

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение "Управление развития жилищно-коммунального комплекса"



**Схема теплоснабжения
Междуреченского городского округа
Кемеровской области - Кузбасса**

Актуализация на 2025 г.

Обосновывающие материалы

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения

Содержание

1. Общие положения.	3
2. Результаты расчета показателей надежности.....	4

1. Общие положения

Нормативные требования к надёжности теплоснабжения установлены в СП 124.13330.2012 "Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003" в части пунктов 6.25-6.30 раздела "Надежность".

В СП 124.13330.2012 надёжность теплоснабжения определяется по способности проектируемых и действующих источников тепловой энергии, тепловых сетей и в целом систем централизованного теплоснабжения обеспечивать в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде) обеспечивать нормативные показатели ВБР [Р], коэффициент готовности [K_r], живучести [Ж].

Нормативные показатели безотказности тепловых сетей обеспечиваются следующими мероприятиями:

- установлением предельно допустимой длины нерезервированных участков теплопроводов (тупиковых, радиальных, транзитных) до каждого потребителя или теплового пункта;
- местом размещения резервных трубопроводных связей между радиальными теплопроводами;
- достаточностью диаметров выбираемых при проектировании новых или реконструируемых существующих теплопроводов для обеспечения резервной подачи теплоты потребителям при отказах;
- необходимость замены на конкретных участках конструкций тепловых сетей и теплопроводов на более надёжные, а также обоснованность перехода на надземную или тоннельную прокладку;
- очередность ремонтов и замен теплопроводов, частично или полностью утративших свой ресурс.

Расчет показателей системы с учетом надежности должен производиться для каждого потребителя. При этом минимально допустимые показатели ВБР следует принимать для:

- источника тепловой энергии $P_{ит} = 0,97$;
- тепловых сетей $P_{тс} = 0,9$;
- потребителя теплоты $P_{пт} = 0,99$;
- СЦТ в целом $P_{цит} = 0,9 \times 0,97 \times 0,99 = 0,86$.

Готовность системы теплоснабжения к исправной работе в течение отопительного периода определяется по числу часов ожидания готовности: источника теплоты, тепловых сетей, потребителей теплоты, а также - числу часов нерасчетных температур наружного воздуха в данной местности.

Минимально допустимый показатель готовности СЦТ к исправной работе K_r принимается 0,97.

Нормативные показатели готовности систем теплоснабжения обеспечиваются следующими мероприятиями:

- готовностью СЦТ к отопительному сезону;
- достаточностью установленной (располагаемой) тепловой мощности источника тепловой энергии для обеспечения исправного функционирования СЦТ при нерасчетных похолоданиях;
- способностью тепловых сетей обеспечить исправное функционирование СЦТ при нерасчетных похолоданиях;

- организационными и техническими мерами, необходимые для обеспечения исправного функционирования СЦТ на уровне заданной готовности;
- максимально допустимым числом часов готовности для источника тепловой энергии.

Потребители теплоты по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

Первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях ниже предусмотренных ГОСТ 30494.

Например, больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, шахты и т.п.

Вторая категория - потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч:

- жилых и общественных зданий до +12 °С;
- промышленных зданий до +8 °С.

2. Результаты расчета показателей надежности

Расчет надежности тепловых сетей выполнялся в соответствии с "Методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения", утвержденными приказом Минэнерго №212 от 05.03.2019 г. Расчет выполнялся в программном комплексе "ZuluThermo".

Расчет надежности теплоснабжения произведен для каждого потребителя и для каждого участка тепловой сети.

С целью оценки надежности теплоснабжения потребителей, расположенных на территории Междуреченского городского округа (далее МГО), произведен расчет показателей надежности СЦТ по состоянию на конец рассматриваемого периода.

При расчете показателей надежности СЦТ учтены предложения по реконструкции и строительству сетей, приведенные в документе "Схема теплоснабжения Междуреченского городского округа. Актуализация на 2025 г. Обосновывающие материалы. Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей", а также запланированные реконструкции тепловых сетей согласно Инвестиционным программам.

При расчете показателей надежности теплоснабжения принято (согласно СП 131.13330.2020 "Строительная климатология"):

- продолжительность отопительного периода: $t_{от} = 223$ суток = 5352 ч;
- расчетная температура наружного воздуха: $t_{н.р.} = -39^\circ\text{C}$;
- средняя температура наружного воздуха в отопительном периоде: $t_{н.ср.} = -6,6^\circ\text{C}$;
- способ прокладки теплопроводов ТС – по данным теплоснабжающих организаций;
- среднее значение интенсивности отказов 1 км теплопровода: $\lambda_T = 5,7 \cdot 10^{-6}$, 1/(км·ч);
- среднее значение интенсивности отказов ЗРА: $\lambda_{зра} = 2,28 \cdot 10^{-6}$, 1/ч;
- минимально допустимая температура воздуха в зданиях потребителей: $t_{вн.} = 12^\circ\text{C}$;
- коэффициент тепловой аккумуляции зданий потребителей: $\beta = 60$.

Результаты расчета надежности участков тепловых сетей представлены в электронном виде в базах данных электронной модели схемы теплоснабжения городского округа (карта "Междуреченск ТЭ 2024" слой "Теплосети Междуреченск надежность 2033.zl"). В связи с большим объемом информации результаты расчетов по каждому участку не приводятся в данном документе.

Результаты расчета показателей вероятности безотказной работы участков тепловых сетей приведены в таблице 1. Вероятности безотказной работы по участкам соответствуют нормативным значениям.

В таблице 2 представлены результаты расчета вероятности безотказной работы и коэффициента готовности потребителей.

С целью повышения надежности перспективного теплоснабжения города можно сделать вывод о необходимости проведения регулярных капитальных ремонтов трубопроводов, а также о разработке планов проведения реконструкции тепловых сетей в связи с исчерпанием физического ресурса действующих теплопроводов. Оптимизация работы аварийно-восстановительной службы, ее техническая оснащенность также позволит снизить время на ликвидацию аварийных ситуаций.

Выполнение предусмотренных в Схеме теплоснабжения мероприятий позволит в перспективе к 2033 г. достичь нормативного уровня надежности теплоснабжения. Величина ВБР потребителей, запитанных от источников теплоснабжения города, к 2033 году превышает нормативное значение 0,9.



Рис. 1. Путь движения теплоносителя от котельной №2 МУП "МТСК" до конечного потребителя

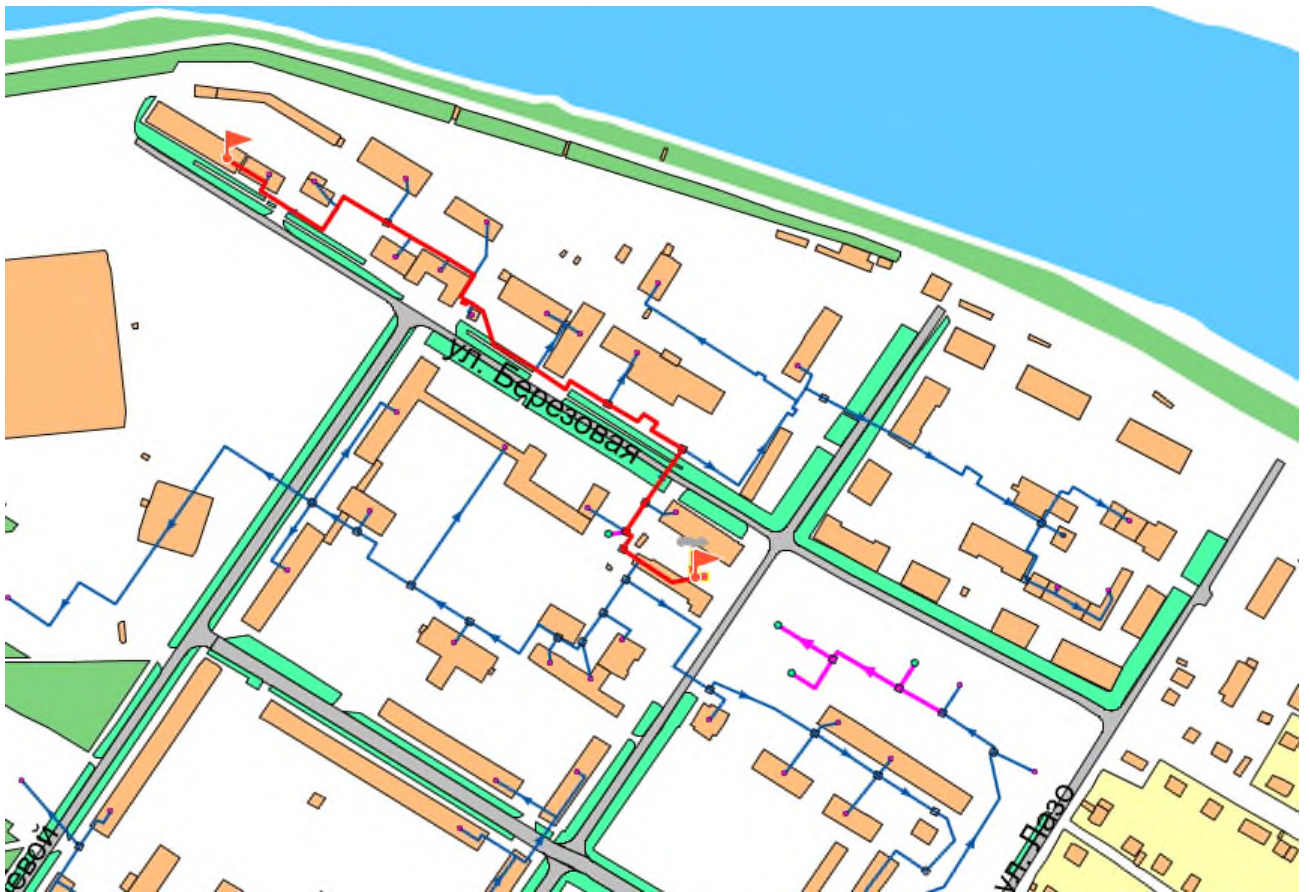


Рис. 2. Путь движения теплоносителя от котельной №11 МУП "МТСК" до конечного потребителя



Рис. 3. Путь движения теплоносителя от котельной №21 МУП "МТСК" до конечного потребителя

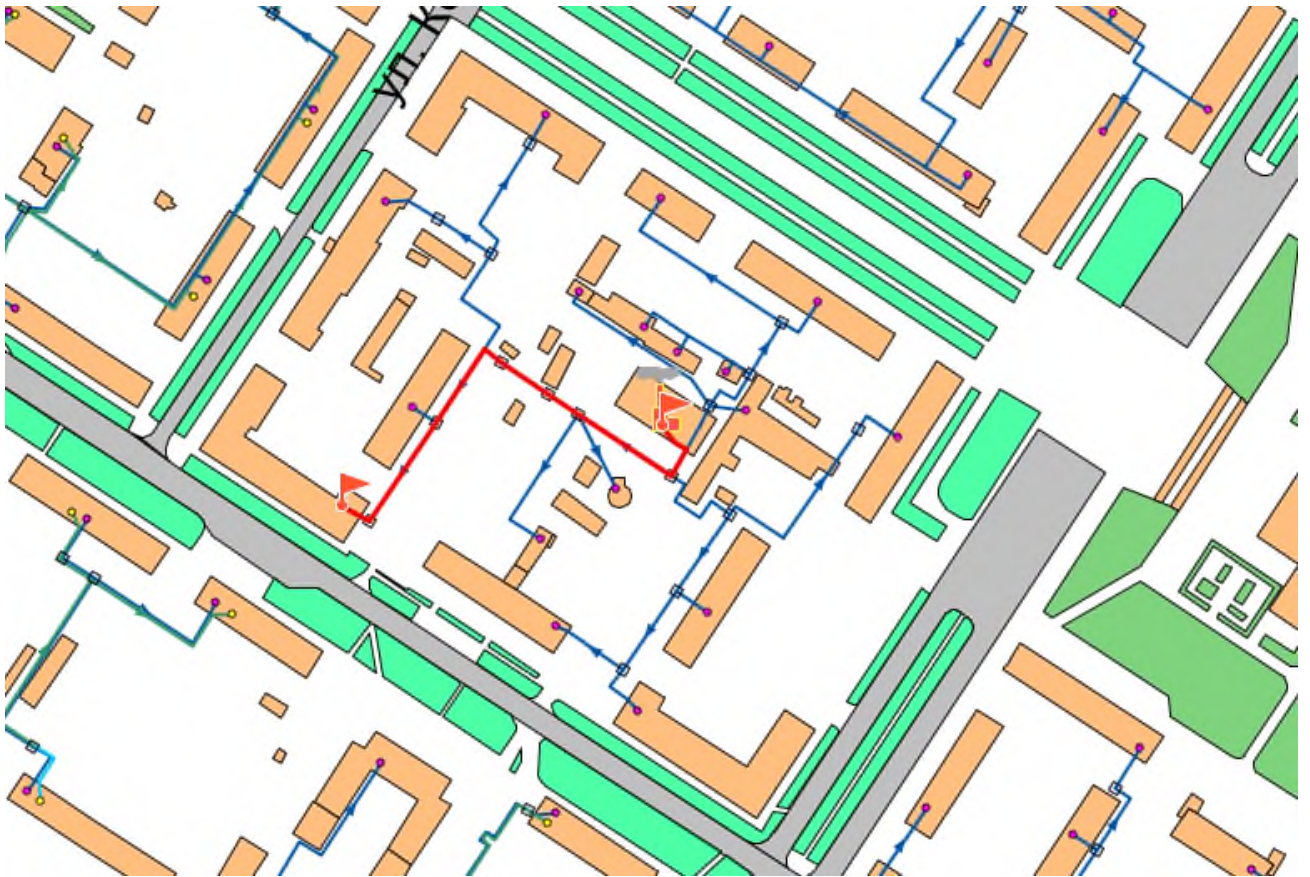


Рис. 4. Путь движения теплоносителя от котельной №23 МУП "МТСК" до конечного потребителя



Рис. 5. Путь движения теплоносителя от котельной №26 МУП "МТСК" до конечного потребителя

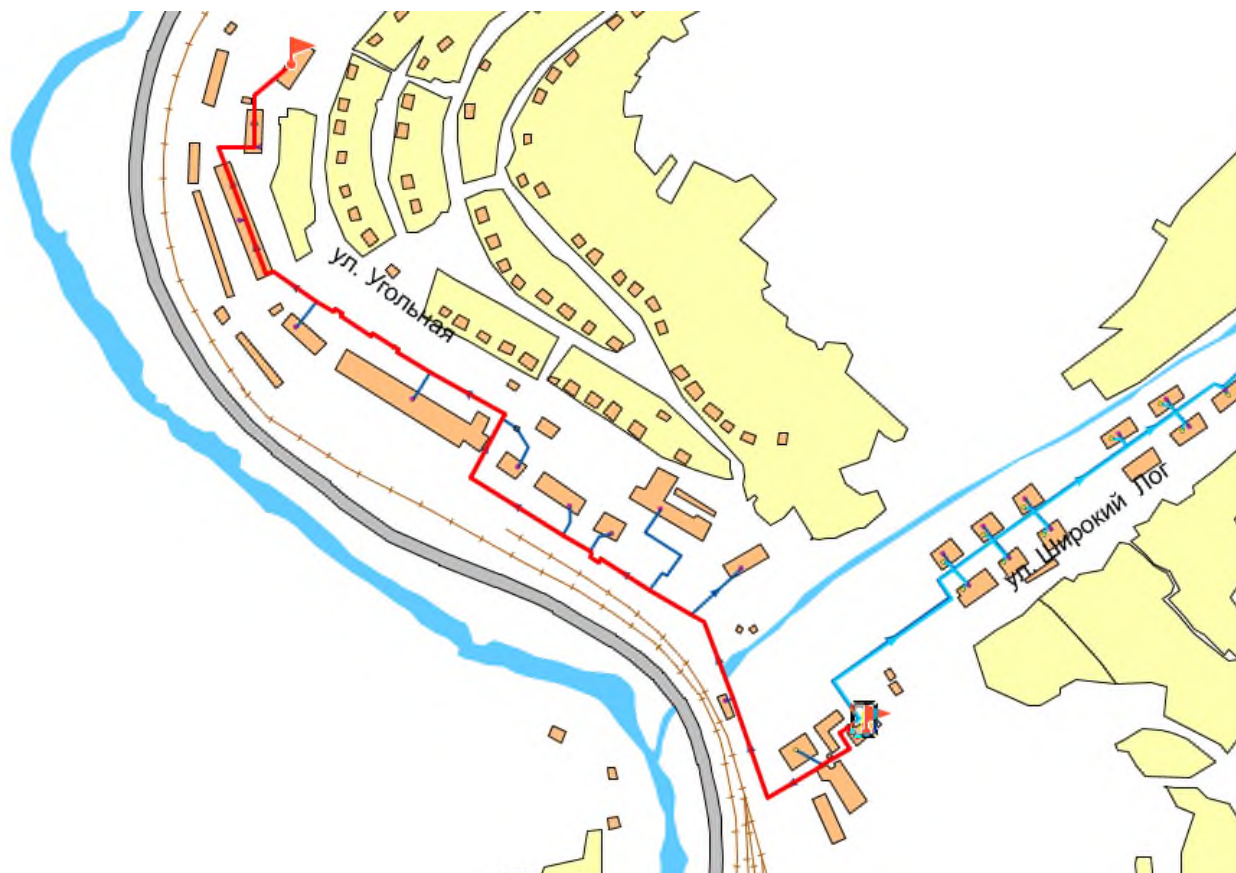


Рис. 6. Путь движения теплоносителя от котельной п. Широкий Лог МУП "МТСК" до конечного потребителя



Рис. 7. Путь движения теплоносителя от котельной ОАИТ №4 МУП "МТСК" до конечного потребителя



Рис. 8. Путь движения теплоносителя от котельной ОАИТ №7 МУП "МТСК" до конечного потребителя



Рис. 9. Путь движения теплоносителя от котельной ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК" до конечного потребителя

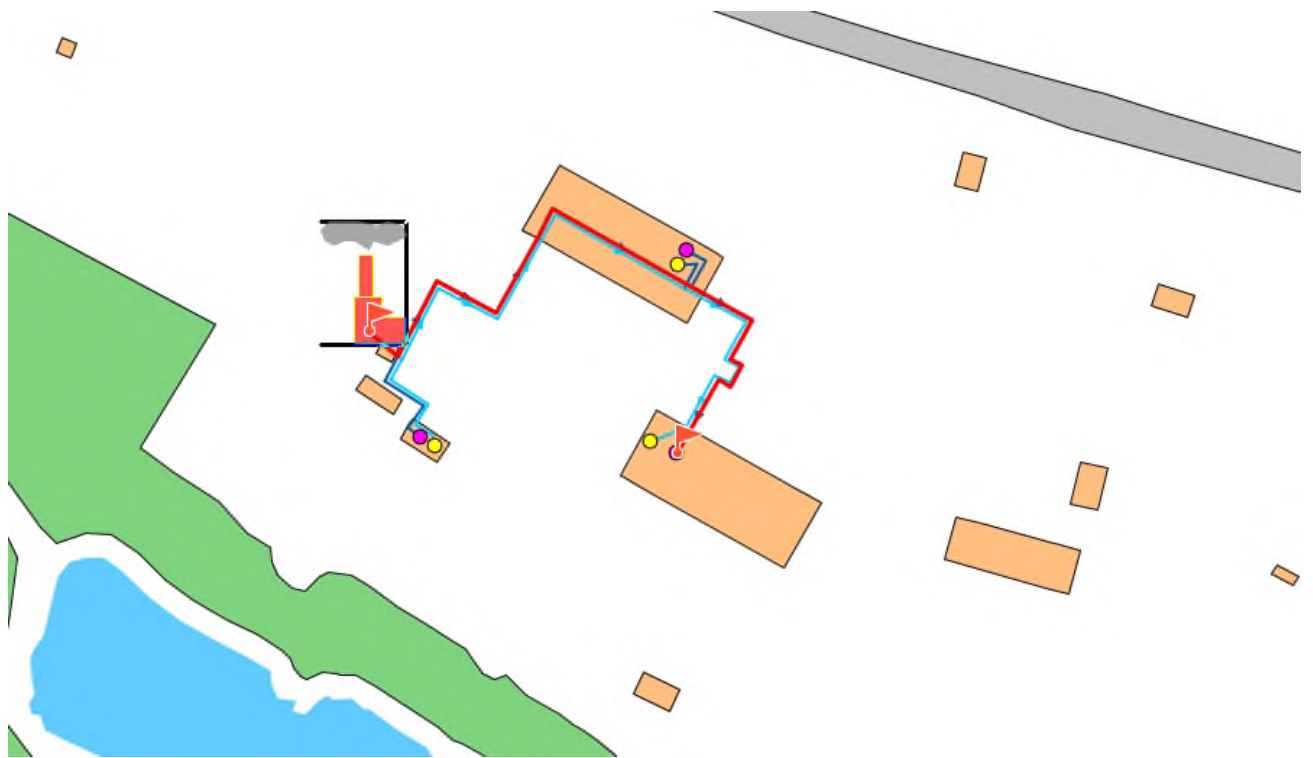


Рис. 10. Путь движения теплоносителя от котельной ОАИТ ДОЛ "Чайка" МУП "МТСК" до конечного потребителя

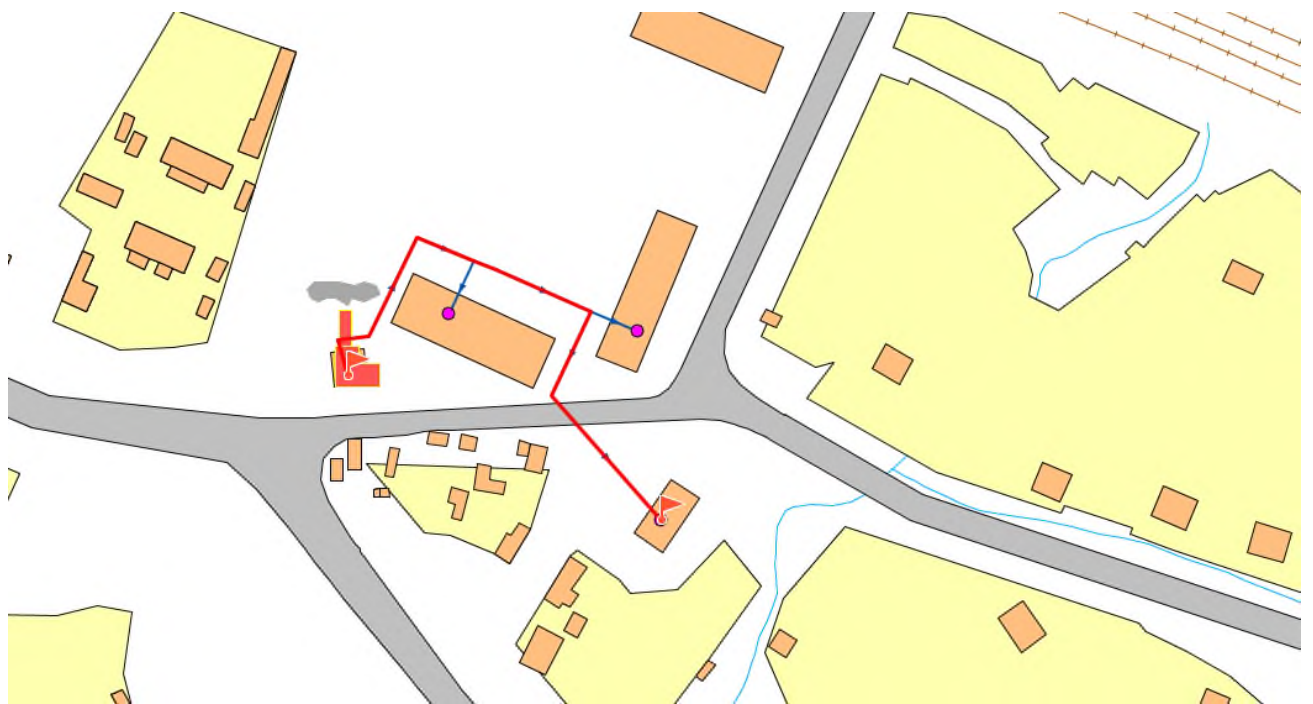


Рис. 11. Путь движения теплоносителя от котельной ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК" до конечного потребителя



