тепловая сеть – 2-хтрубная, выход из котельной D 300 мм обеспечивает нагрузку отопления, вентиляции ГВС 9,6 Гкал/ч, в том числе ГВС 1 Гкал/ч. Общая протяженность сетей в 2-хтрубном исчислении 11,305 км, средневзвешенный диаметр 97 мм. Сеть тупиковая, радиус действия сети 1150 м, эффективный радиус действия 1300 м. Прокладка трубопроводов подземная, надземная и частично транзитом по подвалам зданий. Температурный график тепловой сети 130-70 0С со срезкой на 115 0С. Расчетный расход теплоносителя – 176 т/ч, располагаемый напор на котельной составляет 21 м.

К источнику подключено 81,5 тыс. м2 площади жилищного фонда, 3,2 тыс. жителей с ГВС. Потребители подключены через ЦТП по ГВС и по зависимой схеме с подмешивающими устройствами по отоплению. Котельная не имеет гидравлических связей с другими источниками. К расчетному сроку 2028 году к тепловым сетям рассматриваемого источника планируется подключение новых потребителей. В результате суммарная подключенная нагрузка возрастет до 19,9 Гкал/ч.

В приложении 4 данные по тепловым сетям в разрезе источников тепловой энергии и территориальных районов городского округа.

* 1. **Резервы (дефициты) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

**Центральный район.** Данный район имеет резерв располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии на расчетный срок до 2028 года. Резерв в 2028 году составит 140,23 Гкал/ч. В районе предусматривается модернизация тепловых мощностей источников с 2014 года без наращивания их мощности. Планируется перераспределение части тепловой мощности района в Южный район для компенсации теплового дефицита перспективных нагрузок.

**Южный район.** Данный район имеет дефицит располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии на весь период разработки схемы теплоснабжения до 2028 года. Получая тепловую энергию от источника Вологодской ТЭЦ ПАО ОАО «ТГК-2», расположенному в Центральном районе этот дефицит перекрывается со значительным резервом по мощностям. Планируется переключение существующих зданий на территории филиала РТРС «Вологодский ОРТПЦ» по Московскому ш., 14 с котельной ФГУП РТРС филиал «Вологодский ОРТПЦ» (по адресу: г. Вологда, Московское шоссе, д. 14) на Вологодскую ТЭЦ в размере 0,408 Гкал/ч без взимания платы за подключение, при закрытии в дальнейшем данной котельной. В районе идет интенсивное жилищное строительство. По районам массовой застройки не подтверждено подключение к существующему источнику Вологодской ТЭЦ из-за недостаточной пропускной способности тепловых сетей. Требуется развитие тепловых сетей района, развитие тепловых мощностей источников тепловой энергии не предусматривается.

**Заречный район.** Данный район не дефицитен по располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии на расчетный срок. Однако, начиная с 2020 года, потребуется развитие мощностей котельных в районе массовой застройки, особенно в зоне действия котельных АО «Вологдагортеплосеть» по ул. Карла Маркса 70, ул. Горького, 99а, АО «Агростройконструкция». В районе предусматривается развитие тепловых мощностей источников в районе строительства новых микрорайонов, а также модернизация котельных.

**Северо-Западный район.** Данный район имеет резерв располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, однако, начиная с 2020 года, потребуется развитие мощностей в районе массовой застройки.

**Ананьино.** В данном районе не предполагается значительного изменения тепловых нагрузок. Перспективное строительство в основном будет обеспечиваться индивидуальными системами теплоснабжения. Источник тепловой энергии имеет резерв располагаемой тепловой мощности вплоть до расчетного срока. В соответствие с этим не предусматривается развитие тепловых мощностей источников тепловой энергии. При условии строительства в центре Ананьино общественных зданий потребуется при актуализации схемы теплоснабжения рассмотрение необходимости строительства новой котельной.

**Молочное.** Данный район имеет резерв располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии.

**Прилуки.** Данный район имеет резерв по располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии. Однако, при реализации всего строительства, отмеченного в плане территориального развития населенного пункта, может потребоваться развитие тепловых мощностей после 2021 года. Решение о развитии мощностей должно приниматься при актуализации схемы теплоснабжения.

В таблице 12 представлены сводные данные по резервам (дефицитам) тепловых мощностей существующих источников тепловой энергии с сохранением тепловой мощности в разрезе районов при обеспечении перспективных тепловых нагрузок на расчетный срок, в приложении 5 – в разрезе источников тепловой энергии и с учетом развития тепловых мощностей источников тепловой энергии.

Таблица 12

| **Район** | **Распола-гаемая**  **мощность,**  **Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка на источниках теплоты**  **2018 год** | **Тепловая нагрузка на источниках теплоты**  **2028 год** | **Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности источников теплоты, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Центральный | 864,97 | 405,74 | 435,61 | 49,6 |
| Заречный | 349,8 | 321,44 | 494,85 | -41,47 |
| Южный | 233,379 | 339,92 | 454,32 | -94,67 |
| Северо-Западный | 397,0156 | 329,06 | 579,46 | -45,95 |
| Ананьино | 2,09 | 0,81 | 0,81 | 61,18 |
| Прилуки | 15,44 | 10,57 | 23,72 | -53,65 |
| Молочное | 44,52 | 29,60 | 34,92 | 21,57 |
| **Всего по ГО** | **1907,2146** | **1437,14** | **2023,69** | **-6,11** |

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Тепловые мощности источников тепловой энергии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность Гкал/ч** | **Снижение мощности, %** |
| 1.1. | УПТК ПАО «Вологодавтодор», | 3,2 | 2,09 | 34,7 |
| ул. Ананьинская, 58 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **3,2** | **2,09** | **34,7** |
| 2.1. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, | 1,25 | 1,19 | 4,8 |
| ул. Набережная VI Армии, 53 |
| 2.2. | ЗАО «Лесохимический завод», | - | - |  |
| ул. Канифольная |
| 2.3. | АО «Агростройконструкция», | 122,4 | 98 | 19,93 |
| ул. Доронинская, 48 |
| 2.4. | АО «Вологдагортеплосеть» | 19,5 | 18 | 7,69 |
| ул. Чернышевского, 84а |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | - | - |  |
| ул. Прилуцкая, 5 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4,3 | 4,12 | 4,19 |
| ул. Энгельса, 54а |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 3,48 | 3,42 | 1,72 |
| ул. Набережная VI Армии, 91а |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5,04 | 4,89 | 2,92 |
| ул. Добролюбова, 15а |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 18 | 17,44 | 3,11 |
| ул. Красноармейская, 27 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5,04 | 5,02 | 0,32 |
| ул. Комсомольская, 7б |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5,25 | 5 | 4,69 |
| ул. Старое шоссе, 5 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть», | - | - |  |
| ул. Чернышевского, 143 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть», | 19,5 | 15,09 | 22,62 |
| ул. Горького, 130а |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть», | 24,9 | 22,4 | 10,04 |
| ул. Горького, 99а |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть», | 24,9 | 23,21 | 6,79 |
| ул. Карла Маркса 70 |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть», | 24 | 22,54 | 6,08 |
| ул. Разина, 53б |
| 2.17. | ОАО «Совхоз «Заречье», | 14,5 | 13,4 | 7,88 |
| ул. Чернышевского, 118а |
| 2.18. | АО «Ока», ул. Горького, 39 | - | - | - |
| 2.19. | АО «Вологдагортеплосеть», | 60 | 43,56 | 27,4 |
| ул. Машиностроительная, 19 |
| 2.20. | АО «Вологодский завод СКДМ», ул. Набережная VI Армии, 201 | - | - | - |
| 2.21. | ОАО «Стройиндустрия», | 57,6 | 41,6 | 27,78 |
| ул. Саммера, 49 |
| 2.22. | АО «ПАТП №2», | 1,9 | 1,8 | 5,26 |
| ул. Чернышевского, 135 |
| 2.23. | ООО «Энерго-Центр», ул. Машиностроительная, 26 | 6,7 | 6,68 | - |
| 2.24. | АО «ВОЭК», ул. Чернышевского, 132 | 4,8 | 4,1 | 14,58 |
| **Итого в Заречном районе** | | **423,06** | **351,46** | **177,8** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное, | 17,44 | 12,36 | 29,13 |
| ул. Панкратова, 15 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть» | 34,62 | 32,16 | 7,11 |
| с. Молочное, ул. Ленина, 14 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть» | - | - | - |
| с. Молочное, ул. Парковая, 3 |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть» | - | - | - |
| с. Молочное, ул. Ленина, 11 |
| **Итого в с. Молочное** | | **52,06** | **44,52** | **36,24** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть», | 19,5 | 15,44 | 20,82 |
| ул. Колхозная, 71а |
| **Итого в районе Прилуки** | | **19,5** | **15,44** | **20,82** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», ул. Окружное шоссе, 13 | 429 | 283,98 | 33,81 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой», | 10,75 | 6,45 | 40 |
| ул. Гагарина |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 7,87 | 7,71 | 2,08 |
| ул. Костромская, 3а |
| 5.4. | ООО «Теплоэнергосбыт», | 9,03 | 9,03 | 0 |
| ул. Охмыльцевская |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 121,6 | 89,68 | 26,25 |
| ул. Залинейная, 22-а |
| 5.6. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Товарная, д.5а | 0,0258 | 0,0258 | 0 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **578,276** | **396,8758** | **102,14** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А | 652 | 605,4 | 7,15 |
| 6.2. | АО «Вологодский ВРЗ», | 20 | 18,2 | 9 |
| ул. Товарная, 8 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 24,9 | 20,75 | 16,67 |
| ул. Маяковского, 22а |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 21 | 17,16 | 18,29 |
| ул. Пролетарская, 73а |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 0,86 | 0,82 | 4,65 |
| ул. Турундаевская, 66/70 |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Кирова, 79 | 0,21 | 0,16 | 20 |
| 6.7. | АО «Вологодский оптико-механический завод», | 230 | 202,4 | 11,9 |
| ул. Мальцева, 54, |
| **Итого в Центральном районе** | | **948,97** | **864,89** | **87,66** |
| 7.1. | АО «Вологдагортеплосеть», Говоровский проезд, д. 4 | 17,6 | 16,57 | 5,85 |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть» | 0,31 | 0,261 | 15,81 |
| ул. Пошехонское шоссе, 42а |
| 7.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 22,4 | 21 | 6,25 |
| ул. Можайского, 15а |
| 7.4. | СХПК Комбинат «Тепличный», | 106 | 104,7 | 1,23 |
| ул. Ярославская, 9 |
| 7.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 44,3 | 40,86 | 7,77 |
| ул. Пошехонское шоссе, 23а |
| 7.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4,35 | 4,26 | 2,14 |
| ул. Пошехонское шоссе, 36а |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 30,5 | 28,84 | 5,44 |
| ул. Болонина, 23а |
| 7.8. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», ул. Московское шоссе, 14 | 0,546 | 0,551 | -0,92 |
| 7.9. | ООО «Аспект-В», | 2,58 | 2,58 | 0 |
| ул. Московское шоссе, 44 |
| 7.10. | ОАО «Стройиндустрия», ул. Архангельская, 6 | 13,76 | 13,76 | 0 |
| **Итого в Южном районе** | | **242,346** | **233,382** | **43,57** |
| **Всего по ГО** | | **2267,41** | **1908,6578** | **502,93** |

# ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Перспективные тепловые нагрузки в разрезе источников тепловой энергии, Гкал/ч**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Котельная** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| 1.1. | УПТК ОАО «Вологодавтодор», | 0,7 | 0,7 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 | 0,735 |
| ул. Ананьинская, 58 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **0,7** | **0,7** | **0,7** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** | **0,735** |
| 2.1. | ЭРТ №5 г. Вологды ОАО «РЭУ» «Архангельский», Энгельса 3 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, ул. Набережная VI Армии, 53 | 1,05 | 1,05 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 |
| 2.3. | ООО «ЭнергоЦентр»,  ул. Машиностроительная, 26 | 1 | 2,715 | 2,715 | 2,715 | 4,698 | 4,698 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 | 5,436 |
| 2.4. | ЗАО «Вологодский лесохимический завод», ул. Канифольная | 2,4 | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 108,5 | 108,5 | 82,28 | 82,28 | 81,12 | 81,12 | 82,57 | 82,57 | 82,76 | 85,39 | 97,47 | 97,47 | 97,55 | 98,05 | 98,05 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 14,74 | 15,7 | 16,88 | 16,99 | 16,89 | 18,61 | 18,61 | 20,85 | 20,85 | 21,38 | 21,38 | 21,38 | 23,09 | 23,09 | 29,09 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Прилуцкая, 5 | 5,62 | 5,62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 3,74 | 3,74 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 3,94 | 3,94 | 4,14 | 4,34 | 6,05 | 6,05 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 1,94 | 2,02 | 2,02 | 2,01 | 1,76 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,95 | 2,45 | 3,14 | 3,72 | 3,72 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Добролюбова, 15а | 3,19 | 4,02 | 4,02 | 4,02 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 | 4,01 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Красноармейская, 27 | 9,47 | 15,76 | 15,71 | 15,74 | 16,58 | 16,89 | 17,26 | 17,55 | 17,55 | 18,18 | 18,2 | 19,94 | 25,08 | 25,09 | 61,34 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Комсомольская, 7б | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,35 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,57 | 3,57 | 3,57 | 5,22 | 5,23 | 5,23 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Старое шоссе, 5 | 2,8 | 3,6 | 3,55 | 4 | 4,28 | 5,27 | 5,27 | 5,67 | 5,67 | 7,88 | 52,48 | 52,48 | 63,59 | 63,93 | 63,93 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 143 | 0,157 | 0,157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 130а | 15,21 | 15,27 | 15,21 | 15,13 | 15,04 | 15,07 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,86 | 16,06 | 16,06 |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Горького, 99а | 16,8 | 16,9 | 16,96 | 17,02 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17,3 | 17,3 | 17,3 |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Карла Маркса, 70 | 22,4 | 21,6 | 21,93 | 22,11 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 23,33 | 23,33 | 23,33 |
| 2.18. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Разина, 53б | 17,7 | 19,1 | 20,41 | 20,34 | 16 | 16 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 17,45 | 19,02 | 19,02 | 19,23 | 19,23 | 19,23 |
| 2.19. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 2,75 | 9,8 | 10,73 | 10,73 | 9,65 | 9,65 | 9,65 | 9,65 | 9,65 | 11,84 | 11,84 | 11,84 | 11,92 | 11,92 | 11,92 |
| 2.20. | ООО «Ока»,  ул. Горького, 39 | 2,3 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.21. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Машиностроительная, 19 | 10,6 | 23,6 | 22,21 | 22,48 | 26,33 | 26,33 | 26,33 | 26,33 | 26,33 | 29,61 | 30,94 | 30,94 | 31,71 | 31,71 | 31,71 |
| 2.22. | АО «Вологодский завод СКДМ»,  ул. Набережная VI Армии, 201 | 0,87 | 0,87 | 0,87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.23. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 17,5 | 45,1 | 45,7 | 45,4 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 | 43,77 |
| 2.24. | ОАО «ПАТП №2»  ул. Чернышевского, 135 | 0 | 0 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 |
| 2.25. | АО «ВОЭК» ул. Чернышевского, 132 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| **Итого в Заречном районе** | | **266,71** | **325,79** | **293,18** | **292,8** | **291,2** | **294,29** | **298,54** | **301,46** | **301,66** | **313,24** | **374,01** | **377,45** | **402,24** | **406,64** | **449,89** |
| 3.1. | ОАО «УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина», с. Молочное,  ул. Панкратова, 15 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 | 5,65 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 12,2 | 18,8 | 21,54 | 21,39 | 21,39 | 21,39 | 21,39 | 21,39 | 21,39 | 21,47 | 21,47 | 21,65 | 24,76 | 25,98 | 25,98 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Парковая, 3 | 2,8 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 11 | 6,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого в с. Молочное** | | **26,5** | **26,7** | **26,64** | **27,04** | **27,04** | **27,04** | **27,04** | **27,04** | **27,04** | **27,12** | **27,12** | **27,3** | **30,41** | **31,63** | **31,63** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть»,  Колхозная, 71а | 9,4 | 9,6 | 9,6 | 9,59 | 9,59 | 9,59 | 9,76 | 9,76 | 9,76 | 9,76 | 9,76 | 9,96 | 16,76 | 21,49 | 21,49 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **9,4** | **9,6** | **9,6** | **9,59** | **9,59** | **9,59** | **9,76** | **9,76** | **9,76** | **9,76** | **9,76** | **9,96** | **16,76** | **21,49** | **21,49** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 170 | 213 | 191,2 | 193,8 | 194,4 | 194,5 | 197,7 | 209,78 | 212,59 | 219,17 | 230,15 | 242,36 | 253,69 | 256,21 | 258,31 |
| 5.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54,  магистраль Луч | 36,46 | 36,46 | 34,04 | 38,5 | 39,55 | 43,74 | 45,37 | 49,98 | 49,98 | 53,5 | 53,75 | 53,75 | 60,94 | 60,95 | 60,95 |
| 5.3. | ООО «ТеплоЦентрСтрой»,  ул. Гагарина | 3,87 | 6,3 | 6,3 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 | 6,28 |
| 5.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 | 6,537 |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Залинейная, 22-а | 41,8 | 41,8 | 40,91 | 41,19 | 40,83 | 40,83 | 45,57 | 45,57 | 45,57 | 50,01 | 100,11 | 100,21 | 147,87 | 149,94 | 167,92 |
| 5.6. | ООО «ТеплоЭнергоСбыт»,  ул. Возрождения | 3 | 3 | 4,7 | 4,7 | 10,35 | 12,9 | 14,52 | 19,57 | 19,57 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 5.7. | АО«Вологдагортеплосеть», ул. Товарная, д.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого в Северо-Западный районе** | | **261,77** | **307,2** | **283,79** | **291,1** | **298,1** | **304,9** | **316,1** | **337,83** | **340,54** | **355,49** | **417,82** | **431,13** | **498,31** | **503,92** | **524,99** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а, магистраль Центр | 209,7 | 209,7 | 196,92 | 199,6 | 199,1 | 200,3 | 203,1 | 223,057 | 223,057 | 223,057 | 211,38 | 218,64 | 222,4 | 222,68 | 222,68 |
| 6.2. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54,  Магистраль Центр | 71,6 | 118,4 | 120,03 | 112,4 | 112 | 112 | 112 | 112,04 | 112,1 | 112,27 | 112,47 | 112,47 | 112,64 | 112,64 | 112,64 |
| 6.3. | АО «Вологодский ВРЗ»,  ул. Товарная, 8 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 14,6 | 15,6 | 16,6 | 17,6 | 18,6 | 19,6 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 18,9 | 18,9 | 19 | 18,77 | 18,89 | 18,89 | 18,89 | 20,48 | 20,48 | 21 | 23,71 | 24,41 | 24,89 | 25,01 | 25,01 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пролетарская, 73а | 11,35 | 11,96 | 11,94 | 11,89 | 11,73 | 11,73 | 13,2 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 14,26 | 14,42 | 14,42 | 14,42 |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Турундаевская, 70 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| 6.7. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Товарная, д. 5 | 0,1065 | 0,1065 | 0,1065 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,106 | 0,1065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.8. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Кирова, д. 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого в Центральном районе** | | **326,6** | **374,0** | **362,9** | **357,7** | **356,7** | **357,9** | **362,2** | **384,4** | **384,3** | **385,0** | **377,2** | **386,7** | **392,3** | **393,7** | **394,7** |
| 7.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а,  магистраль Южная | 129,3 | 129,3 | 129,3 | 129,6 | 130,9 | 133,4 | 147,9 | 106,962 | 106,962 | 106,962 | 167,4 | 173,1 | 187,6 | 187,9 | 187,9 |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть»  ул. Говоровский проезд., 4 | 3,3 | 3,3 | 5,44 | 7,37 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 |
| 7.3. | ПО «Вологодские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Северо-Запад» ПС Южная, ул. Пошехонское шоссе, 40 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.4. | ООО «Аспект-В»,  ул. Московское шоссе, 44 | 1,26 | 1,26 | 0,44 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.5. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Можайского, 15а | 16,6 | 16,6 | 18,54 | 18,41 | 19,22 | 19,22 | 19,67 | 21,17 | 21,17 | 21,41 | 21,41 | 21,41 | 21,66 | 21,66 | 21,66 |
| 7.6. | ООО «Теплосила»,  Пошехонское шоссе, 18 | 10,4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.7. | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 23а | 30,8 | 35,3 | 48,15 | 46,48 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 46,51 | 50,12 | 60,16 | 60,16 | 68,31 | 68,31 | 68,31 |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Пошехонское шоссе, 36а | 2,8 | 3,1 | 3,05 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 3,06 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 4,84 |
| 7.10. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Болонина, 23а | 23,2 | 23,06 | 23,01 | 23,53 | 24,42 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,75 | 24,88 | 24,88 | 24,88 |
| 7.11. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», ул. Московское шоссе, 14 | 0,66 | 0,66 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.12. | АО «Вологдагортеплосеть», Пошехонское шоссе, 42а | - | - | - | - | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
|
| 7.13. | ОАО «Стройиндустрия», Конева-Архангельская | - | - | - | 3,49 | 3,49 | 5,35 | 5,35 | 15 | 20,6 | 20,6 | 21,6 | 22,6 | 23,6 | 24,6 | 25,6 |
| **Итого в Южном районе** | | **289,32** | **296,58** | **299,64** | **304,91** | **308,14** | **312,63** | **327,58** | **297,792** | **301,422** | **307,052** | **378,53** | **385,23** | **409,26** | **410,56** | **411,56** |
| Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2»,  Советский проспект, 141а, Промышленная зона | | 46,36 | 23,76 | 37,55 | 37,55 | 10,4 | 15,37 | 15?374 | 10,899 | 10,899 | 10,899 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 |
| **Итого в Промышленной зоне** | | **46,36** | **23,76** | **37,55** | **37,55** | **10,4** | **15,37** | **15,374** | **10,899** | **10,899** | **10,899** | **15,6** | **15,6** | **15,6** | **15,6** | **15,6** |
| **Всего по МО** | | **1227,35** | **1364,33** | **1314,03** | **1321,42** | **1301,95** | **1322,50** | **1357,35** | **1369,88** | **1376,37** | **1409,30** | **1600,82** | **1634,11** | **1765,59** | **1784,25** | **1850,57** |

