



**Схема теплоснабжения муниципального
образования городской округ Югорск
Ханты-Мансийского автономного
округа - Югры до 2036 года
(актуализация на 2027 год)**

Приложение



СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «Невская Энергетика»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главы города Югорска –
директор департамента жилищно-
коммунального и строительного
комплекса администрации города
Югорска

_____ Е.А. Кикоть

_____ Р.А. Ефимов

«_____» _____ 2026 г. «_____» _____ 2026 г.

**Схема теплоснабжения муниципального
образования городской округ Югорск
Ханты-Мансийского автономного
округа - Югры до 2036 года
(актуализация на 2027 год)**

Приложение

Санкт-Петербург

2026



СОСТАВ ДОКУМЕНТА

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения, являющиеся ее неотъемлемой частью, включают следующие главы:

- Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»
- Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»
- Глава 3 «Электронная модель системы теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения»
- Глава 4 «Существующее и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»
- Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения»
- Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»
- Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»
- Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»
- Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»
- Глава 10 «Перспективные топливные балансы»
- Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»
- Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»
- Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения»
- Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»
- Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»
- Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»
- Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»
- Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения»

Таблица 133. Характеристика сетей котельной № 2 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №2	ТК-2-1	17,38	0,31	15	0,07	0,000023	0,000000	1,00	0,000006
ТК-2-1	ИП	13,86	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,17	0,000005
ТК-2-2	ИП	5,35	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,11	0,000002
ТК-2-2	ЗА ТК-2-2	0,44	0,10	15	0,07	0,000016	0,000000	0,06	0,000000
ТК-2-1	ТК-2-3	59,28	0,31	15	0,07	0,000023	0,000001	0,83	0,000020
ТК-2-3	ТК-2-30	73,18	0,21	15	0,07	0,000023	0,000002	0,08	0,000025
ТК-2-30	ЗА ТК-2-30	0,45	0,15	15	0,07	0,000013	0,000000	0,01	0,000000
ТК-2-3	ТК-2-4	97,38	0,31	15	0,07	0,000011	0,000001	0,63	0,000017
ТК-2-4	ТК-2-5	19,79	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,07	0,000007
ТК-2-5	40 лет Победы ул., 16	17,55	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,06	0,000006
ТК-2-4	ТК-2-9	36,99	0,31	15	0,07	0,000011	0,000000	0,56	0,000006
ТК-2-9	40 лет Победы ул., 14	13,54	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,02	0,000005
ТК-2-30	ТК-2-31	41,07	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,06	0,000014
УЗВ-2-4	Ленина ул., 30	4,80	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,00	0,000002
УЗВ-2-5	Механизаторов ул., 16	5,77	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,00	0,000002
ТК-2-32	УО	31,33	0,08	15	0,07	0,000023	0,000001	0,02	0,000011
ТК-2-31	ТК-2-32	64,79	0,10	15	0,07	0,000023	0,000002	0,06	0,000022
ТК-2-32	ЗА ТК-2-34	52,37	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,04	0,000018
ТК-2-34	Октябрьская ул., 8/1	17,95	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,00	0,000006
ТК-2-34	ТК-2-35	47,09	0,08	15	0,07	0,000023	0,000001	0,04	0,000016
ТК-2-35	ТК-2-36	25,08	0,08	15	0,07	0,000019	0,000001	0,02	0,000007
ТК-2-36	УЗВ-2-6	9,58	0,05	15	0,07	0,000019	0,000000	0,01	0,000003
ТК-2-36	Октябрьская ул., 6А	14,69	0,05	15	0,07	0,000019	0,000000	0,01	0,000004
ТК-2-35	Ленина ул., 43	34,68	0,03	15	0,07	0,000019	0,000001	0,00	0,000010
ТК-2-35	ТК-2-37	25,84	0,08	15	0,07	0,000019	0,000001	0,02	0,000007
ТК-2-37	ТК-2-38	67,86	0,08	15	0,07	0,000019	0,000001	0,01	0,000019
ТК-2-38	УЗВ-2-8	10,34	0,03	15	0,07	0,000019	0,000000	0,00	0,000003
ТК-2-38	ТК-2-39	32,12	0,08	15	0,07	0,000019	0,000001	0,01	0,000009
ТК-2-37	УЗВ-2-7	21,73	0,05	15	0,07	0,000019	0,000000	0,01	0,000006
УЗВ-2-7	Ленина ул., 32	8,84	0,05	15	0,07	0,000019	0,000000	0,01	0,000002
ТК-2-39	УЗВ-2-9	20,52	0,07	15	0,07	0,000019	0,000000	0,01	0,000006
ТК-2-9	ТК-2-19	85,35	0,22	15	0,07	0,000011	0,000001	0,31	0,000015
ТК-2-19	ТК-2-20	18,84	0,22	15	0,07	0,000023	0,000000	0,31	0,000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
TK-2-20	40 лет Победы ул., 12	13,39	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,01	0,000005
TK-2-20	TK-2-21	51,01	0,16	15	0,07	0,000023	0,000001	0,30	0,000017
TK-2-21	40 лет Победы ул., 10	52,27	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,02	0,000018
TK-2-21	УЗВ-2-3	30,12	0,16	15	0,07	0,000023	0,000001	0,28	0,000010
УЗВ-2-3	TK-2-25	33,70	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,10	0,000006
TK-2-25	40 лет Победы ул., 9	7,24	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,02	0,000001
TK-2-22	ЗА TK-2-22	0,42	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,02	0,000000
TK-2-22	TK-2-23	43,70	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,12	0,000008
TK-2-24	ЗА TK-2-24	0,38	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,02	0,000000
TK-2-24	ЗА TK-2-24	0,43	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,03	0,000000
TK-2-23	TK-2-24	114,17	0,08	15	0,07	0,000011	0,000001	0,05	0,000020
TK-2-23	Ленина ул., 18	131,33	0,10	15	0,07	0,000011	0,000002	0,07	0,000022
TK-2-22	ЗА TK-2-22	0,45	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,05	0,000000
УЗВ-2-3	ЗА TK-2-22	59,76	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,18	0,000010
TK-2-25	TK-2-26	66,23	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,08	0,000011
TK-2-26	TK-2-27	39,46	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,06	0,000007
TK-2-27	ЗА TK-2-27	0,44	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,02	0,000000
TK-2-27	TK-2-28	43,75	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,05	0,000008
TK-2-28	ЗА TK-2-28	0,41	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,01	0,000000
TK-2-28	TK-2-29	34,61	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,03	0,000006
TK-2-29	ЗА TK-2-29	0,40	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,02	0,000000
TK-2-29	ЗА TK-2-29	0,40	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,02	0,000000
TK-2-18 ПГ	ЗА TK-2-18	0,42	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,03	0,000000
TK-2-17	TK-2-18 ПГ	75,55	0,08	15	0,07	0,000011	0,000001	0,03	0,000013
TK-2-16 ПГ	ЗА TK-2-16	0,59	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,01	0,000000
TK-2-16 ПГ	ЗА TK-2-16	0,69	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,02	0,000000
TK-2-16 ПГ	ЗА TK-2-16	0,60	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,03	0,000000
TK-2-15	TK-2-16 ПГ	63,81	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,09	0,000011
TK-2-14	TK-2-15	28,73	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,09	0,000005
TK-2-14	Ленина ул., 31	10,74	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,00	0,000002
TK-2-13	TK-2-14	51,20	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,10	0,000009
ИП-2-1	УЗВ-2-2	68,51	0,25	15	0,07	0,000018	0,000001	0,23	0,000019
TK-2-12	40 лет Победы ул., 19	28,55	0,05	15	0,07	0,000020	0,000001	0,03	0,000009
TK-2-11	TK-2-12	43,92	0,15	15	0,07	0,000018	0,000001	0,11	0,000012
TK-2-11	ЗА TK-2-11	0,55	0,08	15	0,07	0,000020	0,000000	0,02	0,000000

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-2-10	ТК-2-11	46,07	0,15	15	0,07	0,000018	0,000001	0,13	0,000013
УЗВ-2-2	ТК-2-10	21,80	0,15	15	0,07	0,000018	0,000000	0,13	0,000006
ТК-2-6	40 лет Победы ул., 18	9,71	0,07	15	0,07	0,000023	0,000000	0,01	0,000003
ТК	ТК-2-6	13,04	0,07	15	0,07	0,000023	0,000000	0,01	0,000004
ТК-2-7	ЗА ТК-2-7	0,44	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,00	0,000000
ТК-2-5	ТК	87,97	0,10	15	0,07	0,000016	0,000001	0,01	0,000021
ТК-2-16 ПГ	ЗА ТК-2-16	0,53	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,02	0,000000
ТК-2-26	40 лет Победы ул., 7	39,95	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,02	0,000014
ТК-18-28	Спортивная ул., 6	159,81	0,10	15	0,07	0,000019	0,000003	0,07	0,000044
ТК-2-2-1	ЗА ТК-2-2-1	0,42	0,07	15	0,07	0,000023	0,000000	0,02	0,000000
ТК-2-33	УЗВ-2-4	9,58	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,01	0,000003
ТК-2-33	УЗВ-2-5	8,28	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,01	0,000003
УЗВ-2-4	Ленина ул., 30	14,25	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,00	0,000005
УЗВ-2-5	Механизаторов ул., 16	15,17	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,00	0,000005
УЗВ-2-2	ТК-2-13	69,32	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,10	0,000012
УЗВ-2-6	Октябрьская ул., 6	6,75	0,05	15	0,07	0,000019	0,000000	0,01	0,000002
УЗВ-2-6	Октябрьская ул., 6	21,99	0,05	15	0,07	0,000019	0,000000	0,01	0,000006
ТК-2-37	Ленина ул., 32	46,47	0,05	15	0,07	0,000019	0,000001	0,01	0,000013
УЗВ-2-8	Ленина ул., 34	8,30	0,03	15	0,07	0,000019	0,000000	0,00	0,000002
УЗВ-2-8	Ленина ул., 34	19,15	0,03	15	0,07	0,000019	0,000000	0,00	0,000005
УЗВ-2-9	Ленина ул., 36	34,07	0,03	15	0,07	0,000019	0,000001	0,00	0,000009
УЗВ-2-9	Ленина ул., 36	9,52	0,03	15	0,07	0,000019	0,000000	0,00	0,000003
ТК-2-9	ИП-2-1	30,76	0,25	15	0,07	0,000018	0,000001	0,23	0,000008
ТК	ТК-2-7	19,80	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,01	0,000007
ТК-2-8	40 лет Победы ул., 18А	58,73	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,00	0,000020
УЗВ-П-10	ТК-18-28	41,74	0,15	15	0,07	0,000019	0,000001	0,07	0,000012
ЗА ТК-2-30	Ленина ул., 41	19,32	0,15	15	0,07	0,000013	0,000000	0,01	0,000004
ЗА ТК-2-34	ТК-2-34	0,43	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,04	0,000000
ЗА ТК-2-28	40 лет Победы ул., 3А	79,40	0,08	15	0,07	0,000011	0,000001	0,01	0,000014
ЗА ТК-2-27	40 лет Победы ул., 5	7,69	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,02	0,000001
ЗА ТК-2-29	40 лет Победы ул., 3	5,95	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,02	0,000001
ЗА ТК-2-29	40 лет Победы ул., 1	70,89	0,10	15	0,07	0,000011	0,000001	0,02	0,000012
ТК-2-7	ТК-2-8	34,85	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,00	0,000012
ЗА ТК-2-7	40 лет Победы ул.,	8,06	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,00	0,000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
	18А								
ЗА ТК-2-11	40 лет Победы ул., 19	31,76	0,08	15	0,07	0,000020	0,000001	0,02	0,000010
ЗА ТК-2-16	ТК-2-17	72,51	0,08	15	0,07	0,000011	0,000001	0,03	0,000012
ЗА ТК-2-16	Ленина ул., 26	24,98	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,01	0,000004
ЗА ТК-2-16	Ленина ул., 29	29,07	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,02	0,000005
ЗА ТК-2-16	Ленина ул., 29	43,42	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,02	0,000007
ЗА ТК-2-18	Спортивная ул., 2	16,25	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,03	0,000003
ЗА ТК-2-24	40 лет Победы ул., 11А	13,95	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,02	0,000005
ЗА ТК-2-24	Мира ул., 16	19,81	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,03	0,000007
ЗА ТК-2-22	ТК-2-22	0,47	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,18	0,000000
ЗА ТК-2-22	40 лет Победы ул., 11	10,78	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,05	0,000002
ЗА ТК-2-22	40 лет Победы ул., 9А	56,95	0,08	15	0,07	0,000023	0,000001	0,02	0,000019
ИП	ТК-2-2	13,18	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,17	0,000005
ТК-2-2-1	ЗА ТК-2-2-1	0,37	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,09	0,000000
ИП	ТК-2-2-1	5,16	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,11	0,000002
ЗА ТК-2-2-1	Ленина ул., 24	24,90	0,07	15	0,07	0,000023	0,000001	0,02	0,000008
ЗА ТК-2-2-1	Ленина ул., 24	8,13	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,09	0,000003
ЗА ТК-2-2	Ленина ул., 24	71,74	0,10	15	0,07	0,000016	0,000001	0,06	0,000017
ТК 2-12.1	УЗВ-П-10	50,00	0,15	15	0,07	0,000018	0,000001	0,07	0,000014
ТК-2-12	ТК 2-12.1	96,00	0,15	15	0,07	0,000018	0,000002	0,08	0,000026
ТК-2-3	г. Югорск, ул. Ленина, 39	37,64	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,13	0,000006
ТК 2-12.1	Обобщ Попова- Поперечный-Титова	20,57	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,02	0,000007
УО	ТК-2-33	23,35	0,08	15	0,07	0,000023	0,000001	0,02	0,000008
УО	г. Югорск, ул. Ленина, 26А	13,12	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,00	0,000004