Рис. 12. Путь движения теплоносителя от котельной ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК" до конечного потребителя

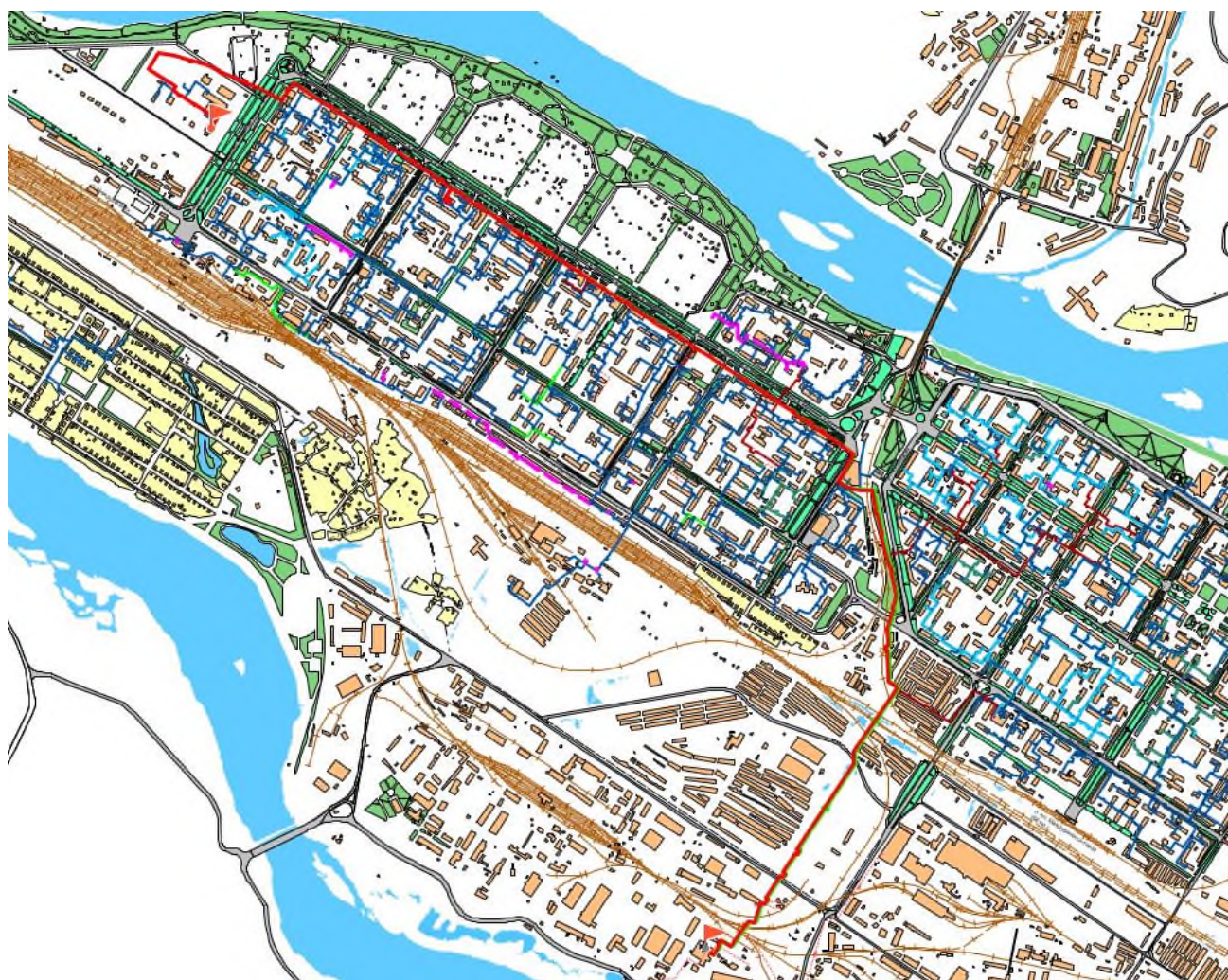


Рис. 13. Путь движения теплоносителя от Районной котельной МУП "МТСК" до конечного потребителя

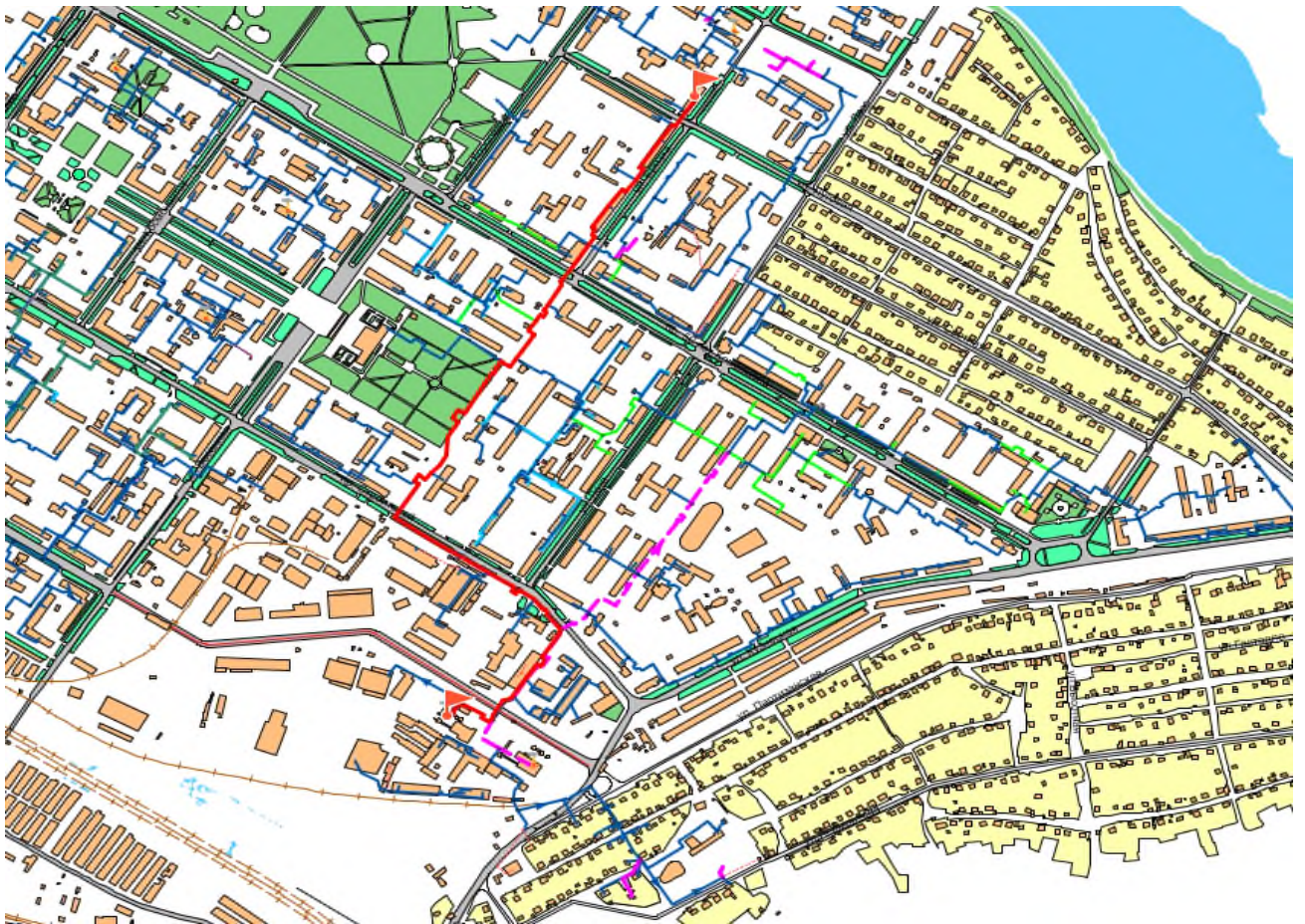


Рис. 14. Путь движения теплоносителя от котельной №12 ООО "УТС" до конечного потребителя

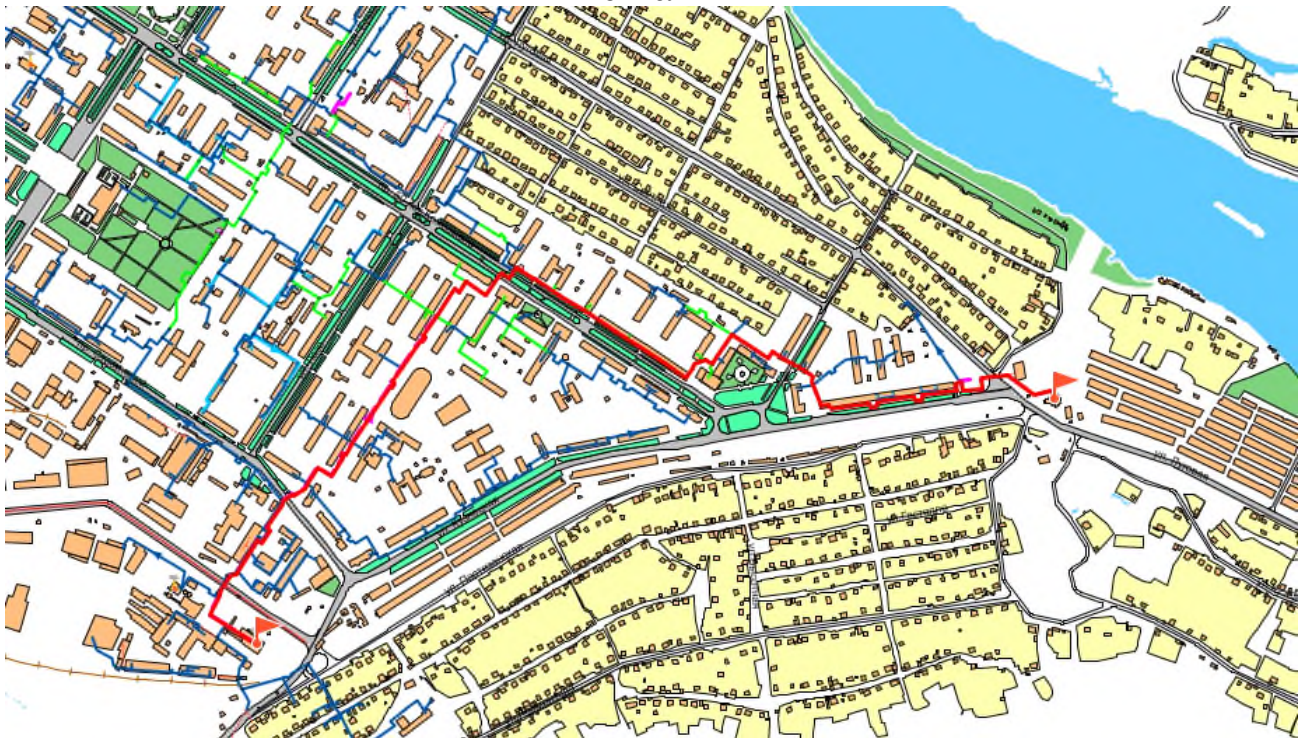


Рис. 15. Путь движения теплоносителя от котельной №4а-5а ООО "УТС" до конечного потребителя

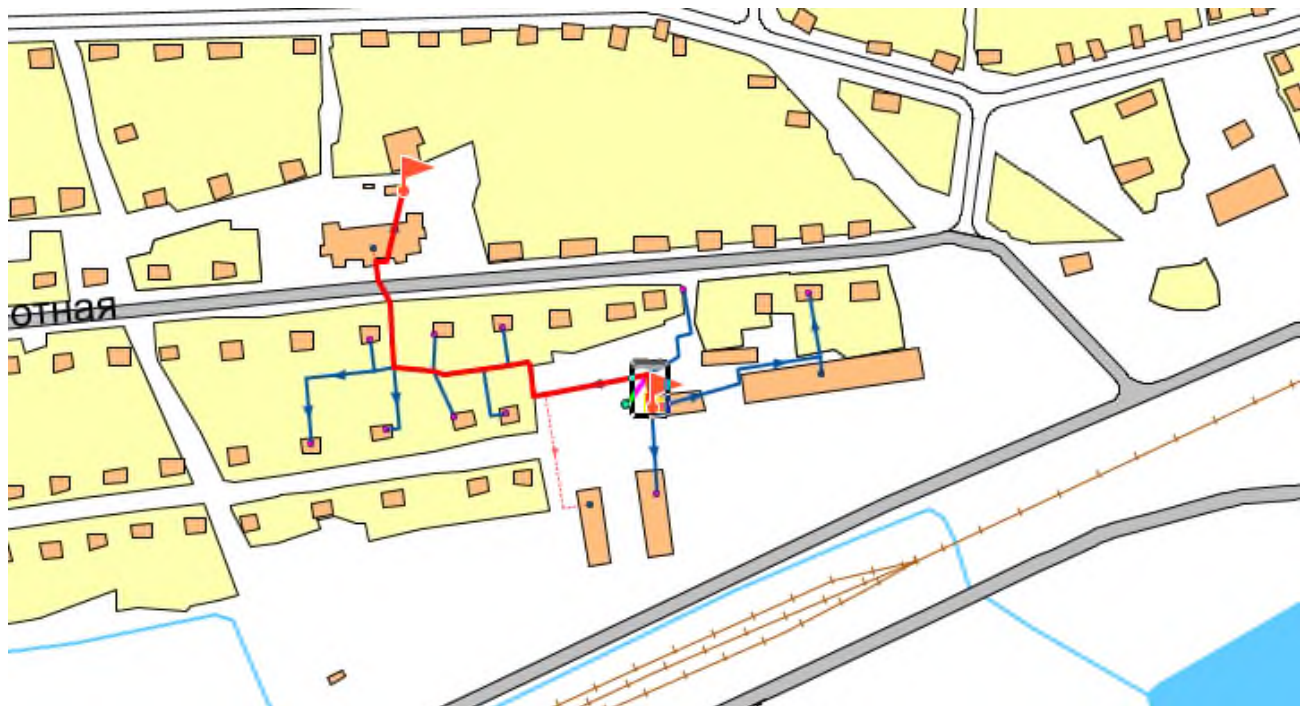


Рис. 16. Путь движения теплоносителя от котельной п. Камешек ООО "УТС" до конечного потребителя



Рис. 17. Путь движения теплоносителя от котельной п. Майзас ООО "УТС" до конечного потребителя



Рис. 18. Путь движения теплоносителя от Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго" до конечного потребителя

Таблица 1. Результаты расчета вероятности безотказной работы теплопроводов источников тепловой энергии Междуреченского ГО

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЕТО №001 – МУП "МТСК"														
Котельная №2 МУП "МТСК"	Котельная №2 (отоп)	ТК-1 (отоп)	1,5	0,15	0,15	2003	Подземная канальная	2003	8,9	0,111897	0,0000446	0,0000001	0,9995721	0,0000006
Котельная №2 МУП "МТСК"	ТК-1 (отоп)	УТ-79	81	0,15	0,15	2007	Надземная	2007	8,9	0,111897	0,0000253	0,000002	0,35131	0,0000183
Котельная №2 МУП "МТСК"	УТ-79	УТ-80	73,17	0,15	0,15	1995	Надземная	1995	8,9	0,111897	0,0002602	0,000019	0,35131	0,00017
Котельная №2 МУП "МТСК"	УТ-80	ТК-9 (отоп)	66,9	0,15	0,15	1995	Надземная	1995	8,9	0,111897	0,0002602	0,0000174	0,35131	0,0001555
Котельная №2 МУП "МТСК"	ТК-9 (отоп)	УТ-82	43	0,07	0,07	2014	Надземная	2014	5,3	0,188111	0,0000138	0,0000006	0	0,0000031
Котельная №2 МУП "МТСК"	УТ-82	ТК-11	36	0,07	0,07	2014	Надземная	2014	5,3	0,188111	0,0000138	0,0000005	0	0,0000026
Котельная №2 МУП "МТСК"	ТК-11	ТК-ТК-8 (отоп)	302,1	0,07	0,07	2019	Подземная канальная	2019	5,3	0,188111	0,0000114	0,0000034	0	0,0000183
Котельная №2 МУП "МТСК"	ТК-ТК-8 (отоп)	Детский сад №23 (отоп)	16,6	0,07	0,07	2012	Подземная бесканальная	2012	5,3	0,188111	0,0000157	0,0000003	0	0,0000014
Котельная №11 МУП "МТСК"	Котельная №11 (отоп)	УТ-28	10	0,25	0,25		Подземная канальная	2014	14,4	0,069418	0,0000138	0,0000001	0,9994739	0,000002
Котельная №11 МУП "МТСК"	УТ-28	ТК-1 (отоп)	4,6	0,25	0,25		Подземная канальная	1997	14,4	0,069418	0,0001525	0,0000007	0,6118207	0,0000101
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-1 (отоп)	ТК-2 (отоп)	18,9	0,2	0,2	1995	Подземная канальная	1995	11,7	0,085352	0,0002602	0,0000049	0,6118207	0,0000574
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-2 (отоп)	ТК-К 11-3 (отоп)	20,9	0,15	0,15	1995	Подземная канальная	1995	9	0,111368	0,0002602	0,0000054	0,24605	0,0000487
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-3 (отоп)	ТК-К 11-4 (отоп)	45	0,15	0,15	2018	Подземная канальная	2018	9	0,111368	0,0000114	0,0000005	0,2027419	0,0000046
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-4 (отоп)	ТК-К 11-9 (отоп)	68,4	0,15	0,15	1995	Подземная канальная	1995	9	0,111368	0,0002602	0,0000178	0,1552113	0,0001593
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-9 (отоп)	т.2 (от)	59,1	0,13	0,13	1996	Надземная	1996	7,9	0,126533	0,0001975	0,0000117	0	0,000092
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.2 (от)	Вр-4 (отоп)	53,5	0,1	0,1	1997	Подземная канальная	1997	6,7	0,148775	0,0001525	0,0000082	0	0,0000547
Котельная №11 МУП "МТСК"	Вр-4 (отоп)	т.3 (от)	32	0,1	0,1	2011	Подземная канальная	2011	6,7	0,148775	0,0000169	0,0000005	0	0,0000036
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.3 (от)	т.4 (от)	17,4	0,08	0,08	2011	Надземная	2011	5,8	0,172355	0,0000169	0,0000003	0	0,0000017
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4 (от)	т.4-1 (от)	28,7	0,08	0,08	1995	Подземная канальная	1995	5,8	0,172355	0,0002602	0,0000075	0	0,0000432
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4-1 (от)	ТК-К 11-11 (отоп)	28,7	0,08	0,08	1995	Подземная канальная	1995	5,8	0,172355	0,0002602	0,0000075	0	0,0000432
Котельная №11 МУП "МТСК"	ТК-К 11-11 (отоп)	т.4-2 (от)	16	0,08	0,08	1995	Подземная канальная	1995	5,8	0,172355	0,0002602	0,0000042	0	0,0000241

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №11 МУП "МТСК"	т.4-2 (от)	Вр-5 (отоп)	63,5	0,08	0,08	1995	Подземная канальная	1995	5,8	0,172355	0,0002602	0,0000165	0	0,0000956
Котельная №11 МУП "МТСК"	Вр-5 (отоп)	Врезка (стоярлка, слесарка, ул. Березовая, 3)	9,6	0,05	0,05	1995	Подземная канальная	1995	4,6	0,218426	0,0002602	0,0000025	0	0,0000114
Котельная №11 МУП "МТСК"	Врезка (стоярлка, слесарка, ул. Березовая, 3)	Гаражи	21,8	0,05	0,05	1995	Подвальная	1995	4,6	0,218426	0,0002602	0,0000057	0	0,0000259
Котельная №21 МУП "МТСК"	Котельная №21 (отоп)	ТК-1 (отоп)	15,04	0,25	0,25	2018	Подземная канальная	2018	14,2	0,070409	0,0000114	0,0000002	0,9998908	0,0000024
Котельная №21 МУП "МТСК"	ТК-1 (отоп)	ТК-3	56,6	0,2	0,2	2019	Подземная канальная	2019	11,6	0,085904	0,0000114	0,0000006	0,541581	0,0000075
Котельная №21 МУП "МТСК"	ТК-3	ТК-8	29,74	0,2	0,2	2023	Подземная канальная	2023	11,6	0,085904	0,0000114	0,0000003	0,3831649	0,0000039
Котельная №21 МУП "МТСК"	ТК-8	ТК-7	27,45	0,2	0,2	2014	Подземная канальная	2014	11,6	0,085904	0,0000138	0,0000004	0,3422379	0,0000044
Котельная №21 МУП "МТСК"	ТК-7	ТК-6	89,88	0,2	0,2	2001	Подземная канальная	2001	11,1	0,089785	0,0000635	0,0000057	0,2800638	0,0000635
Котельная №21 МУП "МТСК"	ТК-6	УТ-59	30,28	0,15	0,15	2012	Подземная канальная	2012	9,1	0,109412	0,0000157	0,0000005	0,1749984	0,0000043
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-59	УТ-60	59,16	0,15	0,15	2012	Подземная канальная	2012	8,9	0,112041	0,0000157	0,0000009	0,1356054	0,0000083
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-60	УТ-61	69,53	0,15	0,15	2012	Подземная канальная	2012	9,1	0,109677	0,0000157	0,0000011	0,0955428	0,0000099
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-61	УТ-112	67,6	0,07	0,07		Подземная канальная	2003	5,4	0,185208	0,0000446	0,0000003	0	0,0000163
Котельная №21 МУП "МТСК"	УТ-112	Магазин "Кузбасскентек" (от)	1	0,05	0,05		Подземная канальная	2003	4,3	0,234311	0,0000446	0	0	0,0000002
Котельная №23 МУП "МТСК"	Котельная №23 (отоп)	УТ-66	1	0,2	0,2		Подземная канальная	2003	11,7	0,085306	0,0000446	0	0,999945	0,0000005
Котельная №23 МУП "МТСК"	УТ-66	ТК-1	10	0,2	0,2	2000	Подземная канальная	2000	11,7	0,085306	0,0000773	0,0000008	0,8293525	0,0000091
Котельная №23 МУП "МТСК"	ТК-1	ТК-2	38,98	0,15	0,15	2000	Подземная канальная	2000	9	0,111223	0,0000773	0,0000003	0,4434042	0,0000271
Котельная №23 МУП "МТСК"	ТК-2	ТК-10	22,82	0,15	0,15	2012	Подземная канальная	2012	9	0,111223	0,0000157	0,0000004	0,4336329	0,0000032
Котельная №23 МУП "МТСК"	ТК-10	ТК-11	21,18	0,15	0,15	2021	Подземная канальная	2021	9	0,111223	0,0000114	0,0000002	0,4336329	0,0000022
Котельная №23 МУП "МТСК"	ТК-11	Т-1 (отоп)	3,53	0,15	0,15	2014	Подземная канальная	2014	9	0,111223	0,0000138	0	0,4336329	0,0000004
Котельная №23 МУП "МТСК"	Т-1 (отоп)	ТК-6	39,2	0,15	0,15	2014	Подземная канальная	2014	9	0,111223	0,0000138	0,0000005	0,2139281	0,0000048
Котельная №23	ТК-6	ТК-7	50,69	0,1	0,1	2019	Подземная	2019	6,7	0,148535	0,0000114	0,0000006	0	0,0000039