# ПРИЛОЖЕНИЕ 3

**Перспективные тепловые нагрузки** **по годам подключения к источникам тепловой энергии**

| **№ п/п** | **Застройщик** | **Наименование объекта** | **Тепловая нагрузка, Гкал/ч** | **Теплоисточник** | **Год подключения** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ООО «ЖилСтрой35» | Многоквартирный жилой дом в квартале ул. Карла Маркса - Фрязиновская. 2-я очередь строительства | 0,50184 | АО «Агростройконструкция» | 2020 |
| 2 | ООО «Стройсектор» | 6-ти этажный жилой дом по ул. Фрязиновской | 0,286086 | АО «Агростройконструкция» | 2020 |
| 3 | ООО «Регионстрой» | Многоэтажный жилой дом в квартале ул. К.Маркса - Фрязиновская | 0,66262 | АО «Агростройконструкция» | 2020 |
| 4 | Пеганов Александр Юрьевич | Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями по ул. Пугачева, 89 | 0,1964 | АО «Агростройконструкция» | 2022 |
| 5 | ООО «Ресурс» | Жилые дома по ул. Фрязиновской | 2,623895 | АО «Агростройконструкция» | 2023 |
| 6 | ООО «Центр-капитал» | Многофункциональный общественный центр по ул. Фрязиновской | 0,424789 | АО «Агростройконструкция» | 2024 |
| 7 | АО «Агентство ипотечного жилищного кредитования» | Административные здания по ул. Северной | 0,72 | АО «Агростройконструкция» | 2024 |
| 8 | ООО «Стройиндустрия» | Жилой дом ул. Пугачева, №7 по ГП | 1,789924 | АО «Агростройконструкция» | 2024 |
| 9 | ООО «Стройиндустрия» | Жилой дом ул. Пугачева, №6 по ГП | 1,789924 | АО «Агростройконструкция» | 2024 |
| 10 | Объекты перспективного строительства | Многофункциональный жилищный комплекс по ул. Северной (5-ая очередь) | 1,838609 | АО «Агростройконструкция» | 2024 |
| 11 | Объекты перспективного строительства | Многофункциональный жилищный комплекс по ул. Северной (6-ая очередь) | 1,838609 | АО «Агростройконструкция» | 2024 |
| 12 | Объекты перспективного строительства | Многофункциональный жилищный комплекс по ул. Северной (4-ая очередь) | 1,838609 | АО «Агростройконструкция» | 2024 |
| 13 | Объекты перспективного строительства | Многофункциональный жилищный комплекс по ул. Северной (3-яя очередь) | 1,838609 | АО «Агростройконструкция» | 2024 |
| 14 | Департамент градостроительства | Объект розничной торговли по ул. Дальней | 0,08 | АО «Агростройконструкция» | 2026 |
| 15 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Бассейн по ул. Фрязиновской | 0,5 | АО «Агростройконструкция» | 2027 |
| 16 | Амшоков Сергей Наурбиевич | Административно-складское здание по ул. Ленинградской, 61 | 0,07 | АО «ВОМЗ» | 2019 |
| 17 | ООО «ДомСтрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Петина/Солодунова | 0,350731 | АО «ВОМЗ» | 2019 |
| 18 | ООО «СиликатСтрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Солодунова | 0,426404 | АО «ВОМЗ» | 2019 |
| 19 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом №1 по ГП по ул. Гагарина | 0,471 | АО «ВОМЗ» | 2019 |
| 20 | ООО СК «Домстрой» | Многоквартирный жилой дом по Индивидуальному переулку | 0,47807 | АО «ВОМЗ» | 2019 |
| 21 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом №2 по ГП по ул. Гагарина | 0,544 | АО «ВОМЗ» | 2019 |
| 22 | ООО «Стройсектор» | Жилой комплекс вблизи жилого дома № 64 по ул. Ленинградской | 1,849 | АО «ВОМЗ» | 2019 |
| 23 | УМВД России по Вологодской области | Реконструкция спортивного комплекса УВД по Вологодской области по ул. Западная, 4 | 0,0923 | АО «ВОМЗ» | 2020 |
| 24 | Пантелеева Анна Сергеевна, Карабанов Владимир Николаевич | Многоквартирный жилой дом по ул. Солодунова, 15 | 0,12 | АО «ВОМЗ» | 2020 |
| 25 | ООО «Алтрейдпроект» | Многоквартирный жилой дом по ул. Солодунова, 11 | 0,2 | АО «ВОМЗ» | 2020 |
| 26 | ООО «Алтрейдпроект» | Многоквартирный жилой дом по ул. Солодунова, 17 | 0,2 | АО «ВОМЗ» | 2020 |
| 27 | ООО «Социум» | Многоквартирный жилой дом со встроенными автостоянками и нежилыми помещениями по Раздельному пер. | 0,39462 | АО «ВОМЗ» | 2020 |
| 28 | Дубнов Олег Маркович | Многоквартирный жилой дом по ул. Народной | 0,6208 | АО «ВОМЗ» | 2020 |
| 29 | ДИО ВО | Здание по ул. Ленинградской, 71Б | 0,338779 | АО «ВОМЗ» | 2021 |
| 30 | ООО «Стандарт» | Многоквартирный жилой дом с гаражным комплексом и торгово-коммерческими помещениями по ул. Ленинградской, 69 | 4,28 | АО «ВОМЗ» | 2021 |
| 31 | ООО «Гостиница «Вологда» | Здание по ул. Мира, 92 | 0,06 | АО «ВОМЗ» | 2022 |
| 32 | Вахрамеев Андрей Александрович | Нежилые помещения мансардного этажа здания по ул. Ленинградской, 76а | 0,056 | АО «ВОМЗ» | 2023 |
| 33 | Дьячков Сергей Юрьевич | Бассейн по ул. Путейской, д. 1 | 0,16546 | АО «ВОМЗ» | 2023 |
| 34 | ООО «Продинвест» | Административное здание по ул. Ленинградской | 0,361005 | АО «ВОМЗ» | 2023 |
| 35 | Артамошин Е.Н. | Многоквартирный жилой дом по Детскому пер. | 1,5 | АО «ВОМЗ» | 2023 |
| 36 | ООО «Морозко» | Многоэтажный жилой дом по ул. Гагарина, 9 | 1,6 | АО «ВОМЗ» | 2023 |
| 37 | Меднов Тимур Валентинович | Здание кредитно-финансовых организаций по Слесарному переулку, 25 | 0,0209 | АО «ВОМЗ» | 2024 |
| 38 | Меднов Тимур Валентинович | Аптека по Слесарному переулку, 29 | 0,07351 | АО «ВОМЗ» | 2024 |
| 39 | Объекты перспективного строительства | Жилой дом по ул. Кирпичной, 36 | 0,15 | АО «ВОМЗ» | 2024 |
| 40 | ДИО ВО | Предприятие автосервиса по ул. Мальцева | 0,2 | АО «ВОМЗ» | 2024 |
| 41 | Департамент градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гагарина, 6 | 0,061 | АО «ВОМЗ» | 2026 |
| 42 | Департамент градостроительства | Административное здание по ул. Мальцева | 0,08 | АО «ВОМЗ» | 2026 |
| 43 | Департамент градостроительства | Административное здание по ул. Путейской | 0,09 | АО «ВОМЗ» | 2026 |
| 44 | Департамент градостроительства | Многоквартирный жилой дом по Прямому пер., 19 | 0,13 | АО «ВОМЗ» | 2026 |
| 45 | Департамент градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гагарина | 0,5 | АО «ВОМЗ» | 2026 |
| 46 | Департамент градостроительства | Среднеэтажные жилые дома по ул. Народной | 0,6 | АО «ВОМЗ» | 2026 |
| 47 | Департамент градостроительства | Многоэтажные жилые дома по ул. Западная | 0,9 | АО «ВОМЗ» | 2026 |
| 48 | Департамент градостроительства | Многоквартирный дом по ул. Средней | 1,5 | АО «ВОМЗ» | 2026 |
| 49 | Департамент градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Гагарина | 3,5 | АО «ВОМЗ» | 2026 |
| 50 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Малоэтажный жилой дом по ул. Солодунова, 16 | 0,01 | АО «ВОМЗ» | 2027 |
| 51 | ООО «Респект-Недвижимость» | Нежилое здание по ул. Пушкинской, 22б | 0,03034 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 52 | Смирнов Игорь Олегович | Здание по ул. Октябрьской, 11 | 0,055 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 53 | ООО «Стронг» | Административное здание по ул. Мальцева, 7 | 0,061616 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 54 | Смирнов Игорь Олегович | Административное здание по ул. Ленина, 7 | 0,0688 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 55 | Смирнов Игорь Олегович | Административное здание по Советскому пр., 2б | 0,0731 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 56 | ООО «Строительная компания «Ренессанс» | Многоквартирный дом №1 по ул. Герцена | 0,26502 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 57 | ООО «Спецстроймонтаж» | Жилой многоквартирный дом «Амстердам» № 1 по ГП | 0,566 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 58 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенным магазином по ул. Молодежной | 0,806107 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 59 | ООО «Южный» | Жилой дом №2 по ГП по Московскому шоссе | 1,144 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 60 | ООО «Атриум» | Объект незавершенного строительства по ул. Чехова, 36 | 0,20725 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 61 | ООО «Строительная компания «Ренессанс» | Многоквартирный дом №2 по ул. Герцена | 0,44464 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2019 |
| 62 | Горюнов Илья Владимирович, Московкин Александр Анатольевич | Двухэтажное административное здание с подвалом по ул. Чехова-Предтеченская | 0,2103 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 63 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом по ул. Молодежной (корпус 1) | 0,566061 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 64 | ООО «Железобетон-12 | Жилой дом № 5 в жилом квартале по ул. Козленская, Рабочая | 1,7 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 65 | ООО «Спецстроймонтаж» | Жилой многоквартирный дом «Амстердам» № 3 по ГП | 0,32 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 66 | Степанова Елена Витальевна | Дополнительная тепловая нагрузка на отопление и вентиляцию здания торгового центра по ул. Конева, 5Б | 0,03 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 67 | БУ ЖКХ ВО «Вологдаоблжилкомхоз» | Жилой дом по Советскому пр., д. 103а | 0,15255 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 68 | Никитин Евгений Михайлович | Многоквартирный жилой дом по Пречистенской набережной | 0,197334 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 69 | ООО СЗ СК «Домстрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Дзержинского | 0,260305 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 70 | ООО «Спецстроймонтаж» | Жилой многоквартирный дом «Амстердам» № 2 по ГП | 0,56 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 71 | МКУ «Ритуал» | Ритуальный комплекс с моргом по Советскому пр. | 0,586166 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 72 | ПК «Феникс» | Многоэтажный жилой дом по ул. Маршала Конева | 0,8498 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 73 | ООО «Южный» | Жилой дом №1 по ГП по Московскому шоссе | 1,144 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 74 | ЗАО «Горстройзаказчик» | Жилой дом №35 по ГП в мкр. Можайский | 3,481 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 75 | ООО «Ярмарка» | Многоквартирный жилой дом по ул. Конева | 1,5444 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 76 | ЗАО «Горстройзаказчик» | Жилой дом №22 по ГП (корпус А) в мкр. Новгородский | 2,40518 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 77 | Департамент градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Ярославской | 0,75 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2020 |
| 78 | Спортивная школа «Витязь» | Крытый каток искусственным льдом по ул. Ярославской в г. Вологде (на земельном участке с кадастровым номером 35:)24:0501009:135 | 0,991 |  | 2020 |
| 79 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом по ул. Молодежной (корпус 2) | 0,718513 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 80 | ООО «СтройМет» | Здание бизнес-центра по ул. Предтеченской, 42а | 0,255472 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 81 | ООО «Респект-Недвижимость» | Объект культуры и искусства районного и местного значения по Предтеченской наб., 46 | 0,02516 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 82 | ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области» | Дополнительная тепловая нагрузка на систему вентиляции в здании лабораторного корпуса по ул. Яшина, 1а | 0,124 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 83 | ООО «Орион плюс» | Нежилое здание по ул. Маршала Конева, 15Б | 0,206 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 84 | ГУП ВО «Вологдаоблстройзаказчик» | Реконструкция комплекса зданий, расположенных по адресу: г. Вологда, ул. Пригородная, 14, для строительства 136-квартирного жилого дома (3 корпус) | 0,506108 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 85 | БУ ВО «Управление по эксплуатации зданий» | Административное здание по ул. Герцена, 2 | 0,90757 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 86 | ЗАО «Горстройзаказчик» | Торгово-выставочный центр по ул. Галкинской-Козленской | 0,92 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 87 | ООО «СК «Твои окна» | Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями и общественным центром №22 корпус «Б» по ГП в мкр. «Новгородский» в г. Вологде - III этап строительства (общественный центр) | 1,51 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 88 | ООО «Ремстройзаказчик» | Жилой дом №1 по ГП по ул. Беляева | 0,489509 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2021 |
| 89 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом по ул. Молодежной (корпус 4) | 0,566061 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 |
| 90 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Многоквартирный дом по ул. Молодежной (корпус 3) | 0,718513 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 |
| 91 | Шефер Станислав Сергеевич | Жилой дом по ул. Профсоюзной, д. 24а | 0,056 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 |
| 92 | Красногорова Наталья Николаевна | Малоэтажный жилой дом по Техническому пер., д. 28 | 0,1187 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 |
| 93 | ООО «Развитие» | Административное здание по Кремлевской площади, д. 4 | 0,147668 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 |
| 94 | ООО СЗ СК «Домстрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Беляева | 0,2138 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 |
| 95 | ГУП ВО «Вологдаоблстройзаказчик» | Реконструкция комплекса зданий, расположенных по адресу: г. Вологда, ул. Пригородная, 14, для строительства 136-квартирного жилого дома (2 корпус) | 0,260001 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 |
| 96 | ООО «Светлый дом» | Жилой многоквартирный дом по Советскому пр., 40а | 0,34872 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2022 |
| 97 | ООО «Престиж - Лимит» | Одноэтажное нежилое здание по ул. Козленской, 128 литера В | 0,009707 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 98 | ООО «СЛ Северо-Запад» | Административное здание по Пречистенской наб., 34 | 0,0245 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 99 | Вершинин Денис Дмитриевич | Торговый павильон №458 «Маяк» по ул. Пригородная-Московская | 0,03 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 100 | ООО «Развитие» | Гараж по Кремлевской площади, д. 4Б | 0,031052 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 101 | ООО Торговый Дом «Цемент» | Нежилой здание по ул. Пирогова, 26 | 0,05 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 102 | ООО «Факел» | Торгово-выставочный павильон по ул. Герцена, 64 | 0,0835 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 103 | Смирнов Игорь Олегович | Нежилое здание по Торговой площади, д. 4 | 0,09 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 104 | Городишенин Владимир Николаевич, Кудряшова Надежда Николаевна | Многофункциональный центр по ул. Предтеченской, д. 48 | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 105 | Смирнов М.М. | Административное здание по Советскому пр. | 0,129358 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 106 | Вологодская дистанция гражданских сооружений Северной дирекции по эксплуатации зданий и сооружений ОАО «РЖД» | Здание пункта технического обслуживания (парк приема) ст. Лоста по ул. Пионерской, 30 | 0,1363 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 107 | ООО «Северинвест» | Пристройка к административному зданию по ул.Пушкинской, 1 | 0,1454 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 108 | Кебикова Галина Николаевна, Самохина Ольга Владимировна | Административное здание по ул. Герцена, 62 | 0,15 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 109 | ООО «РеспектСтрой плюс» | Трехэтажный жилой дом по ул. Евковской (кадастровый номер: 35:24:0502009:264) | 0,178315 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 110 | Демиденко Алексей Сергеевич | Многоквартирный жилой дом по ул. Евковской, 1 | 0,23151 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 111 | ООО «РеспектСтрой плюс» | Трехэтажный жилой дом по ул. Евковской (кадастровый номер: 35:24:0502009:409) | 0,264143 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 112 | Соловьев Сергей Викторович | Многоквартирный жилой дом по Советскому пр. | 0,273042 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 113 | ООО «Неттинг» | Реконструкция нежилых помещений под жилые по Советский пр.-т, 164 а | 0,275708 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 114 | ООО «Профит» | Торговый комплекс по ул. Осаново- Конева | 0,671 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 115 | ООО «Идеал» | Аквапарк «Дельфин» по ул. Ярославской на земельном участке с кадастровым номером 35:24:0501009:3935 | 2,17 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 116 | ЗАО «Горстройзаказчик» | Жилой дом №45 по ГП в мкр. Можайский | 3,481 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 117 | АУК ВО «Вологодская областная государственная филармония имени В.А. Гаврилина» | Объект культурного наследия «Дом культуры железнодорожников» по ул. Ветошкина, 12 в г. Вологде | 3,85637 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2023 |