Таблица 134. Характеристика сетей котельной № 3 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ИП-1-1	ТК-1	26,79	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04576	0,00001
ТК-1-1	ЗА ТК-1-1	0,62	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02328	0,00000
УЗВ-1-2	ТК-1-2	9,35	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,09930	0,00000
ЗА ТК-3-7	УЗВ-1-2	27,17	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,32354	0,00001
УЗВ-1-1-1	Буряка ул., 12	9,94	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00426	0,00000
ТК-1-2	УЗВ-1-1-1	9,12	0,07	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04806	0,00000
ТК-1-3	ЗА ТК-1-3	0,44	0,07	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04379	0,00000
УЗВ-1-2	ТК-1-4	41,75	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,22424	0,00001
ТК-1-4	ЗА ТК-1-4	0,56	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00438	0,00000
ТК-1-4	ЗА ТК-1-4	0,45	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,16294	0,00000
ТК-1-5	ЗА ТК-1-5	0,50	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00400	0,00000
ТК-1-5	ТК-1-6	29,81	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,15521	0,00001
ТК-1-6	ТК-1-7	36,65	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,13506	0,00001
ТК-1-7	ЗА ТК-1-7	0,53	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00463	0,00000
ТК-1-7	ТК-1-8	13,77	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,13043	0,00000
ТК-1-9	ЗА ТК-1-9	0,42	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00488	0,00000
ТК-1-9	ТК-1-10	15,67	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12194	0,00000
ТК-1-10	ТК-1-11	22,81	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02212	0,00001
ТК-1-11	ЗА ТК-1-11	0,47	0,03	15	0,07	0,00001	0,00000	0,00180	0,00000
ТК-1-10	ТК-1-13	42,73	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,09981	0,00001
ТК-1-13	ТК-1-14	18,46	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,09545	0,00000
ТК-1-14	ЗА ТК-1-14	0,43	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03666	0,00000
ТК-1-15	ТК-1-16	18,82	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02120	0,00001
ТК-1-1	ИП-1-1	54,96	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02248	0,00002
ТК-1-5	ЗА ТК-1-5	0,42	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00373	0,00000
УЗВ-1-1	ЗА УЗВ-1-1	1,42	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00276	0,00000
ТК-1-2	УЗВ-1-1	13,28	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05125	0,00000
ТК-1-4	ИП	17,89	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05691	0,00001
ТК-1-23	ЗА ТК-1-23	0,44	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00579	0,00000
ТК-1-23	ТК-1-24	48,29	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04532	0,00002
ТК-1-23	ЗА ТК-1-23	0,47	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00580	0,00000
ТК-1-24	ЗА ТК-1-24	0,43	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00565	0,00000
ТК-1-24	ТК-1-25	15,27	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03967	0,00001
ТК-1-25	ЗА ТК-1-25	0,53	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00654	0,00000
ТК-1-25	ТК-1-26	23,71	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03314	0,00001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-1-26	ЗА ТК-1-26	0,37	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00524	0,00000
ТК-1-26	ИП	13,86	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02790	0,00000
ТК-1-27	ЗА ТК-1-27	0,44	0,07	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00375	0,00000
ТК-1-27	ТК-1-28	19,12	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02415	0,00001
ТК-1-28	ЗА ТК-1-28	0,32	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00375	0,00000
ТК-1-6	ЗА ТК-1-6	0,49	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01617	0,00000
УЗВ-1-3	Буряка ул., 7Б	10,39	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00550	0,00000
УЗВ-1-3	ИП-1-2	41,13	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01067	0,00001
УЗВ-1-1	ИП-1-1	20,70	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04576	0,00001
ТК-1-16	40 лет Победы ул., 8	13,00	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00963	0,00000
ТК-1-16	40 лет Победы ул., 10	8,43	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01157	0,00000
ТК-1-15	40 лет Победы ул., 6	15,24	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01547	0,00001
ТК-1-13	ЗА ТК-1-13	0,39	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00436	0,00000
ТК-1-14	ЗА ТК-1-14	0,34	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,05879	0,00000
ТК-1-17	ЗА ТК-1-17	0,40	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02078	0,00000
ТК-1-17	ТК-1-18	35,61	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03801	0,00001
ТК-1-18	ЗА ТК-1-18	0,55	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00424	0,00000
ТК-1-19	ТК-1-20	28,74	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,02762	0,00000
ТК-1-19	ЗА ТК-1-19	0,44	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00436	0,00000
ТК-1-20	ЗА ТК-1-20	0,50	0,05	-	-	-	-	-	-
ТК-1-11	ЗА ТК-1-12	30,88	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02032	0,00001
ТК-1-12	ЗА ТК-1-12	0,44	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00780	0,00000
ТК-1-12	ЗА ТК-1-12	0,41	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00474	0,00000
ТК-1-12	Буряка ул., 3Б	41,76	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00778	0,00001
ТК-1-28	ИП	12,50	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02040	0,00000
ТК-1-29	ЗА ТК-1-29	0,53	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01642	0,00000
ТК-1-29	ЗА ТК-1-29	0,61	0,02	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00398	0,00000
ТК-3-7	ТК-3-8	63,67	0,41	18	0,06	0,00002	0,00000	0,60873	0,00002
ТК-3-8	УЗВ-П-7	23,40	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02812	0,00001
ТК-3-9	ЗА ТК-3-9	0,41	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01516	0,00000
ТК-3-9	ЗА ТК-3-9	0,44	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01295	0,00000
ИП-3-1	ТК-3-7	75,23	0,41	18	0,06	0,00002	0,00000	0,94925	0,00003
ТК-3-5	ЗА ТК-3-5	0,39	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03943	0,00000
ТК-3-6	Механизаторов ул., 14	11,89	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00970	0,00000
ТК-3-6	УЗВ-3-1	14,77	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02972	0,00001
УЗВ-3-1	Механизаторов ул., 12	4,86	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01035	0,00000
УЗВ-3-1	Механизаторов ул., 10	24,84	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01937	0,00001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
TK-3-3	TK-3-5	77,53	0,41	18	0,06	0,00002	0,00000	0,98868	0,00003
TK-3-3	TK-3-4	38,65	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00819	0,00001
TK-3-4	Механизаторов ул., 9А	17,78	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00819	0,00001
TK-3-1	TK-3-3	23,96	0,41	18	0,06	0,00002	0,00000	0,99687	0,00001
TK-3-1	TK-3-2	29,27	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00292	0,00001
Котельная №3	TK-3-1	17,48	0,41	18	0,06	0,00002	0,00000	0,99979	0,00001
TK-3-8	TK-3-10	102,12	0,41	18	0,06	0,00002	0,00000	0,58062	0,00004
TK-3-10	ЗА TK-3-10	0,51	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,17690	0,00000
TK-3-31	ЗА TK-3-31	0,45	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01164	0,00000
TK-3-10	TK-3-11	56,09	0,30	15	0,07	0,00001	0,00000	0,40372	0,00001
TK-3-14	ЗА TK-3-14	0,47	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04541	0,00000
TK-3-14	ИП-3-2	93,95	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,35831	0,00002
TK-3-15	Железнодорожная ул., 14	44,87	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03062	0,00001
TK-3-15	TK-3-16	118,93	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,32768	0,00003
TK-3-16	УЗВ-3-5	22,00	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03823	0,00001
УЗВ-3-5	Железнодорожная ул., 14/2	8,18	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01911	0,00000
УЗВ-3-5	Железнодорожная ул., 14/3	8,41	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01911	0,00000
TK-3-16	ИП-3-3	161,96	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,28946	0,00004
TK-3-17	TK-3-18	64,14	0,31	15	0,07	0,00001	0,00000	0,28946	0,00001
TK-3-18	ЗА TK-3-18	0,44	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,14615	0,00000
TK-3-26	ЗА TK-3-26	0,46	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02564	0,00000
TK-3-18	ЗА TK-3-18	0,45	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,14331	0,00000
TK-3-19	ЗА TK-3-19	0,34	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01365	0,00000
TK-3-19	TK-3-20	58,37	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12966	0,00001
TK-3-20	ЗА TK-3-20	0,39	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01660	0,00000
TK-3-20	TK-3-21	62,30	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,11306	0,00001
TK-3-21	ЗА TK-3-21	0,37	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01543	0,00000
TK-3-25	Железнодорожная ул., 10А	18,65	0,02	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00162	0,00001
TK-3-25	ул. Железнодорожная	34,12	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00032	0,00001
TK-3-25	Железнодорожная ул., 6	195,86	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01349	0,00007
TK-3-21	ИП	50,30	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,09763	0,00002
TK-3-22	ЗА TK-3-22	0,45	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,02690	0,00000

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-3-22	ЗА ТК-3-22	0,43	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,07073	0,00000
ТК-3-23	ЗА ТК-3-23	0,37	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03330	0,00000
ТК-3-23	ЗА ТК-3-23	0,47	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03742	0,00000
ТК-3-26	ТК-3-27	35,95	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12051	0,00001
ТК-3-27	ЗА ТК-3-27	0,45	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,08720	0,00000
ТК-3-28	Железнодорожная ул., 27А	13,65	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01939	0,00000
ТК-3-28	Железнодорожная ул., 29А	11,59	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03431	0,00000
ТК-3-28	40 лет Победы ул., 7А	74,31	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03351	0,00003
ТК-3-27	ТК-3-29	51,85	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03331	0,00001
ТК-3-29	Железнодорожная ул., 35	16,71	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,02478	0,00000
ТК-3-29	ТК-3-30	52,21	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00853	0,00002
ТК-3-30	ЗА ТК-3-30	0,60	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00853	0,00000
ТК-3-31	ИП	104,88	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,15369	0,00004
ТК-3-32	ТК-3-35	27,97	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,02776	0,00000
ТК-3-35	Железнодорожная ул., 53А	18,95	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,02776	0,00000
ТК-1-8	ТК-1-9	33,26	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12682	0,00001
ТК-1-8	ЗА ТК-1-8	0,43	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,00361	0,00000
УЗВ-1-1	ЗА УЗВ-1-1	1,41	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00273	0,00000
ТК-1-4	ЗА ТК-1-4	0,62	0,02						
ТК-1-6	ЗА ТК-1-6	0,50	0,03	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00399	0,00000
ТК-1-18	ТК-1-19	8,05	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03198	0,00000
ТК-1-18	ЗА ТК-1-18	0,50	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,00179	0,00000
ТК-3-2	Механизаторов ул., 17	7,73	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00292	0,00000
ТК-3-5	ИП-3-1	49,48	0,41	18	0,06	0,00002	0,00000	0,94925	0,00002
ТК-3-7	ЗА ТК-3-7	0,44	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,01698	0,00000
ИП-1-1	Буряка ул., 6	49,65	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02248	0,00002
ИП-3-2	ТК-3-15	36,62	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,35831	0,00001
ИП-3-3	ТК-3-17	30,12	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,28946	0,00001
ИП-1-2	Железнодорожная ул., 47А	12,47	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01067	0,00000
ТК-3-32	ИП	84,60	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12593	0,00001
ТК-3-37	ТК-3-38	73,50	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12593	0,00001
ТК-3-38	УЗВ-П-3	76,75	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12593	0,00001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-3-36	ТК-3-37	21,69	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12593	0,00000
УЗВ-П-7	ТК-3-9	12,75	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02812	0,00000
УЗВ-П-3	Торговая ул., 1	26,09	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12593	0,00000
ЗА ТК-3-5	ТК-3-6	27,33	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03943	0,00001
ТК-3-7	ЗА ТК-3-7	0,44	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,32354	0,00000
ЗА ТК-3-7	Механизаторов ул., 8	29,21	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,01698	0,00001
ЗА ТК-3-10	ИП	15,61	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,17690	0,00001
ЗА ТК-3-14	Железнодорожная ул., 16	26,22	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04541	0,00001
ЗА ТК-3-14	ТК-3-14	0,42	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,40372	0,00000
ЗА ТК-3-18	ТК-3-26	29,18	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14615	0,00001
ЗА ТК-3-18	ТК-3-19	25,61	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14331	0,00001
ЗА ТК-3-19	Железнодорожная ул., 31	12,76	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,01365	0,00000
ЗА ТК-3-20	Железнодорожная ул., 29	12,12	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,01660	0,00000
ЗА ТК-3-21	ТК-3-25	83,75	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01543	0,00003
ИП	ЗА ТК-3-22	0,94	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,09763	0,00000
ЗА ТК-3-22	ТК-3-22	0,46	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,09763	0,00000
ЗА ТК-3-22	Железнодорожная ул., 21А	52,70	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,02690	0,00001
ЗА ТК-3-22	ЗА ТК-3-23	60,11	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,07073	0,00001
ЗА ТК-3-23	ТК-3-23	0,42	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,07073	0,00000
ЗА ТК-3-23	Железнодорожная ул., 11А	28,34	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03330	0,00001
ЗА ТК-3-23	Железнодорожная ул., 19А	14,95	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03742	0,00000
ТК-3-11	ЗА ТК-3-14	195,23	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,40372	0,00005
ЗА УЗВ-1-1	Механизаторов ул., 7	32,16	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00273	0,00001
ЗА УЗВ-1-1	Механизаторов ул., 7	14,56	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00276	0,00000
ЗА ТК-1-1	Буряка ул., 8	11,88	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02328	0,00000
УЗВ-1-1-1	ТК-1-3	80,41	0,07	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04379	0,00003
ТК-1	ТК-1-1	32,45	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04576	0,00001
ЗА ТК-1-3	Буряка ул., 4	12,13	0,07	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04379	0,00000
ЗА ТК-1-4	Механизаторов ул., 5	15,12	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00438	0,00001
ЗА ТК-1-4	ТК-1-5	26,64	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,16294	0,00000
ИП	ТК-1-23	45,69	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05691	0,00002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ТК-1-23	Механизаторов ул., 3	14,55	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00579	0,00000
ЗА ТК-1-23	Буряка ул., 7А	13,10	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00580	0,00000
ЗА ТК-1-25	Железнодорожная ул., 49	17,86	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00654	0,00001
ЗА ТК-1-24	Механизаторов ул., 1	12,68	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00565	0,00000
ЗА ТК-1-26	Железнодорожная ул., 47	15,66	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00524	0,00001
ИП	ТК-1-27	18,83	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02790	0,00001
ЗА ТК-1-27	Железнодорожная ул., 45	14,85	0,07	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00375	0,00001
ЗА ТК-1-28	Железнодорожная ул., 45	14,52	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00375	0,00000
ИП	ТК-1-29	19,11	0,07	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02040	0,00001
ЗА ТК-1-29	Железнодорожная ул., 43	13,23	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01642	0,00000
ЗА ТК-1-29	Железнодорожная ул., 43	22,35	0,02	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00398	0,00001
ЗА ТК-1-5	Буряка ул., 7	19,78	0,06	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00373	0,00001
ЗА ТК-1-5	Буряка ул., 14	11,33	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00400	0,00000
ЗА ТК-1-6	Буряка ул., 14	23,52	0,03	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00399	0,00001
ЗА ТК-1-6	ТК-1-6-1	43,83	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01617	0,00001
ЗА ТК-1-7	Буряка ул., 5	22,11	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00463	0,00001
ЗА ТК-1-8	Буряка ул., 3/1	22,06	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,00361	0,00000
ЗА ТК-1-9	Буряка ул., 3	21,37	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00488	0,00001
ЗА ТК-1-11	Буряка ул., 1	10,26	0,03	15	0,07	0,00001	0,00000	0,00180	0,00000
ЗА ТК-1-12	ТК-1-12	0,42	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02032	0,00000
ЗА ТК-1-12	Буряка ул., 3Г	30,48	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00780	0,00001
ЗА ТК-1-12	Буряка ул., 3А	11,22	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00474	0,00000
ЗА ТК-1-13	Буряка ул., 1	21,40	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00436	0,00001
ЗА ТК-1-14	ИП	16,17	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03666	0,00001
ЗА ТК-1-14	ТК-1-17	39,91	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,05879	0,00001
ИП	ТК-1-15	12,97	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03666	0,00000
ЗА ТК-1-17	40 лет Победы ул., 4	14,55	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02078	0,00000
ЗА ТК-1-18	Буряка ул., 1А	11,50	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00424	0,00000
ЗА ТК-1-18	40 лет Победы ул., 2/1	14,17	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,00179	0,00000
ЗА ТК-1-19	40 лет Победы ул., 2	14,92	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00436	0,00001
ЗА ТК-3-9	Механизаторов ул., 6	11,12	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01516	0,00000