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
МУП "МТСК"							канальная							
Котельная №23 МУП "МТСК"	ТК-7	ж/д пр. Строителей, 37, детская поликлиника (отоп)	3,39	0,1	0,1		Подземная канальная	2014	6,7	0,148535	0,0000138	0	0	0,0000003
Котельная №26 МУП "МТСК"	Котельная №26 (отоп)	ТК-1 (отоп)	13,6	0,25	0,25	2006	Подземная канальная	2006	14,4	0,069325	0,0000287	0,0000004	0,9999098	0,0000056
Котельная №26 МУП "МТСК"	ТК-1 (отоп)	ТК-26-3 (отоп)	74,6	0,2	0,2	2023	Подземная канальная	2023	11,6	0,086307	0,0000114	0,0000009	0,6250056	0,0000098
Котельная №26 МУП "МТСК"	ТК-26-3 (отоп)	ТК-2 (отоп)	29,1	0,2	0,2	2023	Подземная канальная	2023	11,6	0,086307	0,0000114	0,0000003	0,403494	0,0000038
Котельная №26 МУП "МТСК"	ТК-2 (отоп)	УТ-47	32,3	0,13	0,13	2006	Подземная канальная	2006	7,9	0,12681	0,0000287	0,0000009	0	0,0000073
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-47	ТК-26-5 (отоп)	22,3	0,13	0,13	2004	Подземная канальная	2004	7,9	0,12681	0,000038	0,0000008	0	0,0000067
Котельная №26 МУП "МТСК"	ТК-26-5 (отоп)	УТ-48	20,7	0,13	0,13	2021	Подземная канальная	2021	7,9	0,12681	0,0000114	0,0000002	0	0,0000019
Котельная №26 МУП "МТСК"	УТ-48	ГБОУ СПО МГСТ (отоп)	74,4	0,1	0,1	2021	Подземная канальная	2021	6,7	0,14869	0,0000114	0,0000008	0	0,0000057
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Котельная Широкий Лог		1	0,2	0,2	1995	Надземная	1995	11,7	0,085248	0,0002602	0,0000003	0,9989777	0,0000003
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"		ТК-1	6	0,15	0,15	1995	Надземная	1995	9	0,110658	0,0002602	0,0000016	0,9989777	0,0000141
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ТК-1	УТ-368	38,32	0,2	0,2	1995	Надземная	1995	11,2	0,089053	0,0002602	0,000001	0,6968964	0,0001117
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-368	УТ-369	3	0,2	0,2	1995	Надземная	1995	11,2	0,089053	0,0002602	0,0000008	0,6968964	0,0000087
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-369	УТ-А	148,58	0,2	0,2	1995	Надземная	1995	11,2	0,089053	0,0002602	0,0000387	0,6968964	0,000433
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-А	Вр-3	83,9	0,2	0,2	2015	Надземная	2015	11,2	0,089053	0,000013	0,0000011	0,6931261	0,0000123
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-3	Вр-2	31,5	0,2	0,2	2015	Надземная	2015	11,2	0,089053	0,000013	0,0000004	0,6624291	0,0000046
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-2	Вр-4	77,7	0,2	0,2	2014	Надземная	2014	11,2	0,089053	0,0000138	0,0000011	0,5631119	0,000012
Котельная п. Широ-	Вр-4	Вр-5	27,4	0,2	0,2	2014	Надземная	2014	11,2	0,089053	0,0000138	0,0000004	0,5387505	0,0000042

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
кий Лог МУП "МТСК"														
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-5	Т-Б	86,1	0,2	0,2	2014	Надземная	2014	11,2	0,089053	0,0000138	0,0000012	0,4894569	0,0000133
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Т-Б	Т-В	48,1	0,2	0,2	1996	Надземная	1996	11,2	0,089053	0,0001975	0,0000095	0,4894569	0,0001064
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Т-В	ТК-5	88,1	0,2	0,2	1995	Надземная	1995	11,2	0,089053	0,0002602	0,0000229	0,4645787	0,0002567
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ТК-5	Смена диаметра	29,4	0,15	0,15	2017	Надземная	2017	9,1	0,109406	0,0000114	0,0000003	0,2508012	0,0000031
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Смена диаметра	ВГСЧ	63,9	0,13	0,13	1995	Надземная	1995	7,9	0,126771	0,0002602	0,0000166	0	0,0001308
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ВГСЧ	Вр-7	28	0,13	0,13	2017	Надземная	2017	7,9	0,126771	0,0000114	0,0000003	0	0,0000025
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Вр-7	УТ-26	97,2	0,1	0,1	1996	Подземная бесканальная	1996	6,7	0,149554	0,0001975	0,0000192	0	0,000128
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-26	УТ-27	88,7	0,1	0,1	2005	Подвальная	2005	6,7	0,149554	0,0000328	0,0000029	0	0,0000194
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	УТ-27	ж/д ул. Широкий лог, 52	61	0,08	0,08	1997	Подземная канальная	1997	5,8	0,171465	0,0001525	0,0000093	0	0,0000541
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	ОАИТ Верхняя Терраса	ТК-3	12	0,1	0,1	2016	Надземная	2016	6,6	0,151444	0,0000114	0,0000001	0	0,0000009
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	ТК-3	УТ-308	308,7	0,1	0,1	2015	Подземная бесканальная	2015	6,6	0,151444	0,000013	0,000004	0	0,0000266
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	УТ-308	ТК-1	24,1	0,1	0,1	2015	Подземная канальная	2015	6,6	0,151444	0,000013	0,0000003	0	0,0000021
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	ТК-1	Т-1	45,8	0,08	0,08	2013	Подземная бесканальная	2013	5,8	0,171313	0,0000146	0,0000007	0	0,0000039
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	Т-1	УТ-323	26,4	0,03	0,03	2023	Подземная бесканальная	2023	3,9	0,257234	0,0000114	0,0000003	0	0,0000012
ОАИТ Верхняя Терраса МУП	УТ-323	ж/д ул. Центральная, 16	8,4	0,03	0,03	2023	Подземная беска-	2023	3,9	0,257234	0,0000114	0,0000001	0	0,0000004

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
"МТСК"							нальная							
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	ОАИТ Новый Улус	Вр-4 (выход из К-ОАИТ-3)	5	0,1	0,1	2016	Надземная	2016	6,7	0,148702	0,0000114	0,0000001	0	0,0000004
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	Вр-4 (выход из К-ОАИТ-3)	Вр-1	68	0,1	0,1	2016	Надземная	2016	6,7	0,148702	0,0000114	0,0000008	0	0,0000052
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	Вр-1	т.1	5,6	0,08	0,08	1995	Надземная	1995	5,8	0,17124	0,0002602	0,0000015	0	0,0000085
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	т.1	Вр-2	30,8	0,08	0,08	1995	Надземная	1995	5,8	0,17124	0,0002602	0,0000008	0	0,0000468
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	Вр-2	ж/д ул. Складская, 4	55,5	0,04	0,04	2023	Подземная бесканальная	2023	4,2	0,238977	0,0000114	0,0000006	0	0,0000026
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ОАИТ №4 (котельная школы №4)	ТК-1	13,5	0,15	0,15	2018	Надземная	2018	9,1	0,109936	0,0000114	0,0000002	0,9996758	0,0000014
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ТК-1	ТК-2	46	0,1	0,1	1996	Подземная канальная	1996	6,7	0,148473	0,0001975	0,0000091	0	0,0000612
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ТК-2	УТ-87	39	0,08	0,08	1996	Подземная канальная	1996	5,8	0,172509	0,0001975	0,0000077	0	0,0000446
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	УТ-87	Врезка ул. Комсомольская, 32а	47	0,08	0,08	1996	Подземная канальная	1996	5,8	0,172509	0,0001975	0,0000093	0	0,0000538
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	Врезка ул. Комсомольская, 32а	Школа №4 Мастерские	40	0,04	0,04	2018	Подземная канальная	2018	4,2	0,238945	0,0000114	0,0000005	0	0,0000019
ОАИТ №7 МУП "МТСК"	ОАИТ №7 (котельная школы №7)	УТ-353	8	0,08	0,08	2016	Надземная	2016	5,8	0,171298	0,0000114	0,0000001	0	0,0000005
ОАИТ №7 МУП "МТСК"	УТ-353	Т-1	20,9	0,08	0,08	2015	Надземная	2015	5,8	0,171298	0,000013	0,0000003	0	0,0000016
ОАИТ №7 МУП "МТСК"	Т-1	Школа №7 п.Чебалсу	15	0,08	0,08	2015	Подземная канальная	2015	5,8	0,171298	0,000013	0,0000002	0	0,0000011
ОАИТ ДОЛ Чайка МУП "МТСК"	ОАИТ ДОЛ "Чайка"	УТ-Вых К-ОАИТ-4 (от)	8	0,1	0,1	2016	Надземная	2016	6,7	0,148184	0,0000114	0,0000001	0	0,0000006
ОАИТ ДОЛ Чайка МУП "МТСК"	УТ-Вых К-ОАИТ-4 (от)	УТ-1	43,5	0,07	0,07	2002	Надземная	2002	5,4	0,185099	0,0000529	0,0000023	0	0,0000124
ОАИТ ДОЛ Чайка МУП "МТСК"	УТ-1	УТ-387	43,2	0,08	0,08		Надземная	2003	5,8	0,171645	0,0000446	0,0000019	0	0,0000112
ОАИТ ДОЛ Чайка МУП "МТСК"	УТ-387	ДООЛ "Чайка" Корп. №2 (отоп)	45,3	0,08	0,08	2010	Подземная канальная	2010	5,8	0,171645	0,0000185	0,0000008	0	0,0000049
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	ОАИТ Чебал-Су	выход из К-ОАИТ-1	13	0,1	0,1	2016	Надземная	2016	6,7	0,148222	0,0000114	0,0000001	0	0,0000001
ОАИТ Чебал-Су	выход из К-	Врезка ул.	36,5	0,08	0,08	2023	Надземная	2023	5,8	0,172785	0,0000114	0,0000004	0	0,0000024

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
МУП "МТСК"	ОАИТ-1	Гагарина, 3												
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 3	Врезка Стройцех	49,6	0,08	0,08	2023	Подземная канальная	2023	5,8	0,172785	0,0000114	0,0000006	0	0,0000033
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка Стройцех	Врезка ул. Гагарина, 10	28,1	0,08	0,08	1995	Подземная канальная	1995	5,8	0,172785	0,0002602	0,0000073	0	0,0000423
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 10	Врезка контора	40,4	0,08	0,08	1995	Подземная канальная	1995	5,8	0,172785	0,0002602	0,0000105	0	0,0000608
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка контора	Врезка ул. Гагарина, 9а	47,6	0,08	0,08	1995	Подземная канальная	1995	5,8	0,172785	0,0002602	0,0000124	0	0,0000717
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	Врезка ул. Гагарина, 9а	ООО ТК "Альянс" магазин	6,31	0,08	0,08		Подземная канальная	1988	5,8	0,172785	0,0031801	0,0000201	0	0,0001161
Районная котельная МУП "МТСК"	Районная котельная	УТ-379	65	0,8	0,8	2033	Надземная	2033	43,7	0,022894	0,0000181	0,0000012	0,7595859	0,000015
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-379	УТ-378	3	0,8	0,8	2033	Надземная	2033	43,7	0,022894	0,0000181	0,0000001	0,7595859	0,0000007
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-378	УТ-378-1	115	0,8	0,8	2033	Надземная	2033	43,7	0,022894	0,0000181	0,0000021	0,7595859	0,0000265
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-378-1	УТ-407	127	0,8	0,8	2033	Надземная	2033	43,7	0,022894	0,0000181	0,0000023	0,7595859	0,0000292
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-407	т.2-1	800	0,8	0,8	2033	Надземная	2033	43,7	0,022894	0,0000181	0,0000145	0,3295633	0,0001842
Районная котельная МУП "МТСК"	т.2-1	т.2	270	0,8	0,8	2033	Надземная	2033	43,7	0,022894	0,0000181	0,0000049	0,3295633	0,0000622
Районная котельная МУП "МТСК"	т.2	УТ-148	25	0,7	0,7	2033	Надземная	2033	36,8	0,027197	0,0000181	0,0000005	0,3295633	0,0000048
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-148	УТ-148-1	215,5	0,7	0,7	2033	Подземная канальная	2033	36,8	0,027197	0,0000181	0,0000039	0,3295633	0,0000418
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-148-1	т.1	105	0,7	0,7	2033	Надземная	2033	36,8	0,027197	0,0000181	0,0000019	0,3295633	0,0000204
Районная котельная МУП "МТСК"	т.1	т.3	181,8	0,7	0,7	2033	Надземная	2033	36,8	0,027197	0,0000181	0,0000033	0,3295633	0,0000352
Районная котельная МУП "МТСК"	т.3	т.А	226,4	0,7	0,7	1980	Подземная канальная	1980	36,8	0,027197	0,2873051	0,0650459	0	0,6978501
Районная котельная МУП "МТСК"	т.А	ТКМ-247	106,8	0,7	0,7	2014	Подземная канальная	2014	36,8	0,027197	0,0000138	0,0000015	0	0,0000158
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-247	ТКМ-90	139,21	0,7	0,7	2013	Подземная канальная	2013	36,8	0,027197	0,0000146	0,0000002	0	0,0000218
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-90	ТКМ-411	116,5	0,7	0,7	2020	Подземная канальная	2020	36,8	0,027197	0,0000114	0,0000013	0	0,0000142
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-411	ТКМ-376	136,06	0,7	0,7	2022	Подземная канальная	2022	36,8	0,027197	0,0000114	0,0000016	0	0,0000166
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-376	ТКМ-19	146,27	0,7	0,7	2021	Подземная канальная	2021	36,8	0,027197	0,0000114	0,0000017	0	0,0000179
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-19	ТКМ-91	40,61	0,7	0,7	2033	Подземная канальная	2033	36,8	0,027197	0,0000181	0,0000007	0	0,0000079

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-91	ТКМ-16	185,8	0,7	0,7	2033	Надземная	2033	36,8	0,027197	0,0000181	0,0000034	0	0,000036
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-16	УТ-151	19	0,6	0,6	2033	Надземная	2033	35,8	0,027923	0,0000181	0,0000003	0	0,0000036
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-151	УТ-152	63,38	0,7	0,7	2033	Надземная	2033	42,3	0,023618	0,0000181	0,0000011	0	0,0000141
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-152	ТКМ-15	53,61	0,6	0,6	2033	Надземная	2033	33,4	0,029922	0,0000181	0,0000001	0	0,0000094
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-15	ТКМ-92	35,1	0,6	0,6	2020	Надземная	2020	33,4	0,029922	0,0000114	0,0000004	0	0,0000039
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-92	т.в	104	0,6	0,6	2033	Надземная	2033	33,4	0,029922	0,0000181	0,0000019	0	0,0000183
Районная котельная МУП "МТСК"	т.в	ТКМ-353	129,55	0,6	0,6	2033	Надземная	2033	33,4	0,029922	0,0000181	0,0000023	0	0,0000228
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-353	ТКМ-360	112,78	0,6	0,6	2033	Надземная	2033	33,4	0,029922	0,0000181	0,0000002	0	0,0000199
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-360	ТКМ-270	122,87	0,6	0,6	2033	Надземная	2033	33,4	0,029922	0,0000181	0,0000022	0	0,0000216
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-270	ТКМ-316	128,72	0,6	0,6	2033	Надземная	2033	33,4	0,029922	0,0000181	0,0000023	0,3097832	0,0000227
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-316	ТКМ-13	64,32	0,6	0,6	2022	Надземная	2022	33,4	0,029922	0,0000114	0,0000007	0,3097832	0,0000072
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-13	ТКМ-315	75	0,6	0,6	2033	Надземная	2033	33,4	0,029922	0,0000181	0,0000014	0,3097832	0,0000132
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-315	ТКМ-17	113	0,5	0,5	2020	Надземная	2020	28,4	0,035242	0,0000114	0,0000013	0,2378129	0,0000107
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-17	ТКМ-4	229	0,5	0,5	2033	Надземная	2033	28,4	0,035242	0,0000181	0,0000041	0,2378129	0,0000343
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-4	ТКМ-164	85,41	0,5	0,5	2033	Надземная	2033	28,4	0,035242	0,0000181	0,0000015	0,2378129	0,0000128
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-164	ЦТП-7	65,3	0,4	0,4	1996	Подземная канальная	1996	21,8	0,045805	0,0001975	0,0000129	0,2378129	0,0000821
Районная котельная МУП "МТСК"	ЦТП-7	ТК-2	24,88	0,4	0,4	2003	Подземная канальная	2003	22	0,045557	0,0000446	0,0000011	0,2378129	0,0000071
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-2	ТК-1	10	0,4	0,4	1996	Подземная канальная	1996	22	0,045557	0,0001975	0,0000002	0,1601934	0,0000126
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-1	ТКМ-164	35,4	0,4	0,4	1996	Подземная канальная	1996	22	0,045557	0,0001975	0,0000007	0,1601934	0,0000448
Районная котельная МУП "МТСК"	ТКМ-164	ТК-41	115,56	0,4	0,4	2018	Надземная	2018	22	0,045557	0,0000114	0,0000013	0,1601934	0,0000084
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-41	ТК-87	116,7	0,4	0,4	2023	Надземная	2023	22	0,045557	0,0000114	0,0000013	0,1601934	0,0000085
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-87	ТК-42	28,93	0,4	0,4		Надземная	1997	22	0,045557	0,0001525	0,0000044	0,1601934	0,0000283
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-42	ТК-57	110,71	0,4	0,4		Надземная	1997	22	0,045557	0,0001525	0,0000169	0,0732757	0,0001081

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-57	ТК-88	138,2	0,4	0,4		Надземная	2014	22	0,045557	0,0000138	0,0000019	0,0732757	0,0000122
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-88	ТК-м 66	90	0,4	0,4		Надземная	2014	22	0,045557	0,0000138	0,0000012	0,0732757	0,0000079
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-м 66	ремонтный стык	133,7	0,25	0,25	2022	Подземная канальная	2022	13,5	0,073833	0,0000114	0,0000015	0,0241091	0,000006
Районная котельная МУП "МТСК"	ремонтный стык	ТК-81-1	96,2	0,25	0,25	2022	Подземная канальная	2022	13,5	0,073833	0,0000114	0,0000011	0,0241091	0,0000043
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-81-1	ТК-82	18	0,25	0,25	2022	Подземная канальная	2022	13,5	0,073833	0,0000114	0,0000002	0,0241091	0,0000008
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-82	ТК-89	50	0,25	0,25	2021	Подземная канальная	2021	13,5	0,073833	0,0000114	0,0000006	0,0241091	0,0000023
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-89	ТК-ТК-89-1	32,1	0,25	0,25	2021	Подземная канальная	2021	13,5	0,073833	0,0000114	0,0000004	0,0241091	0,0000014
Районная котельная МУП "МТСК"	ТК-ТК-89-1	УТ-1	475,5	0,25	0,25	2021	Подземная канальная	2021	13,5	0,073833	0,0000114	0,0000054	0,0241091	0,0000214
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-1	УТ-2	57,5	0,25	0,25	2021	Подземная канальная	2021	13,5	0,073833	0,0000114	0,0000007	0,0221963	0,0000026
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-2	УТ-203	74,9	0,15	0,15	2021	Подземная канальная	2021	9,1	0,109775	0,0000114	0,0000009	0,0057668	0,0000023
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-203	УТ-202	9,2	0,15	0,15	1996	Подвальная	1996	9,1	0,109775	0,0001975	0,0000018	0,0023383	0,0000048
Районная котельная МУП "МТСК"	УТ-202	МУЗ "ЦГБ"	70,5	0,1	0,1	1996	Подвальная	1996	6,7	0,14866	0,0001975	0,0000139	0	0,0000273
ЕТО №002 – ООО "УТС"														
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Котельная №4а-5а	ТК-1	42	0,61	0,61	2024	Надземная	2024	36,4	0,027471	0,0000114	0,0000005	0,9998347	0,0000173
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-1	ТК-2	86,1	0,61	0,61	2024	Надземная	2024	36,4	0,027471	0,0000114	0,0000001	0,977855	0,0000356
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-2	Ш.кран Ду 600 мм	0,5	0,61	0,61	2023	Надземная	2023	35,4	0,028222	0,0000114	0	0,977855	0,0000002
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Ш.кран Ду 600 мм	Опуск	9	0,61	0,61	2023	Надземная	2023	35,8	0,027913	0,0000114	0,0000001	0,977855	0,0000037
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Опуск	ТК-2а	26,3	0,61	0,61	2023	Подземная канальная	2023	35,8	0,027913	0,0000114	0,0000003	0,977855	0,0000107
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-2а	Н4	17,6	0,61	0,61	2023	Надземная	2023	35,8	0,027913	0,0000114	0,0000002	0,977855	0,0000072
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Н4	600x500	1	0,61	0,61	2023	Надземная	2023	35,8	0,027913	0,0000114	0	0,977855	0,0000004
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	600x500	УТ-2	58	0,61	0,61	2024	Надземная	2024	35,8	0,027913	0,0000114	0,0000007	0,9548206	0,0000236
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-2	ТК-3	144	0,61	0,61	2024	Надземная	2024	35,8	0,027913	0,0000114	0,0000016	0,9448471	0,0000585
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-3	ТК-3а	62	0,61	0,61	2024	Подземная канальная	2024	35,8	0,027913	0,0000114	0,0000007	0,9448471	0,0000252
Котельная №4а-5а	ТК-3а	Затвор в ТК-	0,1	0,61	0,61	2024	Подземная	2024	35,4	0,028265	0,0000114	0	0,9448471	0

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ООО "УТС"		3а					канальная							
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Затвор в ТК-3а	ТК-4	0,1	0,61	0,61	2024	Подземная канальная	2024	35,4	0,028265	0,0000114	0	0,9448471	0
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-4	ТК-5	146	0,61	0,61	2024	Подземная канальная	2024	36,3	0,027511	0,0000114	0,0000017	0,7955282	0,0000602
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-5	Монолит начало	77	0,51	0,51	2024	Подземная канальная	2024	29,5	0,033856	0,0000114	0,0000009	0,7093416	0,0000258
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Монолит начало	ТК-6	101	0,51	0,51	2024	Подземная канальная	2024	29,5	0,033856	0,0000114	0,0000012	0,7093416	0,0000338
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-6	Монолит конец	44	0,51	0,51	2024	Подземная канальная	2024	29,5	0,033856	0,0000114	0,0000005	0,6915109	0,0000147
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Монолит конец	ТК-7	82	0,51	0,51	2024	Подземная канальная	2024	29,5	0,033856	0,0000114	0,0000009	0,6915109	0,0000275
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-7	ТК-8	94	0,41	0,41	2023	Подземная канальная	2023	23,5	0,042582	0,0000114	0,0000011	0,4059155	0,000025
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-8	3/А в ТК-8	0,1	0,41	0,41	2023	Подземная канальная	2023	23,2	0,043022	0,0000114	0	0,3859138	0
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	3/А в ТК-8	ТК-9	128,78	0,41	0,41	2023	Подземная канальная	2023	23,4	0,0427	0,0000114	0,0000015	0,3859138	0,0000342
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-9	ЦТП-101 вых.	5,67	0,31	0,31	2033	Подземная канальная	2033	17,8	0,05628	0,0000181	0,0000001	0,2419862	0,0000018
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ЦТП-101 вых.	ЦТП-101 вых.	2	0,31	0,31	2016	Подвальная	2016	17,5	0,057301	0,0000114	0	0,2419862	0,0000004
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ЦТП-101 вых.	ТК-9-1	2,77	0,31	0,31	2016	Подземная канальная	2016	17,5	0,057301	0,0000114	0	0,2419862	0,0000005
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-9-1	ТК-28	69,5	0,31	0,31	2016	Подземная канальная	2016	17,5	0,057301	0,0000114	0,0000008	0,2419862	0,0000138
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-28	УТ-19	67,78	0,31	0,31	2016	Подземная канальная	2016	17,5	0,057301	0,0000114	0,0000008	0,2343681	0,0000134
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-19	УТ-19/1	66,17	0,31	0,31	2015	Подземная канальная	2015	17,5	0,056984	0,000013	0,0000009	0,2220174	0,0000151
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-19/1	УТ-20	17,6	0,31	0,31	2016	Подвальная	2016	17,6	0,056765	0,0000114	0,0000002	0,2220174	0,0000035
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-20	УТ-20/1	24	0,31	0,31	2014	Подвальная	2014	17,6	0,056815	0,0000138	0,0000003	0,2093769	0,0000058
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-20/1	УТ-21	41,82	0,31	0,31	2033	Подвальная	2033	17,6	0,056728	0,0000181	0,0000008	0,2093769	0,0000133
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-21	УТ-21/1	68,7	0,31	0,31	2033	Надземная	2033	17,6	0,056728	0,0000181	0,0000012	0,1967411	0,0000218
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-21/1	ТК-29	40	0,31	0,31	2004	Подземная канальная	2004	17,5	0,056995	0,000038	0,0000015	0,1967411	0,0000266
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-29	ТК-30	14,91	0,31	0,31	2033	Подземная канальная	2033	17,8	0,056319	0,0000181	0,0000003	0,183423	0,0000048
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-30	УТ-22	14,5	0,31	0,31	2013	Подземная канальная	2013	17,5	0,056999	0,0000146	0,0000002	0,1757126	0,0000037
Котельная №4а-5а	УТ-22	ТК-31	49,83	0,31	0,31	2013	Подземная	2013	17,5	0,056999	0,0000146	0,0000007	0,1709397	0,0000127