| 118 | ООО «Иммид» | Административное здание по адресу: г. Вологда, Торговая площадь, 13 | 0,029877 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 |
| 119 | Сивков Алексей Олегович | Кафе по ул. Мира, 17а | 0,034 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 |
| 120 | Объекты перспективного строительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Беляева (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. №444) | 0,15 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 |
| 121 | ООО «Премиум» | Жилой дом по ул. Московской, 23а | 0,251477 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 |
| 122 | Департамент имущественных отношений Вологодской области | Многофункциональный объект по ул. Конева | 1,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 |
| 123 | Департамент имущественных отношений Вологодской области | Крытый теннисный корт по ул. поэта Александра Романова | 1,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 |
| 124 | АО «Корпорация развития Вологодской области» | Амбулаторный лечебно - диагностический центр по ул. Ярославской | 1,87 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2024 |
| 125 | Семериков Алексей Алексеевич | Административное здание по ул. Козленской в г. Вологде | 0,015288 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 126 | Департамент градостроительства | Строительство промышленных предприятий и коммунально-складских организаций по ул. Транспортной | 0,05 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 127 | Департамент градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Профсоюзной, 13 | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 128 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Московской, 2 | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 129 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по Прядильному пер. | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 130 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект инженерно-технического обеспечения районного и местного значения по ул. Мальцева | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 131 | Департамент архитектуры и градостроительства | Нежилое здание по ул. Профсоюзной | 0,49365 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 132 | Департамент архитектуры и градостроительства | Здание, связанное с обслуживанием предприятия, по Советскому проспекту, 131а | 0,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 133 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Батюшкова | 0,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 134 | Департамент архитектуры и градостроительства | Культовое здание по ул. Конева | 0,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 135 | Департамент архитектуры и градостроительства | Водонапорная насосная станция по ул. Воркутинской | 0,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 136 | Департамент архитектуры и градостроительства | Здание административно-складского назначения по Советскому проспекту, 131а | 0,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 137 | Департамент архитектуры и градостроительства | Автосервис по ул. Крюк | 0,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 138 | Департамент архитектуры и градостроительства | Торгово-выставочный комплекс по ул. Горка | 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 139 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Пушкинской | 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 140 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по Индустриальному переулку | 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 142 | Департамент архитектуры и градостроительства | Торговый комплекс по ул. Осаново | 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 143 | Департамент архитектуры и градостроительства | Среднеэтажный жилой дом по ул. Зосимовской, 7а | 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 144 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по ул. Галкинской | 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 145 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по ул. Октябрьской | 1,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 146 | Департамент архитектуры и градостроительства | Физкультурно-оздоровительное учреждение по ул. Маршала Конева | 1,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2025 |
| 147 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект культуры и искусства районного и местного значения по Пречистенской набережной на земельном участке инв. № 244 от ноября 2016 г. | 0,03 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 148 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект розничной торговли по ул. Петрозаводской | 0,03 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 149 | Департамент архитектуры и градостроительства | Пункт оказания первой медицинской помощи по Советскому пр. | 0,05 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 150 | Департамент архитектуры и градостроительства | Православный храм по ул. Пионерской | 0,06 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 151 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Пригородной | 0,07 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 152 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Герцена, 111 | 0,07 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 153 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Благовещенской, 25 | 0,07 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 154 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Зосимовской | 0,0701 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 155 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Предтеченской | 0,08 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 156 | Департамент архитектуры и градостроительства | Церковь Кирилла Белозерского, конец XVIII по Советскому проспекту | 0,082 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 157 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Мира | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 158 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по пр. Победы | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 159 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. С. Орлова | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 160 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект оптовой и мелкооптовой торговли по ул. Профсоюзной | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 161 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Пушкинской | 0,13 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 162 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Дзержинского в г. Вологде (на земельном участке согласно фрагменту топоплана Департамента градостроительства Администрации города Вологды инв. № 388 от июня 2017 года) | 0,17 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 163 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Козленской | 0,25 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 164 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Пригородной в г. Вологде (на земельном участке согласно фрагменту топоплана Департамента градостроительства Администрации города Вологды инв. № 390 от июня 2017 года) | 0,26 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 165 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Дзержинского в г. Вологде (на земельном участке согласно фрагменту топоплана Департамента градостроительства Администрации города Вологды инв. № 389 от июня 2017 года) | 0,28 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 166 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Прядильщиков в г. Вологде (на земельном участке согласно фрагменту топоплана Департамента градостроительства Администрации города Вологды инв. № 387 от июня 2017 года) | 0,35 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 167 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Зосимовской | 0,42 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 168 | Департамент архитектуры и градостроительства | Среднеэтажный жилой дом по ул. Первомайской | 0,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 169 | Департамент архитектуры и градостроительства | Малоэтажные жилые дома по Пречистенской набережной | 0,55 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 170 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по Осановскому проезду (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 330 от февраля 2017г.) | 0,8 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 171 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по Осановскому проезду (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 334 от февраля 2017г.) | 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 172 | Департамент архитектуры и градостроительства | Малоэтажный жилой дом по ул. Зосимовской | 1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 173 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Сергея Преминина | 2,99 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 174 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по Осановскому проезду (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 308 от февраля 2017г.) | 3,5 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 175 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирные жилые дома по ул. Пригородной, ул. Прядильщиков, ул. Дзержинского, ул. Космонавта Беляева | 5,05 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2026 |
| 176 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Индивидуальный жилой дом по ул. Профсоюзной | 0,02 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 |
| 177 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по Пречистенской наб., 16 | 0,07 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 |
| 178 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Физкультурно-оздоровительное сооружение по Техническому пер. | 0,1 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 |
| 179 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Зосимовской, 54 | 0,18194 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 |
| 180 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Бассейн по Индустриальному переулку | 0,2 | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2» | 2027 |
| 181 | Седелкова Инна Вадимовна, Седелков Валентин Васильевич | Нежилое здание по ул. Гоголя, д. 13а | 0,016531 | Набережная 6й Армии, 91а | 2019 |
| 182 | Смирнов Игорь Олегович | Индивидуальный жилой дом по ул. Гоголя, 18 | 0,07 | Набережная 6й Армии, 91а | 2024 |
| 183 | Смирнов Игорь Олегович | Индивидуальный жилой дом по ул. Гоголя, 34 | 0,1 | Набережная 6й Армии, 91а | 2024 |
| 184 | Департамент архитектуры и градостроительства | Малоэтажный многоквартирный жилой дом по ул. Гоголя | 0,5 | Набережная 6й Армии, 91а | 2025 |
| 185 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект бытового обслуживания населения районного и местного значения по ул. Набережной 6-ой Армии | 0,05 | Набережная 6й Армии, 91а | 2026 |
| 186 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Горького | 0,11 | Набережная 6й Армии, 91а | 2026 |
| 187 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Набережной VI Армии | 0,53 | Набережная 6й Армии, 91а | 2026 |
| 188 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Гоголя, 16 | 0,021 | Набережная 6й Армии, 91а | 2027 |
| 189 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Индивидуальный жилой дом по ул. Заливной | 0,04 | Набережная 6й Армии, 91а | 2027 |
| 190 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Набережная 6й Армии, 99а | 0,12 | Набережная 6й Армии, 91а | 2027 |
| 191 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Гоголя, 7 | 0,4 | Набережная 6й Армии, 91а | 2027 |
| 192 | Департамент архитектуры и градостроительства | Жилой дом по Топливному пер. | 0,45 | ОАО «РЖД» (Локомотивное Депо) | 2020 |
| 193 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоэтажный жилой дом по ул. Можайского | 1,5 | ОАО «РЖД» (Локомотивное Депо) | 2021 |
| 194 | Селяев Евгений Геннадьевич | Магазин промтоваров по Пошехонскому шоссе | 0,245432 | ОАО «РЖД» (Локомотивное Депо) | 2023 |
| 195 | Департамент архитектуры и градостроительства | Жилой дом по Школьному пер. | 0,25 | ОАО «РЖД» (Локомотивное Депо) | 2026 |
| 196 | Шумских Лариса Лаврентьевна | 14-ти этажный жилой дом по ул. Сухонской | 2,185815 | ОАО «Совхоз Заречье» | 2023 |
| 197 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект розничной торговли по ул. Сухонской, 13 | 0,07825 | ОАО «Совхоз Заречье» | 2026 |
| 198 | Департамент архитектуры и градостроительства | Три жилых дома по ул. Архангельская | 11,2 | ООО «ЖСИ» | 2026 |
| 199 | Объекты перспективного строительства | Микрорайон Южный-3 | 90 | ООО «ЖСИ» | 2022-2028 |
| 200 | ООО «Вологдажилстрой» | Жилой комплекс «Флагман» | 10 | ООО «ВССЗ» | 2016-2024 |
| 201 | ООО «УК ИНВЕСТ-СИТИ» | Дополнительная тепловая нагрузка на горячее водоснабжение в здании по ул. Ленинградской, 97Б | 0,089425 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2019 |
| 202 | ООО «ТотьмаЛесСтрой» | Многоквартирный жилой дом по Окружному шоссе | 0,802167 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2020 |
| 203 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,42 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2020 |
| 204 | ООО «Империя» | Здание административно-торгового назначения по ул. Ленинградской | 2,95 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2021 |
| 205 | ООО «Вологдастрой» | Жилой дом №1 по ГП по ул. Гагарина - Окружному шоссе (ЖК «Керамик») | 7,193 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2021 |
| 206 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 1,85 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2021 |
| 207 | Андреев Игорь Викторович | Одноэтажное кирпичное здание по Окружному шоссе, д. 1 | 0,077 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2022 |
| 208 | Марсов Алексей Петрович | Предприятие автосервиса по Окружному шоссе, д. 1 | 0,22561 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2022 |
| 209 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,51 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» |  |
| 210 | Новрузов Эльчин Ахверди оглы | Объект общественного питания по ул. Щетинина | 0,15 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 |
| 211 | Ногтев Николай Сергеевич | Объект торговли по ул. Преображенского, 37 | 0,2 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 |
| 212 | ООО «СтратегИнвестСтрой» | Многоэтажный жилой дом по ул. Тендрякова, 46а | 0,346406 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 |
| 213 | Заболоцкий Константин Андреевич | Многоквартирный жилой дом по ул. Ленинградской, 134а | 0,7251 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 |
| 214 | ООО «Строй-Комплекс» | Жилой дом №1 по ГП по Окружному шоссе | 1,48493 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 |
| 215 | Фокина Ольга Владимировна | Одно-двухэтажные кирпичные ремонтно-механические мастерские по ул. Гагарина , 82 | 1,9 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 |
| 216 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 1,77 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2023 |