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ТК-3-9	Механизаторов ул., 4	18,65	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01295	0,00000
ТК-3-31	ЗА ТК-3-31	0,47	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01157	0,00000
ЗА ТК-3-31	Механизаторов ул., 2	19,48	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01164	0,00001
ЗА ТК-3-31	Механизаторов ул., 2	60,77	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01157	0,00002
ИП	ТК-3-31	4,50	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,17690	0,00000
ИП	ТК-3-32	22,78	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,15369	0,00001
ИП	ТК-3-36	10,39	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12593	0,00000
ТК-1-6-1	УЗВ-1-3	24,56	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01617	0,00001
ЗА ТК-3-27	ТК-3-28	69,42	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,08720	0,00002
ЗА ТК-3-26	Железнодорожная ул., 33	11,55	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,02564	0,00000
ЗА ТК-3-30	Железнодорожная ул., 35А	31,21	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00853	0,00001
ТК-1-20	Югорск г, Железнодорожная ул, дом № 37	23,36	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01381	0,00001
ТК-1-20	Югорск г, Железнодорожная ул, дом № 37	31,45	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01380	0,00001

Таблица 135. Характеристика сетей котельной № 6 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
УЗВ-6-3	Гастелло ул., 7А	8,77	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
ТК-6-2	УЗВ-6-2-1	22,68	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,000000	0,000004
УЗВ-6-2	ТК-6-2	4,93	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000002
ТК-6-4	ИП-6-1	42,23	0,21	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000014
ТК-6-5	ЗА ТК-6-5	0,50	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-5	ЗА ТК-6-5	0,35	0,04	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-5	ТК-6-6	47,68	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000016
ТК-6-6	ТК-6-7	63,12	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000021
ТК-6-7	ЗА ТК-6-7	0,44	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-7	ЗА ТК-6-7	0,39	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-10	УЗВ-6-5	31,80	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000011
УЗВ-6-5	Таежная ул., 12	9,96	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
ТК-6-7	ЗА ТК-6-7	0,40	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-8	Таежная ул., 16/1	40,07	0,07	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000014
ТК-6-8	ТК-6-9	58,66	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000020
ТК-6-8	ТК-6-9-1	58,22	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000020
ТК-6-10	УЗВ-6-6	19,90	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000007
ТК-6-15	ТК-6-16	38,14	0,15	15	0,07	0,000017	0,000001	0,000000	0,000010
ТК-6-16	ТК-6-17	78,78	0,10	15	0,07	0,000017	0,000001	0,000000	0,000020
ТК-6-17	ЗА ТК-6-17	0,44	0,07	15	0,07	0,000017	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-17	ЗА ТК-6-17	0,53	0,07	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-17	ЗА ТК-6-17	0,58	0,07	15	0,07	0,000017	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-11	ТК-6-12	109,59	0,05	15	0,07	0,000023	0,000003	0,000000	0,000037
ТК-6-11	Таежная ул., 12/1	21,83	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000007
УЗВ-6-5	УЗВ-6-12-1	47,54	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000016
ТК-6-12	Таежная ул., 8	10,45	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000004
ТК-6-16	ЗА ТК-6-16	0,50	0,05						
ТК-6-16	ЗА ТК-6-16	0,49	0,05	15	0,07	0,000017	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-15	УЗВ-6-8	37,88	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000013
УЗВ-6-8	Таежная ул., 18А; 18Б	32,72	0,07	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000011
УЗВ-6-8	ИП-6-3	30,23	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000010
ТК-6-4	ЗА ТК-6-4	0,43	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-6-1	УЗВ-6-2	35,27	0,21	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000012
Котельная №6	ТК-6-1	77,23	0,21	15	0,07	0,000023	0,000002	0,000000	0,000026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-6-1	ИП	21,65	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000007
УЗВ-15-8	ЗА УЗВ-15-8	0,97	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
УЗВ-15-9	УЗВ-15-8	19,85	0,26	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000007
УЗВ-15-9	ЗА УЗВ-15-9	0,86	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
УЗВ-15-10	УЗВ-15-9	21,38	0,26	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000007
УЗВ-15-10	ЗА УЗВ-15-10	0,93	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-6	УЗВ-15-10	62,38	0,26	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000021
УЗВ-15-7-2	ТК-15-6	68,01	0,26	15	0,07	0,000011	0,000001	0,000000	0,000012
ТК-15-7	ЗА ТК-15-7	0,49	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-7	ТК-15-20	82,67	0,10	15	0,07	0,000023	0,000002	0,000000	0,000028
ТК-15-20	УЗВ-15-16	23,22	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000008
УЗВ-15-16	Дружбы Народов ул., 2	10,33	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000004
ТК-15-7	ТК-15-9	68,36	0,10	15	0,07	0,000023	0,000002	0,000000	0,000023
ТК-15-9	ТК-15-10	37,20	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000013
ТК-15-10	ТК-15-11	28,52	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000010
ТК-15-11	ТК-15-12	31,99	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000011
ТК-15-12	ТК-15-13-1	28,26	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000010
ТК-15-14	ТК-15-15	23,68	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000008
ТК-15-15	ТК-15-16	31,75	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000011
ТК-15-16	ТК-15-16-1	14,54	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
ТК-15-17	ЗА ТК-15-17	0,44	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-17	ТК-15-18	18,21	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000006
ТК-15-18	ЗА ТК-15-18	0,34	0,05						
ТК-15-15	ЗА ТК-15-15	0,39	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-14	ЗА ТК-15-14	0,40	0,03						
ТК-15-13	ЗА ТК-15-13	0,43	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-12	ЗА ТК-15-12	0,51	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-10	ЗА ТК-15-10	0,42	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-9	ЗА ТК-15-9	0,48	0,08						
ТК-6-9-1	Таежная ул., 16/3	24,43	0,08	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000008
ТК-6-9	Таежная ул., 16	40,38	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000014
УЗВ-6-6	УЗВ-6-7	35,46	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000012
УЗВ-6-6	ТК-6-13	3,21	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000001
ТК-6-13	Таежная ул., 16А	7,78	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
УЗВ-6-7	ЗА ТК-6-15	13,63	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
УЗВ-6-7	ТК-6-14	3,29	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-6-14	Таежная ул., 16А	8,06	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
УЗВ-6-2	ТК-6-4	143,95	0,21	15	0,07	0,000023	0,000003	0,000000	0,000049
УЗВ-15-6	УЗВ-15-5	20,63	0,26	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000007
УЗВ-15-7	УЗВ-15-6	14,73	0,26	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
УЗВ-15-8	УЗВ-15-7	16,95	0,26	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000006
УЗВ-15-5	ЗА-УЗВ-15-5	0,96	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
УЗВ-15-6	ЗА УЗВ-15-6	1,06	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-7	ЗА ТК-15-7	0,38	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-8	УЗВ-15-13	5,78	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000002
УЗВ-15-13	УЗВ-15-14	14,72	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
УЗВ-15-14	ИП-15-3	12,26	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000004
ТК-15-13-4	ЗА ТК-15-13-4	0,43	0,03						
ТК-15-13	ТК-15-13-2	18,77	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000006
ТК-15-16	ЗА ТК-15-16	0,49	0,04						
ТК-15-17	ЗА ТК-15-17	0,33	0,02						
ТК-15-18	ТК-15-19	30,61	0,08	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000010
ТК-15-19	Дружбы Народов ул., 12	79,08	0,02	15	0,07	0,000023	0,000002	0,000000	0,000027
ИП-15-3	Гастелло ул., 7	15,78	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
ИП-6-2	ТК-6-5	49,57	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000017
ИП-6-3	Таежная ул., 18	10,47	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000004
ИП-6-1	ИП-6-2	66,74	0,15	15	0,07	0,000023	0,000002	0,000000	0,000023
ЗА УЗВ-15-6	г. Югорск, ул. Титова, 3 (пристрой)	13,23	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
ЗА-УЗВ-15-5	г. Югорск, ул. Титова, 3 (мастерская)	12,29	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000004
ЗА УЗВ-15-8	Титова ул., 3	8,34	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
ЗА УЗВ-15-9	Титова ул., 3	8,32	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
ЗА УЗВ-15-10	г. Югорск, ул. Гастелло, 12	10,70	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000004
УЗВ-6-2-1	УЗВ-6-3	8,81	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
УЗВ-15-7-1	ТК-15-7	24,84	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,000000	0,000004
УЗВ-6-2-1	УЗВ-15-7-1	79,13	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,000000	0,000014
УЗВ-15-7-1	УЗВ-15-7-2	26,21	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,000000	0,000005
ЗА ТК-15-7	ТК-15-8	17,98	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ТК-15-7	Дружбы Народов ул., 1	19,99	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000007
ЗА ТК-15-10	Дружбы Народов ул., 1А	6,41	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000002
ТК-15-12	ЗА ТК-15-12	0,59	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-12	ЗА ТК-15-12	0,40	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-13-1	ЗА ТК-15-13-1	0,33	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-13	ЗА ТК-15-13	0,41	0,03						
ТК-15-13-2	ТК-15-13-3	10,50	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000004
ТК-15-13-4	ТК-15-14	29,78	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000010
ТК-15-13-3	ТК-15-13-4	11,43	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000004
ТК-15-13-3	ЗА ТК-15-13-3	0,44	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ЗА ТК-15-12	Дружбы Народов ул., 3А	7,32	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
ЗА ТК-15-12	ул. Дружбы Народов, 3А	5,30	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000002
ЗА ТК-15-12	Дружбы Народов ул. 4	15,83	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
ЗА ТК-15-13-1	ул. Дружбы Народов, 4А	7,09	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000002
ЗА ТК-15-13	Дружбы Народов ул., 4А	6,54	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000002
ЗА ТК-15-13-3	ул. Дружбы Народов, 5А	6,68	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000002
ЗА ТК-15-15	Дружбы Народов ул., 6А	8,87	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
ТК-15-16-1	ТК-15-17	13,91	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
ТК-15-16-1	ЗА ТК-15-16-1	0,36	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ЗА ТК-15-16-1	Дружбы Народов ул., 7А	8,29	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003
ЗА ТК-15-17	Дружбы Народов ул., 10	15,43	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
ЗА ТК-6-15	ТК-6-15	0,46	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ТК-15-11	ЗА ТК-15-11	0,44	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ЗА ТК-15-11	Дружбы Народов ул. 3	14,73	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
ЗА ТК-6-16	Таежная ул., 12/4	22,50	0,05	15	0,07	0,000017	0,000000	0,000000	0,000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ТК-6-17	Таежная ул., 20А	14,33	0,07	15	0,07	0,000017	0,000000	0,000000	0,000004
ЗА ТК-6-17	Таежная ул., 12/2	39,47	0,07	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000013
ЗА ТК-6-17	Таежная ул., 12/3	39,21	0,07	15	0,07	0,000017	0,000001	0,000000	0,000010
ТК-15-13	ЗА ТК-15-13	0,56	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000000
ЗА ТК-15-13	ул. Дружбы Народов, 4А	4,84	0,02	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000002
ТК-15-13-1	ТК-15-13	2,67	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000001
УЗВ-6-10-1	ТК-6-11	33,25	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000011
УЗВ-6-12-1	УЗВ-6-12	25,91	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000009
УЗВ-6-12	ул. Таежная, 12/1	13,03	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000004
УЗВ-6-12	ул. Таежная, 8	119,22	0,10	15	0,07	0,000023	0,000003	0,000000	0,000040
ТК-6-10	УЗВ-6-10-1	72,28	0,10	15	0,07	0,000023	0,000002	0,000000	0,000024
ЗА ТК-6-7	Гастелло ул., 15/1	78,31	0,10	15	0,07	0,000023	0,000002	0,000000	0,000027
ЗА ТК-6-7	ТК-6-10	47,11	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000016
ЗА ТК-6-7	ТК-6-8	30,06	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000010
ТК-6-9-1	Таежная ул., 16/2	77,64	0,15	15	0,07	0,000023	0,000002	0,000000	0,000026
ТК-6-6	ЗА ТК-6-6	0,43	0,05						
ЗА ТК-6-6	Заглушено	12,49	0,05						
ЗА ТК-6-5	Гастелло ул., 15	13,73	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
ЗА ТК-6-5	Гастелло ул., 13А	37,11	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,000000	0,000006
ЗА ТК-6-4	Гастелло ул., 16	43,23	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000000	0,000015
ИП	Гастелло ул., 12	13,33	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000005
ТК-15-19	Югорск г, Дружбы Народов ул, дом № 10	7,28	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000000	0,000003