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ООО "УТС"							канальная							
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-31	ТК-32	56	0,26	0,26	2012	Подземная канальная	2012	14,7	0,06787	0,0000157	0,0000009	0,1168178	0,0000129
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-32	УТ-23	60,5	0,26	0,26	2008	Подземная канальная	2008	14,7	0,067953	0,0000226	0,0000014	0,1079476	0,00002
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-23	УТ-24	42,18	0,26	0,26	2012	Подземная канальная	2012	14,7	0,067802	0,0000157	0,0000007	0,0948437	0,0000097
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-24	ТК-33	42,9	0,21	0,21	2015	Подземная канальная	2015	11,9	0,083758	0,000013	0,0000006	0,0821208	0,0000067
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-33	УТ-25	128,3	0,15	0,15	1994	Надземная	1994	8,9	0,112919	0,0003492	0,0000448	0	0,0003948
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-25	ТК-34	87,1	0,15	0,15	1994	Надземная	1994	8,9	0,112919	0,0003492	0,0000304	0	0,000268
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-34	УТ-34	93	0,15	0,15	1993	Надземная	1993	8,9	0,112111	0,0004777	0,0000444	0	0,0003944
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	УТ-34	ТК-35	15	0,15	0,15	2013	Подземная канальная	2013	9	0,110842	0,0000146	0,0000002	0	0,000002
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-35	ТК-смотровой	54	0,1	0,1	2004	Подземная канальная	2004	6,6	0,152213	0,000038	0,0000021	0	0,0000134
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-смотровой	ТК-36	66	0,1	0,1	2004	Подземная канальная	2004	6,6	0,152213	0,000038	0,0000025	0	0,0000164
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ТК-36	Насос на Т2 Храм	109	0,1	0,1	2013	Подземная канальная	2013	6,6	0,151571	0,0000146	0,0000016	0	0,0000105
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Насос на Т2 Храм	Храм Всех Святых	1	0,1	0,1	2013	Подземная канальная	2013	6,6	0,151571	0,0000146	0	0	0,0000001
Котельная №12 ООО "УТС"	Котельная №12	Стена кот. №12	2,5	0,61	0,61	2023	Надземная	2023	36,6	0,027305	0,0000114	0	0,9997397	0,000001
Котельная №12 ООО "УТС"	Стена кот. №12	ТК-2	80,7	0,61	0,61	2023	Надземная	2023	36,5	0,027361	0,0000114	0,0000009	0,9695069	0,0000335
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-2	Ш.кран Ду 500 мм	0,5	0,51	0,51	2023	Надземная	2023	29,7	0,033636	0,0000114	0	0,9695069	0,0000002
Котельная №12 ООО "УТС"	Ш.кран Ду 500 мм	Опуск	9	0,51	0,51	2023	Надземная	2023	29,7	0,033636	0,0000114	0,0000001	0,9695069	0,000003
Котельная №12 ООО "УТС"	Опуск	ТК-2а	26,3	0,51	0,51	2023	Подземная канальная	2023	29,7	0,033634	0,0000114	0,0000003	0,9695069	0,0000089
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-2а	Н4/1	17,6	0,51	0,51	2023	Надземная	2023	29,7	0,033634	0,0000114	0,0000002	0,9695069	0,0000059
Котельная №12 ООО "УТС"	Н4/1	ТК-3	172	0,51	0,51	2023	Надземная	2023	29,7	0,033634	0,0000114	0,000002	0,9695069	0,0000581
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-3	УТ-2-1	70,8	0,41	0,41	2012	Подземная канальная	2012	23,2	0,04313	0,0000157	0,0000011	0,9695069	0,0000256
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-2-1	ТК-4	99,6	0,41	0,41	2012	Подземная канальная	2012	23,2	0,04313	0,0000157	0,0000016	0,9505264	0,000036
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-4	ТК-5	90,12	0,41	0,41	2013	Подземная канальная	2013	23,2	0,043165	0,0000146	0,0000013	0,9051405	0,0000304
Котельная №12	ТК-5	ТК-6	92,16	0,41	0,41	2013	Подземная	2013	23,2	0,043165	0,0000146	0,0000013	0,9051405	0,0000311

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ООО "УТС"							канальная							
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-6	ТК-7	75,27	0,41	0,41	2015	Подземная канальная	2015	23,2	0,04305	0,000013	0,000001	0,9051405	0,0000227
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-7	ТК-8	30,4	0,41	0,41	2015	Подземная канальная	2015	23,2	0,04305	0,000013	0,0000004	0,7723421	0,0000092
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-8	ТК-9	47,3	0,41	0,41	2015	Подземная канальная	2015	23,2	0,04305	0,000013	0,0000006	0,7385818	0,0000143
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-9	ТК-10	172,1	0,41	0,41	2033	Подземная канальная	2033	23,3	0,042848	0,0000181	0,0000031	0,7385818	0,0000723
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-10	УТ1-ПНС 13/15	16,9	0,31	0,31	2033	Подземная канальная	2033	17,8	0,056327	0,0000181	0,0000003	0,7385818	0,0000054
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ1-ПНС 13/15		3,23		0,3		Подвальная	2003	17,2	0,058001	0,0000223	0,0000001	0	0,0000012
Котельная №12 ООО "УТС"		УТ2-ПНС 13/15	9,92		0,3		Подвальная	2003	17,2	0,058001	0,0000223	0,0000002	0	0,0000038
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ2-ПНС 13/15	ТК-11	11,41	0,31	0,31	2033	Подземная канальная	2033	17,8	0,056304	0,0000181	0,0000002	0,7385818	0,0000036
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-11	УТ-3	41,9	0,31	0,31	2033	Подземная канальная	2033	17,4	0,057599	0,0000181	0,0000008	0,7031414	0,0000131
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-3	ТК-12	43,9	0,31	0,31	2033	Подземная канальная	2033	17,4	0,057599	0,0000181	0,0000008	0,5993746	0,0000137
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-12	ТК-13	32,9	0,31	0,31	2033	Надземная	2033	17,4	0,057599	0,0000181	0,0000006	0,5993746	0,0000103
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-13	ТК-14	45,12	0,31	0,31	2033	Надземная	2033	17,4	0,057599	0,0000181	0,0000008	0,3888686	0,0000141
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-14	опуск	41	0,31	0,31	2033	Надземная	2033	17,5	0,057219	0,0000181	0,0000007	0,3625345	0,0000129
Котельная №12 ООО "УТС"	опуск	ТК-15	25	0,31	0,31	2033	Подземная канальная	2033	17,5	0,057219	0,0000181	0,0000005	0,3625345	0,0000079
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-15	ТК-16	65	0,31	0,31	2013	Подземная канальная	2013	17,5	0,057002	0,0000146	0,000001	0,3625345	0,0000166
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-16	Ремонтный стык	37	0,2	0,2	2033	Подземная канальная	2033	11,5	0,086895	0,0000181	0,0000007	0,1166164	0,0000077
Котельная №12 ООО "УТС"	Ремонтный стык	УТ-17	45,3	0,2	0,2	2004	Подвальная	2004	11,5	0,086706	0,000038	0,0000017	0,1166164	0,0000198
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-17	ТК-43	69,7	0,2	0,2	2033	Надземная	2033	11,5	0,087087	0,0000181	0,0000013	0,0958252	0,0000144
Котельная №12 ООО "УТС"	ТК-43	УТ-18	86	0,2	0,2	2014	Подземная канальная	2014	11,5	0,08698	0,0000138	0,0000012	0,0884488	0,0000135
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-18	УТ-19	46,2	0,2	0,2	2014	Подвальная	2014	11,5	0,08698	0,0000138	0,0000006	0,0681854	0,0000073
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-19	УТ-20	32,8	0,15	0,15	2005	Подземная канальная	2005	9	0,111257	0,0000328	0,0000011	0,0347087	0,0000096
Котельная №12 ООО "УТС"	УТ-20	Жилой дом	28,9	0,15	0,15		Подземная канальная	2014	8,6	0,116193	0,0000138	0,0000004	0	0,0000034
Котельная п. Каме-	Котельная п.	УТ-1	5,5	0,13	0,13	2007	Надземная	2007	7,9	0,126651	0,0000253	0,0000001	0	0

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
шек ООО "УТС"	Камешек													
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	УТ-1	УТ-2	63,35	0,13	0,13	2007	Надземная	2007	7,9	0,126651	0,0000253	0,0000016	0	0
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	УТ-2	т.1	6,45	0,13	0,13	2007	Надземная	2007	7,9	0,126651	0,0000253	0,0000002	0	0
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	т.1	т.1/1	15	0,07	0,07	2007	Надземная	2007	5,4	0,185795	0,0000253	0,0000004	0	0
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	т.1/1	Врезка	11,09	0,07	0,07	1996	Надземная	1996	5,4	0,185795	0,0001975	0,0000022	0	0
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	Врезка	УТ-3	11,91	0,07	0,07	1996	Надземная	1996	5,4	0,185795	0,0001975	0,0000024	0	0
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	УТ-3	УТ-4	21,6	0,07	0,07	1996	Надземная	1996	5,4	0,185795	0,0001975	0,0000043	0	0
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	УТ-4	т.2	18,7	0,07	0,07	1996	Надземная	1996	5,4	0,185795	0,0001975	0,0000037	0	0
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	т.2	т.2/1	14	0,07	0,07	2008	Подземная канальная	2008	5,4	0,185795	0,0000226	0,0000003	0	0
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	т.2/1	УТ-5	51	0,07	0,07	1996	Надземная	1996	5,4	0,185795	0,0001975	0,0000101	0	0
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	УТ-5	СОШ №15 мастерские, школа, д/с	25	0,05	0,05		Надземная	1997	4,6	0,218358	0,0001525	0,0000038	0	0
Котельная п. Майзас ООО "УТС"	Котельная пос.Майзас	МБДОУ №8 "Одуванчик"	132,6	0,07	0,07		Подземная канальная	2014	5,4	0,185712	0,0000138	0,0000018	0	0,0000098
ЕТО №003 – ООО ХК "СДС-Энерго"														
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-1	29,6	0,52	0,52		Надземная	2014	30	0,033309	0,0000138	0,0000004	0,9983001	0,0000118
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-1	ТК-23	228,2	0,52	0,52		Надземная	2014	29,2	0,034292	0,0000138	0,0000031	0,8954188	0,0000883
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-23	ТК-23/1	84,29	0,4	0,4	2023	Надземная	2023	22,4	0,044656	0,0000114	0,0000001	0,4506499	0,0000208
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-23/1	ТК-24	80,92	0,4	0,4	2023	Надземная	2023	22,4	0,044656	0,0000114	0,0000009	0,4505049	0,0000199
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-24	Узел	238	0,3	0,3	2025	Надземная	2025	16	0,062688	0,0000114	0,0000027	0,1369443	0,0000418
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Узел	Узел	66	0,3	0,3	2026	Надземная	2026	16	0,062688	0,0000114	0,0000008	0,1369443	0,0000116
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Узел	Узел	106	0,3	0,3	2026	Надземная	2026	16	0,062688	0,0000114	0,0000012	0,1369443	0,0000186
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Узел	ТК-38	130	0,3	0,3	2027	Надземная	2027	16	0,062688	0,0000114	0,0000015	0,1369443	0,0000228
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-38	УТ-38-1	145	0,3	0,3	2027	Надземная	2027	16	0,062688	0,0000114	0,0000017	0,1359532	0,0000254

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-38-1	ТК-39	79	0,3	0,3	2027	Надземная	2027	16	0,062688	0,0000114	0,0000009	0,1359532	0,0000139
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-39	ТК-46	164,1	0,21	0,21	2015	Надземная	2015	11,9	0,0843	0,000013	0,0000021	0,1359532	0,0000245
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-46	ТК-50	52,3	0,21	0,21	2018	Подземная канальная	2018	11,8	0,084921	0,0000114	0,0000006	0,1296093	0,0000068
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-50	ТК-53	343,4	0,21	0,21	2018	Подземная канальная	2018	11,8	0,084921	0,0000114	0,0000039	0,1234332	0,0000445
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-53	ТК-54	23,1	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000004	0,1214412	0,0000046
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-54	УТ-54-1	17	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000003	0,1154561	0,0000034
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-1	УТ-54-2	5,4	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000001	0,1152184	0,0000011
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-2	УТ-54-3	0,8	0,21	0,21		Надземная	1988	11,4	0,087693	0,0031801	0,0000025	0,1111897	0,000028
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-3	УТ-54-4	2,9	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000001	0,108824	0,0000006
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-4	УТ-54-5	59,9	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000011	0,108824	0,0000119
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-5	УТ-54-6	26,2	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000005	0,1086034	0,0000052
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-6	УТ-54-7	23	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000004	0,1066437	0,0000046
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	УТ-54-7	ТК-6	33,2	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000006	0,1066437	0,0000066
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-6	ТК-6-1	78,3	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000014	0,1066437	0,0000156
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-6-1	ЦТП-1	207,2	0,21	0,21	2033	Надземная	2033	11,4	0,087693	0,0000181	0,0000037	0,1066437	0,0000412
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ЦТП-1	ТК-60	129,7	0,21	0,21		Подземная канальная	2014	11,6	0,08658	0,0000138	0,0000018	0,0840473	0,0000199
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-60	ТК-60	0,8	0,15	0,15		Надземная	1988	8,9	0,112895	0,0031801	0,0000025	0,0794824	0,0000217
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-60	ТК-58	36,4	0,15	0,15		Надземная	1988	8,7	0,114837	0,0031801	0,0001158	0	0,0009727
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-58	ТК-57	36,1	0,15	0,15		Надземная	1988	8,7	0,114837	0,0031801	0,0001148	0	0,0009647
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-57	ТК-57	1,5	0,15	0,15		Надземная	1988	8,7	0,114837	0,0031801	0,0000048	0	0,0000401
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-57	ТК-82	40,9	0,15	0,15		Надземная	1988	8,7	0,114837	0,0031801	0,0001301	0	0,0010929
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-82	ТК-75	14,1	0,15	0,15		Надземная	1988	8,7	0,114837	0,0031801	0,0000448	0	0,0003768
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-75	ТК-74	35,9	0,15	0,15		Надземная	1988	8,7	0,114837	0,0031801	0,0001142	0	0,0009593

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Год прокладки	Вид прокладки тепловой сети	Период эксплуатации, лет	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-74	ТК-73	20	0,15	0,15		Надземная	1988	8,7	0,114837	0,0031801	0,0000636	0	0,0005344
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-73	ТК-72	42,5	0,15	0,15		Надземная	1988	8,7	0,114837	0,0031801	0,0001352	0	0,0011357
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-72	ТК-71	17,4	0,15	0,15		Надземная	1988	8,7	0,114837	0,0031801	0,0000553	0	0,000465
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-71	ТК-70	34,9	0,1	0,1		Надземная	1988	6,6	0,152529	0,0031801	0,000111	0	0,0007021
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ТК-70	ж/д ул. Пушкина, 168	7,8	0,05	0,05	2012	Надземная	2012	4,4	0,226079	0,0000157	0,0000001	0	0,0000005

Таблица 9.2. Результаты расчета показателей надежности потребителей

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
ЕТО №001 – МУП "МТСК"					
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Горького, 29б	ж/д ул. Горького, 29б (отоп)	1,00	1,00	0,30
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Горького, 29В	ООО "ТК Альянс"	1,00	1,00	0,05
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Горького, 29г	Общежитие ул. Горького, 29г (отоп)	1,00	1,00	0,34
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Горького, 51а	Детский сад №23 (отоп)	1,00	1,00	0,09
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Матросова, 27а	ж/д ул. Матросова, 27а (отоп)	1,00	1,00	0,03
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Матросова, 29а	ж/д ул. Матросова, 29а (отоп)	1,00	1,00	0,03
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Матросова, 29б	ж/д ул. Матросова, 29б (отоп)	1,00	1,00	0,03
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Матросова, 30а	ж/д ул. Матросова, 30а (отоп)	1,00	1,00	0,03
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Матросова, 31а	ж/д ул. Матросова, 31а (отоп)	1,00	1,00	0,03
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Матросова, 32а	ж/д ул. Матросова, 32а (отоп)	1,00	1,00	0,03
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Матросова, 33а	ж/д ул. Матросова, 33а (отоп)	1,00	1,00	0,03
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Матросова, 33г	ж/д ул. Матросова, 33г (отоп)	1,00	1,00	0,03
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Пионерская, 2а	Прачечная Противотуб. диспансер	1,00	1,00	0,03
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Сибирская, 2	ж/д ул. Сибирская, 2	1,00	1,00	0,01
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Фестивальная, 10	ж/д ул. Фестивальная, 10 (отоп)	1,00	1,00	0,20
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Фестивальная, 4	Тубдиспансер, склад (отоп)	1,00	1,00	0,20
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Фестивальная, 8	ж/д ул. Фестивальная, 8 (отоп)	1,00	1,00	0,19
Котельная №2 МУП "МТСК"	ул. Фестивальная, 9	ж/д ул. Фестивальная, 9 (отоп)	1,00	1,00	0,15
Котельная №11 МУП "МТСК"	Перспектива (8-1)+	Легкоатлетический манеж, ул. Березовая, 1а (от) (2025)	1,00	1,00	12,40
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 2	МБОУ ДОД ДЮЦ, школьный корпус, столовая	1,00	1,00	2,72
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 2а	МБОУ ДОД ДЮЦ переход от школы, зимний сад	1,00	1,00	0,25
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Пищеблок (отоп)	1,00	1,00	0,11
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	ЛОР-отделение (отоп)	1,00	1,00	0,43
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	МУЗ "ЦГБ", Проходная	1,00	1,00	0,01
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Гинекол. отделение (отоп)	1,00	1,00	0,95
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Поликлиника №1 (вв2) (отоп)	1,00	1,00	0,44
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Акушерское отделение (отоп)	1,00	1,00	0,95
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Морг (отоп)	1,00	1,00	0,11
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Столярка, Слесарка (отоп)	1,00	1,00	0,24
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Терапевт. отд., Карди-ия (отоп)	1,00	1,00	1,66
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Неврол. отделение (отоп)	1,00	1,00	0,95
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Поликлиника №1 (вв1) (отоп)	1,00	1,00	0,44
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Прачечная (отоп)	1,00	1,00	0,16
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 3	Гаражи	1,00	1,00	0,48
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Березовая, 5а	МУП "Городская баня" (отоп)	1,00	1,00	0,30
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Г.Королевой, 3	МОУ ДД №5 "Единство" (отоп)	1,00	1,00	1,14
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Г.Королевой, 3	МОУ ДД №5 "Единство" (отоп)	1,00	1,00	1,13
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Г.Королевой, 3	МОУ ДД №5 "Единство" (отоп)	1,00	1,00	1,13
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Г.Королевой, 4а	ТРК "Аврора"	1,00	1,00	2,31
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Г.Королевой, 3	МОУ ДД №5 "Единство" (отоп) гараж, прачечная	1,00	1,00	0,38
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Ермака, 15а	ж/д ул. Ермака, 15а (отоп)	1,00	1,00	0,85
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Ермака, 17	ж/д ул. Ермака, 17 (отоп)	1,00	1,00	1,31
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Ермака, 2	ж/д ул. Ермака, 2 (отоп)	1,00	1,00	1,79
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Ермака, 4	ОГПС-9, пожарное депо (отоп)	1,00	1,00	0,42
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Ермака, 4	ОГПС-9, гаражи (отоп)	1,00	1,00	0,42
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Лазо 6а	Отдел МВД России АБК (отоп) (1)	1,00	1,00	0,55
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Лазо, 12	ж/д ул. Лазо, 12 (1) (отоп)	1,00	1,00	1,57
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Лазо, 12	ж/д ул. Лазо, 12 (2) (отоп)	1,00	1,00	1,57
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Лазо, 14	ж/д ул. Лазо, 14 (отоп)	1,00	1,00	1,31
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Лазо, 16	ж/д ул. Лазо, 16 (отоп)	1,00	1,00	1,37
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Лазо, 6а	МВД РФ УВД, АБК, гаражи ГИБДД (отоп) (2)	1,00	1,00	0,54
Котельная №11 МУП "МТСК"	ул. Луговая, 1а	МБОУ ДОД ДЮЦ Мастерские, спортзал (отоп)	1,00	1,00	0,79
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 25	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 25 (отоп)	1,00	1,00	0,26
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 26	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 26 (отоп)	1,00	1,00	0,16
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 27	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 27	1,00	1,00	0,15

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		(отоп)			
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 28	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 28 (отоп)	1,00	1,00	0,26
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 35	ж/д пр. Коммунистический, 35 (отоп)	1,00	1,00	0,26
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 37	ж/д пр. Коммунистический, 37 (отоп)	1,00	1,00	0,13
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 39	ж/д пр. Коммунистический, 39 (отоп)	1,00	1,00	0,15
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 41	ж/д пр. Коммунистический, 41 (отоп)	1,00	1,00	0,26
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 43	ж/д пр. Коммунистический, 43 (отоп)	1,00	1,00	0,15
Котельная №21 МУП "МТСК"	пр. Комсомола, 26а	ФЛ Дабаган К.А. нежилое, АО "ЛамПлит" пом., КУМИ МО "МГО" Комитет, Кемеровская таможня, МУП "Земноград" (отоп)	1,00	1,00	0,24
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 10	ж/д ул. Весенняя, 10 (отоп)	1,00	1,00	0,15
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 12	ж/д ул. Весенняя, 12 (отоп)	1,00	1,00	0,26
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 4	ж/д ул. Весенняя, 4 (отоп)	1,00	1,00	0,15
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 6	Детский сад №13 (1) (отоп)	1,00	1,00	0,07
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 6	Детский сад №13, прач., склады (отоп)	1,00	1,00	0,01
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 6	Детский сад №13 (2) (отоп)	1,00	1,00	0,07
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 8	ж/д ул. Весенняя, 8 (отоп)	1,00	1,00	0,26
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 11	ж/д ул. Космонавтов, 11 (отоп)	1,00	1,00	0,15
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 3	Магазин "Кузбасскентек" (от)	1,00	1,00	0,12
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 3а	МУП "ЕДДС МГО" (от)	1,00	1,00	0,07
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 5	МАУ "МФЦ МОМГО" (от)	1,00	1,00	0,12
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 5а	ООО "РГМ-Сервис", офис	1,00	1,00	0,01
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 7	Общепитие ул. Космонавтов, 7 (отоп)	1,00	1,00	0,24
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 9	ж/д ул. Космонавтов, 9 (отоп)	1,00	1,00	0,16
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 9а	ООО ИД "Контакт" гараж	1,00	1,00	0,01
Котельная №21 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 9а	Гавриленко С.И. Прачечная (отоп)	1,00	1,00	0,01
Котельная №23 МУП "МТСК"	23-квартал	МУП Водоканал КНС-7, ФЛ Селезнев В.А., ФЛ Корсаков В.Л.	1,00	1,00	0,00
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 38	ж/д пр. Коммунистический, 38, магазины (отоп)	1,00	1,00	0,19
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 40	ж/д пр. Коммунистический, 40, офисы (отоп)	1,00	1,00	0,07
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 40а	ФЛ Селезнев, ФЛ Корсаков, гаражи (отоп)	1,00	1,00	0,00
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 40б	ООО "Перспектива", гаражи электрогруппа (отоп)	1,00	1,00	0,02
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 40в	ООО УК "ЖилСервис", столлярный цех (отоп)	1,00	1,00	0,01
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 40г	ООО УК "ЖилСервис", холодный склад (отоп)	1,00	1,00	0,00
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 40д	ООО УК "ЖилСервис", склады	1,00	1,00	0,01
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 42	ж/д пр. Коммунистический, 42, магазины (отоп)	1,00	1,00	0,13
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 44	ж/д пр. Коммунистический, 44, магазины (отоп)	1,00	1,00	0,13
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Строителей, 37	ж/д пр. Строителей, 37, детская поликлиника (отоп)	1,00	1,00	0,25
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Строителей, 39	ж/д пр. Строителей, 39 (отоп)	1,00	1,00	0,07
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Строителей, 41	ж/д пр. Строителей, 41, магазины (отоп)	1,00	1,00	0,13
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Строителей, 41а	АБК ООО "Кузбассэнерго-сбыт"	1,00	1,00	0,01
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Строителей, 43	ж/д пр. Строителей, 43, магазины (отоп)	1,00	1,00	0,07
Котельная №23 МУП "МТСК"	пр. Строителей, 45	ж/д пр. Строителей, 45, магазины, офисы (отоп)	1,00	1,00	0,24
Котельная №23 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 17	КГУ Культуры и искусств, Следственное управление (отоп)	1,00	1,00	0,14
Котельная №26 МУП "МТСК"	Гаражи инкасации, пр. Коммунистический, 23	Гаражи инкасации, пр. Коммунистический 23	1,00	1,00	0,01
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 22	ж/д пр. 50 лет Комсомола 22, офисы (отоп)	1,00	1,00	0,26
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 23	ж/д ул. 50 лет Комсомола 23,	1,00	1,00	0,24