| 217 | Калин Константин Николаевич | Индивидуальный жилой дом по пер. Узкий, 61 | 0,04 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 |
| 218 | Белякова Елена Владимировна | Многофункциональный объект по ул. Ленинградской, 97 | 0,045789 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 |
| 219 | ООО «Стройиндустрия» | Жилой дом №4 по ГП по ул. Гагарина (ЖК «Времена года») | 2 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 |
| 220 | ООО «Стройиндустрия» | Жилой дом №3 по ГП по ул. Гагарина (ЖК «Времена года») | 2,2 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 |
| 221 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 1,46 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2024 |
| 222 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект розничной торговли по ул. Преображенского | 0,06 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 223 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по ул. Панкратова | 1 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 224 | Департамент архитектуры и градостроительства | Комплекс зданий административно-торгового назначения по ул. Ленинградской | 1 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 225 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административно-торговый центр по ул. Ленинградской | 1 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 226 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по Узкому пер. | 1 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 227 | Департамент архитектуры и градостроительства | Выставочный павильон, объект оптовой, мелкооптовой и розничной торговли, рынок по Окружному шоссе | 1 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 228 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по ул. Преображенского | 1 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 229 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирные жилые дома смешанной этажности по Окружному шоссе | 1,5 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 230 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по Производственному переулку | 1,5 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 231 | Департамент архитектуры и градостроительства | Реконструкция здания поликлиники по Окружному шоссе, 3В | 1,6118 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 232 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 1,55 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2025 |
| 233 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Преображенского | 0,04 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 234 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Возрождения на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГиИ Администрации г. Вологды инв. № 01 от января 2015 года | 0,08 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 235 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Преображенского | 0,1 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 236 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Возрождения | 0,16 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 237 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по Окружному ш. | 0,3 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 238 | Департамент архитектуры и градостроительства | Малоэтажные жилые дома по ул. Народной | 0,4 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 239 | Департамент архитектуры и градостроительства | Пристройка к зданию общеобразовательной школы № 30 по ул. Костромской | 0,45 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 240 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по Окружному шоссе (топоплан инв. №275) | 0,53 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 241 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Панкратова | 0,6 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 242 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Народной | 0,7 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 243 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по Февральскому переулку | 1 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 244 | Департамент архитектуры и градостроительства | Среднеэтажные жилые дома по ул. Петина, Преображенского и Долгому переулку | 1,7 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 245 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Спирина | 2,99 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 246 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,28 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2026 |
| 247 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,53 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» |  |
| 248 |  | Объекты перспективной застройки мкр. «зеленый город» | 2,10 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» |  |
| 249 | Носов Сергей Владимирович | Жилые дома по ул. Ягодной | 5,233641 | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ» | 2020-2024 |
| 250 | Департамент архитектуры и градостроительства | Детский сад № 31 по ГП | 0,986 |  | 2019-2020 |
| 251 | ООО «МК-Строй» | Жилые дома по Окружному шоссе | 6,6 | ООО «ТЭС» | 2020 |
| 252 | Департамент градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования в ул. Чернышевской | 1,7 | ООО «ТЭС» | 2026 |
| 253 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик» | Жилой комплекс «Южная крепость» | 20 | ООО «ТЭС» | 2016-2028 |
| 255 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул.Медуницинской | 0,290815 | Пошехонское шоссе, 18 | 2026 |
| 256 | ООО «Техинвест» | Здание для хранения тел умерших граждан (морга) по ул. Новгородской | 0,086 | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 |
| 257 | Фурманова Екатерина Олеговна | Жилой дом по ул. Четряковской | 0,25384 | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 |
| 258 | Мельников Павел Юрьевич | Реабилитационный центр по ул. Новгородской, д. 24 | 0,261778 | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 |
| 259 | БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница | Пристройка к акушерскому корпусу по Пошехонскому ш., 27 | 0,48 | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 |
| 260 | ООО «Строительно-монтажный трест» | Автосалон с сервисным обслуживанием автомобилей по Пошехонскому шоссе | 0,528 | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 |
| 261 | ООО «Атлант» | Торгово-офисный центр по Окружному шоссе | 2 | Пошехонское шоссе, 23а | 2023 |
| 262 | Евстюничев Иван Николаевич | Административно-торговое здание по ул. Новгородской, д. 20а | 0,034309 | Пошехонское шоссе, 23а | 2024 |
| 263 | Объекты перспективного строительства | Высшее учебное заведение | 10 | Пошехонское шоссе, 23а | 2024 |
| 264 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Новгородской | 0,14 | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 |
| 265 | Объекты перспективного строительства | Многоквартирный жилой дом | 0,3 | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 |
| 266 | Объекты перспективного строительства | Многоквартирный жилой дом | 0,3 | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 |
| 267 | Объекты перспективного строительства | Многоквартирный жилой дом | 0,5 | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 |
| 268 | Объекты перспективного строительства | Многоквартирный жилой дом | 0,8 | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 |
| 269 | Департамент архитектуры и градостроительства | Здание онкологического диспансера по Пошехонскому ш. | 2,32 | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 |
| 270 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по Пошехонскому шоссе | 3,5 | Пошехонское шоссе, 23а | 2026 |
| 271 | ООО «Северо-Западная Строительная Компания» | Многоквартирный жилой дом по ул. Псковской | 0,39 | Пошехонское шоссе, 36а | 2023 |
| 272 | Новрузов Э.А. | Здание по Окружному ш. | 0,4 | Пошехонское шоссе, 36а | 2023 |
| 273 | ГУ МЧС России по Вологодской области | Реконструкция пожарной части №9 | 0,993 | Пошехонское шоссе, 36а | 2023 |
| 274 | ООО «Грант» | Одноэтажное кирпичное здание маслохозяйства по Пошехонскому шоссе | 0,03 | Пошехонское шоссе, 42а | 2019 |
| 275 | Департамент архитектуры и градостроительства | Детский сад по ул. Граничной | 0,986 | Старое шоссе, 5 | 2020 |
| 276 | Федеральный фонд содействия развития жилищного строительства | Торговый центр по Старому шоссе | 0,4 | Старое шоссе, 5 | 2021 |
| 277 | ООО «СТАРСТРОЙ» | Многоквартирный жилой дом по ул. Граничной | 0,579 | Старое шоссе, 5 | 2023 |
| 278 | ООО «КапиталЖилСтрой» | Многофункциональный жилищный комплекс по ул. Старое шоссе (1-я очередь строительства) | 0,63925 | Старое шоссе, 5 | 2023 |
| 279 | Федеральный фонд содействия развития жилищного строительства | Жилой дом, находящийся на земельном участке с кадастровым номером 35:24:0303001:97 | 1 | Старое шоссе, 5 | 2023 |
| 280 | ООО «ОМП «Капитал» | 14-ти этажный жилой дом по ул.Чернышевского | 1,095877 | Старое шоссе, 5 | 2024 |
| 281 | ООО «Техинвест» | Жилой дом по ул. Старое шоссе | 4,498578 | Старое шоссе, 5 | 2024 |
| 282 | Объекты перспективного строительства | Жилищное строительство по Старому шоссе | 39 | Старое шоссе, 5 | 2024 |
| 283 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Граничной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 327 от февраля 2017г.) | 0,91 | Старое шоссе, 5 | 2026 |
| 284 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по Старому шоссе (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 321 от февраля 2017г.) | 1 | Старое шоссе, 5 | 2026 |
| 285 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Граничной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 339 от февраля 2017г.) | 1 | Старое шоссе, 5 | 2026 |
| 286 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Чернышевского | 1,1 | Старое шоссе, 5 | 2026 |
| 287 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по Старому шоссе (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 318 от февраля 2017г.) | 1,1 | Старое шоссе, 5 | 2026 |
| 288 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Граничной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 338 от февраля 2017г.) | 1,1 | Старое шоссе, 5 | 2026 |
| 289 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирные жилые дома по ул. Чернышевского | 1,4 | Старое шоссе, 5 | 2026 |
| 290 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Граничной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 312 от февраля 2017г.) | 3,5 | Старое шоссе, 5 | 2026 |
| 291 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилой дом по Старому шоссе, 4 | 0,342037 | Старое шоссе, 5 | 2027 |
| 292 | ООО «РС Гросстрой» | Многоквартирный жилой дом по Паровозному переулку | 0,27419 | ул. Болонина, 23а | 2019 |
| 293 | Черевков М.Н. | Ветеринарная лечебница по ул. Можайского | 0,061946 | ул. Болонина, 23а | 2019 |
| 294 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Можайского, 38а | 0,128 | ул. Болонина, 23а | 2026 |
| 295 | Торопилова Светлана Федоровна | Административные помещения по ул. Горького, 86 | 0,032 | ул. Горького, 130а | 2019 |
| 296 | ООО «Первая мемориальная компания» | Здание по ул. Набережной 6 Армии, 129 | 0,02489 | ул. Горького, 130а | 2020 |
| 297 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гоголя, 116 | 0,07 | ул. Горького, 130а | 2026 |
| 298 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гоголя, 112 | 0,09 | ул. Горького, 130а | 2026 |
| 299 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Фрязиновской | 0,6 | ул. Горького, 130а | 2026 |
| 300 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Набережной VI Армии, 171 | 0,1 | ул. Горького, 130а | 2027 |
| 301 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилой дом по ул. Набережной VI Армии, 173 | 0,1 | ул. Горького, 130а | 2027 |
| 302 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Карла Маркса, 59, 61 | 0,28 | ул. Горького, 99а | 2026 |
| 303 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Среднеэтажный жилой дом по ул. К. Маркса, 60 | 0,05 | ул. Горького, 99а | 2027 |
| 304 | ООО «Профит» | Жилой дом №6 по ГП в мкр. Белозерский | 1,87 | ул. Залинейная, 22 | 2020 |
| 305 | ООО «ЮКО» | Жилые дома №1 и №2 по ГП по Белозерскому шоссе | 1,410196 | ул. Залинейная, 22 | 2020 |
| 306 | ГУП ВО «Вологдаоблстройзаказчик» | Многоквартирный жилой дом № 3 по генплану со встроенно-пристронными помещениями общественного назначения в мкр. «Белозерский» | 1,463115 | ул. Залинейная, 22 | 2020 |
| 307 | Галагин Александр Владимирович | Здание по ул. Клубова, 25 | 0,095417 | ул. Залинейная, 22 | 2023 |
| 308 | Бесов Николай Николаевич, Гололобов Михаил Леонидович | Промтоварный магазин по ул. Чапаева | 0,097362 | ул. Залинейная, 22 | 2023 |
| 309 | Власов Алексей Николаевич | Многоквартирный жилой дом по ул. Вологодской | 0,462506 | ул. Залинейная, 22 | 2023 |
| 310 | Моторов Олег Рудольфович | Многофункциональный общественный центр по Белозерскому шоссе | 1,023235 | ул. Залинейная, 22 | 2023 |
| 311 | ООО «РСУ-8» | Многоквартирный жилой дом № 1 по ГП по ул. Залинейной, мкр. «Белозерский» | 2,754544 | ул. Залинейная, 22 | 2023 |
| 312 | Григорьев Игорь Иванович | Помещения в модуле металлическом (ангаре) по ул. Клубова, д. 25 | 0,1 | ул. Залинейная, 22 | 2024 |
| 313 | Объекты перспективного строительства | Жилищное строительство по Белозерскому шоссе | 50 | ул. Залинейная, 22 | 2024 |
| 314 | Департамент архитектуры и градостроительства | Жилой дом по Главному переулку | 0,1 | ул. Залинейная, 22 | 2025 |
| 315 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по Застроечному переулку | 0,03 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 316 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Клубова, 58 | 0,03 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 317 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по Главному пер. | 0,03 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 318 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект розничной торговли по ул. Вологодской | 0,21 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 319 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Болотной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 329 от февраля 2017г.) | 0,6 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 320 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 323 от февраля 2017г.) | 0,6 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 321 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 322 от февраля 2017г.) | 0,6 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 322 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 320 от февраля 2017г.) | 0,75 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 323 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Болотной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 328 от февраля 2017г.) | 1,1 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 324 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Болотной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 315 от февраля 2017г.) | 1,1 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 325 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 325 от февраля 2017г.) | 1,1 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 326 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по Белозерскому шоссе | 1,1 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 327 | Департамент архитектуры и градостроительства | Промышленное предприятие и коммунально-складская организация по ул. М.Поповича | 1,354997 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 328 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Кубинской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 314 от февраля 2017г.) | 2,99 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 329 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Болотной (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГ Администрации г. Вологды инв. № 315 от февраля 2017г.) | 3,5 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 330 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. 2-й Полевой | 3,5 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 331 | Департамент архитектуры и градостроительства | Жилищное строительство по Белозерскому шоссе | 29,068 | ул. Залинейная, 22 | 2026 |