Таблица 136. Характеристика сетей котельной № 7 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №7	ТК-7-1	26,11	0,31	15	0,07	0,000023	0,000001	0,999774	0,000009
ТК-7-1	УЗВ-7-1	12,20	0,31	15	0,07	0,000023	0,000000	0,072983	0,000004
УЗВ-7-1	УЗВ-7-2	52,10	0,05	-	-	-	-	-	-
УЗВ-7-1	Магистральная ул., 32	58,11	0,31	15	0,07	0,000023	0,000001	0,072983	0,000020
ТК-7-1	УЗВ-7-2-1	17,41	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,926792	0,000006
ТК-7-1	ЗА ТК-7-1	0,40	0,05						
УЗВ-7-2-1	ТК-7-3	128,17	0,21	15	0,07	0,000023	0,000003	0,926792	0,000043
ТК-7-6	ТК-7-9	21,19	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,888453	0,000004
ТК-7-6	ЗА ТК-7-6	0,62	0,07	15	0,07	0,000016	0,000000	0,038339	0,000000
ТК-7-3	ТК-7-6	127,19	0,31	15	0,07	0,000023	0,000003	0,926792	0,000043
ТК-7-9	ЗА ТК-7-9	0,41	0,08	-	-	-	-	-	-
ТК-7-13	ЗА ИП-7-1	0,40	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,106660	0,000000
ТК-7-11	ЗА ТК-7-11	0,45	0,05	-	-	-	-	-	-
ТК-7-11	ЗА ТК-7-11	0,45	0,50	22	0,05	0,000023	0,000000	0,022948	0,000000
ТК-7-11	ЗА ТК-7-11	0,40	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,842583	0,000000
ТК-7-12	ЗА ТК-7-12	0,43	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,106660	0,000000
ТК-7-10	ТК-7-11	86,11	0,21	15	0,07	0,000011	0,000001	0,865531	0,000015
ТК-7-10	ЗА ТК-7-10	0,57	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,022922	0,000000
ТК-7-9	ТК-7-10	108,80	0,21	15	0,07	0,000011	0,000001	0,888453	0,000019
ТК-7-17	ЗА ТК-7-17	0,42	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,038822	0,000000
ТК-7-15	ТК-7-16	6,36	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,287306	0,000002
ТК-7-15	ЗА ТК-7-15	0,39	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,045213	0,000000
ТК-7-12	ТК-7-15	201,19	0,21	15	0,07	0,000011	0,000002	0,332519	0,000034
ТК-7-16	Садовая ул., 74/1	54,47	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,012662	0,000018
ТК-7-16	ЗА ТК-7-16	0,66	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,082626	0,000000
ТК-7-19	ЗА ТК-7-19	0,38	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,067291	0,000000
ТК-7-19	ЗА ТК-7-19	0,41	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,004345	0,000000
ТК-7-18	ТК-7-19	31,77	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,071636	0,000005
ТК-7-18	ЗА ТК-7-20	47,11	0,10	15	0,07	0,000011	0,000001	0,120381	0,000008
ТК-24-1	ТК-24-2	32,20	0,21	15	0,07	0,000019	0,000001	0,335885	0,000009
ТК-24-2	ЗА ТК-24-2	0,37	0,10	15	0,07	0,000019	0,000000	0,119741	0,000000
ТК-24-2	ЗА ТК-24-2	0,40	0,15	15	0,07	0,000019	0,000000	0,216145	0,000000
УЗВ-7-2		3,14	0,05						
ТК-7-20	ЗА ТК-7-20	0,39	0,07	15	0,07	0,000023	0,000000	0,030233	0,000000

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-7-20	ЗА ТК-7-20	0,44	0,07	15	0,07	0,000011	0,000000	0,046344	0,000000
УЗВ-7-7	Менделеева ул., 30	5,02	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,053021	0,000001
УЗВ-7-7	Менделеева ул., 30/1	71,35	0,08	15	0,07	0,000011	0,000001	0,053639	0,000012
ТК-7-16	ТК-7-18	80,00	0,21	15	0,07	0,000011	0,000001	0,192017	0,000014
ТК-7-12	ЗА ТК-24-1	103,42	0,21	15	0,07	0,000011	0,000001	0,335885	0,000018
ЗА ТК-24-1	ТК-24-1	0,39	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,335885	0,000000
ЗА ТК-24-2	Ермака ул., 7	19,59	0,15	15	0,07	0,000016	0,000000	0,216145	0,000005
ЗА ТК-24-2	Ермака ул., 5	87,35	0,10	15	0,07	0,000016	0,000001	0,119741	0,000021
ЗА ТК-24-1	ТК-24-1	1,11	0,21	-	-	-	-	-	-
ЗА ТК-7-6	Магистральная ул., 23	17,12	0,07	15	0,07	0,000016	0,000000	0,038339	0,000004
ЗА ТК-7-10	Менделеева ул., 32/2	32,57	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,022922	0,000011
ЗА ТК-7-11	ТК-7-12	39,42	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,842583	0,000007
ЗА ТК-7-11	Менделеева ул., 32/1	12,24	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,022948	0,000004
ЗА ТК-7-12	ТК-7-13	43,51	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,106660	0,000015
ЗА ИП-7-1	УЗВ-7-7	18,40	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,106660	0,000003
ЗА ТК-7-15	Менделеева ул., 53	26,37	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,045213	0,000005
ЗА ТК-7-16	ТК-7-17	47,24	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,082626	0,000016
ЗА ТК-7-17	Садовая ул., 74	34,17	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,038822	0,000012
ЗА ТК-7-20	Садовая ул., 70	38,58	0,07	15	0,07	0,000011	0,000000	0,030233	0,000007
ЗА ТК-7-20	Магистральная ул., 19	40,61	0,07	15	0,07	0,000011	0,000001	0,046344	0,000007
ЗА ТК-7-20	ТК-7-20	0,38	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,120381	0,000000
ЗА ТК-7-19	Садовая ул., 72/1	15,57	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,067291	0,000005
ЗА ТК-7-19	Садовая ул., 70/1	18,03	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,004345	0,000006
ТК-7-12	ул. Менделеева, 36	19,03	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,067519	0,000003
ТК-7-20	Югорск г, Менделеева ул, дом № 49	112,18	0,07	15	0,07	0,000011	0,000001	0,043805	0,000019
ТК-7-17	Югорск г, Менделеева ул, дом № 55	6,02	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,043804	0,000002

Таблица 137. Характеристика сетей котельной № 8 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-4-19	ТК-4-20	19,44	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0671280	0,0000033
ТК-4-19	ЗА ТК-4-19	0,49	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0319904	0,0000001
ТК-4-20	ТК-4-21	19,67	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0671280	0,0000066
ТК-4-21	ЗА ТК-4-21	0,45	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0056374	0,0000002
ТК-4-21	ЗА ТК-4-21	0,38	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0249679	0,0000001
ТК-4-21	ЗА ТК-4-21	0,41	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0365227	0,0000001
ТК-4-18	ТК-4-19	7,38	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0991184	0,0000013
ТК-4-14	ТК-4-15	52,21	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000012	0,0305215	0,0000176
ТК-4-14	ИП-4-2	79,44	0,10	15	0,07	0,0000203	0,0000016	0,0190202	0,0000242
ТК-4-15	ТК-4-16	136,35	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000031	0,0305215	0,0000461
ТК-4-16	ЗА ТК-4-16	0,39	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0251692	0,0000001
ТК-4-16	ТК-4-17	31,14	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0053523	0,0000105
ТК-4-5	ТК-4-14	97,36	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000011	0,1497126	0,0000166
ТК-4-4	Попова ул., 14	42,38	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000010	0,0211787	0,0000143
ТК-4-5	ТК-4-6	41,00	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,0401003	0,0000070
ТК-4-6	Геологов ул., 21	17,16	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0102355	0,0000029
ТК-4-6	ТК-4-7	74,75	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000009	0,0298648	0,0000128
ТК-4-7	ТК-4-8	44,23	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,0298648	0,0000076
ТК-4-8	ЗА ТК-4-8	0,42	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0047701	0,0000001
ТК-4-8	ТК-4-9	57,81	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000007	0,0250947	0,0000099
ТК-4-9	ИП	11,41	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0089421	0,0000019
ТК-4-10	ЗА ТК-4-10	0,44	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0044066	0,0000001
ТК-4-10	ЗА ТК-4-10	0,45	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0045354	0,0000002
ТК-4-9	ТК-4-11	40,36	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,0122991	0,0000069
ТК-4-9	Попова ул., 4А	11,14	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0038535	0,0000019
ТК-4-11	ТК-4-12	44,35	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,0122991	0,0000076
ТК-4-12	ТК-4-13	152,20	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000034	0,0122991	0,0000514
ТК-4-13	Попова ул., 2К	49,17	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000011	0,0122991	0,0000166
ИП-4-1	ТК-4-5	28,17	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,1898129	0,0000095
ТК-4-2	ИП	25,56	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,2109916	0,0000086
ТК-4-2	ТК-4-3	149,19	0,10	15	0,07	0,0000138	0,0000021	0,0211076	0,0000307
ТК-4-3	Лесозаготовителей ул., 25	44,95	0,10	15	0,07	0,0000138	0,0000006	0,0211076	0,0000093
ТК-8-59	ЗА ТК-8-59	0,44	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0216623	0,0000001
ТК-8-58	ТК-8-59	73,73	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000008	0,0216623	0,0000126

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-8-58	ЗА ТК-8-58	0,43	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0166284	0,0000001
УЗВ-8-10	ТК-8-58	48,60	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000006	0,0382906	0,0000083
ТК-8-57	ЗА ТК-8-57	0,43	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0248036	0,0000001
ТК-8-56	ЗА ТК-8-57	67,23	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000008	0,0700131	0,0000115
ТК-8-56	Мира ул., 10	13,92	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0136496	0,0000047
ТК-8-56	ТК-8-54	5,62	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0207946	0,0000019
ТК-8-54	ТК-8-55	87,44	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000010	0,0207946	0,0000149
ТК-8-55	ЗА ТК-8-55	0,37	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0095272	0,0000001
ТК-8-55	ЗА ТК-8-55	0,44	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0112674	0,0000001
ТК-8-49	ТК-8-56	121,98	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000014	0,1044573	0,0000208
ТК-8-49	Мира ул., 8	19,11	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0099943	0,0000065
ТК-8-49	ИП	20,53	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0891362	0,0000035
ТК-8-50	ЗА ТК-8-50	0,35	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0106347	0,0000001
ТК-8-50	ЗА ТК-8-50	0,45	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0157459	0,0000002
ТК-8-50	ЗА ТК-8-50	0,42	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0627556	0,0000001
ТК-8-51	ЗА ТК-8-51	0,42	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0159656	0,0000001
ТК-8-51	ТК-8-52	79,47	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000009	0,0467900	0,0000136
ТК-8-52	ЗА ТК-8-52	0,41	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0131252	0,0000001
ТК-8-52	ТК-8-53	75,22	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000009	0,0336648	0,0000128
ТК-8-53	ЗА ТК-8-53	0,46	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0106434	0,0000002
ТК-8-53	ЗА ТК-8-53	0,44	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0230214	0,0000001
ТК-8-48	ИП	25,57	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,2035878	0,0000044
ТК-8-48	ТК-8-60	74,98	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000017	0,0296052	0,0000253
ТК-8-60	ТК-8-61	55,51	0,08	15	0,07	0,0000203	0,0000011	0,0296052	0,0000169
ТК-8-61	Мира ул., 9	12,88	0,08	15	0,07	0,0000203	0,0000003	0,0296052	0,0000039
ТК-8-42	ТК-8-48	73,82	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000008	0,2331930	0,0000126
ТК-8-39	ЗА ТК-8-39	0,50	0,26	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,2331930	0,0000002
ТК-8-39	ЗА ТК-8-39	0,43	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0647700	0,0000001
ТК-8-40	Мира ул., 4	32,43	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0123841	0,0000110
ТК-8-40	ТК-8-41	30,36	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0523859	0,0000052
ТК-8-41	Мира ул., 6	35,59	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0523859	0,0000120
ТК-8-38	ТК-8-39	83,16	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000019	0,2979630	0,0000281
УЗВ-8-8	ТК-8-38	91,02	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000021	0,3200626	0,0000369
УЗВ-8-8	ТК-8-32	9,73	0,26	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0138197	0,0000033
ТК-8-32	ЗА ТК-8-32	0,44	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0068345	0,0000001
ТК-8-31	ЗА ТК-8-31	0,37	0,05						
ТК-8-32	ТК-8-33	27,21	0,26	15	0,07	0,0000181	0,0000005	0,0069852	0,0000074