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		магазины, офисы (отоп)			
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 24	ж/д пр.50 лет Комсомола 24, офисы (отоп)	1,00	1,00	0,17
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 23	Гаражи ФЛ Корнев, ФЛ Сыргашева, пр.Коммунистический 23	1,00	1,00	0,01
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 23	ГБОУ СПО МГСТ (отоп)	1,00	1,00	0,56
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 25	ж/д пр.Коммунистический 25, клуб (отоп)	1,00	1,00	0,14
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 27	ж/д пр.Коммунистический 27 (отоп)	1,00	1,00	0,14
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 27а	ОАО "Распадская", пр. Коммунистический 27а (отоп)	1,00	1,00	0,44
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 29	ж/д пр.Коммунистический 29, офис (отоп)	1,00	1,00	0,14
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 29	Упр. суд. деп., пр.Коммунистический 29	1,00	1,00	0,00
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 31	ж/д пр.Коммунистический 31, кафе (отоп)	1,00	1,00	0,14
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 31а	Администрация МГО, гаражи	1,00	1,00	0,02
Котельная №26 МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 33	ж/д пр.Коммунистический 33, магазины, офисы (отоп)	1,00	1,00	0,59
Котельная №26 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 10	ж/д ул.Космонавтов, 10 (отоп)	1,00	1,00	0,14
Котельная №26 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 4	ж/д ул.Космонавтов 4, МУЗ "ЦГБ" (отоп)	1,00	1,00	0,16
Котельная №26 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 6	Д/с №7 "Ладушки" (прачечная) (отоп)	1,00	1,00	0,01
Котельная №26 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 6	Детский сад №7 "Ладушки" (отоп)	1,00	1,00	0,07
Котельная №26 МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 8	ж/д ул.Космонавтов 8 (отоп)	1,00	1,00	0,16
Котельная №26 МУП "МТСК"	ул. Чехова, 1	ж/д ул.Чехова 1, магазины, офисы (отоп)	1,00	1,00	0,29
Котельная №26 МУП "МТСК"	ул. Чехова, 3	ж/д ул.Чехова 3, магазины, офисы (отоп)	1,00	1,00	0,32
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 13	ж/д ул. Широкий лог, 13 (отоп)	1,00	1,00	0,37
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 14	ж/д ул. Широкий лог, 14 (отоп)	1,00	1,00	0,38
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 15	ж/д ул. Широкий лог, 15 (отоп)	1,00	1,00	0,33
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 16	ж/д ул. Широкий лог, 16 (отоп)	1,00	1,00	0,37
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 17	ж/д ул. Широкий лог, 17 (отоп)	1,00	1,00	0,42
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 18	ж/д ул. Широкий лог, 18 (отоп)	1,00	1,00	0,37
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 4	ж/д ул. Широкий лог, 4, МБДОУ ДС №2 (отоп)	1,00	1,00	0,72
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 42	ж/д ул. Широкий лог, 42	0,99	1,00	0,52
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий Лог, 43	ФГУП "ВГСЧ", АБК, гаражи НОВГСО	0,98	1,00	3,61
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 44	ж/д ул. Широкий лог, 44	0,99	1,00	0,41
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 45	ж/д ул. Широкий лог, 45	0,99	1,00	0,83
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 46	ж/д ул. Широкий лог, 46	0,98	1,00	0,42
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 48	ж/д ул. Широкий лог, 48	0,98	1,00	0,65
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 48а	ж/д ул. Широкий лог, 48а, ФГУП "Почта России", ОС-5	0,98	1,00	2,15
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 5	ж/д ул. Широкий лог, 5 (отоп)	1,00	1,00	0,56
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 50	ж/д ул. Широкий лог, 50	0,98	1,00	0,61
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 52	ж/д ул. Широкий лог, 52	0,98	1,00	0,82
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 6	ж/д ул. Широкий лог, 6 (отоп)	1,00	1,00	0,43
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 7	ж/д ул. Широкий лог, 7 (отоп)	1,00	1,00	0,43
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 8	ж/д ул. Широкий лог, 8 (отоп)	1,00	1,00	0,36
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог, 9	ж/д ул. Широкий лог, 9 (отоп)	1,00	1,00	0,38

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
МУП "МТСК"					
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	ул. Широкий лог. 42а	МБОУ ООШ №9	0,99	1,00	1,68
Котельная п. Широкий Лог МУП "МТСК"	Широкий Лог	ОАО ТПТУ, Путевая раскомандировка	0,99	1,00	0,06
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	пер. Осенний, 2	ж/д пер. Осенний, 2	1,00	1,00	0,00
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	ул. Вахрушева, 3	МБОУ ООШ "Гармония", гимназия	1,00	1,00	0,02
ОАИТ Верхняя Терраса МУП "МТСК"	ул. Центральная, 16	ж/д ул. Центральная, 16	1,00	1,00	0,00
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	ул. Складская, 3а	ж/д ул. Складская, 3а	1,00	1,00	0,01
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	ул. Складская, 4	ж/д ул. Складская, 4	1,00	1,00	0,00
ОАИТ Новый Улус МУП "МТСК"	ул. Складская, 5а	ж/д ул. Складская, 5а	1,00	1,00	0,01
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ул. Комсомольская, 32а	Школа №4 (2)	1,00	1,00	0,05
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ул. Комсомольская, 32а	Школа №4 (3)	1,00	1,00	0,05
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ул. Комсомольская, 32а	Школа №4 (1)	1,00	1,00	0,05
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ул. Комсомольская, 32а	Школа №4 Мастерские	1,00	1,00	0,01
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ул. Комсомольская, 32а	Школа №4 (4)	1,00	1,00	0,05
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ул. Фестивальная, 16	ТСЖ "Томь", ж/д ул. Фестивальная, 16	1,00	1,00	0,24
ОАИТ №4 МУП "МТСК"	ул. Фестивальная, 16б	МБУК ГДК "Юность"	1,00	1,00	0,03
ОАИТ №7 МУП "МТСК"	ул. Проходчиков, 38	Школа №7 п.Чебалсу	1,00	1,00	0,00
ОАИТ ДОЛ Чайка МУП "МТСК"	п. Новый Улус	ДООЛ "Чайка" Корп.№1 (отоп)	1,00	1,00	0,01
ОАИТ ДОЛ Чайка МУП "МТСК"	п. Новый Улус	ДООЛ "Чайка" Баня	1,00	1,00	0,00
ОАИТ ДОЛ Чайка МУП "МТСК"	п. Новый Улус	ДООЛ "Чайка" Корп. №2 (отоп)	1,00	1,00	0,01
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	ул Гагарина, 9а	ООО ТК "Альянс" магазин	1,00	1,00	0,04
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	ул. Гагарина, 1	МБДОУ №30 "Чебурашка"	1,00	1,00	0,07
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	ул. Гагарина, 3а	МБУК ГДК "Геолог"	1,00	1,00	0,07
ОАИТ Чебал-Су МУП "МТСК"	ул. Гагарина, 5а	МБУЗ ЦГБ ОВП №3, ФГУП "Почта России" ОПС №4, магазин ИП Дудина	1,00	1,00	0,08
Районная котельная МУП "МТСК"	Перспектива (10-1)+	Школа старших классов на 525 учащихся в 49 квартале (от) (2025)	0,97	0,99	1735,18
Районная котельная МУП "МТСК"	Перспектива (11-1)+	Многоквартирный 9-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (2024) (отоп)	0,96	0,99	268,83
Районная котельная МУП "МТСК"	Перспектива (11-2)+	Многоквартирный 9-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (2024) (ГВС)			
Районная котельная МУП "МТСК"	Перспектива (11-3)+	Многоквартирный 9-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (2024) (отоп)	0,96	0,99	268,83
Районная котельная МУП "МТСК"	Перспектива (11-4)+	Многоквартирный 9-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (2024) (ГВС)			
Районная котельная МУП "МТСК"	Перспектива (6-1)+	Начальная школа на 400 учащихся, пр. Коммунистический, 9 (от) (2025)	0,98	0,99	1022,92
Районная котельная МУП "МТСК"	Перспектива (7)+	Многоквартирный жилой дом №5 со встроенно-пристроенными помещениями, квартал "А" (2025)	1,00	0,99	750,12
Районная котельная МУП "МТСК"	Перспектива (9)+	Многоэтажные жилые дома 1-ой и 2-ой очереди, квартал "Б" (2027)	1,00	0,99	4940,48
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 10	ж/д б-р Медиков, 10 : п.6, п.7 (вв. 4)	0,95	0,99	873,58
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 10	ж/д б-р Медиков, 10 : п.3 п.4 (вв. 2)	0,94	0,99	728,08
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 10	б-р Медиков, 10 пристр. ООО "Технополис", (вв.5)	0,94	0,99	63,97
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 10	ж/д б-р Медиков, 10 : п.1, п.2 (вв.1)	0,94	0,99	735,44
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 12	ж/д б-р Медиков, 12	0,94	0,99	666,06
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 14	ж/д б-р Медиков, 14	0,94	0,99	848,80

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 18	ж/д б-р Медиков, 18(1)	0,95	0,99	439,48
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 18	ж/д б-р Медиков, 18 (2) (отоп)	0,94	0,99	439,57
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 5	МУЗ "ЦГБ" Диагностический центр	0,95	0,99	838,10
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 5	МУЗ "ЦГБ"	0,95	0,99	571,58
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 7	ММ Бюро СМЭ	0,95	0,99	208,88
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 7 А	ИП Шигаев Ф.М. "Дом траурных обрядов"	0,95	0,99	258,66
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 8	ж/д б-р Медиков, 8 (1-2, 3), ООО "Кольцо", ООО "ТД Таежный", пом. ТСЖ (32 кв.м.)	0,94	0,99	1263,29
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 8	ж/д б-р Медиков, 8 (4), ООО "Та-Го Плюс" маг., нежил. пом., 4 б/с (143,4 м2)	0,94	0,99	604,84
Районная котельная МУП "МТСК"	б-р Медиков, 8	ж/д б-р Медиков, 8 (5, 6), ООО "Таго", ООО "Таго-Плюс", нежил. пом., 6 б/с (143,1 м2)	0,94	0,99	1805,31
Районная котельная МУП "МТСК"	Многokвартирный жилой дом №5/1 в мкр. 49 5п	Многokвартирный жилой дом №5/1 в мкр. 49 5п	0,95	0,99	259,57
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 1	ж/д пр.50 лет Комсомола 1 (отоп)	0,98	0,99	478,53
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 10	ж/д пр.50 лет Комсомола 10, травмпункт (отоп)	0,98	0,99	494,26
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 11	ГБОУ СПО МГСТ (отоп)	0,98	0,99	610,37
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 13	ж/д пр.50 лет Комсомола 13 (отоп)	0,98	0,99	343,98
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 13 а	Мастерские	0,98	0,99	257,28
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 15	ж/д пр.50 лет Комсомола 15 (отоп)	0,98	0,99	492,84
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 16	ООО "Багомес-торг" гостиница, офис (отоп)	0,97	0,99	829,96
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 17	МКУ "СРЦ для несовершеннолетних" (прачечная)	0,98	0,99	9,83
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 17	МКУ "СРЦ для несовершеннолетних" (склад) (отоп)	0,97	0,99	7,18
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 17	МКУ "СРЦ для несовершеннолетних" (центр) (отоп)	0,97	0,99	176,39
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 19	ж/д пр.50 лет Комсомола 19, ИП Рыбакова, ИП Тохман, ИП Королевская	0,97	0,99	484,91
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 19 а	МУП СКК "Кристалл"(ледовый дворец)	0,97	0,99	1832,31
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 2	ж/д пр.50 лет Комсомола 2 (отоп)	0,98	0,99	497,51
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 20 а	ИП Сагалаков С.А., Кинотеатр "Кузбасс"	0,97	0,99	334,64
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 3	МДОУ д/сад №1 (отоп)	0,99	0,99	123,67
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 3	МДОУ д/сад №1, прачечная (отоп)	0,97	0,99	12,04
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 4	ж/д пр.50 лет Комсомола 4 (отоп)	0,98	0,99	501,31
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 5	ж/д пр.50 лет Комсомола 5 (отоп)	0,98	0,99	746,38
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 5а	МБДОУ д/сад №21 "Гнездышко" (отоп)	0,99	0,99	168,85
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 5а	МБДОУ д/сад №21, прачечная (отоп)	0,96	0,99	16,60
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 9	ж/д пр.50 лет Комсомола 9, магазины, офисы (отоп)	0,98	0,99	478,48
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 18	МБУЗ "ЦГБ" ЦБЛ (больничный корпус) (отоп)	0,98	0,99	170,52
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. 50 лет Комсомола, 18 а	МБУЗ "ЦГБ" ЦБЛ (прачечная)	0,98	0,99	17,27
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический 10а	ГБОУ СПО МГСТ мастерская	0,98	0,99	73,52
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 1	ж/д пр.Коммунистический 1 (отоп)	0,99	0,99	648,41
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 10	ж/д пр.Коммунистический 10 (отоп)	0,98	0,99	503,99

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 11	ж/д пр.Коммунистический 11 (отоп)	0,98	0,99	893,75
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 12	ж/д пр.Коммунистический 12 (отоп)	0,98	0,99	628,53
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 13	ж/д пр.Коммунистический 13 (отоп)	0,98	0,99	938,43
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 14	ж/д пр.Коммунистический 14 (отоп), ОАО "Славянка"	0,98	0,99	389,11
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 14б	ИП Боровинский парикмахерская	0,98	0,99	28,30
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 16	ж/д пр.Коммунистический 16 (отоп)	0,98	0,99	423,52
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 16а	ИП Мирошкина Е.А., магазин	0,97	0,99	20,91
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 17	ж/д пр.Коммунистический 17 (отоп)	0,98	0,99	571,18
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 18	ж/д пр.Коммунистический 18 (отоп)	0,98	0,99	968,65
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 19	ж/д пр.Коммунистический 19 (отоп)	0,98	0,99	504,66
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 2	ж/д пр. Коммунистический 2, ООО "РУК" (отоп)	0,99	0,99	720,63
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 20	ж/д пр.Коммунистический 20 (отоп)	0,98	0,99	381,27
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 21	ж/д пр.Коммунистический 21 (отоп)	0,98	0,99	987,53
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 22	ж/д пр.Коммунистический 22 (отоп)	0,98	0,99	601,22
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 22 а	Станция по борьбе с БЖ, пр.Коммунистический 22 а	0,97	0,99	13,87
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 24	ж/д пр.Коммунистический 24 (отоп)	0,98	0,99	471,88
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 26	ж/д пр.Коммунистический 26 (отоп)	0,98	0,99	985,34
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 28	ж/д пр. Коммунистический 28, магазин (отоп)	0,97	0,99	446,87
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 2а	ЗАО "РФПК", мастерская Габриэлян, складск. пом., пр.Коммунистический 2а	0,99	0,99	45,00
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 3	ж/д пр.Коммунистический 3 (отоп)	0,99	0,99	575,41
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 30	ж/д пр. Коммунистический 30 (отоп)	0,97	0,99	343,52
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 32	пр. Коммунистический 32, Гаражи УВД	0,98	0,99	52,65
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 32	пр. Коммунистический 32, УВД, прокуратура и др. (отоп)	0,98	0,99	1039,93
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 34	ж/д пр. Коммунистический 34 (отоп)	0,98	0,99	350,45
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 36	ж/д пр. Коммунистический 36 (отоп)	0,98	0,99	462,10
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 4	ж/д пр. Коммунистический 4 (отоп)	0,99	0,99	575,86
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 4б	ООО "Дом и К". МУП "ИРКЦ" пр. Коммунистический 4б	0,99	0,99	42,19
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 4в	ООО "Дом и К" столярка, пр.Коммунистический, 4в	0,97	0,99	23,01
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 4г	ООО "Дом и К" слесарка, пр.Коммунистический 4г	0,97	0,99	8,63
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 5	ж/д пр.Коммунистический 5 (отоп)	0,99	0,99	661,04
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 5	МКУ "Центр семья", прачечная	0,96	0,99	15,32
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 5	МБОУДОД ЦДТ,хоз.блок	0,96	0,99	9,41
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 6	ж/д пр. Коммунистический 6 (отоп)	0,99	0,99	661,57
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 7	ж/д пр. Коммунистический 7, офисы (отоп)	0,98	0,99	951,39
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 8	ж/д пр.Коммунистический 8 (отоп)	0,98	0,99	411,66
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 8а	ООО "Базис". (магазин) (от)	0,97	0,99	20,87
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический, 12а	ООО "Базис", офис	0,98	0,99	36,10
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Коммунистический.	ИП Рапорт магазин	0,98	0,99	99,02

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
"МТСК"	14а				
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей 20а	Администрация, пр.Строителей 20а (отоп)	0,99	0,99	543,00
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 1	ж/д пр. Строителей 1, магазин-пристрой (отоп)	0,99	0,99	518,07
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 10	МУК ДК "Ленина", пр.Строителей 10 (отоп)	0,99	0,99	769,13
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 11	ж/д пр.Строителей 11 (отоп)	0,98	0,99	447,82
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 12	ж/д пр.Строителей 12 (отоп)	0,99	0,99	396,52
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 13	МБДОУ д/с №24 "Светлячок", пр.Строителей 13 (отоп)	0,98	0,99	261,70
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 13	МБДОУ д/с №24 "Светлячок" хозблок	0,98	0,99	28,30
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 14	ж/д пр.Строителей 14 (отоп)	0,99	0,99	488,88
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 15	ж/д пр.Строителей 15 (отоп)	0,98	0,99	693,64
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 15а	ИП Деринг, ТЦ "Меркурий", АО "Гандер" (маг.)	0,98	0,99	196,68
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 16	ж/д пр. Строителей, 16 (отоп)	0,99	0,99	512,63
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 17	МБДОУ д/с №55 "Золотая рыбка", пр.Строителей 17 (отоп)	0,98	0,99	204,48
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 18	ж/д пр.Строителей 18 (отоп)	0,99	0,99	408,32
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 18	ж/д пр.Строителей 18 (отоп)	0,99	0,99	408,31
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 18	ж/д пр.Строителей 18 (отоп)	0,99	0,99	408,31
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 19	ж/д пр.Строителей 19 (отоп)	0,98	0,99	482,45
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 2	ж/д пр.Строителей 2, ИП Михайлец	0,99	0,99	526,30
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 20	ж/д пр. Строителей, 20 (отоп)	0,99	0,99	379,77
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 20а	ДОУ №27 "Росинка", пр.Строителей 20а(отоп)	0,99	0,99	258,34
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 20а	ДОУ №27 "Росинка", пр.Строителей 20а(отоп)	0,99	0,99	197,80
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 20а	Гаражи администрации, пр. Строителей, 20а	0,99	0,99	53,55
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 21	ж/д пр.Строителей 21 (отоп)	0,98	0,99	537,58
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 22	ж/д пр.Строителей 22 (отоп)	0,99	0,99	478,04
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 23	МБОУ "Гимназия" №6, пр.Строителей 23 (отоп)	0,98	0,99	671,66
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 25	ж/д пр.Строителей 25 (отоп)	0,98	0,99	626,43
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 26	ж/д пр. Строителей, 26, магазин-пристройка (отоп)	0,98	0,99	386,36
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 27	ж/д пр. Строителей, 27 (отоп)	0,97	0,99	404,62
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 28	ж/д пр. Строителей, 28 (отоп)	0,98	0,99	388,61
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 29	ж/д пр. Строителей, 29 (отоп)	0,98	0,99	251,50
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 2а	МУП Водоканал КНС № 8, пр.Строителей 2	0,99	0,99	4,88
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 3	ж/д пр. Строителей 3 (отоп)	0,99	0,99	471,81
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 30	ж/д пр. Строителей, 30 (отоп)	0,98	0,99	364,02
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 31	ТРЦ "Бель-Су" (отоп)	0,98	0,99	757,79
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 32	ж/д пр. Строителей 32 (отоп)	0,98	0,99	467,96
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 32а	ж/д пр. Строителей 32а	0,98	0,99	320,44
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 33	ж/д пр. Строителей 33 (отоп)	0,98	0,99	251,80
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 33а	пр.Строителей 33а (отоп)	0,98	0,99	230,37
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 34	ж/д пр. Строителей 34 (отоп)	0,98	0,99	386,19

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 35	ж/д пр. Строителей 35, магазины	0,98	0,99	444,91
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 36	Управление по ОДМС офис. пр.Строителей 36	0,97	0,99	151,33
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 36	ГБОУ СПО МГСТ гаражи, пр.Строителей 36	0,97	0,99	225,05
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 36	ГУ КУЗ ГТУ, пр.Строителей 36	0,97	0,99	441,55
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 38	ж/д пр.Строителей 38, офисы (отоп)	0,97	0,99	458,45
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 4	ж/д пр.Строителей 4, ИП Васман Н.А. офис, ФЛ Мальцева Е.Н. офис	0,99	0,99	472,44
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 4	ж/д пр.Строителей 4	0,99	0,99	236,22
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 42	пр.Строителей 42, ООО "Хлеб"	0,97	0,99	1730,14
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 5	Д/с №22, пр. Строителей 5 (отоп)	0,99	0,99	102,70
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 5	Д/с №22, пр. Строителей 5 (отоп)	0,99	0,99	102,70
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 5	Д/с №22, пр. Строителей 5 (отоп)	0,99	0,99	102,70
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 6	ООО "Привоз" кофейня	0,99	0,99	57,77
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 7	Д/с №33, пр. Строителей 7 (отоп)	0,99	0,99	154,81
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 7	Д/с №33, пр. Строителей 7 (отоп)	0,99	0,99	154,81
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 8	ж/д пр.Строителей 8 (отоп), ООО ТД "Тажный"	0,99	0,99	459,63
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Строителей, 9	ж/д пр. Строителей 9 (отоп)	0,99	0,99	487,98
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 1	ж/д пр. Шахтеров, 1 (4)	0,99	0,99	358,41
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 1	ж/д пр. Шахтеров, 1 (3)	0,99	0,99	358,41
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 1	ж/д пр. Шахтеров, 1 (1)	0,99	0,99	358,41
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 1	ж/д пр. Шахтеров, 1 (2)	0,99	0,99	358,40
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 1	ж/д пр. Шахтеров, 1 (5), ООО "УК Томусинская" магазин, п/пом., ИП Кондачков маг., п/пом., ФЛ Алекминская, ООО "Гелиос-Н", ИП Борцова, ИП Русланова, ФЛ	0,99	0,99	358,42
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 11	ж/д пр. Шахтеров, 11	0,99	0,99	792,33
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 15	ж/д пр. Шахтеров, 15 (2), ФЛ Соколовский, ООО "Гелиос-Н"	1,00	0,99	712,53
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 15	ж/д пр. Шахтеров, 15 (1)	1,00	0,99	710,17
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 15а	Магазин смешанных товаров, пр. Шахтеров, 15а	1,00	0,99	279,95
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 16	ж/д пр. Шахтеров, 16 (3), ООО "Астра"	1,00	0,99	490,86
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 16	ж/д пр. Шахтеров, 16 (1)	1,00	0,99	490,87
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 16	ж/д пр. Шахтеров, 16 (2)	1,00	0,99	490,87
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 17	ж/д пр. Шахтеров, 17 (2), ИП Стороженко, ИП Дмитриев	1,00	0,99	492,75
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 17	ж/д пр. Шахтеров, 17 (1)	1,00	0,99	492,77
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 18	ж/д пр. Шахтеров, 18, ЗАО СК "Сибирский Спас"	1,00	0,99	1135,75
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 19	ж/д пр. Шахтеров, 19 (2)	1,00	0,99	699,81
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 19	ж/д пр. Шахтеров, 19 (1)	1,00	0,99	699,84
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 20	МРО ПЦ Святой Троицы	1,00	0,99	12,89
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 21	ж/д пр. Шахтеров, 21 (1), ИП Деринг маг., маг-парик., ФЛ Халимов, ООО "Авантаж"	1,00	0,99	517,38
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 21	ж/д пр. Шахтеров, 21 (2)	1,00	0,99	517,36