| 332 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Объект общественного питания по ул. Залинейной | 0,08 | ул. Залинейная, 22 | 2027 |
| 333 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Производственные предприятия и коммунально-складские организации по ул. Почтовой | 0,09 | ул. Залинейная, 22 | 2027 |
| 334 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Залинейной | 1,9 | ул. Залинейная, 22 | 2027 |
| 335 | ГУП ВО «Вологдаоблстройзаказчик» | Жилые дома в микрорайоне «Белозерский» | 17,980426 | ул. Залинейная, 22 | 2020-2028 |
| 336 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Карла Маркса | 0,03 | ул. Карла Маркса, 70 | 2026 |
| 337 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Карла Маркса, 79 | 0,13 | ул. Карла Маркса, 70 | 2026 |
| 338 | Департамент архитектуры и градостроительства | Среднеэтажные жилые дома по ул. Судоремонтной | 0,25 | ул. Карла Маркса, 70 | 2026 |
| 339 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. К.Маркса | 0,7 | ул. Карла Маркса, 70 | 2026 |
| 340 | АО «Строительная корпорация Вологодской области» | Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями по ул. Мелиораторов | 0,173348 | ул. Колхозная, 71а | 2020 |
| 341 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Железнодорожной (на земельном участке с кадастровым номером 35:24:0301001:1107) | 0,1 | ул. Колхозная, 71а | 2025 |
| 342 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Железнодорожной (на земельном участке с кадастровым номером 35:24:0301001:1106) | 0,1 | ул. Колхозная, 71а | 2025 |
| 343 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Никольской | 0,8 | ул. Колхозная, 71а | 2026 |
| 344 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Алексинской | 0,8 | ул. Колхозная, 71а | 2026 |
| 345 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект начального, основного и среднего общего образования по ул. Строителей | 1,7 | ул. Колхозная, 71а | 2026 |
| 346 | Департамент архитектуры и градостроительства | Жилые дома по ул. Геофизической и железнодорожному переулку | 3,5 | ул. Колхозная, 71а | 2026 |
| 347 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Физкультурно-оздоровительный комплекс по ул. Строителей | 0,18 | ул. Колхозная, 71а | 2027 |
| 348 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилые дома по ул. Сокольской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГИ Администрации города Вологды инв. №267 от июля 2014 г. | 0,6 | ул. Колхозная, 71а | 2027 |
| 349 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Жилые дома по ул. Сокольской (на земельном участке согласно фрагменту топоплана ДГИ Администрации города Вологды инв. №268 от июля 2014 г. | 1,35 | ул. Колхозная, 71а | 2027 |
| 350 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Среднеэтажные жилые дома по ул. Присухонской | 2,6 | ул. Колхозная, 71а | 2027 |
| 351 | ООО «Элькадастрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Комсомольской, 7а | 0,210459 | ул. Комсомольская, 7б | 2020 |
| 352 | ИСЭРТ РАН | Здание по ул. Гоголя, д.53 а | 0,010996 | ул. Комсомольская, 7б | 2023 |
| 353 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Чернышевского, 7 | 0,03 | ул. Комсомольская, 7б | 2026 |
| 354 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Комсомольской, 17 | 0,07 | ул. Комсомольская, 7б | 2026 |
| 355 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Гоголя | 0,17 | ул. Комсомольская, 7б | 2026 |
| 356 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Чернышевского | 0,38 | ул. Комсомольская, 7б | 2026 |
| 357 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по ул. Горького | 1 | ул. Комсомольская, 7б | 2026 |
| 358 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Индивидуальный жилой дом по ул. Гоголя, 44 | 0,01 | ул. Комсомольская, 7б | 2027 |
| 359 | ООО «Социум» | Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения по ул. Некрасова | 0,258563 | ул. Красноармейская, 27 | 2019 |
| 360 | ООО «СТИЛЬДОМСТРОЙ» | Административное здание площадью 720,6 кв.м. и здание нежилое производственное площадью 395,3 кв.м. по ул. Добролюбова, 53 | 0,011 | ул. Красноармейская, 27 | 2019 |
| 361 | ООО «Медпроект» | Административное здание по ул. Некрасова, 39 | 0,041825 | ул. Красноармейская, 27 | 2019 |
| 362 | Оноприенко П.А., Смирнов А.В., Кудряшов Ю.Г. | 35-квартирный 5-этажный жилой дом с творческими мастерскими на 6 этаже и офисными помещениями в подвальном этаже по ул. Заречной, 6 | 0,369783 | ул. Красноармейская, 27 | 2020 |
| 363 | ООО СЗ СК «Домстрой» | Многоквартирный жилой дом по ул. Горького, 39а | 0,287662 | ул. Красноармейская, 27 | 2021 |
| 364 | Невзорова Наталья Александровна | Жилой дом по ул. Самойло, д.39 | 0,12 | ул. Красноармейская, 27 | 2023 |
| 365 | Малышев В.Л. | Многоквартирный жилой дом по ул. Добролюбова, 68 | 0,15 | ул. Красноармейская, 27 | 2023 |
| 366 | ЗАО «Агрофирма имени Павлова» | Реконструкция административного здания по ул. Чернышевского, 58 | 0,160705 | ул. Красноармейская, 27 | 2023 |
| 367 | ООО «ТРЕСТ 35» | Многоквартирный жилой дом по ул. Добролюбова, 62 | 0,197695 | ул. Красноармейская, 27 | 2023 |
| 368 | Дракунов Роман Альбертович | Административное здание по ул. Чернышевского, д. 60 | 0,025 | ул. Красноармейская, 27 | 2024 |
| 369 | Департамент архитектуры и градостроительства | Административное здание по ул. Чернышевского | 0,04 | ул. Красноармейская, 27 | 2025 |
| 370 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Горького | 0,1 | ул. Красноармейская, 27 | 2025 |
| 371 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Добролюбова | 0,1 | ул. Красноармейская, 27 | 2025 |
| 372 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по ул. Карла Маркса | 0,5 | ул. Красноармейская, 27 | 2025 |
| 373 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный дом по ул. Некрасова | 1 | ул. Красноармейская, 27 | 2025 |
| 374 | Департамент архитектуры и градостроительства | Предприятие автосервиса по ул. Добролюбова | 0,04 | ул. Красноармейская, 27 | 2026 |
| 375 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по пер. Некрасовский, 2 | 0,061227 | ул. Красноармейская, 27 | 2026 |
| 376 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирные жилые дома по ул. Карла Маркса | 0,35 | ул. Красноармейская, 27 | 2026 |
| 377 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирные жилые дома по ул. Карла Маркса | 0,65 | ул. Красноармейская, 27 | 2026 |
| 378 | Департамент архитектуры и градостроительства | Детский сад в квартале, ограниченном улицами Образцова - Самойло - Заречная | 0,7 | ул. Красноармейская, 27 | 2026 |
| 379 | Департамент архитектуры и градостроительства | Жилищное строительство в квартале, ограниченном улицами Ольховая - Образцова - Добролюбова | 1,1 | ул. Красноармейская, 27 | 2026 |
| 380 | Департамент архитектуры и градостроительства | Жилищное строительство по улицам Образцова, Заречная, Карла Маркса | 2,24 | ул. Красноармейская, 27 | 2026 |
| 381 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Индивидуальный жилой дом по ул. Добролюбова | 0,01 | ул. Красноармейская, 27 | 2027 |
| 382 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик», ООО «ЖСИ» | Жилой комплекс на территории красных казарм | 6 | ул. Красноармейская, 27 | 2020-2028 |
| 383 | АО «Архитектурно-градостроительный центр г. Вологды | Реконструкция квартала, ограниченного улицами: Добролюбова, Образцова, Мудрова, Карла Маркса | 30,25 | ул. Красноармейская, 27 | 2024-2028 |
| 384 | Королев Юрий Викторович | Бокс охраны по ул. Парковой в п. Молочное | 0,0086 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2023 |
| 385 | Зазнобин Дмитрий Александрович | Индивидуальный жилой дом по ул. Ленина, 22 в с. Молочное | 0,017 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2023 |
| 386 | Бабич Валентина Анатольевна | Индивидуальный жилой дом по ул. Ленина, 28В в с. Молочное | 0,05 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2023 |
| 387 | ООО «Жилстрой-12» | Строительство 33-х квартирного жилого дома с однокомнатными квартирами по ул. Шмидта в с. Молочное | 0,182144 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2025 |
| 388 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Шмидта в с. Молочное | 0,03 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 |
| 389 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Николая Верещагина | 0,1 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 |
| 390 | Департамент архитектуры и градостроительства | Малоэтажный жилой дом по ул. Пролетарской, 4 | 0,15 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 |
| 391 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Шмидта | 0,31668 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 |
| 392 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирные жилые дома по ул. Подлесной в п. Молочное | 1,2 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 |
| 393 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирные жилые дома по ул. Набережной | 1,319 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2026 |
| 394 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «Е») | 0,118 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 |
| 395 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «Б») | 0,177 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 |
| 396 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «А») | 0,261 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 |
| 397 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «В») | 0,32 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 |
| 398 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковой (Литера «Г») | 0,345 | ул. Ленина, 14, с. Молочное | 2027 |
| 399 | Чернов Алексей Петрович, Гигаури Томази Шотаевич | Жилой дом по ул. Прокатова | 0,181 | ул. Машиностроительная, 19 | 2023 |
| 400 | ООО «Капитал-Сервис» | Административное здание по ул. Прокатова | 0,476325 | ул. Машиностроительная, 19 | 2023 |
| 401 | ГУП ВО «Вологдаоблстройзаказчик» | Реконструкция объекта недвижимости под административное здание с пристроенными жилыми корпусами по ул. Разина | 0,663827 | ул. Машиностроительная, 19 | 2023 |
| 402 | Кузнецов А.С. | Комплекс жилой застройки по ул. Машиностроительной, 12 | 1,96 | ул. Машиностроительная, 19 | 2023 |
| 403 | Объекты перспективного строительства | Здание по ул. Разина, 17 | 0,035 | ул. Машиностроительная, 19 | 2024 |
| 404 | ООО «Жилищно-Строительная Индустрия» | Квартал жилой застройки по ул. Машиностроительной | 1,3 | ул. Машиностроительная, 19 | 2024 |
| 405 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Разина | 0,32 | ул. Машиностроительная, 19 | 2026 |
| 406 | Департамент архитектуры и градостроительства | Среднеэтажные жилые дома по ул. Пугачева | 0,45 | ул. Машиностроительная, 19 | 2026 |
| 407 | ООО «Венера» | Многоквартирный жилой дом по ул. Благовещенской, 52а | 1,55 | ул. Маяковского, 22а | 2021 |
| 408 | Королева Ирина Борисовна | Здание магазина по ул. Мохова-Маяковского | 0,039678 | ул. Маяковского, 22а | 2023 |
| 409 | Зырин В.Н., Деревянко О.В. | Административно-торговые здания по пр. Победы, 81 | 0,055 | ул. Маяковского, 22а | 2023 |
| 410 | ООО «Север-лес» | Административное здание по ул. Воровского, 6 | 0,075199 | ул. Маяковского, 22а | 2023 |
| 411 | Кузнецов А.В. | Жилой дом по ул. Благовещенской, 52 | 0,19 | ул. Маяковского, 22а | 2023 |
| 412 | Башкиров С.М. | Административное здание по ул. Мохова | 0,2 | ул. Маяковского, 22а | 2023 |
| 413 | Объекты перспективного строительства | Административно-коммерческий комплекс по пр. Победы - ул. Пролетарской | 0,513 | ул. Маяковского, 22а | 2024 |
| 414 | Главное управление МЧС России по Вологодской области | Отдельный пост с центром управления комплексной системой безопасности и административным блоком | 2,199 | ул. Маяковского, 22а | 2024 |
| 415 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Ленинградской | 0,1 | ул. Маяковского, 22а | 2025 |
| 416 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Бурмагиных | 0,1 | ул. Маяковского, 22а | 2025 |
| 417 | Департамент архитектуры и градостроительства | Мноквартирный жилой дом по ул. Воровского, д. 5 | 0,5 | ул. Маяковского, 22а | 2025 |
| 418 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирный жилой дом по ул. Ударников | 0,13 | ул. Маяковского, 22а | 2026 |
| 419 | Департамент архитектуры и градостроительства | Малоэтажное жилищное строительство по ул. Бурмагиных | 0,35 | ул. Маяковского, 22а | 2026 |
| 420 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Мохова, 55 | 0,12 | ул. Маяковского, 22а | 2027 |
| 421 | ООО «Сатура» | Многоквартирный жилой дом по ул. Кирова, 78а | 0,282403 | ул. Пролетарская, 73а | 2020 |
| 422 | ООО «Вологдагражданстрой» | Многоквартирный жилой дом № 2 по ул. Воровского | 0,59169 | ул. Пролетарская, 73а | 2020 |
| 423 | ООО «Вологдагражданстрой» | Многоквартирный жилой дом № 1 по ул. Воровского | 0,59686 | ул. Пролетарская, 73а | 2020 |
| 424 | ООО «Альтенза» | Многоэтажный жилой дом по ул. Пролетарской | 0,561326 | ул. Пролетарская, 73а | 2021 |
| 425 | Департамент архитектуры и градостроительства | Среднеэтажный жилой дом по ул. Благовещенской | 0,5 | ул. Пролетарская, 73а | 2025 |
| 426 | Департамент архитектуры и градостроительства | Малоэтажный жилой дом по ул. Октябрьской | 0,06 | ул. Пролетарская, 73а | 2026 |
| 427 | Департамент архитектуры и градостроительства | Индивидуальный жилой дом по ул. Ленинградской (кадастровый номер земельного участка 35:24:0201014:1487) | 0,1 | ул. Пролетарская, 73а | 2026 |
| 428 | ООО «Реал-СВ» | Многоквартирный жилой дом по ул. Пугачева | 1,45 | ул. Разина, 53б | 2020 |
| 429 | ООО «Стройиндустрия» | Жилой дом №5 по ГП по ул. Пугачева (ЖК «Речной квартал») | 1,566525 | ул. Разина, 53б | 2024 |
| 430 | Департамент архитектуры и градостроительства | Физкультурно-оздоровительное сооружение по ул. Пугачева | 0,21 | ул. Разина, 53б | 2026 |
| 431 | ООО «Квартал» | Многоквартирный жилой дом, состоящий из 4-х корпусов по ул. Чернышевского | 1,72 | ул. Чернышевского, 84а | 2019 |
| 432 | ООО «Жилищно-Строительная Индустрия» | Многоквартирные жилые дома по ул. Лаврова | 2,234 | ул. Чернышевского, 84а | 2021 |
| 433 | ООО «СУ-740» | Жилой дом переменной этажности по ул. Набережной 6-ой Армии | 0,53508 | ул. Чернышевского, 84а | 2023 |
| 434 | Департамент архитектуры и градостроительства | Малоэтажные жилые дома по Набережной VI Армии | 0,8 | ул. Чернышевского, 84а | 2026 |
| 435 | Департамент архитектуры и градостроительства | Многоквартирные жилые дома по Ново-Архангельскому ш. | 0,90684 | ул. Чернышевского, 84а | 2026 |
| 436 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик», ООО «ЖСИ» | Жилой комплекс на территории красных казарм | 3 | ул. Чернышевского, 84а | 2020-2028 |
| 437 | ООО «ВологдаСтройЗаказчик», ООО «ЖСИ» | Жилой комплекс на территории красных казарм | 3 | ул. Чернышевского, 84а | 2020-2028 |
| 438 | Смирнов И.О. | Жилой дом по ул. Чернышевского, 57 | 0,099 | ул. Энгельса, 54а | 2023 |
| 439 | Департамент архитектуры и градостроительства | Жилой дом по Кривому переулку | 0,1 | ул. Энгельса, 54а | 2025 |
| 440 | Департамент архитектуры и градостроительства | Гаражный бокс по ул. Энгельса, 52а | 0,1 | ул. Энгельса, 54а | 2025 |
| 441 | Департамент архитектуры и градостроительства | Объект дошкольного образования по ул. Энгельса (топоплан инв. №4) | 0,2 | ул. Энгельса, 54а | 2026 |
| 442 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Объект бытового обслуживания по ул. Энгельса | 0,01 | ул. Энгельса, 54а | 2027 |
| 443 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Объект дошкольного образования по ул. Энгельса (топоплан инв. №3) | 0,2 | ул. Энгельса, 54а | 2027 |
| 444 | МКУ «Градостроительный центр г. Вологды» | Школа по ул. Чернышевского | 1,5 | ул. Энгельса, 54а | 2027 |