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-8-28	Кирова ул., 2	14,51	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0140914	0,0000049
ТК-8-29	г. Югорск, ул. Кирова, 2 (2 ввод)	63,79	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000014	0,0053744	0,0000216
ТК-8-27	ТК-8-28	12,86	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000003	0,4452678	0,0000052
ТК-8-24	Геологов ул., 5	11,79	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0141817	0,0000040
ТК-8-24	УЗВ-8-6	7,45	0,05						
УЗВ-8-6	Геологов ул., 4	38,87	0,08						
УЗВ-8-6	Геологов ул., 4	10,50	0,05						
ТК-8-1	УЗВ-8-5	36,90	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0000000	0,0000125
УЗВ-8-5	ТК-8-13	47,29	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000011	0,0000000	0,0000160
ТК-8-21	ЗА ТК-8-21	0,43	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0081962	0,0000001
ТК-8-22	ЗА ТК-8-22	0,46	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0038155	0,0000002
ТК-8-22	ЗА ТК-8-22	0,34	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0043806	0,0000001
ТК-8-21	ЗА ТК-8-21	0,46	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0032506	0,0000002
ТК-8-13	ТК 8-13/1	5,44	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0000000	0,0000018
ТК-8-14	ЗА ТК-8-14	0,39	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0579395	0,0000001
ТК-8-15	ЗА ТК-8-16	15,76	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0447769	0,0000053
ТК-8-16	Геологов ул., 9Б	19,21	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0215764	0,0000065
ТК-8-15	ЗА ТК-8-15	0,37	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0078604	0,0000001
ТК-8-15	ЗА ТК-8-15	0,35	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0053023	0,0000001
ТК-8-16	ТК	41,74	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,0232005	0,0000141
ТК-8-14	ТК-8-18	56,98	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000013	0,3603982	0,0000193
ТК-8-18	ТК-8-19	17,77	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,2398663	0,0000060
ТК-8-19	Геологов ул., 15	23,94	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0077670	0,0000081
ТК-8-19	ЗА ТК-4-2	107,95	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000024	0,2320993	0,0000365
УЗВ-8-7	УЗВ-8-8	3,42	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000001	0,3338823	0,0000014
ТК-8-31	УЗВ-8-7	89,68	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000020	0,3832447	0,0000364
УЗВ-8-7	ТК-8-44	126,98	0,08	15	0,07	0,0000203	0,0000026	0,0000000	0,0000386
ТК-8-44	ТК-8-43	57,92	0,10	15	0,07	0,0000203	0,0000012	0,0000000	0,0000176
ТК-8-42	ТК-8-43	120,87	0,05	15	0,07	0,0000203	0,0000025	0,0000000	0,0000368
ТК-4-4	ИП-4-1	20,12	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,1898129	0,0000068
ИП-4-2	Попова ул., 14	35,79	0,10	15	0,07	0,0000203	0,0000007	0,0190202	0,0000109
ТК-4-17	Попова ул., 15	9,10	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0053523	0,0000031
ТК-4-14	ТК-4-18	74,31	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000008	0,1001709	0,0000127
ТК-4-18	ЗА ТК-4-18	0,39	0,05	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0010525	0,0000001
УЗВ-8-1-1	ТК-8-24	95,90	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000022	0,0000000	0,0000324
ТК-8-28	ТК	30,29	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000007	0,4311765	0,0000123

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-8-24	ТК-8-23	101,17	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000023	0,0000000	0,0000410
ТК-8-23	УЗВ-8-25-1	35,30	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000008	0,4452678	0,0000143
ТК-8-30	ТК-8-31	52,92	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000012	0,3832447	0,0000215
ТК-8-30	ЗА ТК-8-30	0,44	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0425573	0,0000001
ТК-8-38	Кирова ул., 10	25,96	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0220995	0,0000088
ИП-8-1	ТК-8-40	39,17	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,0647700	0,0000067
ТК-8-48		34,46	0,05						
ТК-8-43	Мира ул., 7	11,11	0,10	15	0,07	0,0000203	0,0000002	0,0493625	0,0000034
ТК-8-57	УЗВ-8-10	12,84	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0452095	0,0000022
УЗВ-8-10	ЗА УЗВ-8-10	0,80	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0069188	0,0000003
ТК-8-59	ЗА ТК-8-59	0,39	0,08						
УЗВ-8-5	г. Югорск, ул. Геологов, 8А	14,86	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0064436	0,0000050
ТК-8-21	ТК-8-20	58,73	0,30	15	0,07	0,0000145	0,0000009	0,0000000	0,0000128
ТК-8-20	Геологов ул., 8	16,75	0,08	15	0,07	0,0000145	0,0000002	0,0006268	0,0000036
ТК-8-18	Геологов ул., 15А	24,52	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,1205319	0,0000083
Котельная №8 (Геологов ул.)	УЗВ-8-1-1	11,90	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,9998800	0,0000040
ЗА ТК-8-59	Ленина ул., 16	43,70	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000010	0,0216623	0,0000148
ЗА ТК-8-58	Мира ул., 14	20,46	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0166284	0,0000069
ЗА ТК-8-57	Мира ул., 18/4	30,66	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0248036	0,0000104
ЗА ТК-8-57	ТК-8-57	0,46	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0700131	0,0000001
ЗА УЗВ-8-10	Мира ул., 12	38,61	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,0069188	0,0000130
ЗА ТК-8-55	Мира ул., 18/2	23,15	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0112674	0,0000078
ЗА ТК-8-55	Мира ул., 18/3	11,55	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0095272	0,0000039
ИП	ТК-8-49	45,45	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,2035878	0,0000078
ЗА ТК-8-39	ИП	83,45	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000010	0,2331930	0,0000142
ЗА ТК-8-39	ИП-8-1	25,75	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0647700	0,0000044
ИП	ТК-8-50	30,30	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0891362	0,0000052
ЗА ТК-8-50	Мира ул., 18	34,62	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0157459	0,0000117
ЗА ТК-8-50	Мира ул., 18/1	8,55	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0106347	0,0000029
ЗА ТК-8-50	ИП	34,63	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,0627556	0,0000059
ИП	ТК-8-51	21,00	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0627556	0,0000036
ЗА ТК-8-51	Ленина ул., 10	17,24	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0159656	0,0000058
ЗА ТК-8-52	Ленина ул., 12	19,46	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0131252	0,0000066
ЗА ТК-8-53	Ленина ул., 14	20,60	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0106434	0,0000070
ЗА ТК-8-53	Ленина ул., 16	53,46	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000012	0,0230214	0,0000181

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ИП	ТК-4-10	8,86	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0089421	0,0000015
ЗА ТК-4-10	Попова ул., 4	30,08	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0045354	0,0000051
ЗА ТК-4-10	Попова ул., 6	12,51	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0044066	0,0000021
ЗА ТК-4-8	Попова ул., 8	21,93	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0047701	0,0000037
ЗА ТК-4-21	Титова ул., 4А	20,51	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0249679	0,0000069
ЗА ТК-4-21	Титова ул., 4	37,60	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0365227	0,0000127
ЗА ТК-4-21	Гастелло ул., 1	9,14	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0056374	0,0000031
ЗА ТК-4-18	Попова ул., 7	13,82	0,05	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0010525	0,0000024
ЗА ТК-4-19	Гастелло ул., 1	14,79	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0319904	0,0000025
ЗА ТК-4-16	Попова ул., 15	10,90	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0251692	0,0000037
ИП	ТК-4-4	44,84	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000010	0,2109916	0,0000152
ЗА ТК-4-2	ТК-4-2	0,40	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,2320993	0,0000001
ЗА ТК-4-2	ТК-4-2	0,41	0,21						
ЗА ТК-8-14	ТК-8-15	25,60	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0579395	0,0000087
ЗА ТК-8-15	Геологов ул., 13	4,65	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0078604	0,0000016
ЗА ТК-8-15	Геологов ул., 11	12,13	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0053023	0,0000041
ЗА ТК-8-16	ТК-8-16	0,47	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0447769	0,0000002
ТК-8-13	Геологов ул., 8	25,58	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0074895	0,0000086
ТК-8-20	ТК 8-13/1	46,75	0,30	15	0,07	0,0000145	0,0000007	0,0000000	0,0000102
УЗВ-8-1-1	ТК-8-1	28,90	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0000000	0,0000098
ЗА ТК-8-21	ТК-8-22	17,76	0,10	15	0,07	0,0000145	0,0000003	0,0081962	0,0000039
ЗА ТК-8-21	Геологов ул., 5	12,06	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0032506	0,0000041
ТК-8-23	ТК-8-21	26,96	0,30	15	0,07	0,0000145	0,0000004	0,0000000	0,0000059
ТК-8-23	ТК-8-25	26,53	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0939578	0,0000090
УЗВ-8-25-1	ТК-8-27	43,62	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000010	0,4452678	0,0000177
ЗА ТК-8-22	Геологов ул., 9	15,81	0,05	15	0,07	0,0000145	0,0000002	0,0038155	0,0000034
ЗА ТК-8-22	Геологов ул., 7	18,93	0,05	15	0,07	0,0000145	0,0000003	0,0043806	0,0000041
ЗА ТК-8-30	Геологов ул., 9	27,99	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0425573	0,0000048
ЗА ТК-8-32	Кирова ул., 8А	17,72	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0068345	0,0000060
ИП	ТК-8-42	54,43	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000006	0,2331930	0,0000093
ТК-8-61	улица Мира 11	11,67	0,03						
ТК-8-33	Кирова ул., 8	67,54	0,10	15	0,07	0,0000181	0,0000012	0,0069852	0,0000183
ТК-8-25	г. Югорск, ул. Геологов, 5 (база УАВР)	89,39	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000020	0,0939578	0,0000302
ТК	Геологов ул., 9А	52,77	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000012	0,0218350	0,0000178
ТК	Магазин «Казанский»	61,44	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000014	0,0013655	0,0000208

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК	ТК-8-30	63,43	0,41	18	0,06	0,0000226	0,0000014	0,4258020	0,0000257
ТК	ТК-8-29	67,85	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000015	0,0053744	0,0000229
УЗВ-8-1-1	г. Югорск, ул. Геологов, 6Г	2,24	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0021283	0,0000008
ТК 8-13/1	ТК-8-14	29,71	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,4183377	0,0000100

Таблица 138. Характеристика сетей котельной № 9 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
УЗВ-9-81	УЗВ-9-84	69,09	0,15	15	0,07	0,000023	0,000002	0,045664	0,000023
ТК-9-66	УЗВ-9-83	70,67	0,15	15	0,07	0,000023	0,000002	0,042967	0,000024
УЗВ-9-83	Гастелло ул., 31	21,36	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,042967	0,000007
ТК-9-63	ЗА ТК-9-63	0,45	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,149177	0,000000
ТК-9-1	ТК-9-1.1	24,18	0,31	15	0,07	0,000011	0,000000	0,781176	0,000004
УЗВ-9-1	ТК-9-62	21,63	0,31	15	0,07	0,000011	0,000000	0,581843	0,000004
ТК-9-62	ЗА ТК-9-62	0,45	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,049923	0,000000
УЗВ-9-1	ТК-9-2	11,07	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,199333	0,000002
ТК-9-3	ТК-9-6	20,80	0,10	15	0,07	0,000016	0,000000	0,064774	0,000005
ТК-9-7	ЗА ТК-9-7	0,55	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,009674	0,000000
ТК-9-7	ТК-9-8	17,95	0,10	15	0,07	0,000016	0,000000	0,055100	0,000004
ТК-9-9	ЗА ТК-9-9	0,35	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,011397	0,000000
ТК-9-9	ТК-9-10	49,74	0,10	15	0,07	0,000016	0,000001	0,042129	0,000012
ТК-9-10	ЗА ТК-9-10	0,43	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,010661	0,000000
ТК-9-10	ТК-9-11	40,63	0,10	15	0,07	0,000016	0,000001	0,031468	0,000010
ТК-9-11	ЗА ТК-9-11	0,46	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,015680	0,000000
ТК-9-11	ЗА ТК-9-11	0,42	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,015788	0,000000
ТК-9-3	ИП	10,74	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,042657	0,000002
ТК-9-12	ИП	70,59	0,21	15	0,07	0,000023	0,000002	0,041572	0,000024
ТК-9-17	ЗА ТК-9-17	0,41	0,10						
ТК-9-17	ИП-9-6	17,01	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,041572	0,000003
ТК-9-19	ЗА ТК-9-19	0,34	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,012385	0,000000
ТК-9-19	ЗА ТК-9-19	0,38	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,029187	0,000000
ТК-9-27	ЗА ТК-9-27	0,39	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,017688	0,000000
ТК-9-27	Мира ул., 54А	10,26	0,07	15	0,07	0,000011	0,000000	0,013083	0,000002
ТК-9-28	ТК-9-27	52,65	0,21	15	0,07	0,000011	0,000001	0,031329	0,000009
ТК-9-29	ЗА ТК-9-29	0,40	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,042383	0,000000
ТК-9-29	ТК-9-30	51,60	0,31	15	0,07	0,000011	0,000001	0,397104	0,000009
ТК-9-30	ЗА ТК-9-30	0,42	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,125100	0,000000
ТК-9-31	ИП	36,68	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,125100	0,000012
ТК-9-31	ЗА ТК-9-31	0,44	0,05						
ТК-9-32	ЗА ТК-9-32	0,44	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,012674	0,000000
ТК-9-32	ЗА ТК-9-32	0,49	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,112426	0,000000
ТК-9-30	ТК-9-46	33,40	0,15	15	0,07	0,000020	0,000001	0,188033	0,000010