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
"МТСК"					
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 23	ж/д пр. Шахтеров, 23 (1)	1,00	0,99	417,59
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 23	ж/д пр. Шахтеров, 23 (2), ООО "Холод.", ФЛ Ахмелов, ООО "УК Эдельвейс", ИП Симахина, ООО "Рус.Фин.Сиб", ООО "Статус", ООО "Джин и К" коф., ИП Кожевник	1,00	0,99	417,61
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 25	ж/д пр. Шахтеров, 25	1,00	0,99	811,48
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 27	ж/д пр. Шахтеров, 27 (1)	1,00	0,99	474,48
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 27	ж/д пр. Шахтеров, 27 (2), МБУЗ ЦГБ, ИП Тоескин, фотоательн, ООО "СЦ Эстетик", ИП Баркова	1,00	0,99	511,53
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 29	ж/д,	0,99	0,99	738,12
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 29	Жилой дом, пристройка ООО "Мария РА"	0,99	0,99	487,88
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 3	ж/д пр. Шахтеров, 3, ФЛ Востриков, ФЛ Санарова	0,99	0,99	339,54
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 31	Жилой дом	0,99	0,99	800,75
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 33	ж/д, ГП ПЗ "Куз. Алатау", ИП Аксёнов, ИП Гацук	0,99	0,99	678,93
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 33	ж/д, ФЛ Золотухина, ИП Ананьев	0,99	0,99	679,20
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 33а	ООО Мечел-сервис ОА "ЮК КРЭС"	0,99	0,99	92,01
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 35	ж/д пр. Шахтеров, 35 (1), ООО "Луме", ООО "Меркурий", ООО "Компания Холлидей", ИП	0,97	0,99	693,93
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 35	ж/д пр. Шахтеров, 35 (2), ФЛ Золотухина, ИП Попов, ОАО "Углеметбанк", ООО ТПО "Сфера", ФЛ Благодатских, ООО "СК Строй"	0,97	0,99	520,67
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 37	ж/д пр. Шахтеров, 37 (1), НПФ "Мечел-фонд", ФЛ Едакин, КПКГ "Потенциал"	0,97	0,99	355,44
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 37	ж/д пр. Шахтеров, 37 (2), ИП Филимонов, КПКГ "Потенциал", ФЛ Едакин, ФЛ Золотухина, ФЛ Бахтурова, ООО "Ависта", "Мечел-фонд"	0,97	0,99	395,36
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 37	ж/д пр. Шахтеров, 37 (3), ИП Киришина	0,97	0,99	355,44
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 39	ж/д пр. Шахтеров, 39	0,98	0,99	762,07
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 4	ж/д пр. Шахтеров, 4 (2)	1,00	0,99	423,81
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 4	ж/д пр. Шахтеров, 4 (1), ИП Филимонов, ИП Халдов, ФЛ Левкин, ФЛ Гуцин	1,00	0,99	423,81
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 4	ж/д пр. Шахтеров, 4 (3)	1,00	0,99	423,82
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 41	ж/д пр. Шахтеров, 41 (3), ООО "Мир медицины", ООО "Ломбард-НК", ИП Абдулин, ФЛ Васман	0,98	0,99	341,37
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 41	ж/д пр. Шахтеров, 41 (2)	0,98	0,99	341,37
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 41	ж/д пр. Шахтеров, 41 (1), ФЛ Гунькова, ИП Абдулин	0,98	0,99	341,42
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 43	ж/д пр. Шахтеров, 43 (1) (отоп)	0,97	0,99	367,44
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 43	ж/д пр. Шахтеров, 43 (2) (отоп) ООО "Мария-Ра"	0,97	0,99	483,59
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 45	ж/д пр. Шахтеров, 45 (3) (отоп)	0,97	0,99	331,12
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 45	ж/д пр. Шахтеров, 45 (2) (отоп), ИП Деринг	0,97	0,99	386,97
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 45	ж/д пр. Шахтеров, 45 (4) (отоп), ОАО "Сбербанк Рос-	0,97	0,99	459,06

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		сии"			
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 45	ж/д пр. Шахтеров, 45 (1) (отоп), ФЛ Бондаренко, ИП Цываненко маг., п/пристройка	0,97	0,99	371,32
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 45а	ООО "СтройСервис", МУП "ИРКЦ"	0,97	0,99	135,32
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 47	ж/д пр. Шахтеров, 47 (отоп)	0,97	0,99	370,22
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 49	ж/д пр. Шахтеров, 49 (отоп)	0,97	0,99	395,29
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 4а	ООО ЦТО "Холод", оздоров. центр	1,00	0,99	56,18
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 5	Пансионат	0,99	0,99	549,60
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 51	ж/д пр. Шахтеров, 51 (отоп)	0,97	0,99	374,65
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 53	ж/д пр. Шахтеров, 53 п/п, ИП Нейверт	0,95	0,99	692,90
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 55	ж/д пр. Шахтеров, 55 (2)	0,95	0,99	577,36
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 55	ж/д пр. Шахтеров, 55 (1), ФЛ Головина маг.,	0,95	0,99	710,42
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 57	ж/д пр. Шахтеров, 57 (2)	0,95	0,99	228,25
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 57	ж/д пр. Шахтеров, 57 (1), ИП Мельникова, ИП Боярова, ООО "Ладно"	0,95	0,99	424,15
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 57	ж/д пр. Шахтеров, 57 (3)	0,95	0,99	228,25
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 59	ДОУ №44 "Соловушка"	0,95	0,99	435,98
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 61	ж/д пр. Шахтеров, 61 (2)	0,97	0,99	401,88
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 61	ж/д пр. Шахтеров, 61 (1)	0,97	0,99	401,88
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 63	ж/д пр. Шахтеров, 63 (2)	0,97	0,99	469,39
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 63	ж/д пр. Шахтеров, 63 (1), магазин "Молодежный", ФЛ Книс	0,97	0,99	522,86
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 7	ж/д пр. Шахтеров, 7 (3)	0,99	0,99	556,14
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 7	ж/д пр. Шахтеров, 7 (2)	0,99	0,99	556,13
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 7	ж/д пр. Шахтеров, 7 (1)	0,99	0,99	556,15
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 9	ж/д пр. Шахтеров, 9, ФЛ Пономарева	0,99	0,99	353,99
Районная котельная МУП "МТСК"	пр. Шахтеров, 9а	Сбербанк России	0,99	0,99	243,57
Районная котельная МУП "МТСК"	Район бывшей котельной №32	ФЛ Коцкий А.Н. (гараж №10), ФЛ Бехтенов В.Л. (гараж №2)	0,96	0,99	9,25
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Березовая, 1 а	МБУФКиС "ОСОК Томусинец" (здания)	0,95	0,99	203,14
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Березовая, 1 а	МБУФКиС "ОСОК Томусинец" (трибуна стадиона)	0,95	0,99	233,64
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Березовая, 1 а	МБУФКиС "ОСОК Томусинец" (переход)	0,95	0,99	72,33
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 11	ж/д ул. Брянская, 11 (3)	0,97	0,99	338,88
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 11	ж/д ул. Брянская, 11 (2)	0,97	0,99	338,88
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 11	ж/д ул. Брянская, 11 (4), Ип Ахметзянова, ИП Шанина, ООО "Гелиос-Н", ООО "Стройсервис"	0,97	0,99	345,50
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 11	ж/д ул. Брянская, 11 (1)	0,97	0,99	339,04
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 12	ж/д ул. Брянская, 12 (вв.3) ИП Щербаков С.А., маг., ФЛ Голубинский В.И., ИП Сибирская Т.Р.	0,98	0,99	399,78
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 12	ж/д ул. Брянская, 12 (вв.2) ФЛ Мехедова Е.А., ООО "Разлив", ФЛ Зенкова О.Е.	0,98	0,99	399,80
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 12	ул. Брянская, 12 (вв.4) ИП	0,97	0,99	399,97

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
"МТСК"		Раменский С.В. (маг.)			
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 12 А	ж/д ул. Брянская, 12 А	0,98	0,99	399,78
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 12, 12а	ж/д ул. Брянская, 12 (вв.1)	0,98	0,99	399,81
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 13	ж/д ул. Брянская, 13 (отоп), ООО "Весна", ООО "Авиценна"	0,97	0,99	619,29
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 14	ж/д ул. Брянская, 14	0,98	0,99	605,62
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 15	ж/д ул. Брянская, 15 (отоп), ФЛ Романенков	0,97	0,99	752,72
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 16	ДОУ №45 "Добрая фея"	0,98	0,99	430,57
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 18	ж/д ул. Брянская, 18	0,97	0,99	395,42
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 20	ж/д ул. Брянская, 20 (1)	0,97	0,99	339,69
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 20	ж/д ул. Брянская, 20 (2)	0,97	0,99	339,69
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 22	ж/д ул. Брянская, 22, ООО "Смайл"	0,97	0,99	401,50
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 24	ж/д ул. Брянская, 24, ООО "Стройсервис", ООО "Лателин В.В."	0,98	0,99	771,30
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 26	ж/д ул. Брянская, 26 (1)	0,98	0,99	507,15
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 26	ж/д ул. Брянская, 26 (2)	0,98	0,99	507,16
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 4	ж/д ул. Брянская, 4	0,97	0,99	606,27
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 5	ж/д ул. Брянская, 5 (4) (отоп), ООО "Авантаж"	0,97	0,99	418,54
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 5	ж/д ул. Брянская, 5 (3) (отоп)	0,97	0,99	418,54
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 5	ж/д ул. Брянская, 5 (2) (отоп)	0,97	0,99	418,54
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 5	ж/д ул. Брянская, 5 (1) (отоп)	0,97	0,99	418,54
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 6	ж/д ул. Брянская, 6 (2)	0,97	0,99	407,50
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 6	ж/д ул. Брянская, 6 (1)	0,97	0,99	407,51
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 6а	МБОУ ДОД ЦДТ	0,97	0,99	306,27
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 7	ж/д ул. Брянская, 7 (3) (отоп)	0,97	0,99	280,71
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 7	ж/д ул. Брянская, 7 (2) (отоп)	0,97	0,99	280,71
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 7	ж/д ул. Брянская, 7 (1) (отоп)	0,97	0,99	280,71
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 9	ж/д ул. Брянская, 9 (4) (отоп)	0,97	0,99	228,60
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 9	ж/д ул. Брянская, 9 (3) (отоп)	0,97	0,99	228,60
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 9	ж/д ул. Брянская, 9 (2) (отоп)	0,97	0,99	228,60
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Брянская, 9	ж/д ул. Брянская, 9 (1) (отоп)	0,97	0,99	228,60
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 20	ж/д ул. Весенняя 20 (отоп)	0,97	0,99	506,35
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 20а	ул. Весенняя 20а, ИП Халдов Г.А., офис "Регион"	0,97	0,99	99,90
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 22	ул. Весенняя 22, Гаражи, склад, бокс (отоп)	0,97	0,99	80,96
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 22	ж/д ул. Весенняя 22, МУЗ "ЦГБ", ССМП (отоп)	0,97	0,99	466,80
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 24а	СТО	0,97	0,99	115,12
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 24в	Автомойка, ул. Весенняя 24в	0,97	0,99	24,32
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 26	ж/д ул. Весенняя 26	0,97	0,99	408,88
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 26	ООО ГРК "Робинзон" и др., ул. Весенняя 26	0,97	0,99	240,46
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 26а	ж/д ул. Весенняя 26а блок 1	0,97	0,99	343,53
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 26а	ж/д ул. Весенняя 26а блок 2	0,97	0,99	343,53

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
"МТСК"					
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 28	ж/д ул.Весенняя 28 ООО "Апельсин" (отоп)	0,96	0,99	521,44
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 30	ж/д ул.Весенняя 30 (2)	0,96	0,99	420,87
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 30	ж/д ул.Весенняя 30 (1)	0,96	0,99	420,86
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 32	ж/д ул.Весенняя 32 (2)	0,96	0,99	455,44
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Весенняя, 32	ж/д ул.Весенняя 32 (1)	0,96	0,99	455,41
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 17	ж/д ул. Вокзальная, 17	1,00	0,99	16,15
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 2	ж/д ул. Вокзальная, 2	1,00	0,99	611,28
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 4	ж/д ул. Вокзальная, 4	1,00	0,99	779,94
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 58	ж/д ул. Вокзальная, 58, МВД	0,99	0,99	480,62
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 58	ФЛ Валов С.Е.	0,99	0,99	39,41
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 6	ж/д ул. Вокзальная, 6, МО-УДОД "ДХШ"	1,00	0,99	484,18
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 60	ж/д ул. Вокзальная, 60, маг. ООО "Каравай"	0,99	0,99	797,15
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 62	ж/д ул. Вокзальная, 62	0,99	0,99	377,73
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 64	ж/д ул. Вокзальная, 64, ООО "Ависта"	0,97	0,99	787,44
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 66	отд. Фед. Казначейства	0,97	0,99	195,51
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 66а	ж/д ул. Вокзальная, 66а (1)	0,97	0,99	373,98
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 66а	ж/д ул. Вокзальная, 66а (2)	0,97	0,99	373,98
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 68	ж/д ул. Вокзальная, 68	0,97	0,99	705,01
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 68а	ООО "Рост", магазин "Авоьска"	0,97	0,99	15,12
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 70	ж/д ул. Вокзальная, 70 (1)	0,97	0,99	430,05
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 70	ж/д ул. Вокзальная, 70 (3), ООО "Гелиос-Н"	0,97	0,99	430,06
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 70	ж/д ул. Вокзальная, 70 (2)	0,97	0,99	430,07
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 72	ПКП "Успех"	0,97	0,99	231,98
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 74	ж/д ул. Вокзальная, 74 (2) (отоп)	0,96	0,99	733,19
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 74	ж/д ул. Вокзальная, 74 (1) (отоп)	0,96	0,99	733,19
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Вокзальная, 76	ж/д ул. Вокзальная, 76, ИП Макаренко, ЗАО ИСК М-реч., ИП Макаренко маг.	0,96	0,99	749,45
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 1	ж/д ул. Гончаренко, 1 (2)	1,00	0,99	594,75
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 1	ж/д ул. Гончаренко, 1 (1)	1,00	0,99	594,77
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 2	ж/д ул. Гончаренко, 2, АНО УКК, ООО "Геоэко", ИП Горбунова магазины	1,00	0,99	607,10
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 3	ж/д ул. Гончаренко, 3 (3)	1,00	0,99	400,25
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 3	ж/д ул. Гончаренко, 3 (4)	1,00	0,99	400,25
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 3	ж/д ул. Гончаренко, 3 (1)	1,00	0,99	400,25
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 3	ж/д ул. Гончаренко, 3 (2)	1,00	0,99	400,26
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 3а	ООО УК "Афикс", кафе, ПАО "СБР"	1,00	0,99	35,18
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 4	Межрайонная ИФНС АБК, отдел. ОАО СБ РФ	1,00	0,99	656,44
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Гончаренко, 5	ж/д ул. Гончаренко, 5	1,00	0,99	730,53
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Дзержинского, 1	ж/д ул. Дзержинского, 1, ЗАО "Электросеть"	1,00	0,99	388,33
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Дзержинского, 3	Общежитие ул. Дзержинско-	1,00	0,99	626,01

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
"МТСК"		го, 3, ИП Гацук			
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Дзержинского, 5	Общежитие ул. Дзержинского, 5	1,00	0,99	630,20
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная 14а	ТОЦ, ООО "Мария-Ра"	1,00	0,99	811,47
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 10	ж/д ул. Интернациональная, 10	1,00	0,99	627,74
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 11	ж/д ул. Интернациональная, 11 (отоп)	0,99	0,99	247,98
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 12	ж/д ул. Интернациональная 12, ООО "Топаз", ООО Торг.центр, ООО "Пирамида", ООО "Стоматолог", ИП Губанова	1,00	0,99	616,97
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 12а	ООО "ТЦ" цех, павильон, магазин	1,00	0,99	46,19
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 13	ж/д ул. Интернациональная, 13 (отоп)	0,99	0,99	332,49
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 13а	Склад МДОУ №9 (отоп)	0,99	0,99	187,87
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 13а	МДОУ №9 (отоп)	0,99	0,99	168,09
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 15	ж/д ул. Интернациональная, 15 (отоп)	0,99	0,99	310,67
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 16	Автовокзал	1,00	0,99	76,79
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 19	ж/д ул. Интернациональная, 19 (отоп)	0,99	0,99	399,41
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 21	ж/д ул. Интернациональная, 21 (отоп)	0,99	0,99	533,48
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 23	ж/д ул. Интернациональная, 23 (отоп)	0,99	0,99	346,52
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 27	ж/д ул. Интернациональная, 27, МБУК МИБС библиотека, МКУ "Центр семья"	0,99	0,99	308,07
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 29	ж/д ул. Интернациональная, 29	0,99	0,99	304,19
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 31	ж/д ул. Интернациональная, 31 (отоп)	0,99	0,99	284,58
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 33	АБК, гараж ОАО СПИМУ (отоп)	0,99	0,99	238,18
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 35	ОАО ОШПУ АБК	0,99	0,99	308,24
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 37а	ж/д ул. Интернациональная, 37а, ООО "МИД"	0,99	0,99	326,00
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 4	ж/д ул. Интернациональная, 4, ООО "Холодильник" магазины, ООО "Дебют",	1,00	0,99	524,48
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 41	ж/д ул. Интернациональная, 41	0,99	0,99	516,85
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 43	ж/д ул. Интернациональная, 43, магазины	0,99	0,99	644,17
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 43а	Магазин, ИП Абдуллин, ООО "УК Томусинская"	0,99	0,99	118,92
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 6	ТЦ "Магнит"	1,00	0,99	543,30
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 8	ж/д ул. Интернациональная, 8, ООО "888"	1,00	0,99	606,75
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Интернациональная, 9	ж/д ул. Интернациональная, 9 (отоп)	0,99	0,99	285,32
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Карташева, 2	ж/д ул. Карташева, 2, ЗАО ИСК "М-строй", ИП Лысенков	1,00	0,99	651,49
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Карташева, 4	ж/д ул. Карташова, 4 (2)	1,00	0,99	530,10
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Карташова, 4	ж/д ул. Карташова, 4 (1)	1,00	0,99	530,09
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Карташова, 6	ж/д ул. Карташова, 6	1,00	0,99	468,36
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Карташова, 7	ж/д ул. Карташова, 7	1,00	0,99	239,81
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Карташова, 7а	ООО ПКП "Успех"	1,00	0,99	38,68
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Карташова, 8	ж/д ул. Карташова, 8	1,00	0,99	232,80
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 1	Общежитие ул. Комарова 1 (отоп)	0,98	0,99	520,14
Районная котельная МУП	ул. Комарова, 1 а	ФЛ Песковатских, ИП Щер-	0,98	0,99	50,99

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
"МТСК"		баков, ООО "Домашний очаг"(отоп)			
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 10	ООО "Базис" ТД "Комаровский". АО "Тандер" (маг.)	0,98	0,99	199,34
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 11	ОАО "Баск", ул.Комарова 11 (отоп)	0,97	0,99	109,38
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 12	ж/д ул.Комарова 12 (отоп)	0,98	0,99	474,88
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 17	ж/д ул. Комарова, 17 (отоп)	0,99	0,99	390,62
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 18	ж/д ул.Комарова 18 (отоп)	0,99	0,99	782,19
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 19	ж/д ул. Комарова, 19 (отоп)	0,99	0,99	471,41
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 19а	СОШ №22 (отоп)	0,99	0,99	828,35
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 2	ж/д ул.Комарова 2 (отоп)	0,98	0,99	508,48
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 2 а	ж/д ул.Комарова 2 а, офисы (отоп)	0,98	0,99	281,53
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 20	ж/д ул.Комарова 20 (отоп) (1)	0,99	0,99	365,41
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 20	ж/д ул.Комарова 20 (отоп) (2)	0,99	0,99	365,42
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 20а	ж/д ул.Комарова 20а (отоп)	0,99	0,99	691,66
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 21	ж/д ул.Комарова 21 (отоп)	0,99	0,99	591,37
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 22	ж/д ул.Комарова 22 (отоп)	0,99	0,99	461,66
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 3	ж/д ул.Комарова 3 (отоп)	0,98	0,99	469,07
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 4	ж/д ул.Комарова 4, офисы (отоп)	0,98	0,99	493,08
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 6	МБОУДОД "ДМШ" №24, ул.Комарова 6 (отоп)	0,98	0,99	204,29
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова, 9	ж/д ул.Комарова 9 (отоп)	0,98	0,99	484,71
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова/Кузнецкая	ЗАО "Распадская" гараж №3	0,99	0,99	6,26
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Комарова/Кузнецкая	ЗАО "Распадская" гаражи №1, 2	0,99	0,99	9,57
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 14	ж/д ул. Космонавтов 14 (отоп)	0,98	0,99	449,43
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Космонавтов, 16	ж/д ул. Космонавтов, 16 (отоп)	0,98	0,99	366,76
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 11	ж/д ул.Кузнецкая 11 (отоп)	0,99	0,99	651,36
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 11а	СОШ-интернат №11, база МУП "УТС" (отоп)	0,99	0,99	240,25
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 13	ДОУ №28 "Вишенка", ул.Кузнецкая 13(отоп)	0,99	0,99	224,48
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 14	ж/д ул.Кузнецкая 14 (отоп)	0,99	0,99	527,16
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 14а	Симонова И.П., кафе, ул. Кузнецкая, 14а	0,99	0,99	55,75
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 16	ж/д ул.Кузнецкая 16 (отоп)	0,99	0,99	398,17
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 18	ж/д ул.Кузнецкая 18 (отоп)	0,99	0,99	464,05
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 1а, АБК	ОАО "Междуречье" АБК,Ю пристройка	0,98	0,99	622,00
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 1а, гараж	ОАО "Междуречье" гаражи (отоп)	0,97	0,99	32,06
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 1а, гараж	ОАО "Междуречье" гараж№3, ООО ЧОП "Охрана ПРО" (отоп)	0,97	0,99	5,01
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 20	ж/д ул.Кузнецкая 20 (отоп)	0,99	0,99	442,89
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 21	ж/д ул.Кузнецкая 21 (отоп)	0,99	0,99	504,16
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 22	ж/д ул.Кузнецкая 22 (отоп)	0,99	0,99	505,45
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 23	ДОУ №26 "Журавушка", ул.Кузнецкая 23 (отоп)	0,99	0,99	187,49
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 24	ж/д ул.Кузнецкая 24 (отоп), ИП Щербаков	0,99	0,99	502,14
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 25	ж/д ул. Кузнецкая, 25	0,99	0,99	440,33