# ПРИЛОЖЕНИЕ 4

**Характеристика тепловых сетей в разрезе источников тепловой энергии**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник тепловой энергии** | **Протяженность сети, км** | **Объем сети, м3** | **Материальная характери-стика сети, м2** | **Средне-взвешенный диаметр сети, мм** | **Фактический радиус действия, м** | **Эффективный радиус действия, м** |
|
| 1.1. | УПТК ПАО «Вологодавтодор», | 0,533 | 5,09 | 261 | 78 | 310 | 450 |
| ул. Ананьинская, 58 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **0,533** | **5,09** | **261** | **78** | **310** | **450** |
| 2.1. | ЭРТ №5 г. Вологды ОАО «РЭУ» «Архангельский» Энгельса 3 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 2.2. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, | 0,559 | 4,5 | 253 | 72 | 100 | 100 |
| ул. Набережная VI Армии, 53 |
| 2.3. | ЗАО «Вологодский лесохимический завод», | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| ул. Канифольная |
| 2.4. | АО «Агростройконструкция», | 11,732 | 682 | 3788 | 159 | 1500 | 1650 |
| ул. Доронинская, 48 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 10,782 | 333,8 | 1550 | 129 | 700 | 885 |
| ул. Чернышевского, 84а |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| ул. Прилуцкая, 5 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 2,365 | 37,5 | 497 | 106 | 390 | 550 |
| ул. Энгельса, 54а |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1,177 | 23,1 | 268 | 93 | 350 | 400 |
| ул. Набережная VI Армии, 91а |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1,216 | 25,3 | 257 | 110 | 385 | 550 |
| ул. Добролюбова, 15а |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5,657 | 254,8 | 1704 | 135 | 1100 | 1100 |
| ул. Красноармейская, 27 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1,86 | 35,8 | 396 | 100 | 350 | 400 |
| ул. Комсомольская, 7б |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1,816 | 50 | 461,7 | 111 | 450 | 500 |
| ул. Старое шоссе, 5 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть», | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| ул. Чернышевского, 143 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4,979 | 220,3 | 1658 | 132 | 1100 | 1200 |
| ул. Горького, 130а |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть», | 7,182 | 224,9 | 1967 | 127 | 700 | 730 |
| ул. Горького, 99а |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть», | 6,537 | 245,5 | 1911 | 135 | 900 | 950 |
| ул. Карла Маркса, 70 |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть», | 6,469 | 224,5 | 1736 | 133 | 750 | 900 |
| ул. Разина, 53б |
| 2.18. | ОАО «Совхоз «Заречье», | 2,298 | 16,2 | 641,8 | 105 | 500 | 550 |
| ул. Чернышевского, 118а |
| 2.19. | АО «Ока», ул. Горького, 39 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 2.20. | АО «Вологдагортеплосеть», | 7,385 | 316,9 | 20,4 | 150 | 900 | 1450 |
| ул. Машиностроительная, 19 |
| 2.21. | АО «Вологодский завод СКДМ», ул. Набережная VI Армии, 201 | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| 2.22. | ОАО «Стройиндустрия», | 6,541 | 562 | 3248 | 196 | 1500 | 1750 |
| ул. Саммера, 49 |
| 2.23. | АО «ПАТП-2», | 0,475 | 12,8 | 384,4 | 125 | 230 | 230 |
| ул. Чернышевского, 135 |
| 2.24. | ООО «Энерго-Центр», | 0,889 | 90,815 | 320,83 | 200 | 600 | 600 |
| ул. Машиностроительная, 26 |
| **Итого в Заречном районе** | | **79,919** | **3360,715** | **21062,13** | **2318** | **12505** | **14495** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное, | 0,4 | - | - | - | - | - |
| ул. Панкратова, 15 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть», | 11,237 | 347,4 | 2559 | 119 | 630 | 750 |
| с. Молочное, ул. Ленина, 14 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| с. Молочное, ул. Парковая, 3 |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| с. Молочное, ул. Ленина, 11 |
| **Итого в с. Молочное** | | **11,637** | **347,4** | **2559** | **119** | **630** | **750** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть», | 11,305 | 238,3 | 1992 | 97 | 1150 | 1300 |
| ул. Колхозная, 71а |
| **Итого в районе Прилуки** | | **11,305** | **238,3** | **1992** | **97** | **1150** | **1300** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», | 51,686 | 4568,3 | 19235 | 187 | 3700 | 3400 |
| ул. Окружное шоссе, 13 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой», | 0,614 | 59,2 | 350 | 189 | 320 | 450 |
| ул. Гагарина |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 0,42 | 35,3 | 199 | 220 | 260 | 300 |
| ул. Костромская, 3а |
| 5.4. | ООО «ТеплоЭнергоСбыт», | 0,3 | 40,4 | 535 | 250 | 200 | 200 |
| ул. Охмыльцевская |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 15,661 | 867,5 | 5349 | 149 | 1950 | 2200 |
| ул. Залинейная, 22-а |
| 5.6. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Товарная, д.5а | 0,33 | 0,13 | 3,76 | 57 | - | - |
| 5.7. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Кирова, д.79 | 0,17 | 0,9 | 19,72 | 58 | - | - |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **69,011** | **5570,83** | **25671,76** | **1052** | **6430** | **6550** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141А | 20,475 | 7860,94 | 19564,77 | 473,64 | 4750 | 4750 |
| 6.2. | ОАО «Вологодский машиностроительный завод», | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| ул. Клубова, 5 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 8,704 | 200,1 | 2179 | 105 | 750 | 600 |
| ул. Маяковского, 22а |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 3,671 | 121,7 | 1135 | 127 | 600 | 700 |
| ул. Пролетарская, 73а |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 0,126 | 1 | 18 | 71 | 70 | 95 |
| ул. Турундаевская, 70а |
| 6.6. | АО «ВОМЗ», ул. Мальцева, 54 | 29,879 | 1009,7 | 7993 | 161 | - | - |
| 6.7. | ОАО «Вологодский ВРЗ», | 4,06 | - | - | - | - | - |
| ул. Товарная, 8 |
| **Итого в Центральном районе** | | **46,44** | **1332,5** | **11325** | **464** | **1420** | **1395** |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Говоровский пр., 4 | 1,207 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д |
| 7.3. | ПО «Вологодские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Северо-Запад» ПС Южная, | 0,176 | 3,155 | - | - | - | - |
| ул. Пошехонское шоссе, 40 |
| 7.4. | АО "Вологдагортеплосеть" | 4,78 | 60,9 | 426 | 124 | н/д | н/д |
| ул. Можайского, 15а |
| 7.5. | ООО «Теплосила», | Нагрузки потребителей переключены | | | | | |
| ул. Пошехонское шоссе, 18 |
| 7.6. | СХПК Комбинат «Тепличный», | 2,221 | 99,4 | 751 | 132 |  |  |
| ул. Ярославская, 9 |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 11,252 | 472,8 | 1975 | 139 | 800 | 1100 |
| ул. Пошехонское шоссе 23а |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 1,45 | 33,2 | 473 | 109 | 380 | 450 |
| ул. Пошехонское шоссе 36а |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 9,077 | 369 | 2847 | 130 | 900 | 1200 |
| ул. Болонина, 23а |
| 7.10. | ООО «Аспект-В», | 1,033 | 16,2 | 267 | 70 | 270 | 300 |
| ул. Московское шоссе, 44 |
| **Итого в Южном районе** | | **30,163** | **1054,655** | **6739** | **704** | **2350** | **3050** |
| **Всего по ГО** | | **249,008** | **11909,49** | **69609,89** | **4832** | **24795** | **27990** |

# ПРИЛОЖЕНИЕ 5

**Перспективные резервы/дефициты тепловой мощности источников тепловой энергии**

| **№ п/п** | **Источники тепловой энергии** | **2013 год** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Распола-гаемая мощность, Гкал/ч** | **Подклю-ченная тепловая нагрузка, Гкал/ч** | **Резерв/**  **дефицит мощности, Гкал/ч** | **Резерв/**  **дефицит мощности, %** |
|
| 1.1. | УПТК ПАО «Вологодавтодор»,  ул. Ананьинская, 58 | 3 | 0,7 | 2,3 | 76,7 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **3** | **0,7** | **2,3** | **76,7** |
| 2.1. | ЭРТ №5 г. Вологды ОАО «РЭУ» «Архангельский», ул. Энгельса, 3 | 1,3 | 0,23 | 1,07 | 82,3 |
| 2.2. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области,  ул. Набережная VI Армии, 53 | 2,7 | 1,05 | 1,65 | 61,1 |
| 2.3. | ООО «Энерго-Центр»,  ул. Машиностроительная, 26 | 3,35 | 0,5 | 2,85 | 85,1 |
| 2.4. | ЗАО «Вологодский лесохимический завод»,  ул. Канифольная | 4,48 | 2,4 | 2,08 | 46,4 |
| 2.5. | АО «Агростройконструкция»,  ул. Доронинская, 48 | 98,00 | 79,2 | 18,8 | 19,2 |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Чернышевского, 84а | 16,68 | 14,74 | 1,94 | 11,6 |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Прилуцкая, 5 | 6,36 | 5,62 | 0,74 | 11,6 |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Энгельса, 54а | 4,27 | 3,74 | 0,53 | 12,4 |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Набережная VI Армии, 91а | 1,68 | 1,94 | -0,26 | -15,5 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Добролюбова, 15а | 5,03 | 3,19 | 1,84 | 36,6 |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Красноармейская, 27 | 15 | 9,47 | 5,53 | 36,9 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Комсомольская, 7б | 3,31 | 3,35 | -0,04 | -1,2 |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Старое шоссе, 5 | 4,95 | 2,8 | 2,15 | 43,4 |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Чернышевского, 143 | 0,3 | 0,16 | 0,14 | 46,7 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Горького, 130а | 14,26 | 15,21 | -0,95 | -6,7 |
| 2.16. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Горького, 99а | 22,12 | 16,8 | 5,32 | 24,1 |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Карла Маркса, 70 | 22,97 | 22,38 | 0,59 | 2,6 |
| 2.18. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Разина, 53б | 15,81 | 17,65 | -1,84 | -11,6 |
| 2.19. | ОАО «Совхоз «Заречье»,  ул. Чернышевского, 118а | 12,5 | 2,75 | 9,75 | 78,0 |
| 2.20. | АО «Ока», ул. Горького, 39 | 2,56 | 2,3 | 0,26 | 10,2 |
| 2.21. | ОАО «Северный коммунар»,  ул. Машиностроительная, 19 | 60 | 10,57 | 49,43 | 82,4 |
| 2.22. | АО «Вологодский завод СКДМ», ул. Набережная VI Армии, 201 | 10,35 | 0,87 | 9,48 | 91,6 |
| 2.23. | ОАО «Стройиндустрия»,  ул. Саммера, 49 | 50 | 15,2 | 34,8 | 69,6 |
| **Итого в Заречном районе** | | **379,0** | **202,9** | **176,1** | **46,5** |
| 3.1. | ОАО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное,  ул. Панкратова, 15 | 11,7 | 5,1 | 6,6 | 56,4 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть»,  с. Молочное, ул. Ленина, 14 | 8,83 | 12,15 | -3,32 | -37,6 |
| 3.3. | АО «Вологдагортеплосеть»  с. Молочное, ул. Парковая, 3 | 3,25 | 2,77 | 0,48 | 14,8 |
| 3.4. | АО «Вологдагортеплосеть»  с. Молочное, ул. Ленина, 11 | 5,8 | 6,38 | -0,58 | -10,0 |
| **Итого в с. Молочное** | | **29,6** | **26,4** | **3,2** | **10,8** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Колхозная, 71а | 14,21 | 7,53 | 6,68 | 47,0 |
| **Итого в районе Прилуки** | | **14,21** | **7,53** | **6,68** | **47,0** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ»,  ул. Окружное шоссе, 13 | 289,243 | 210,32 | 78,918 | 27,28 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой»,  ул. Гагарина | 10,75 | 3,87 | 6,88 | 64,0 |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Костромская, 3а | 8,15 | 7,5 | 0,65 | 8,0 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **308,143** | **221,69** | **86,448** | **99,28** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а | 542 | 328,3 | 213,7 | 39,4 |
| 6.2. | ОАО «Вологодский ВРЗ»,  ул. Товарная, 8 | 39 | 10 | 29 | 74,4 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть»,  ул. Маяковского, 22а | 21,84 | 19 | 2,84 | 13,0 |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Пролетарская 73а | 17,62 | 11,35 | 6,27 | 35,6 |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Турундаевская, 66/70 | 0,84 | 0,71 | 0,13 | 15,5 |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Залинейная, 22-а | 59,31 | 41,82 | 17,49 | 29,5 |
| 6.7. | АО «ВОМЗ»,  ул. Мальцева, 54 | 218 | 108 | 110 | 50,5 |
| **Итого в Центральном районе** | | **898,6** | **519,2** | **379,4** | **42,2** |
| 7.1. | ДГС-СП СЖД филиала ОАО РЖД Говоровский пр. 7а | 0,7 | 0,2 | 0,5 | 71,4 |
| 7.2. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Говоровский пер., 4 | 3,5 | 3,3 | 0,2 | 5,7 |
| 7.3. | ООО «СпецКомСервис»,  ул. Московское шоссе, 44 | 2,33 | 1,26 | 1,07 | 45,9 |
| 7.4. | АО «Вологдагортеплдосеть», ул. Можайского, 15а | 23 | 16,56 | 6,44 | 28,0 |
| 7.5. | ООО «Теплосила»,  ул. Пошехонское шоссе, 18 | 24 | 10,42 | 13,58 | 56,6 |
| 7.6. | СХПК Комбинат «Тепличный»,  ул. Ярославская, 9 | 106 | 69,84 | 36,16 | 34,1 |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Пошехонское шоссе, 23а | 29,4 | 30,77 | -1,37 | -4,7 |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Пошехонское шоссе, 36а | 2,78 | 2,8 | -0,02 | -0,7 |
| 7.9. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Болонина, 23а | 28,4 | 23,16 | 5,24 | 18,5 |
| 7.10. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ»,  ул. Московское шоссе, 14 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | 46,6 |
| 7.11. | ООО «Теплоэнергосбыт»,  ул. Охмыльцевская | 7 | 5 | 2 | 28,6 |
| **Итого в Южном районе** | | **220,1** | **158,3** | **61,8** | **28,1** |
| **Всего по ГО** | | **1832,043** | **1192,72** | **639,318** | **82,38** |