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-9-46	ЗА ТК-9-46	0,43	0,07	15	0,07	0,000020	0,000000	0,019947	0,000000
ТК-9-46	ТК-9-47	40,57	0,15	15	0,07	0,000020	0,000001	0,155993	0,000012
ТК-9-47	ТК-9-48	60,72	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,155993	0,000021
ТК-9-48	ЗА ТК-9-48	0,51	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,018320	0,000000
ТК-9-33	ТК-9-34	29,55	0,21	15	0,07	0,000023	0,000001	0,112426	0,000010
ТК-9-34	Монтажников ул., ЗБ	12,92	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,008200	0,000004
ТК-9-34	ТК-9-35	23,44	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,104226	0,000008
ТК-9-35	ЗА ТК-9-35	0,70	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,102523	0,000000
УЗВ-9-34	Монтажников ул., 2А	11,33	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,040557	0,000002
УЗВ-9-34	ТК-9-35а	41,57	0,10	15	0,07	0,000011	0,000001	0,061967	0,000007
УЗВ-9-35	ТК-9-36	5,65	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,061967	0,000001
ТК-9-36	ЗА ТК-9-36	0,37	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,040485	0,000000
ТК-9-36	Мира ул., 52	44,75	0,08	15	0,07	0,000011	0,000001	0,021482	0,000008
ТК-16-18	ИП	16,91	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,001324	0,000006
ТК-16-20	ЗА ТК-16-20	0,37	0,05						
ТК-16-20	ИП	31,50	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,001324	0,000011
ТК-16-21	ЗА ТК-16-21	0,42	0,05						
ТК-16-14	ТК-16-18	21,82	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,001757	0,000007
ЗА ТК-16-12	ТК-16-12	0,48	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,082215	0,000000
ТК-16-12	ЗА ТК-16-12	0,51	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,001120	0,000000
ТК-16-22	ЗА ТК-16-22	0,47	0,05						
ТК-16-22	УЗВ-16-16	11,30	0,08	15	0,07	0,000016	0,000000	0,001324	0,000003
УЗВ-16-16	УЗВ-16-17	17,21	0,08	15	0,07	0,000016	0,000000	0,001324	0,000004
УЗВ-16-17	Новая ул., 1А	11,65	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,001324	0,000003
ТК-9-55	ЗА ТК-9-55	0,44	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,073933	0,000000
ТК-9-59	ЗА ТК-9-59	0,49	0,05	15	0,07	0,000020	0,000000	0,023870	0,000000
ТК-9-59	ЗА ТК-9-59	0,40	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,014721	0,000000
ТК-9-59	ТК-9-60	26,33	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,035341	0,000005
ТК-9-60	ЗА ТК-9-60	0,34	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,018058	0,000000
ТК-9-60	ТК-9-61	80,82	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,017283	0,000014
ТК-9-61	ЗА ТК-9-61	0,45	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,013585	0,000000
ТК-9-55	ЗА ТК-9-55	0,45	0,10						
ТК-9-53	ЗА ТК-9-29	47,29	0,31	15	0,07	0,000011	0,000001	0,439487	0,000008
УЗВ-9-3-1	ТК-9-4	18,11	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,091902	0,000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-9-4	ЗА ТК-9-4	0,44	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,033908	0,000000
ТК-9-5	ЗА ТК-9-5	0,47	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,020494	0,000000
ТК-9-5	ЗА ТК-9-5	0,35	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,013414	0,000000
ТК-9-4	ЗА ТК-9-4	0,44	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,027483	0,000000
ТК-9-4	ЗА ТК-9-4	0,51	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,030511	0,000000
УЗВ-16-3	База Югорскэнергогаз	5,71	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,014358	0,000002
УЗВ-16-3	УЗВ-16-4	24,93	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,014289	0,000008
УЗВ-16-4	База Югорскэнергогаз	6,79	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,014289	0,000002
ЗА ТК-16-8	ТК-16-1	62,54	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,116347	0,000011
ТК-16-8	ЗА ТК-16-8	0,49	0,05						
ТК-16-1	УО	81,86	0,08	15	0,07	0,000011	0,000001	0,014272	0,000014
ТК-16-2		74,74	0,05	15	0,07	0,000011	0,000001	0,014311	0,000013
УЗВ-16-6	База Югорскэнергогаз	36,69	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,014342	0,000006
ТК-16-11	Мира ул., 53А	9,39	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,017462	0,000002
ТК-16-1	УЗВ-16-3	17,63	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,028646	0,000006
ТК-16-1	ТК-16-2	26,95	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,073429	0,000005
ТК-16-2	База Югорскэнергогаз	18,23	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,014370	0,000003
УЗВ-16-8-1	УЗВ-16-8	62,55	0,05	15	0,07	0,000011	0,000001	0,016052	0,000011
УЗВ-16-8	База Югорскэнергогаз	8,70	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,014363	0,000002
УЗВ-16-8	УЗВ-16-9	13,98	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,001689	0,000005
УЗВ-16-9	База Югорскэнергогаз	18,53	0,04	15	0,07	0,000023	0,000000	0,000827	0,000006
УЗВ-16-9	База Югорскэнергогаз	101,44	0,05	15	0,07	0,000023	0,000002	0,000863	0,000034
УЗВ-16-7	УЗВ-16-8-1	29,87	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,016052	0,000005
ТК-16-8	ЗА ТК-16-8	0,51	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,017144	0,000000
ТК-16-12	ТК-16-11	103,40	0,05	15	0,07	0,000011	0,000001	0,017462	0,000018
ТК-16-12	ЗА ТК-16-12	0,39	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,047035	0,000000
ТК-16-13	ТК - 16-13/1	47,22	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,032229	0,000008
ТК-16-21	ЗА ТК-16-21	0,40	0,04						
ТК-16-21	ИП	40,82	0,05	15	0,07	0,000016	0,000001	0,001324	0,000010

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №9	ТК-9-1	42,35	0,31	15	0,07	0,000011	0,000001	0,999794	0,000007
ТК-9-2	ЗА ТК-9-2	0,39	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,199333	0,000000
ТК-9-1	ИП	53,99	0,21	15	0,07	0,000011	0,000001	0,218618	0,000009
ТК-9-63	ЗА ТК-9-63	0,42	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,069441	0,000000
УЗВ-9-84	ТК-9-65	17,01	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,042967	0,000006
УЗВ-9-84	Мира ул., 81	11,43	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,002698	0,000004
ТК-9-65	ЗА ТК-9-65	0,47	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,042967	0,000000
УЗВ-9-80	Мира ул., 75	10,88	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,049923	0,000004
ТК-9-6	ТК-9-7	27,84	0,10	15	0,07	0,000016	0,000000	0,064774	0,000007
ТК-9-8	ТК-9-9	11,78	0,10	15	0,07	0,000016	0,000000	0,053526	0,000003
ТК-9-8	ЗА ТК-9-8	0,41	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,001574	0,000000
УЗВ-9-2	Энтузиастов ул., ЗА; ЗБ	7,42	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,015788	0,000002
ТК-9-28	ЗА ТК-9-28	0,46	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,011054	0,000000
УЗВ-9-78	Мира ул., 56Б	14,31	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,011054	0,000002
ТК-9-55	ТК-9-53	124,06	0,31	15	0,07	0,000011	0,000001	0,457987	0,000021
УЗВ-16-7	База Югорскэнергогаз	18,83	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,014353	0,000003
УЗВ-16-6	УЗВ-16-7	11,95	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,030405	0,000002
ИП-9-10	УЗВ-9-81	96,13	0,15	15	0,07	0,000023	0,000002	0,069441	0,000033
ИП-9-6	ТК-9-19	64,86	0,21	15	0,07	0,000011	0,000001	0,041572	0,000011
ТК-9-1.1	УЗВ-9-1	36,14	0,31	15	0,07	0,000011	0,000000	0,781176	0,000006
УЗВ-9-3-1	ТК-9-3	4,99	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,107431	0,000001
ЗА ТК-9-4	Энтузиастов ул., 2	23,30	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,030511	0,000004
ЗА ТК-9-4	Мира ул., 62	12,47	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,027483	0,000002
ЗА ТК-9-4	ТК-9-5	53,67	0,10	15	0,07	0,000011	0,000001	0,033908	0,000009
ЗА ТК-9-5	Спортивная ул., 45	13,11	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,013414	0,000002
ЗА ТК-9-5	Спортивная ул., 43	8,14	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,020494	0,000001
ТК-9-6	ЗА ТК-9-6	0,57	0,03						
ЗА ТК-9-7	Энтузиастов ул., 3	12,44	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,009674	0,000003
ЗА ТК-9-8	Энтузиастов ул., 5/1	14,61	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,001574	0,000003
ЗА ТК-9-9	Энтузиастов ул., 5	15,75	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,011397	0,000004
ЗА ТК-9-10	Спортивная ул., 49	8,98	0,08	15	0,07	0,000016	0,000000	0,010661	0,000002
ЗА ТК-9-11	Энтузиастов ул., 7	11,35	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,015680	0,000003
ЗА ТК-9-11	УЗВ-9-2	38,80	0,05	15	0,07	0,000016	0,000001	0,015788	0,000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ТК-9-2	УЗВ-9-3-1	102,73	0,21	15	0,07	0,000011	0,000001	0,199333	0,000018
ИП	ТК-9-12	77,11	0,21	15	0,07	0,000011	0,000001	0,042657	0,000013
ИП	ТК-9-63	4,39	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,218618	0,000001
ЗА ТК-9-63	Мира ул., 85	33,20	0,15	15	0,07	0,000016	0,000001	0,149177	0,000008
ЗА ТК-9-63	ИП-9-10	111,16	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,069441	0,000019
ЗА ТК-9-65	ТК-9-66	50,15	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,042967	0,000017
ЗА ТК-9-62	УЗВ-9-80	99,07	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,049923	0,000017
ТК-9-62	ТК-9-55	75,93	0,31	15	0,07	0,000011	0,000001	0,531920	0,000013
ЗА ТК-9-55	ТК-9-59	25,90	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,073933	0,000004
ЗА ТК-9-59	Мира ул., 60	15,64	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,023870	0,000003
ЗА ТК-9-59	Мира ул., 58	42,64	0,05	15	0,07	0,000011	0,000001	0,014721	0,000007
ЗА ТК-9-60	Мира ул., 58А	12,15	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,018058	0,000002
ТК-9-61	ЗА ТК-9-61	0,40	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,003698	0,000000
ЗА ТК-9-61	ул. Мира, 58/1	86,27	0,05	15	0,07	0,000023	0,000002	0,003698	0,000029
ЗА ТК-9-61	Мира ул., 56А	13,22	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,013585	0,000005
ЗА ТК-9-29	ТК-9-29	0,43	0,31	15	0,07	0,000023	0,000000	0,439487	0,000000
ЗА ТК-9-29	ТК-9-28	39,98	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,042383	0,000007
ЗА ТК-9-30	ТК-9-31	26,35	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,125100	0,000009
ЗА ТК-9-46	Мира ул., 57	9,00	0,07	15	0,07	0,000020	0,000000	0,019947	0,000003
ЗА ТК-9-28	УЗВ-9-78	51,59	0,05	15	0,07	0,000011	0,000001	0,011054	0,000009
ЗА ТК-9-27	Югорск г, Спортивная ул, дом № 31	131,70	0,06	15	0,07	0,000011	0,000002	0,017688	0,000023
ИП	ТК-9-32	4,79	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,125100	0,000002
ЗА ТК-9-32	Монтажников ул., 1А	12,86	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,012674	0,000004
ЗА ТК-9-32	ТК-9-33	36,46	0,21	15	0,07	0,000023	0,000001	0,112426	0,000012
ЗА ТК-9-35	УЗВ-9-34	47,83	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,102523	0,000008
ЗА ТК-9-17	ТК-9-17	0,46	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,041572	0,000000
ИП	ЗА ТК-9-17	1,18	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,041572	0,000000
ЗА ТК-9-19	Спортивная ул., 40	40,39	0,10	15	0,07	0,000011	0,000001	0,029187	0,000007
ТК-9-35а	УЗВ-9-35	31,78	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,061967	0,000005
ЗА ТК-9-36	Монтажников ул., 2А	12,03	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,040485	0,000002
ТК-16-2	УЗВ-16-6	21,54	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,044747	0,000004
ТК-16-8	ЗА ТК-16-8	0,39	0,21	15	0,07	0,000023	0,000000	0,116347	0,000000