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
"МТСК"					
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 25а	Сауна, ул. Кузнецкая, 25а	0,99	0,99	42,87
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 26	ж/д ул.Кузнецкая 26 (отоп) (1)	0,99	0,99	476,20
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 26	ж/д ул.Кузнецкая 26 (отоп) (2)	0,99	0,99	476,20
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 27	АБК МУП "Водоканал"	0,99	0,99	210,31
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 27	ООО "Икрус", ФЛ Губарева Л.М., ул. Кузнецкая, 27	0,99	0,99	135,25
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 27	Гараж МУП "Водоканал", ул. Кузнецкая, 27	0,99	0,99	121,08
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 27а	Гараж (автомойка), ООО Инсайт, ул. Кузнецкая, 27а	0,99	0,99	162,12
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 29	ж/д ул. Кузнецкая, 29	0,99	0,99	464,25
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 29а	Столярный цех, ул.Кузнецкая 29а	0,99	0,99	110,04
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 3	ж/д ул.Кузнецкая 3 (отоп)	0,98	0,99	396,95
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 30	ж/д ул. Кузнецкая 30 (отоп)	0,98	0,99	787,79
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 30а	Гимназия №6 корпус №2 (отоп)	0,98	0,99	610,53
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 31	АБК МКУ "УР ЖКХ", Комит. по жил.вопр. ул. Кузнецкая, 31	0,99	0,99	153,82
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 31	Диспетчерская МУП "Надежда", ул. Кузнецкая, 31	0,99	0,99	69,18
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 31	АБК МУП "Надежда", МУП "ИРКЦ" ул. Кузнецкая, 31	0,99	0,99	89,61
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 33	ж/д ул. Кузнецкая, 33	0,99	0,99	398,48
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 33	ж/д ул. Кузнецкая, 33	0,99	0,99	398,39
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 34	ж/д ул.Кузнецкая 34	0,96	0,99	514,58
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 35	ж/д ул. Кузнецкая, 35	0,99	0,99	601,59
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 36	ДОУ №3 "Радуга", ул.Кузнецкая 36	0,96	0,99	143,72
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 36	Прачечная, ул.Кузнецкая 36	0,96	0,99	9,84
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 37	ж/д ул. Кузнецкая, 37	0,99	0,99	588,49
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 38	ж/д ул.Кузнецкая 38	0,96	0,99	397,20
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 39	ж/д ул. Кузнецкая, 39, МБУЗ ЦГБ	0,99	0,99	394,85
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 39а	м-н "Совоз", ул. Кузнецкая, 39а	0,99	0,99	13,43
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 4	ж/д ул. Кузнецкая 4 (отоп)	0,99	0,99	399,41
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 40	ж/д ул.Кузнецкая 40, офис, кафе (отоп)	0,96	0,99	462,56
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 41	ж/д ул.Кузнецкая 41 (2)	0,99	0,99	664,02
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 41	ФЛ Кузнецкая	0,99	0,99	44,16
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 41а	Магазин, ул. Кузнецкая, 41а	0,99	0,99	10,12
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 43	Кафе, ул.Кузнецкая 43	0,99	0,99	39,74
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 43	ж/д ул.Кузнецкая 43	0,99	0,99	606,24
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 45	Магазин	0,99	0,99	37,35
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 45	ж/д ул. Кузнецкая, 45	0,99	0,99	597,00
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 47	ж/д ул.Кузнецкая 47 (общезитие)	0,96	0,99	591,02
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 47а	Пекарня, ул.Кузнецкая, 47а	0,96	0,99	37,71
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 5	ж/д ул. Кузнецкая 5 (отоп)	0,99	0,99	698,21
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 5а	Торговый центр "Метелица"	1,00	0,99	169,35

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 6	ж/д ул.Кузнецкая 6, ГБУЗ КО МГБ бассейн, ООО ЧОП "Кузбасс-Рубеж" офис, помещение	0,99	0,99	790,29
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 7	ж/д ул.Кузнецкая 7, ООО УК "Дом-Н", Общ-во "Пенсионер "Распадской", МОО ФК "Ягодка"	0,99	0,99	531,81
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 8	ж/д ул.Кузнецкая 8, ООО "Авангард" клуб в жилом доме	0,99	0,99	720,74
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Кузнецкая, 8	ООО "Авангард", ООО "СибУгольСервис" офис	0,99	0,99	47,23
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 11	ж/д ул. Лукиянова, 11, ООО "Вита"	1,00	0,99	401,02
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 13	ж/д ул. Лукиянова, 13, ИП Тайлако	1,00	0,99	790,94
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 15	ж/д ул. Лукиянова, 15 (2), ООО "Доверие-Н", ФГУП "Охрана"	1,00	0,99	259,81
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 15	ж/д ул. Лукиянова, 15 (1)	1,00	0,99	259,83
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 17	ж/д ул. Лукиянова, 17, ООО "ТАТЭМ"	1,00	0,99	389,72
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 19	ж/д ул. Лукиянова, 19	1,00	0,99	378,60
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 2	Общжитие ул. Лукиянова, 2, ООО "Ависта"	1,00	0,99	623,32
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 21	ж/д ул. Лукиянова, 21	1,00	0,99	374,89
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 23	ж/д ул. Лукиянова, 23	1,00	0,99	389,91
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 25	ДОУ №43 "Тюльпанчик"	1,00	0,99	242,34
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 27	ж/д ул. Лукиянова, 27	1,00	0,99	430,53
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 4	Общжитие ул. Лукиянова, 4, ООО "Ависта"	1,00	0,99	626,28
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 4а	ж/д ул. Лукиянова, 4а	1,00	0,99	1545,49
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 5	ж/д ул. Лукиянова, 5, ООО "А-Югус", ИП Дмитриев	1,00	0,99	795,01
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 6	Общжитие ул. Лукиянова, 6	1,00	0,99	609,47
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 7	ж/д ул. Лукиянова, 7	1,00	0,99	389,77
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Лукиянова, 9	ж/д ул. Лукиянова, 9	1,00	0,99	395,34
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 1	ж/д ул. Октябрьская, 1	0,99	0,99	400,41
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 11	ж/д, Магазины, Почта России, Сбербанк России	0,99	0,99	380,21
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 11	ж/д, Магазины, Почта России, Сбербанк России	0,99	0,99	88,35
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 11	ж/д, Магазины, Почта России, Сбербанк России	0,99	0,99	380,23
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 12	ж/д ул. Октябрьская, 12, ИП Иванова, ИП Соснина	1,00	0,99	783,34
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 13	Жилой дом	0,99	0,99	408,52
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 14	ж/д ул. Октябрьская, 14	1,00	0,99	398,19
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 15	Жилой дом	0,99	0,99	610,61
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 16	ж/д ул. Октябрьская, 16	1,00	0,99	391,56
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 17	ДОУ №54 "Веснушки"	0,99	0,99	448,63
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 18	МДОУ №41 "Уголек"	1,00	0,99	351,14
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 19	Жилой дом	0,99	0,99	480,79
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 20	ж/д ул. Октябрьская, 20	1,00	0,99	401,74
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 21	Жилой дом	0,99	0,99	418,22
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 22	ж/д ул. Октябрьская, 22	1,00	0,99	591,37

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 23	Жилой дом, Павильон	0,99	0,99	414,63
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 24	ж/д ул. Октябрьская, 24, ООО "Катран", ФЛ Городецкий	1,00	0,99	625,50
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 24а	ОАО "Славянка"	1,00	0,99	9,08
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 25	ж/д,	0,99	0,99	427,86
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 25	Павильон	0,99	0,99	8,64
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 27	Жилой дом	0,99	0,99	789,87
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 29	Жилой дом, Магазин, Павильон	0,99	0,99	403,08
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 3	ж/д ул. Октябрьская, 3	0,99	0,99	341,46
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 3	ж/д ул. Октябрьская, 3	0,99	0,99	341,47
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 3	ж/д ул. Октябрьская, 3	0,99	0,99	341,50
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 31	Жилой дом	0,99	0,99	409,18
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 3а	ФЛ Семенова Л.Х., ФЛ Машкин С.В.	0,99	0,99	61,72
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Октябрьская, 5	ж/д ул. Октябрьская, 5	0,99	0,99	776,34
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 10	ж/д ул. Пушкина, 10 (отоп)	0,99	0,99	446,21
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 12	ж/д ул. Пушкина, 12 (отоп)	0,99	0,99	378,70
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 150	ГУ-УПФР	0,97	0,99	231,58
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 18	МБОУ СОШ№1 (школа)	1,00	0,99	886,37
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 2	ж/д ул. Пушкина, 2, ИП Бахчаев	1,00	0,99	354,18
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 20а	ОАО "Рикт" АТС	1,00	0,99	261,30
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 20а	ОАО "Рикт" Гаражи	1,00	0,99	102,85
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 28	Спортивный комплекс с бассейном	0,99	0,99	4843,56
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 2а	ж/д ул. Пушкина, 2а	1,00	0,99	351,03
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 26	ООО "Сервис-Леда" ул. Пушкина, 26	1,00	0,99	133,28
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 30	МБОУ СОШ №26, МБУК МИБС (библиотек)	0,99	0,99	926,57
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 34	ж/д ул. Пушкина, 34 (1) (отоп)	0,97	0,99	367,80
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 34	ж/д ул. Пушкина, 34 (2) (отоп)	0,97	0,99	367,79
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 38	ж/д ул. Пушкина, 38 (1)	0,96	0,99	661,62
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 38	ж/д ул. Пушкина, 38 (2), ООО "Саньгч", ЗАО ИСК, ООО "Эльна"	0,96	0,99	539,01
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 4	ж/д ул. Пушкина, 4, Бок Ф.А.	1,00	0,99	579,88
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 43	ж/д ул. Пушкина, 43	0,97	0,99	608,95
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 45	ДК "Железнодорожник"	0,97	0,99	103,09
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 47	ж/д ул. Пушкина, 47	0,97	0,99	593,62
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 49	МДОУ №6	0,97	0,99	541,88
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 5	ж/д ул. Пушкина, 5, ИП Варанкина	1,00	0,99	783,96
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 51	ж/д ул. Пушкина, 51	0,97	0,99	786,99
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 57	ж/д ул. Пушкина, 57 (от)	0,96	0,99	512,82
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 59	ж/д ул. Пушкина, 59 (отоп)	0,96	0,99	546,35
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 61	ДОУ №53 "Гномик"(отоп)	0,96	0,99	259,63
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 69	ж/д ул. Пушкина, 69 (1)	0,96	0,99	294,19

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
"МТСК"		(отоп)			
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 69	ж/д ул. Пушкина, 69 (2) (отоп)	0,96	0,99	294,19
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 69 А	ООО "Таго", нежил. помещ.	0,96	0,99	639,09
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 69 А	ж/д ул. Пушкина, 69 А (от)	0,96	0,99	639,10
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 7	Психоневрологический диспансер	1,00	0,99	332,49
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 7а	ООО "Холодильник"	1,00	0,99	39,74
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 8	ж/д ул. Пушкина, 8 (отоп)	0,99	0,99	610,60
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Пушкина, 9	ж/д ул. Пушкина, 9, ООО "Привоз"	1,00	0,99	516,82
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 10	ж/д ул.Чехова 10 (отоп)	0,98	0,99	501,65
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 11а	ул. Чехова 11а, Упр. Суд. Деп. (отоп)	0,97	0,99	316,22
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 2	ж/д ул.Чехова 2 (отоп)	0,98	0,99	879,01
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 2 б	Билетная касса, ул.Чехова, 2б	0,96	0,99	1,07
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 4	ж/д ул.Чехова 4 (отоп)	0,98	0,99	542,31
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 7	ж/д ул. Чехова 7 (отоп)	0,97	0,99	235,50
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 9	ул. Чехова 9, ОАО "Рикт" (отоп)	0,97	0,99	288,00
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 9	ул. Чехова 9, ОАО "Ростелеком" (отоп)	0,97	0,99	288,01
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 9а	ул. Чехова 9а, гаражи	0,97	0,99	8,30
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Чехова, 9а	ул. Чехова 9а, гараж	0,97	0,99	15,54
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 1	ж/д ул.Юдина 1, офисы (отоп)	0,98	0,99	473,57
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 11	ж/д ул.Юдина 11 (отоп)	0,98	0,99	696,21
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 12	ж/д ул. Юдина 12 (отоп)	0,99	0,99	559,63
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 14	ООО "Строительный инжиниринг", магазин	0,99	0,99	162,73
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 15	ж/д ул.Юдина 15 (отоп)	0,99	0,99	599,48
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 16	ООО "Титан", ул.Юдина 16	0,99	0,99	232,19
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 17	Магазин, ул. Юдина, 17 (отоп)	0,99	0,99	64,95
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 17	ж/д ул.Юдина 17 (отоп)	0,99	0,99	389,53
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 17а	СОШ №23, ул.Юдина 17а (отоп)	0,99	0,99	728,64
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 18	ж/д ул.Юдина 18	0,99	0,99	547,10
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 19	ж/д ул.Юдина 19 (отоп)	0,99	0,99	399,27
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 2	ж/д ул.Юдина 2 (отоп)	0,99	0,99	466,63
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 20	ж/д ул.Юдина 20, ООО "Экспресс", ООО "Дом и К"	0,99	0,99	393,96
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 21	ж/д ул.Юдина 21 (отоп)	0,99	0,99	398,91
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 3	ФГКУ УВО ГУ МВД России по КО, УФСБ РФ по КО, ФГКУ "9 отряд ФПС по КО" (отоп)	0,98	0,99	228,00
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 3	Гаражи, ул.Юдина 3 (отоп)	0,98	0,99	157,57
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 4	ж/д ул.Юдина 4(отоп)	0,99	0,99	377,54
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 5	ж/д ул.Юдина 5, магазины, офисы (отоп)	0,98	0,99	397,76
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юдина, 5 а	МБДОУ д/с №16 "Колокольчик" (отоп)	0,98	0,99	164,47
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности 21а	ООО "А-Рента", ул.Юности 21а	0,99	0,99	185,49
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 10	ЗАО "Томуса", ул.Юности 10	0,99	0,99	729,21

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
"МТСК"		(отоп)			
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 11	ж/д ул. Юности, 11 (отоп)	0,98	0,99	397,97
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 12	ж/д ул.Юности 12 (отоп)	0,99	0,99	582,18
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 13	ж/д ул. Юности, 13, Татаринова	0,99	0,99	799,82
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 14	ж/д ул.Юности 14 (отоп), ФЛ Пономарева	0,99	0,99	598,01
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 15	ж/д ул. Юности, 15	0,99	0,99	459,81
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 16	Углеметбанк, ГУ ФССП по КО ул. Юности, 16	0,99	0,99	107,64
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 16	ж/д ул. Юности, 16, ЗАО "Углеметбанк"	0,99	0,99	383,07
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 17	ж/д ул. Юности, 17	0,99	0,99	460,01
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 18	ж/д ул.Юности 18, ЖЭК	0,99	0,99	673,89
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 19	ж/д ул. Юности, 19	0,99	0,99	466,27
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 20	ИП Селиванов	0,99	0,99	69,56
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 21	ж/д ул. Юности, 21	0,99	0,99	468,68
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 3	ж/д ул. Юности, 3 (отоп)	0,98	0,99	386,49
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 3а	ОАО "Тепло" Офис	0,98	0,99	40,43
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 3б	ОАО "Тепло" Здание СТУ	0,98	0,99	71,21
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 4	ж/д ул.Юности 4 (отоп)	0,99	0,99	596,73
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 5	ж/д ул. Юности, 5 (отоп)	0,98	0,99	629,38
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 6	ОАО "Южный Кузбасс", ОАО "Углеметбанк", ул.Юности 6	0,99	0,99	541,36
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 6	Гаражи, ул.Юности 6	0,99	0,99	18,58
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 6а	ОАО "Южный Кузбасс", ЗАГС, ИФНС	0,99	0,99	250,81
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 7	Детский сад №10, ул. Юности 7 (отоп)	0,98	0,99	150,10
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 8	ж/д ул.Юности 8 (отоп)	0,99	0,99	586,61
Районная котельная МУП "МТСК"	ул. Юности, 9, ДОУ № 25	детский сад №25 "Родничок", прачечная (отоп)	0,98	0,99	172,89
Районная котельная МУП "МТСК"		Гаражи	0,99	0,99	19,41
Районная котельная МУП "МТСК"		Здание многопрофильной больницы	0,95	0,99	4015,88
ЕТО №002 – ООО "УТС"					
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Перспектива (20)+	10-ти эт. ж/д №7а в квартале №2, ул. Березовая (2024)	0,90	1,00	2,45
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Перспектива (21-1)+	10-ти эт. ж/д №6 в квартале №2 (секция 1-2) (2027)	0,90	1,00	4,23
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Перспектива (21-2)+	10-ти эт. ж/д №6 в квартале №2 (секция 3) (2027)	0,90	1,00	2,29
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Перспектива (22)+	Частный ж/дом. г. Междуреченск, ул. Лермонтова, 17 (2024)	1,00	1,00	0,10
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Перспектива (23)+	Частный ж/дом. г. Междуреченск, пер. Лосинный, 14а (2024)	1,00	1,00	0,09
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	Перспектива (25)+	Магазин, ул. Кузнецкая, 59а (2024)	0,91	1,00	0,53
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пер. Лосинный, 10	ж/д пер. Лосинный, 10	1,00	1,00	0,08
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пер. Лосинный, 14	ж/д пер. Лосинный, 14	1,00	1,00	0,15
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пер. Лосинный, 16	ж/д пер. Лосинный, 16	1,00	1,00	0,17
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 37	Общежитие (1) пр. 50 лет Комсомола, 37 (отоп)	0,92	1,00	4,72
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 38	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 38 (отоп), ДОУ №15 Ласточка	0,92	1,00	3,93
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 39	МУЗ "ЦГБ" Хирургия (отоп)	0,92	1,00	4,11
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 39а	МУЗ "ЦГБ" Кислородоснабжение	0,92	1,00	0,02
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 40	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 40,	0,93	1,00	3,76

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		магазин "Продукты", ИП Шербакова Н.В.			
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 42	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 42, ООО УК Мастер-К офис, слесарка, правление, филиал СБ, ООО ТД "Дело", и	0,93	1,00	6,87
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 44	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 44	0,93	1,00	5,72
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 46	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 46	0,93	1,00	5,69
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 48	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 48	0,92	1,00	6,09
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 50	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 50	0,92	1,00	5,65
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 50	Магазин №70 ООО "Блок", Мария-Ра, ООО "Блок" офис, помещение, Неунывахина Е.А., ООО "Инф.техн."	0,92	1,00	1,03
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 51	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 51, Борцова Л.Б.	0,91	1,00	3,57
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 52	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 52	0,92	1,00	4,27
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 53	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 53, МУЗ "ЦГБ"	0,91	1,00	5,88
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 54	Детский сад №39 "Гусельки"	0,92	1,00	1,48
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 56	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 56, ООО КУМИ помещение, Пестречихин В.П.	0,92	1,00	3,15
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 57	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 57, ИП Яралыев	0,91	1,00	4,31
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 58	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 58 (2), Магазин №30 ООО "Блок"	0,92	1,00	0,66
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 58	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 58 (1), детск.библ.№7, КОО ВОС "Общество слепых"	0,92	1,00	4,96
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 58а	МБОУ ДС №36 "Улыбка"	0,92	1,00	2,92
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 59	Детский сад №35 "Лесная сказка"	0,91	1,00	2,61
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 60	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 60, ИП Барышева магазин, подвал, ИП Абдуллин Р.Р.	0,92	1,00	4,03
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 61	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 61	0,91	1,00	4,24
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 63	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 63 (2), Меж-к почтамт, МУЗ "ЦГБ"	0,91	1,00	4,34
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 63	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 63 (1)	0,91	1,00	4,34
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 64	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 64 (1), женская консультация	0,92	1,00	1,87
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 64	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 64 (2)	0,92	1,00	1,87
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 65	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 65 ЖСК "Строитель-2" (2)	0,91	1,00	4,56
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 65	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 65 ЖСК "Строитель-2" (3)	0,91	1,00	4,56
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 65	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 65 ЖСК "Строитель-2" (1)	0,90	1,00	4,57
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 65а	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 65а ЖСК "Строитель-2" (5)	0,91	1,00	4,55
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 65а	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 65а ЖСК "Строитель-2" (4)	0,91	1,00	4,55
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 66	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 66, парикмахерская	0,92	1,00	3,66
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 67	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 67 (1), ООО "Мастер-К" слесарка, магазин ООО "Розница"	0,90	1,00	2,65
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 67	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 67 (2)	0,90	1,00	1,64
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 69	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 69 (2), ФЛ Риль, ООО "Рай" Гурмана	0,91	1,00	1,66
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 69	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 69 (1)	0,91	1,00	1,38
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 70	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 70, МУСЗН "ЦСО"	0,91	1,00	4,50
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 71	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 71	0,91	1,00	4,36
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 52	МУП "Горэлектросеть" гараж №2	0,97	1,00	1,52
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 52	МУП "Горэлектросеть" ТМХ	0,97	1,00	0,51
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 52	МУП "Горэлектросеть" АБК, ОДС, гараж, МУП "Горсеть" подстанция "Восточная"	0,97	1,00	2,59

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 52	МУП "Горэлектросеть" гараж №1	0,97	1,00	0,31
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 54	ООО Полигон гаражи	0,97	1,00	3,45
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 54	МУП "УБТС" гаражи	0,97	1,00	0,16
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 54	ООО Полигон АБК	0,97	1,00	2,74
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 67	ж/д пр. Строителей, 67, ООО "Эстейт", Междуреченский почтамт	0,95	1,00	4,01
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 69	ж/д пр. Строителей, 69, ООО "ВИД" офис	0,94	1,00	3,73
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 71	ж/д пр. Строителей, 71, ООО "Стрелец" маг. "Любимый", Пакалов Д.В.	0,94	1,00	3,20
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 73	ж/д пр. Строителей, 73	0,94	1,00	3,60
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 73а	МКУ "УР ЖКХ" гараж №4, 5, КУМИ ООО "КТУ" Бокс №6	1,00	1,00	2,40
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	пр. Строителей, 73а	АБК ООО "УТС"	1,00	1,00	0,48
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Березовая, 10	ж/д Березовая, 10	0,90	1,00	2,87
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Гастелло, 11	ж/д ул. Гастелло, 11	1,00	1,00	0,10
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Гастелло, 13	ж/д ул. Гастелло, 13	1,00	1,00	0,10
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Гастелло, 14	ж/д ул. Гастелло, 14	1,00	1,00	0,06
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Гастелло, 15	ж/д ул. Гастелло, 15	1,00	1,00	0,08
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Гастелло, 18	ж/д ул. Гастелло, 18	1,00	1,00	0,04
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Гастелло, 20	ж/д ул. Гастелло, 20	1,00	1,00	0,06
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Гастелло, 22	ж/д ул. Гастелло, 22	1,00	1,00	0,08
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Дунаевского, 1а	СОШ-интернат №11	1,00	1,00	2,92
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Дунаевского, 2а	МУП "Горводоканал", подкачка	1,00	1,00	0,08
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 48	ж/д ул. Кузнецкая, 48, Сафиулина магазин, ООО "Гелиос-Н", ООО "Легенда"	0,94	1,00	5,73
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 49	Детский сад №34 "Красная шапочка"	0,94	1,00	3,37
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 50	ж/д ул. Кузнецкая, 50	0,94	1,00	3,69
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 50а	ж/д ул. Кузнецкая 50а, Секция 1-2	0,94	1,00	2,90
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 50а	ж/д ул. Кузнецкая 50а, Секция 3-4	0,94	1,00	2,90
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 50а	ж/д ул. Кузнецкая 50а, Секция 5-6	0,94	1,00	2,90
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 51	Гимназия №24	0,94	1,00	6,24
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 52	ж/д ул. Кузнецкая, 52, Детская библиотека №4	0,94	1,00	3,70
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 53	ж/д ул. Кузнецкая, 53, ООО "Масер-К" слесарка	0,94	1,00	4,30
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 54	ж/д ул. Кузнецкая, 54	0,94	1,00	4,27
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 57	ж/д ул. Кузнецкая, 57	0,91	1,00	6,55
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 59	ж/д ул. Кузнецкая, 59 (3)	0,91	1,00	2,63
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 59	ж/д ул. Кузнецкая, 59 (2), магазин "Рит.услуги"	0,91	1,00	2,61
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 59	ж/д ул. Кузнецкая, 59 (4)	0,91	1,00	2,63
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 59	ж/д ул. Кузнецкая, 59 (1), магазин "Рит.услуги"	0,91	1,00	2,61
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 61	ж/д ул. Кузнецкая, 61 ЖСК "Томусинец"	0,91	1,00	4,41
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 63	ж/д ул. Кузнецкая, 63 ЖСК "Железнодорожник"	0,91	1,00	3,40
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Кузнецкая, 65	ДОУ №46 "Золотой петушок"	0,91	1,00	1,83
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 25	ж/д ул. Лазо, 25 ТСЖ "Сибирь"	0,91	1,00	4,44
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 31	ж/д ул. Лазо, 31, МУЗ ЦГБ АХЧ, ИП Нурьева	0,93	1,00	5,63
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 32	ж/д ул. Лазо, 32 ТСЖ "надежда-П" (1)	0,91	1,00	4,12
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 32	ТСЖ "надежда-П", Ковалева А.Т., ЗАО АС "Золотой полюс", ФЛ Давыдова В.Г., Дымова Н.В., Русинов С.В.,	0,91	1,00	4,11
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 33	Гимназия №24	0,93	1,00	6,12
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 35	ж/д ул. Лазо, 35, Ананьев, мастерская Загородный, ООО "Палада"	0,94	1,00	5,65
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 37	ж/д ул. Лазо, 37	0,94	1,00	5,83
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 38	ж/д ул. Лазо, 38 (отоп)	0,92	1,00	4,05
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 39	ж/д ул. Лазо, 39	0,94	1,00	5,72
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 40	ж/д ул. Лазо, 40 (отоп)	0,92	1,00	3,14
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 40а	МУЗ "ЦГБ", ЦСО-Архив	0,92	1,00	0,18