| **№ п/п** | **Источники тепловой энергии** | **2018 год** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка на источнике тепловой энергии (с учетом собственных нужд), Гкал/ч** | **Резерв/** | **Резерв/** |
| **дефицит мощности, Гкал/ч** | **дефицит мощности,** |
|  | **%** |
| 1.1. | УПТК ПАО «Вологодавтодор», | 2,09 | 0,828 | 1,262 | 60,4 |
| ул. Ананьинская, 58 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **2,09** | **0,828** | **1,262** | **60,4** |
| 2.1. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, | 1,19 | 1,32 | -0,13 | -10,6 |
| ул. Набережная VI Армии, 53 |
| 2.3. | ООО «Энерго-Центр» | 5,06 | 5,22 | -0,17 | -3,3 |
| ул. Машиностроительная, 26 |
| 2.4. | АО «Агростройконструкция» | 98,00 | 97,32 | 0,68 | 0,70 |
| ул. Доронинская, 48 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 18,00 | 18,99 | -0,99 | -5,48 |
| ул. Чернышевского, 84а |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4,12 | 4,26 | -0,14 | -3,38 |
| ул. Энгельса, 54а |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 3,42 | 1,96 | 1,46 | 42,61 |
| ул. Набережная VI Армии, 91а |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4,89 | 4,45 | 0,44 | 9,00 |
| ул. Добролюбова, 15а |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 17,44 | 18,62 | -1,18 | -6,79 |
| ул. Красноармейская, 27 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5,02 | 3,73 | 1,30 | 25,85 |
| ул. Комсомольская, 7б |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5,00 | 4,75 | 0,25 | 5,04 |
| ул. Старое шоссе, 5 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть», | 15,09 | 16,89 | -1,80 | -11,95 |
| ул. Горького, 130а |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть», | 22,40 | 19,10 | 3,30 | 14,73 |
| ул. Горького, 99а |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть», | 23,21 | 24,94 | -1,73 | -7,47 |
| ул. Карла Маркса 70 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть», | 22,54 | 17,99 | 4,55 | 20,17 |
| ул. Разина 53б |
| 2.16. | ОАО «Совхоз «Заречье», | 13,4 | 10,69 | 2,67 | 19,98 |
| ул. Чернышевского, 118а |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть», | 43,56 | 29,59 | 13,97 | 32,08 |
| ул. Машиностроительная, 19 |
| 2.19. | ОАО «Стройиндустрия», | 41,6 | 52,54 | -10,94 | -26,30 |
| ул. Саммера, 49 |
| 2.20. | ОАО «ПАТП №2», | 1,8 | 1,11 | 0,69 | 38,19 |
| ул. Чернышевского, 135 |
| 2.21. | АО «ВОЭК» | 4,1 | 2,83 | 1,27 | 31,03 |
| **Итого в Заречном районе** | | **349,80** | **336,30** | **13,50** | **3,86** |
| 3.1. | ОАО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное, | 12,36 | 6,63 | 5,73 | 46,32 |
| ул. Панкратова, 15 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть», | 32,16 | 23,78 | 8,38 | 26,07 |
| с. Молочное, ул. Ленина 14 |
| **Итого в с. Молочное** | | **44,52** | **30,41** | **14,11** | **31,69** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть», | 15,44 | 10,76 | 4,68 | 30,29 |
| ул. Колхозная, 71а |
| **Итого в районе Прилуки** | | **15,44** | **10,76** | **4,68** | **30,29** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», | 283,98 | 226,17 | 57,81 | 20,36 |
| ул. Окружное шоссе, 13 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой», | 6,45 | 6,93 | -0,48 | -7,47 |
| ул. Гагарина |
| 5.3. | ОАО ААК «Вологдаагрострой», | 8,154 | 7,46 | 0,70 | 8,54 |
| ул. Костромская, 3а |
| 5.4. | ООО «Теплоэнергосбыт», | 9,03 | 11,32 | -2,29 | -25,40 |
| ул. Охмыльцевская |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 89,68 | 48,60 | 41,08 | 45,80 |
| ул. Залинейная, 22а |
| 5.6. | Вологодская дистанция гражданских сооружений, водоснабжения и водоотведения Вологодского отделения «СЖД» - филиал «Российские железные дороги», ул. Товарная, 5а | 0,174 | 0,122 | 0,052 | 29,642 |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **397,46** | **300,60** | **96,86** | **24,37** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ | 605,4 | 379,86 | 225,54 | 37,26 |
| ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а |
| 6.2. | ОАО «Вологодский вагоноремонтный завод», | 18,2 | 16,7 | 1,51 | 8,28 |
| ул. Товарная, 8 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 20,75 | 21,22 | -0,47 | -2,29 |
| ул. Маяковского, 22а |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 17,16 | 13,17 | 3,99 | 23,24 |
| ул. Пролетарская, 73а |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть» | 0,82 | 0,35 | 0,47 | 57,13 |
| ул. Турундаевская, 70 |
| 6.6. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Кирова, 79 | 0,16 | 0,4 | 0 | 0 |
| 6.7. | АО «ВОМЗ», | 202,4 | 173,81 | 28,59 | 14,12 |
| ул. Мальцева, 54 |
| **Итого в Центральном районе** | | **864,89** | **605,51** | **259,38** | **29,99** |
| 7.1. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Говоровский пер., 4 | 16,57 | 9,07 | 7,50 | 45,26 |
| 7.2. | ООО «Аспект-В», | 2,58 | 1,41 | 1,17 | 45,20 |
| ул. Московское шоссе, 44 |
| 7.3. | Дирекция по тепловодоснабжению Северной железной дороги – филиал ОАО «Российские железные дороги», ул. Можайского, 15а | 21 | 21,71 | -0,71 | -3,39 |
| 7.5. | СХПК Комбинат «Тепличный», ул. Ярославская, 9 | 104,7 | 80,41 | 24,29 | 23,20 |
| 7.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 40,86 | 52,23 | -11,37 | -27,84 |
| ул. Пошехонское шоссе, 23а |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4,26 | 3,40 | 0,86 | 20,11 |
| ул. Пошехонское шоссе, 36а |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 28,84 | 27,40 | 1,44 | 5,01 |
| ул. Болонина, 23а |
| 7.9. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», | 0,551 | 0,79 | -0,23 | -42,53 |
| ул. Московское шоссе, 14 |
| 7.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 0,261 | 0,21 | 0,05 | 17,73 |
| ул. Пошехонское шоссе, 42а |
| 7.11. | Стройиндустрия ул. Архангельская | 13,76 | 3,86 | 9,90 | 71,97 |
| **Итого в Южном районе** | | **233,379** | **200,49** | **32,886** | **14,09** |
| **Всего по ГО** | | **1907,21** | **1484,91** | **422,30** | **22,14** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источники тепловой энергии** | **2028 год** | | | |
| **Раполагаемая мощность, Гкал/ч** | **Тепловая нагрузка на источнике тепловой энергии (с учетом собственных нужд), Гкал/ч** | **Резерв/** | **Резерв/** |
| **дефицит мощности, Гкал/ч** | **дефицит мощности, %** |
|
| 1.1. | УПТК ПАО «Вологодавтодор», | 2,09 | 0,828 | 1,262 | 60,4 |
| ул. Ананьинская, 58 |
| **Итого в районе Ананьино** | | **2,09** | **0,828** | **1,262** | **60,4** |
| 2.1. | ФКУ УК УФСИН России по Вологодской области, | 1,19 | 1,32 | -0,13 | -10,60 |
| ул. Набережная VI Армии, 53 |
| 2.3. | ООО «Энерго-Центр» | 6,7 | 8,138 | -1,438 | -21,46 |
| ул. Машиностроительная, 26 |
| 2.4. | АО «Агростройконструкция», | 98 | 79,2 | 18,8 | 19,2 |
| ул. Доронинская, 48 |
| 2.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 18 | 32,69 | -14,69 | -81,61 |
| ул. Чернышевского, 84а |
| 2.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4,12 | 6,71 | -2,59 | -62,86 |
| ул. Энгельса, 54а |
| 2.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 3,42 | 4,14 | -0,72 | -21,17 |
| ул. Набережная VI Армии, 91а |
| 2.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4,89 | 4,45 | 0,44 | 9 |
| ул. Добролюбова, 15а |
| 2.9. | АО «Вологдагортеплосеть», | 17,44 | 68,91 | -51,47 | -295,12 |
| ул. Красноармейская, 27 |
| 2.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5,02 | 5,82 | -0,8 | -15,76 |
| ул. Комсомольская, 7б |
| 2.11. | АО «Вологдагортеплосеть», | 5 | 70,92 | -65,92 | -1318,33 |
| ул. Старое шоссе, 5 |
| 2.12. | АО «Вологдагортеплосеть», | 15,09 | 18,04 | -2,95 | -19,52 |
| ул. Горького, 130а |
| 2.13. | АО «Вологдагортеплосеть», | 22,4 | 20,85 | 1,55 | 6,9 |
| ул. Горького, 99а |
| 2.14. | АО «Вологдагортеплосеть», | 23,21 | 36,59 | -13,38 | -57,63 |
| ул. Карла Маркса 70 |
| 2.15. | АО «Вологдагортеплосеть», | 22,54 | 21,62 | 0,92 | 4,07 |
| ул. Разина 53б |
| 2.16. | ОАО «Совхоз «Заречье», | 13,4 | 13,2 | 0,2 | 1,22 |
| ул. Чернышевского, 118а |
| 2.17. | АО «Вологдагортеплосеть», | 43,56 | 35,64 | 7,92 | 18,18 |
| ул. Машиностроительная, 19 |
| 2.19. | ОАО «Стройиндустрия», | 41,6 | 52,54 | -10,94 | -26,30 |
| ул. Саммера, 49 |
| 2.20. | АО «ПАТП 2», | 1,8 | 1,11 | 0,69 | 38,19 |
| ул. Чернышевского, 135 |
| 2.21. | АО «ВОЭК» | 4,1 | 2,83 | 1,27 | 30,9 |
| **Итого в Заречном районе** | | **351,48** | **484,718** | **-133,238** | **-1802,70** |
| 3.1. | АО УОМЗ ВГМХА им. Н.В. Верещагина, с. Молочное, | 12,36 | 6,63 | 5,73 | 46,32 |
| ул. Панкратова, 15 |
| 3.2. | АО «Вологдагортеплосеть», | 32,16 | 29,19 | 2,97 | 9,23 |
| с. Молочное, ул. Ленина 14 |
| **Итого в с. Молочное** | | **44,52** | **35,82** | **8,7** | **55,55** |
| 4.1. | АО «Вологдагортеплосеть», | 15,44 | 24,15 | -8,71 | -56,4 |
| ул. Колхозная, 71а |
| **Итого в районе Прилуки** | | **15,44** | **24,15** | **-8,71** | **-56,4** |
| 5.1. | ООО «ЗАПАДНАЯ КОТЕЛЬНАЯ», | 283,98 | 300,4 | -16,42 | -5,78 |
| ул. Окружное шоссе, 13 |
| 5.2. | ООО «ТеплоЦентрСтрой», | 6,45 | 6,93 | -0,48 | -7,47 |
| ул. Гагарина |
| 5.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 7,71 | 7,46 | 0,25 | 3,21 |
| ул. Костромская, 3а |
| 5.4. | ООО «Теплоэнергосбыт», | 9,03 | 27,59 | -18,56 | -205,58 |
| ул. Охмыльцевская |
| 5.5. | АО «Вологдагортеплосеть», | 89,68 | 48,6 | 41,08 | 45,8 |
| ул. Залинейная, 22а |
| **Итого в Северо-Западном районе** | | **396,85** | **390,98** | **5,87** | **-169,82** |
| 6.1. | Вологодская ТЭЦ | 515,4 | 337,803 | 177,597 | 34,5 |
| ПАО «ТГК-2», Советский проспект, 141а |
| 6.2. | АО «Вологодский вагоноремонтный завод», | 18,2 | 16,7 | 1,5 | 8,28 |
| ул. Товарная, 8 |
| 6.3. | АО «Вологдагортеплосеть», | 20,75 | 28,1 | -7,35 | -35,44 |
| ул. Маяковского, 22а |
| 6.4. | АО «Вологдагортеплосеть», | 17,16 | 16,2 | 0,96 | 5,61 |
| ул. Пролетарская, 73а |
| 6.5. | АО «Вологдагортеплосеть» | 0,82 | 0,32 | 0,5 | 61,16 |
| ул. Турундаевская, 70 |
| 6.6. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Кирова, 79 | 0,05 | 0,05 | 0 | 0 |
| 6.7. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Товарная, 5а | 0,03 | 0,03 | 0 | 0 |
| 6.8. | АО «ВОМЗ», | 202,4 | 199,03 | 3,37 | 1,66 |
| ул. Мальцева, 54 |
| **Итого в Центральном районе** | | **774,81** | **598,23** | **176,577** | **75,77** |
| 7.1. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Говоровский пер., 4 | 16,57 | 9,07 | 7,5 | 45,26 |
| 7.2. | ООО «Аспект-В», | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Московское шоссе, 44 |
| 7.3. | АО «Вологдагортеплосеть», ул. Можайского, 15а | 21 | 24,47 | -3,47 | -16,54 |
| 7.5. | СХПК Комбинат «Тепличный», ул. Ярославская, 9 | 104,7 | 80,4 | 24,3 | 23,21 |
| 7.6. | АО «Вологдагортеплосеть», | 40,86 | 76,71 | -35,85 | -87,74 |
| ул. Пошехонское шоссе, 23а |
| 7.7. | АО «Вологдагортеплосеть», | 4,26 | 5,38 | -1,12 | -26,49 |
| ул. Пошехонское шоссе, 36а |
| 7.8. | АО «Вологдагортеплосеть», | 28,84 | 27,92 | 0,92 | 3,2 |
| ул. Болонина, 23а |
| 7.9. | Филиал ФГУП РТПС «Вологодский ОРТПЦ», | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ул. Московское шоссе, 14 |
| 7.10. | АО «Вологдагортеплосеть», | 0,261 | 0,21 | 0,051 | 17,73 |
| ул. Пошехонское шоссе, 42а |
| 7.11. | Стройиндустрия ул. Архангельская | 13,76 | 25,99 | -12,23 | -88,91 |
| **Итого в Южном районе** | | **230,251** | **250,15** | **-19,899** | **-130,28** |
| **Всего по МО** | | **1815,41** | **1784,85** | **30,56** | **-1,02** |