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ТК-16-8	База Югорскэнергогаз	55,67	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,017144	0,000019
ИП	ТК	72,96	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,137673	0,000013
ТК-16-9-48	ИП	74,09	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,137673	0,000013
закрыта	ТК-16-9-48	2,99	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,137673	0,000001
ТК-9-48	закрыта	2,92	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,137673	0,000001
ЗА ТК-16-12	Мира ул., 49А	20,58	0,03	15	0,07	0,000023	0,000001	0,001120	0,000007
ЗА ТК-16-12	ТК-16-13	29,32	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,047035	0,000005
ИП	ТК-16-20	10,37	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,001324	0,000004
ИП	ТК-16-21	22,96	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,001324	0,000008
ИП	ТК-16-22	19,94	0,10	15	0,07	0,000016	0,000000	0,001324	0,000005
ЗА ТК-9-55	ТК 9-56	18,61	0,10						
ТК 9-56	ТК 9-57	39,20	0,10						
ТК 9-57	ТК 9-58	47,79	0,10						
ТК 9-58	База Югорскэнергогаз	89,79	0,05						
ТК-9-30	ТК - 16-12/1	114,00	0,20	15	0,07	0,000011	0,000001	0,083972	0,000020
ТК - 16-12/1	ТК-16-14	24,50	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,001757	0,000008
ТК - 16-12/1	ЗА ТК-16-12	32,00	0,20	15	0,07	0,000011	0,000000	0,082215	0,000006
ТК - 16-13/1	Мира ул., 45А	62,95	0,05	15	0,07	0,000011	0,000001	0,032229	0,000011
ТК-16-12	Югорск г, Мира ул, дом № 53	42,65	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,016599	0,000014
ТК-9-46	Мира ул., 51 А	22,01	0,08	15	0,07	0,000023	0,000001	0,012093	0,000007
ТК-16-13	Мира ул., 47	15,92	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,014806	0,000003
ЗА ТК-9-19	ул. Спортивная 37	20,00	0,06	15	0,07	0,000011	0,000000	0,012385	0,000003
УО	База Югорскэнергогаз	11,03	0,08	15	0,07	0,000011	0,000000	0,014272	0,000002
ТК	ТК-16-8	41,69	0,15	15	0,07	0,000011	0,000001	0,133491	0,000007
ЗА ТК-9-48	Спортивная ул, дом № 28, Югорск г, Ханты- Мансийский Автономный округ - Югра АО, 628260	24,12	0,07	15	0,07	0,000023	0,000001	0,018320	0,000008
ТК-9-12	Спортивная ул,	39,75	0,03	15	0,07	0,000023	0,000001	0,001085	0,000013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
	дом № 28								
УЗВ-9-81	г. Югорск, ул. Гастелло, 27А	146,28	0,10	15	0,07	0,000023	0,000003	0,023777	0,000049
ТК-9-35	Спортивная улица 26	9,80	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,001703	0,000003
ТК-16-18	г. Югорск, ул. Мира в районе здания №44/1	58,29	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000433	0,000020
ТК-9-27	г. Югорск, ул. Монтажников, 1Б	21,84	0,03	15	0,07	0,000023	0,000001	0,000559	0,000007
ТК-9-53	г. Югорск, ул. Мира, 63	18,53	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,011977	0,000006
ТК-9-53	Югорск г, Мира ул, дом № 61	68,04	0,05	15	0,07	0,000023	0,000002	0,006523	0,000023

Таблица 139. Характеристика сетей котельной № 10 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
УЗВ-10-27	ЗА УЗВ-10-27	0,45	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0038537	0,0000002
УЗВ-10-26	УЗВ-10-27	37,58	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,0038537	0,0000064
УЗВ-10-26	ЗА УЗВ-10-26	0,47	0,03						
УЗВ-10-25	ТК-10-6.4	7,56	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0038537	0,0000013
УЗВ-10-24	УЗВ-10-25	17,72	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0038537	0,0000030
УЗВ-10-24	ЗА УЗВ-10-24	0,48	0,03						
УЗВ-10-23	УЗВ-10-24	29,42	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0038537	0,0000050
УЗВ-10-22	ТК-10-6.3	12,70	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0038537	0,0000022
УЗВ-10-21	ТК-10-6.2	10,58	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0038537	0,0000018
ТК-10-6	ТК-10-6.1	7,79	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0038537	0,0000013
ТК-10-19	ТК-10-21	47,52	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,2771050	0,0000081
ТК-10-22	ЗА ТК-10-22	0,34	0,05						
ТК-10-22	ИП	44,39	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,2771050	0,0000076
ТК-10-23	ЗА ТК-10-23	0,49	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0154523	0,0000002
ТК-10-21		16,91	0,03						
ТК-10-24	ЗА ТК-10-24	0,41	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0536834	0,0000001
ТК-10-24	ЗА ТК-10-24	0,56	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0536338	0,0000002
ТК-10-25	ИП	48,52	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000006	0,1480275	0,0000083
ТК-10-26	ЗА ТК-10-26	0,39	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0652111	0,0000001
ТК-10-26	ИП-10-13	10,74	0,15	15	0,07	0,0000138	0,0000001	0,0828164	0,0000022
ТК-10-27	ЗА ТК-10-27	0,38	0,07	15	0,07	0,0000138	0,0000000	0,0276883	0,0000001
ТК-10-27	ТК-10-28	56,77	0,15	15	0,07	0,0000138	0,0000008	0,0551282	0,0000117
ТК-10-28	ЗА ТК-10-28	0,87	0,07	15	0,07	0,0000138	0,0000000	0,0239805	0,0000002
ТК-10-36	ЗА ТК-10-36	0,44	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0151944	0,0000001
ТК-10-36	ЗА ТК-10-36	0,39	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,1276750	0,0000001
ТК-10-29	ТК-10-30	127,80	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000029	0,5668369	0,0000432
ТК-10-30	ТК-10-35	50,34	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000006	0,5668369	0,0000086
ТК-10-35	ИП	119,13	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000027	0,5577618	0,0000403
ТК-10-35	УЗВ-10-39	24,39	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0090751	0,0000082
УЗВ-10-39	Садовая ул., 23А	5,23	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0090751	0,0000018
ТК-10-36	ЗА ТК-10-36	0,42	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,4148924	0,0000001
УЗВ-10-40	УЗВ-10-44-1	12,72	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,3457840	0,0000022
УЗВ-10-44-1	УЗВ-10-45-1	25,01	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,3457840	0,0000043
УЗВ-10-40	ЗА ТК-10-37	17,00	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0691084	0,0000029
ТК-10-37	УЗВ-10-41	9,95	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0489277	0,0000034

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
УЗВ-10-41	ТК-10-38	37,26	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0489277	0,0000126
ТК-10-38	ТК-10-39	39,70	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,0489277	0,0000134
УЗВ-10-39-1	Менделеева ул., 29Б	15,15	0,04	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0260169	0,0000051
УЗВ-10-39-1	Менделеева ул., 29А	20,42	0,04	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0029429	0,0000069
ТК-10-39	УЗВ-10-49	47,76	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000011	0,0140242	0,0000161
УЗВ-10-49	Менделеева ул., 27Б	9,09	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0140242	0,0000031
ТК-10-6	ТК-10-7	28,46	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,1490781	0,0000049
ТК-10-7	ТК-10-8	21,24	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,1490781	0,0000036
ТК-10-8	ТК-10-9	36,42	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,1490781	0,0000062
ТК-10-13	ЗА ТК-10-13	0,45	0,03						
ТК-10-13	ТК-10-14	23,39	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,1441553	0,0000040
ТК-10-28	ЗА УЗВ-10-28	0,43	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0280544	0,0000001
ТК-10-15	ЗА ТК-10-15	0,42	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0171817	0,0000001
ТК-10-15	Менделеева ул., 28	14,17	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0108727	0,0000048
ТК-10-28	УЗВ-10-16-1	92,72	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000011	0,1114447	0,0000158
ТК-10-16	ЗА ТК-10-16	0,46	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0183860	0,0000002
ТК-10-43	УЗВ-10-106	14,22	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0289383	0,0000048
УЗВ-10-106	Садовая ул., 58	4,79	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0145170	0,0000016
УЗВ-10-106	Садовая ул., 58	30,89	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0144212	0,0000104
ТК-10-43	ЗА ТК-10-43	0,51	0,08						
УЗВ-10-45-1	УЗВ-10-61	48,54	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000006	0,3457840	0,0000083
ТК-10-47	ЗА ТК-10-47	0,63	0,10						
ТК-10-48	ТК-10-51	16,38	0,33	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,2990234	0,0000028
ТК-10-48	ЗА ТК-10-48	0,50	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0467606	0,0000001
ТК-10-49	УЗВ-10-67	26,60	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0247593	0,0000090
УЗВ-10-67	УЗВ-10-68	14,97	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0247593	0,0000051
УЗВ-10-68	Садовая ул., 60А	25,88	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0040332	0,0000087
ТК-10-50	ЗА ТК-10-50	0,44	0,07	15	0,07	0,0000146	0,0000000	0,0207261	0,0000001
ТК-10-50	ЗА ТК-10-50	0,42	0,08						
ТК-10-51	ТК-10-54	88,37	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000010	0,2990234	0,0000151
ТК-10-54	ЗА ТК-10-54	0,44	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0548453	0,0000001
ТК-10-55	ТК-10-56	25,87	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0323240	0,0000087
ТК-10-56	ТК-10-57	27,48	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0323240	0,0000093
ТК-10-57	ЗА ТК-10-57	0,44	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0323240	0,0000001
ТК-10-54	ТК-10-61	61,51	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000007	0,2441781	0,0000105
ТК-10-61	ТК-10-65	73,65	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000008	0,2441781	0,0000126

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-10-65	ТК-10-66	14,06	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,2441781	0,0000024
ТК-10-66	ЗА ТК-10-66	0,47	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,2441781	0,0000001
УЗВ-10-85	УЗВ-10-86	17,73	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,2441781	0,0000030
УЗВ-10-87	ТК-10-68	14,20	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,2441781	0,0000024
ТК-10-68	ТК-10-69	41,05	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,2441781	0,0000070
ТК-10-69	ТК-10-70	29,24	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,2441781	0,0000050
ТК-10-70	ЗА ТК-10-70	0,46	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,1790668	0,0000001
УЗВ-10-85	ЗА УЗВ-10-85	0,53	0,03						
УЗВ-10-86	ЗА УЗВ-10-86	0,49	0,03						
ТК-10-70	УЗВ-10-95	28,87	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0651113	0,0000049
УЗВ-10-95	ТК-10-78	29,18	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0651113	0,0000050
ТК-10-78	УЗВ-10-96	29,39	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0651113	0,0000050
ТК-10-83	УЗВ-10-100	43,46	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,0371506	0,0000074
УЗВ-10-100	УЗВ-10-101	20,80	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0350932	0,0000036
УЗВ-10-101	Садовая ул., 84	24,40	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0350932	0,0000082
ТК-10-77	ЗА ТК-10-77	0,42	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0160887	0,0000001
ТК-10-76	ТК-10-77	35,20	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,0160887	0,0000060
ТК-10-76	Садовая ул., 84 К1	22,63	0,05	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0034684	0,0000039
ТК-10-75	ЗА ТК-10-76	36,59	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,0195570	0,0000062
ТК-10-75	ЗА ТК-10-75	0,37	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0211243	0,0000001
ТК-10-73	ТК-10-74	73,59	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000008	0,1332017	0,0000126
ТК-10-74	ЗА ТК-10-74	0,40	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0217539	0,0000001
ТК-10-74	ИП	46,23	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,0406813	0,0000079
Котельная №10	ТК-10-1	40,07	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,1529317	0,0000135
Котельная №10	ТК-10-17/18	34,16	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,8467350	0,0000058
ТК-10-17/18	ЗА ТК-10-17	0,71	0,31	15	0,07	0,0000130	0,0000000	0,5668369	0,0000001
УЗВ-10-34	Студенческая ул., 27	8,16	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0044188	0,0000028
УЗВ-10-34	Студенческая ул., 27	24,60	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0110335	0,0000083
ТК-10-23	ЗА ТК-10-23	0,61	0,05						
ТК-10-23	ЗА ТК-10-23	0,54	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0030202	0,0000002
ТК-10-24	ИП	2,04	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,1480275	0,0000007
УЗВ-10-61	ИП	27,91	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,3457840	0,0000048
ТК-10-47	ТК-10-47.1	22,75	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,3457840	0,0000039
ТК-10-49	ЗА ТК-10-49	0,37	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0220013	0,0000001
ТК-10-7	ЗА ТК-10-7	0,37	0,03						

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-10-9	ТК-10-10	37,98	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,1490781	0,0000065
ТК-10-9	ЗА ТК-10-9	0,47	0,03						
ТК-10-10	ТК-10-11	30,11	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,1457901	0,0000051
ТК-10-10	ЗА ТК-10-10	0,40	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0032880	0,0000001
ТК-10-11	ТК-10-12	27,29	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,1441553	0,0000047
ТК-10-12	ТК-10-13	16,17	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,1441553	0,0000028
ТК-10-11	ЗА ТК-10-11	0,36	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0016348	0,0000001
ТК-10-14	ЗА ТК-10-14	0,42	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0046562	0,0000001
ТК-10-14	ТК-10-28	130,40	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000015	0,1394991	0,0000223
ТК-10-21	ТК-10-22	20,38	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,2771050	0,0000035
УЗВ-10-68	ИП	22,46	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0207261	0,0000076
ТК-10-51	ТК-10-51	60,04	0,05						
ТК-10-59	ЗА ТК-10-59	0,43	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0323240	0,0000001
ТК-10-61	ЗА ТК-10-61	1,03	0,10						
УЗВ-10-86	ТК-10-67	16,12	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,2441781	0,0000028
ТК-10-67	УЗВ-10-87	39,79	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,2441781	0,0000068
ТК-10-71	ИП	3,18	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,1542186	0,0000005
ТК-10-71	ЗА ТК-10-71	0,36	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0248482	0,0000001
ТК-10-72	ЗА ТК-10-72	0,37	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,1542186	0,0000001
УЗВ-10-100	Садовая ул., 80	22,99	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0020574	0,0000078
УЗВ-10-96	ТК-10-79	9,44	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0651113	0,0000016
ТК-10-79	ИП	4,28	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0371506	0,0000007
ТК-10-79	ЗА ТК-10-79	0,38	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0279607	0,0000001
ТК-10-80	УЗВ-10-99	13,60	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0371506	0,0000023
УЗВ-10-99	ТК-10-83	36,11	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,0371506	0,0000062
ТК-10-23	ИП	51,85	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000006	0,2553447	0,0000089
ИП-10-13	ЗА ТК-10-27	47,93	0,15	15	0,07	0,0000138	0,0000007	0,0828164	0,0000099
ИП-10-10	Менделеева ул., 41	5,96	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0183860	0,0000020
ИП-10-4	Менделеева ул., 43	8,56	0,07	15	0,07	0,0000146	0,0000001	0,0207261	0,0000019
ЗА ТК-10-17	ТК-10-29	80,08	0,31	15	0,07	0,0000130	0,0000010	0,5668369	0,0000157
ИП	ТК-10-19	4,57	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,2771050	0,0000008
ТК-10-23	ЗА ТК-10-23	0,58	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0032878	0,0000002
ИП	ТК-10-23	5,66	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,2771050	0,0000010
ЗА ТК-10-23	пер. Студенческий, 4	27,17	0,05	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0032878	0,0000046
ЗА ТК-10-23	Студенческий пер., 2	21,60	0,05	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0030202	0,0000037