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 41	Общежитие ул. Лазо, 41, Кафе ООО "Распадский хлеб", ОАО "Распадская" гаражи	0,94	1,00	4,78
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 42	ЦДТ Комитет образования	0,92	1,00	1,11
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 43	Общежитие (2) ул. Лазо, 43, КУМИ архив, УВД, маг. "Пенсионер-2"	0,94	1,00	2,12
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 43	Общежитие (1) ул. Лазо, 43	0,94	1,00	2,11
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 44	ДОУ №18 "Незабудка"(отоп)	0,92	1,00	1,70
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 46	ж/д ул. Лазо, 46	0,92	1,00	4,79
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 48	Жилой дом	0,92	1,00	7,67
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо, 8	ж/д ул. Лазо, 8 (СТР №8) ТУ № 01.2/244	0,90	1,00	5,02
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лазо,10	ж/д ул. Лазо,10	0,91	1,00	4,32
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Лермонтова, 20	ж/д ул. Лермонтова, 20, гараж	1,00	1,00	0,24
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Луговая, 11	ж/д ул. Луговая, 11	0,91	1,00	5,99
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Луговая, 84	ж/д ул. Луговая, 84	0,91	1,00	0,37
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Луговая, 86	ФЛ Гуньков А.В.	0,91	1,00	0,12
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Партизанская, 13	ж/д ул. Партизанская, 13	1,00	1,00	0,07
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Партизанская, 17	ж/д ул. Партизанская, 17	1,00	1,00	0,07
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Партизанская, 19	ж/д ул. Партизанская, 19	1,00	1,00	0,04
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Чайковского, 5	ж/д ул. Чайковского, 5	0,91	1,00	0,15
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Чайковского, 51	ж/д ул. Чайковского, 51	0,91	1,00	0,31
Котельная №4а-5а ООО "УТС"	ул. Чайковского, 6	ж/д ул. Чайковского, 6	0,91	1,00	0,28
Котельная №4а-5а ООО "УТС"		Храм Всех Святых	0,91	1,00	0,34
Котельная №12 ООО "УТС"	Перспектива (24)+	9-ти эт. ж/дом, 3 квартал, ул. Ермака (2026)	0,94	1,00	3,10
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 29	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 29, ИП Вшивкова, ИП Чашкина, Слесарка, ИП Абдулин, Магазин (отоп)	0,94	1,00	2,38
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 30	Жилой дом, МУЗ "ЦГБ" Лаб-рия	0,94	1,00	2,85
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 31	МУЗ "ЦГБ", Инфекц. отд. (отоп)	0,94	1,00	0,64
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 32	Жилой дом, Пестрячихин, ИП Соенко	0,94	1,00	3,00
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 33	Жилой дом (отоп)	0,94	1,00	2,95
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 34	Жилой дом (отоп)	0,94	1,00	3,06
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 35	Жилой дом (отоп)	0,94	1,00	4,23
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 35а	ТСЖ "Кедр", ООО "ВЕГА"	0,94	1,00	4,01
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 36	Жилой дом (отоп)	0,94	1,00	3,32
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 36а	Комитет образования, гараж, ФЛ Сдобникова	0,94	1,00	4,38
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 41	Жилой дом, ИП Харина	0,94	1,00	2,54
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 41	ж/д, ИП Харина, ПАО "Тандер" маг. "Магнит Косметик"	0,94	1,00	0,24
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 43	Жилой дом, м-н ООО "РозницаК-1", м-н Гапук, Аптека, Офис	0,94	1,00	0,96
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 43	Жилой дом, м-н ООО "РозницаК-1", м-н Гапук, Аптека, Офис	0,94	1,00	3,18
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 45	ООО "Система Чибис"	0,94	1,00	0,44
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 45	Жилой дом, Хацанович, ООО "Геомодсервис"	0,94	1,00	3,43
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. 50 лет Комсомола, 47	ж/д пр. 50 лет Комсомола, 47, ИП Чопик, киоск	0,94	1,00	3,26
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 49	Жилой дом	0,96	1,00	2,29
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 50	Гаражи№1-4 "Междуреченский водоканал"	1,00	1,00	4,60
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 50	АБК, МУП "Ритуал", МКУ "УБТС", ООО "Эрзис", МКУ УКС	0,97	1,00	1,90
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 50 Б	Диспетчерская МУП "Водоканал", Проходная	0,97	1,00	0,08
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 51	ЖСК-4	0,96	1,00	2,20
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 51а	ДОУ №17 "Ручеек", прачечная	0,96	1,00	0,98
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 53	Жилой дом	0,96	1,00	2,88
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 55	Жилой дом	0,96	1,00	2,92
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 57	Жилой дом	0,96	1,00	2,92
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 59	Лицей №20, пр. Строителей, 59	0,96	1,00	5,76
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 61	Жилой дом (отоп)	0,92	1,00	2,97
Котельная №12 ООО "УТС"	пр. Строителей, 63	Жилой дом, Аптека, Казан-	0,92	1,00	3,34

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		цев, ИП Гончарова, ИП Тумарева, Стоматология (отоп)			
Котельная №12 ООО "УТС"	пр-т Строителей, 47	ж/д, Смольянинова Л.В., ООО "СДС-Транс"	0,96	1,00	2,88
Котельная №12 ООО "УТС"	пр-т Строителей, 48	ООО УК "Томусинская"	0,97	1,00	1,90
Котельная №12 ООО "УТС"	пр-т Строителей, 48	ООО "ТКК", Котов, Фруктохранилище, Павильон	0,97	1,00	5,64
Котельная №12 ООО "УТС"	СО Котельная №12	СО Котельная №12	1,00	1,00	0,41
Котельная №12 ООО "УТС"	ул Ермака, 12. (Луговая.10)	ж/д ул Луговая, 10	0,94	1,00	1,68
Котельная №12 ООО "УТС"	ул Ермака, 19	ж/д ул Ермака, 19	0,94	1,00	1,68
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Весенняя, 11	ж/д ул. Весенняя, 11, м-н "Огонек"	0,96	1,00	2,63
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Весенняя, 13	ж/д ул. Весенняя, 13, ООО "Каравай", ООО "Опторг", пивбар, ООО "Дантис", КПКГ	0,96	1,00	2,31
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Весенняя, 3	ж/д ул. Весенняя, 3, ИП Зарайко, Гапук, Магазин/кафе (отоп)	0,94	1,00	2,31
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Весенняя, 5	Жилой дом (отоп)	0,94	1,00	3,11
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Весенняя, 7	ж/д ул. Весенняя, 7, магазин ПАО "Тандер" маг. "Магнит"	0,94	1,00	3,05
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Весенняя, 9	МУК ДК "Распадский"	0,95	1,00	5,87
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Г. Королевой, 11	Школа №12	0,94	1,00	4,06
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Г. Королевой, 13	ж/д, МБУК "МИБС" Д/библ. №2, ООО "СТР"	0,94	1,00	4,47
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Г. Королевой, 15	МУЗ "ЦГБ", Педиатр. отд	0,94	1,00	1,32
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Г. Королевой, 6	Военкомат	0,94	1,00	1,71
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Г. Королевой, 7	Жилой дом	0,94	1,00	5,55
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Г. Королевой, 9	Жилой дом	0,94	1,00	4,54
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Ермака, 10	ж/д ул. Ермака, 10, маг. ООО "Алмаз", ФЛ Нохрина	0,94	1,00	3,43
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Ермака, 12	Жилой дом	0,94	1,00	2,32
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Ермака, 14	Жилой дом, ФГУП "Почта России", ОС №8	0,94	1,00	3,36
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Ермака, 16	ЗАО "Багомес"	0,94	1,00	1,22
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Ермака, 18	ж/д ул. Ермака, 18	0,94	1,00	3,46
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Ермака, 35	Жилой дом	0,94	1,00	2,73
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Лазо, 30	ж/д, турфирма "Афродита", ул. Лазо, 30	0,94	1,00	3,37
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Лазо, 46а	ООО "Мастер-К", МУП "ИРКЦ", Гараж №4, ночной клуб ООО "Бестико"	0,93	1,00	1,70
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Лазо, 50	Жилой дом (отоп)	0,92	1,00	3,26
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Лазо, 52	Жилой дом (отоп), МУЗ "ЦГБ" бухгалтерия (ГВС)	0,92	1,00	2,89
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Лазо, 54	Жилой дом (отоп), ИП Пригорнев (ГВС)	0,92	1,00	2,98
Котельная №12 ООО "УТС"	ул. Строителей, 50 Б	МУП "Горводоканал" Механический цех	0,97	1,00	1,16
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	Перспектива (27)+	Модульное здание "Романтик" (2024)	1,00	0,00	783,57
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	пос. Камешек	МУП "Водоканал" водонапорная башня	1,00	0,00	15,52
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Болотная, 11	ж/д ул. Болотная, 11	1,00	0,00	16,77
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Болотная, 13	ж/д ул. Болотная, 13	1,00	0,00	26,36
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Болотная, 15	ж/д ул. Болотная, 15	1,00	0,00	33,40
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Болотная, 16	СОШ №15 мастерские, школа, д/с	1,00	0,00	51,88
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Болотная, 7	ж/д ул. Болотная, 7	1,00	0,00	38,96
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Рыбацкая, 1в	МБУК ГДК "Романтик", администрация	1,00	1,00	107,87
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Рыбацкая, 2	ж/д ул. Рыбацкая, 2	1,00	0,00	15,05
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Рыбацкая, 2а	ж/д ул. Рыбацкая, 2а	1,00	0,00	14,00
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Рыбацкая, 4	ж/д ул. Рыбацкая, 4	1,00	0,00	26,76
Котельная п. Камешек ООО "УТС"	ул. Рыбацкая, 6	ж/д ул. Рыбацкая, 6	1,00	0,00	16,42
Котельная п. Майзас ООО "УТС"	ул. Майзасская, 36Б	МБДОУ №8 "Одуванчик"	1,00	1,00	0,00

ЕТО №003 – ООО ХК "СДС-Энерго"

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Перспектива (12)+	Гараж, ул. Вокзальная, 136 "В" (2024)	0,99	0,96	0,25
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Перспектива (13)+	Здание вокзала, пл. Ларисы Печугиной (2024)	0,97	0,96	10,50
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Перспектива (14)+	Здание АБК, ул. Болотная, 1 (2024)	1,00	0,96	9,18
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Перспектива (15)+	Здание цеха ПТОЛ, ул. Болотная, 1 (2024)	1,00	0,96	14,55
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Перспектива (16)+	Пост ЭЦ, ж/д зона (2024)	0,97	0,97	7,36
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Перспектива (17)+	Гараж, ул. Болотная, 1 (2024)	1,00	0,96	0,84
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Перспектива (18)+	Гараж, ул. Болотная, 1 (2024)	1,00	0,96	0,84
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	Перспектива (19)+	Магазин смешанных товаров (2024)	0,98	0,97	7,40
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ж/д зона	Пункт обогрева (пост №3)	0,97	0,97	0,40
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ж/д зона	Компрессорная	0,97	0,97	2,78
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ж/д зона	Здание ПБК (АБК)	0,97	0,97	8,72
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ж/д зона (ст. Междуреченск)	Здание ПТО, аккумуляторная	0,97	0,97	3,19
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	пл. Ларисы Пичугиной	Туалет	0,97	0,97	0,50
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	пл. Ларисы Пичугиной	Ж/Д Вокзал	0,97	0,96	4,09
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	пл. Ларисы Пичугиной	Гараж, помещение для отдыха	0,97	0,96	0,73
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	пр. Шахтеров, 13	ж/д пр. Шахтеров, 13, ООО "Аффинкс", ООО "Джин и К", ООО "Ломбард-НК"	0,98	0,96	29,47
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Болотная, 1	Гараж ДОЛБ	1,00	0,96	2,28
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Болотная, 1	Здание ДОЛБ	1,00	0,96	47,53
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Болотная, 1	ОАО "РЖД" ул. Болотная, 1	1,00	0,96	113,68
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 10	ж/д ул. Вокзальная, 10	0,99	0,97	4,00
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 102	ж/д ул. Вокзальная, 102	0,97	0,96	3,78
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 106	ж/д ул. Вокзальная, 106	0,97	0,96	3,97
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 110	ж/д ул. Вокзальная, 110	0,97	0,97	3,50
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 112	ж/д ул. Вокзальная, 112	0,97	0,97	3,51
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 114	ж/д ул. Вокзальная, 114	0,97	0,97	4,36
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 116	ж/д ул. Вокзальная, 116	0,97	0,97	4,32
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 12	ж/д ул. Вокзальная, 12	0,99	0,97	5,87
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 14	ФГУЗ "ЦГИЭ в КО"	0,98	0,97	0,98
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 16	ФЛ Меходуев В.Г.	0,98	0,97	0,52
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 18	ж/д ул. Вокзальная, 18	0,98	0,97	19,47
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 20	ж/д ул. Вокзальная, 20	0,99	0,97	5,71
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 22	ж/д ул. Вокзальная, 22	0,99	0,97	7,85
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 24	ж/д ул. Вокзальная, 24	0,99	0,97	9,85
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 26	ж/д ул. Вокзальная, 26	0,98	0,96	9,14
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 28	ж/д ул. Вокзальная, 28	0,99	0,97	9,59
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 30	ж/д ул. Вокзальная, 30, ИП Куимова В.А.	0,98	0,96	9,42
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 32	ж/д ул. Вокзальная, 32	0,99	0,96	18,34
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 34	ж/д ул. Вокзальная, 34, ИП Абдуллин Р.Р. "Пивбар"	0,99	0,96	19,00
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 36	ж/д ул. Вокзальная, 36, АО "ЖТК" встроенное нежил помещение	0,99	0,96	19,95
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 40	ж/д ул. Вокзальная, 40	0,98	0,96	7,67
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 42	МБОУ Лицей №20	0,98	0,96	15,51
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 42а	Здание лечебное	0,98	0,97	14,13
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 42а	Здание вспомогательное	0,98	0,97	2,00
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 42а	Центр реабилитации	0,98	0,97	3,98
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 44	ж/д ул. Вокзальная, 44, ИП Умарова О.П., АО "ЖТК" встроенное нежил.помещ.	0,98	0,97	22,68
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 46	ж/д ул. Вокзальная, 46, ООО "Привоз"	0,98	0,96	14,99
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 48	ж/д ул. Вокзальная, 48, ООО "УК Стройсервис", ООО "ПриоритетС"	0,98	0,97	21,54
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 50	ж/д ул. Вокзальная, 50, ООО "Пикник", нежил. помещ в МКД	0,98	0,97	28,76
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 52	ж/д ул. Вокзальная, 52	0,98	0,96	15,00
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 54	ж/д ул. Вокзальная, 54	0,98	0,96	14,23
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 56	ж/д ул. Вокзальная, 56, ИП Абдуллин Р.Р. "Пивбар"	0,98	0,97	21,99
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 62а	Пост ЭЦ	0,97	0,97	10,96
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 62а	Подменный пункт	0,97	0,97	3,28
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 72Б	МБУДО "ДЮСШ по футболу"	0,97	0,97	3,42
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 74 А	Павильоны ООО "Лама"	0,97	0,96	0,87

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		(Кредо) (с 1 по 10)			
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 74 А	ООО "Лама" маг. "Буратино"	0,97	0,96	9,42
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 74 А	ООО "Лама", ООО "Сириус"	0,97	0,97	4,04
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 74 А	Павильоны ИП Хрол В.В. (11, 12) ИП Литвинова В.М. (14 - 16)	0,97	0,96	0,38
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 74 А	ООО "Торговый сервис"	0,97	0,96	3,35
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 74 Б	ИП Лагунова Н.В.	0,97	0,96	6,90
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 75	МУП "ИРКЦ", АБК, столярка	0,98	0,97	1,70
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 8	ж/д ул. Вокзальная, 8	0,99	0,97	4,11
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Вокзальная, 80а	ОАО "РЖД" Дом связи	0,97	0,97	7,75
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 12	ж/д ул. Дзержинского, 12, МБУЗ ЦГБ, ФЛ Майоров, ФЛ Буинцева, ИП Носкова	0,98	0,96	23,89
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 14	ж/д ул. Дзержинского, 14	0,98	0,96	19,29
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 16	ж/д ул. Дзержинского, 16	0,98	0,96	15,07
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 18	ж/д ул. Дзержинского, 18	0,98	0,97	19,41
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 20	ж/д ул. Дзержинского, 20	0,98	0,97	18,89
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 22	ж/д ул. Дзержинского, 22, МУП "Гортопсбыт", ООО "Доверие-Н"	0,98	0,96	25,91
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 24	ДООУ №37 "Искорка" (2)	0,98	0,96	5,38
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 24	ДООУ №37 "Искорка" (1)	0,98	0,96	5,40
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 26	ж/д ул. Дзержинского, 26	0,98	0,96	32,91
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 4	ж/д ул. Дзержинского, 4	0,99	0,96	22,78
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 6	ж/д ул. Дзержинского, 6	0,98	0,96	22,66
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 7	ж/д ул. Дзержинского, 7 (2) офисы, магазины	0,98	0,96	26,52
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 7	ж/д ул. Дзержинского, 7 (1) офисы, магазины	0,98	0,96	26,42
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 8	ж/д ул. Дзержинского, 8	0,99	0,96	22,78
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Дзержинского, 9	Общежитие ул. Дзержинского, 9, ИП Томозова	0,98	0,96	22,99
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Интернациональная, 1	ж/д ул. Интернациональная, 1	0,98	0,96	4,35
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Интернациональная, 25	ж/д ул. Интернациональная, 25(отоп)	0,98	0,96	14,89
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Интернациональная, 3	ж/д ул. Интернациональная, 3	0,98	0,96	10,69
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Интернациональная, 5	ж/д ул. Интернациональная, 5	0,98	0,96	10,67
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Интернациональная, 7	ж/д ул. Интернациональная, 7	0,98	0,96	14,37
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Лукиянова, 1	ж/д ул. Лукиянова, 1, МБУК "Межд. Информ. Библ. Сист."	0,98	0,97	34,21
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Октябрьская, 10	ж/д ул. Октябрьская, 10	0,97	0,96	15,82
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Октябрьская, 2	ж/д, ул. Октябрьская, 2, ИП Шишкова М.В.	0,98	0,97	30,12
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Октябрьская, 22а	ул. Октябрьская, 22а ФЛ Лысенкова павильон	0,97	0,96	3,41
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Октябрьская, 4	МДОУ №38 "Черемушки"	0,98	0,96	6,94
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Октябрьская, 8	ж/д ул. Октябрьская, 8	0,98	0,96	23,58
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 11	ж/д ул. Пушкина, 11, ФЛ Ливанова И.С.	0,98	0,96	14,48
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 13	ж/д ул. Пушкина, 13, ФЛ Бузмаков В.В., ФЛ Ряскин К.С.	0,98	0,96	22,19
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 14	Школа №19	0,98	0,97	21,24
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 15	ж/д ул. Пушкина, 15, ООО "УК Доверие-Н"	0,98	0,96	37,77
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 158	ж/д ул. Пушкина, 158 (от)	0,97	0,97	3,83
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 16	ж/д ул. Пушкина, 16, ООО "Магазин №16" маг., п/пом.	0,99	0,96	26,23
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 160	ж/д ул. Пушкина, 160	0,97	0,97	3,43
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 162	ж/д ул. Пушкина, 162	0,97	0,97	3,18
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 164	ж/д ул. Пушкина, 164	0,97	0,97	3,45
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 168	ж/д ул. Пушкина, 168	0,97	0,97	3,27
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 17	ж/д ул. Пушкина, 17	0,98	0,97	15,06
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 170	ж/д ул. Пушкина, 170	0,97	0,97	3,35
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 172	ж/д ул. Пушкина, 172	0,97	0,97	3,40
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 174	ж/д ул. Пушкина, 174, ООО "Рада" (маг. "Лотос", "Пивбар")	0,97	0,97	9,51
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 176	ж/д ул. Пушкина, 176, ООО "Рада" (маг. Сосед, маг.Фрукты), ИП Абдуллин Р.Р.	0,97	0,97	11,72
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 19	ж/д ул. Пушкина, 19	0,98	0,96	17,41
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 21	ж/д ул. Пушкина, 21	0,98	0,96	14,97
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 22	Школа №25	0,97	0,96	38,00
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 23	ж/д ул. Пушкина, 23, МУП	0,98	0,96	14,81

Наименование источника	Адрес узла ввода	Наименование узла	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		"Поднебесные зубья"			
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 23	Ватлин В.В.	0,98	0,96	3,61
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 25	ж/д ул. Пушкина, 25, ФЛ Филимонов А.И.	0,99	0,96	22,89
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 27	ж/д ул. Пушкина, 27, ИП Борцова, ИП ООО "Лартис", ИП Родионова	0,98	0,96	22,14
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 29	ж/д ул. Пушкина, 29, ООО "Стоматология Гарант"	0,98	0,97	34,63
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 29а	МДОУ №40	0,98	0,96	11,05
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 31	ж/д ул. Пушкина, 31	0,98	0,96	24,99
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 31А	Павильон Бондаренко	0,98	0,96	0,66
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 33	ж/д ул. Пушкина, 33 (3)	0,98	0,96	13,60
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 33	ж/д ул. Пушкина, 33 (2)	0,98	0,96	27,30
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 33	ж/д ул. Пушкина, 33 (1)	0,98	0,96	13,63
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 35	ж/д ул. Пушкина, 35	0,98	0,96	16,12
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 37	ж/д ул. Пушкина, 37 (2)	0,98	0,96	17,73
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 37	ж/д ул. Пушкина, 37 (1)	0,98	0,96	17,65
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 39	Общежитие ул. Пушкина, 39	0,98	0,96	24,85
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 71	Д/с №58 "Аленка"(отоп)	0,97	0,97	6,69
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 73	ж/д ул. Пушкина, 73	0,97	0,97	18,14
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 75	ж/д ул. Пушкина, 75	0,97	0,97	33,33
МК ООО ХК "СДС-Энерго"	ул. Пушкина, 77	ж/д ул. Пушкина, 77	0,97	0,97	16,30