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ТК-10-23	УЗВ-10-34	15,07	0,03	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0154523	0,0000026
ИП	ТК-10-24	4,07	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,2553447	0,0000007
ЗА ТК-10-24	Студенческая ул., 20	13,33	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0536834	0,0000023
ЗА ТК-10-24	Студенческая ул., 20	31,05	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,0536338	0,0000053
ИП	ТК-10-25	33,20	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,1480275	0,0000057
ИП	ТК-10-26	3,29	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,1480275	0,0000006
ЗА ТК-10-26	Студенческая ул., 18	24,82	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0652111	0,0000042
ЗА ТК-10-27	ТК-10-27	0,39	0,15	15	0,07	0,0000138	0,0000000	0,0828164	0,0000001
ЗА ТК-10-27	Студенческая ул., 16/1	7,80	0,07	15	0,07	0,0000138	0,0000001	0,0276883	0,0000016
ЗА ТК-10-28	Студенческая ул., 16/2	15,29	0,07	15	0,07	0,0000138	0,0000002	0,0239805	0,0000032
ТК-10-6.1	УЗВ-10-21	9,17	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0038537	0,0000016
ТК-10-6.2	УЗВ-10-22	12,04	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0038537	0,0000021
ТК-10-6.3	УЗВ-10-23	16,91	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0038537	0,0000029
ТК-10-6.4	ТК-10-6.5	10,65	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0038537	0,0000018
ТК-10-6.5	УЗВ-10-26	13,06	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0038537	0,0000022
ЗА УЗВ-10-27	Менделеева ул., 1	7,63	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0038537	0,0000026
ЗА ТК-10-10	Менделеева ул., 21	7,83	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0032880	0,0000026
ЗА ТК-10-11	Менделеева ул., 23	6,50	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0016348	0,0000022
ЗА ТК-10-14	Менделеева ул., 27А	8,31	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0046562	0,0000028
ЗА УЗВ-10-28	ТК-10-15	38,98	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,0280544	0,0000132
ЗА ТК-10-15	Менделеева ул., 24	6,50	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0171817	0,0000022
УЗВ-10-16-1	ТК-10-16	25,68	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,1114447	0,0000044
ТК-10-16	Менделеева ул., 37А	9,66	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0272916	0,0000033
ЗА ТК-10-16	ИП-10-10	36,19	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0183860	0,0000122
ИП	ТК-10-36	8,18	0,26	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,5577618	0,0000028
ЗА ТК-10-36	УЗВ-10-40	29,70	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,4148924	0,0000051
ЗА ТК-10-36	Садовая ул., 25	15,58	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0151944	0,0000053
ЗА ТК-10-36	Садовая ул., 27	17,59	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,1276750	0,0000059
ТК-10-47.1	ТК-10-48	80,18	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000009	0,3457840	0,0000137
ИП	ТК-10-47	22,51	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,3457840	0,0000038

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ТК-10-48	ЗА ТК-10-49	26,98	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0467606	0,0000046
ЗА ТК-10-49	ТК-10-49	0,34	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0467606	0,0000001
ЗА ТК-10-49	Садовая ул., 60	25,60	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0220013	0,0000087
ИП	ТК-10-50	18,66	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0207261	0,0000063
ЗА ТК-10-50	ИП-10-4	55,66	0,07	15	0,07	0,0000146	0,0000008	0,0207261	0,0000122
ЗА ТК-10-54	ТК-10-55	33,20	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,0548453	0,0000057
ЗА ТК-10-57	ТК-10-59	40,57	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,0323240	0,0000069
ЗА ТК-10-59	Садовая ул., 64	10,56	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0323240	0,0000018
ЗА ТК-10-66	ИП	31,15	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,2441781	0,0000053
ИП	УЗВ-10-85	11,96	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,2441781	0,0000020
ТК-10-37	ЗА ТК-10-37	0,48	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0201807	0,0000002
ЗА ТК-10-37	ТК-10-37	0,31	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0691084	0,0000001
ЗА ТК-10-37	ул. Садовая, 44	19,16	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0201807	0,0000065
ТК-10-39	ЗА ТК-10-39	0,36	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0289598	0,0000001
ЗА ТК-10-39	УЗВ-10-39-1	12,73	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0289598	0,0000043
ТК-10-47.1	ЗА ТК-10-47.1	0,44	0,10						
ТК-10-43.1	ИП	1,41	0,07						
ЗА ТК-10-71	Садовая ул., 76	26,58	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0248482	0,0000045
ЗА ТК-10-70	ТК-10-71	42,73	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,1790668	0,0000073
ИП	ТК-10-72	1,82	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,1542186	0,0000003
ЗА ТК-10-72	ТК-10-73	93,53	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000011	0,1542186	0,0000160
ТК-10-74	ЗА ТК-10-74	0,47	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0707665	0,0000002
ЗА ТК-10-74	Менделеева ул., 63	23,56	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0217539	0,0000040
ЗА ТК-10-74	г. Югорск, ул. Менделеева, 63	39,68	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,0707665	0,0000134
ИП	ТК-10-75	5,38	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0406813	0,0000009
ЗА ТК-10-75	Менделеева ул., 65	21,09	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0211243	0,0000036
ЗА ТК-10-76	ТК-10-76	0,59	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0195570	0,0000001
ЗА ТК-10-77	Садовая ул., 84А	17,42	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0160887	0,0000030
ЗА ТК-10-79	Садовая ул., 80А	31,19	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,0279607	0,0000053
ИП	ТК-10-80	9,09	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0371506	0,0000016
ТК-10-43.1	ТК-10-43	1,74	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0657670	0,0000006
ЗА ТК-10-47.1	ИП	60,88	0,07						
ТК-10-17/18	ИП	32,62	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000004	0,2771050	0,0000056
ТК-10-43	Югорск г, Менделеева ул, дом № 33А	109,47	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000025	0,0368288	0,0000370

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-10-16	ТК-10-43.1	138,32	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000016	0,0657670	0,0000236
ТК-10-55	Югорск г, Садовая ул, дом № 68	28,50	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0225213	0,0000049
ТК-10-28	ул. Студенческая 16/1	20,40	0,06	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0311477	0,0000035
ТК-10-39	г.Югорск, ул. Садовая, 42Б	28,44	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0059437	0,0000096
ТК-10-17/18	Лесная ул, дом № 1	111,40	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000025	0,0027931	0,0000377
ТК-10-73	Югорск г, Попова ул, дом № 66	4,27	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0210169	0,0000014
ТК-10-1	ТК-10-6	183,14	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000041	0,1529317	0,0000619

Таблица 140. Характеристика сетей котельной № 11 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-11-19	ЗА ТК-11-35	39,11	0,31	15	0,07	0,00001	0,00000	0,51524	0,00001
ТК-11-19	ТК-11-20	34,73	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,25162	0,00001
ТК-11-20	ТК-11-21	70,94	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,21216	0,00001
ТК-11-21	ИП-11-2	16,15	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,17362	0,00000
ТК-11-23	ЗА ТК-11-23	0,41	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01915	0,00000
ТК-11-23	ЗА ТК-11-23	0,49	0,07	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03182	0,00000
ТК-11-23	ТК-11-24	60,81	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,12266	0,00001
ТК-11-24	ЗА ТК-11-24	0,50	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03963	0,00000
ТК-11-24	ИП-11-5	36,26	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,08302	0,00001
ТК-11-25	ТК-11-26	43,02	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,04610	0,00001
ТК-11-26	Сахарова ул., 2А	23,68	0,07	15	0,07	0,00001	0,00000	0,04610	0,00000
ТК-11-25	ИП-11-6	32,62	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03692	0,00001
ТК-11-19	УЗВ-11-18-1	16,22	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,06832	0,00000
УЗВ-11-18-1	УЗВ-11-17-1	20,71	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,06586	0,00000
УЗВ-11-17-1	ТК-11-16	23,37	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,06340	0,00000
УЗВ-11-14-1	УЗВ-11-13-1	32,46	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,00819	0,00001
ЗА ТК-11-11	ТК-11-11	0,46	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,00819	0,00000
УЗВ-11-18-1	ТК-11-18	2,24	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00247	0,00000
УЗВ-11-17-1	ТК-11-17	2,34	0,03	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00246	0,00000
ТК-11-16	ТК-11-15-1	9,75	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,06340	0,00000
ТК-11-15-1	УЗВ-11-14-1	13,54	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,01063	0,00000
УЗВ-11-14-1	ТК-11-14	4,17	0,03	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00244	0,00000
ТК-11-11	ЗА ТК-11-11	0,62	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00819	0,00000
ТК-11-15-1	ЗА ТК-11-15	2,42	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05277	0,00000
ТК-11-1	ИП	70,99	0,31	15	0,07	0,00001	0,00000	0,99986	0,00001
Котельная №11 (вывод 1)	ЗА ИП	19,20	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,99996	0,00000
Котельная №11 (вывод 2)	ЗА УЗВ-11-1-2	13,08	0,30	15	0,07	0,00001	0,00000	0,99986	0,00000
ТК-11-2	ЗА ТК-11-2	0,51	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14940	0,00000
ТК-11-2	ТК-11-3	32,63	0,26	15	0,07	0,00001	0,00000	0,85056	0,00001
ТК-11-3	ИП	21,82	0,26	15	0,07	0,00001	0,00000	0,46447	0,00000
ТК-11-5	ЗА ТК-11-5	0,50	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14238	0,00000
ТК-11-5	ТК-11-6	34,02	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,32209	0,00001
ТК-11-6	ИП	1,66	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14024	0,00000

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-11-8	ЗА ТК-11-8	0,50	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14024	0,00000
ТК-11-6	ЗА ИП	0,38	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,18185	0,00000
ТК-11-7	ЗА ТК-11-7	0,55	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,18185	0,00000
ТК-11-3	ЗА ТК-11-3	0,43	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,38609	0,00000
ТК-11-4	ЗА ТК-11-4	0,50	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,11907	0,00000
ТК-11-35	ул. Студенческая, 35	550,23	0,21	15	0,07	0,00001	0,00001	0,50969	0,00009
ТК-11-19	ТК-11-27	81,32	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00642	0,00003
ТК-11-27	УЗВ-11-28-1	13,97	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00642	0,00000
УЗВ-11-28-1	УЗВ-11-29-1	9,62	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00642	0,00000
УЗВ-11-29-1	ТК-11-29	1,81	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00229	0,00000
УЗВ-11-29-1	УЗВ-11-30-1	21,04	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00413	0,00001
УЗВ-11-30-1	ТК-11-30	1,64	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00229	0,00000
УЗВ-11-30-1	УЗВ-11-31-1	12,71	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00184	0,00000
УЗВ-11-31-1	ТК-11-31	2,72	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00184	0,00000
ТК-11-20	ЗА ТК-11-20	0,60	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02401	0,00000
ТК-11-20	ЗА ТК-11-20	0,58	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,01545	0,00000
ТК-11-10	ЗА ТК-11-10	0,46	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,15825	0,00000
ИП-11-2	ИП-11-3	15,83	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,17362	0,00000
ИП-11-3	ТК-11-23	18,63	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,17362	0,00000
ИП-11-5	ТК-11-25	41,79	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,08302	0,00001
ИП-11-6	Сахарова ул., 2Б	24,15	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03692	0,00000
ЗА УЗВ-11-1-2	УЗВ-11-1-2	1,10	0,31	15	0,07	0,00001	0,00000	0,99986	0,00000
ЗА ИП	ИП	0,89	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,99996	0,00000
ТК-11-1	УЗВ-11-1-3	0,58	0,26	15	0,07	0,00002	0,00000	0,99996	0,00000
ИП	УЗВ-11-1-1	2,28	0,26	15	0,07	0,00001	0,00000	0,99996	0,00000
УЗВ-11-1-1	ТК-11-1	5,97	0,26	15	0,07	0,00001	0,00000	0,99996	0,00000
УЗВ-11-1-2	ТК-11-1	9,28	0,31	15	0,07	0,00001	0,00000	0,99986	0,00000
УЗВ-11-1-3	ТК-11-2	44,39	0,26	15	0,07	0,00002	0,00000	0,99996	0,00002
ТК-11-4	ЗА ТК-11-4	1,51	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,26702	0,00000
ИП	ТК-11-5	12,94	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,46447	0,00000
ЗА ТК-11-5	Чкалова ул., 7 К6	13,06	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14238	0,00000
ИП	ТК-11-8	33,10	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14024	0,00001
ЗА ТК-11-8	Чкалова ул., 7 К5	12,57	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14024	0,00000
ЗА ТК-11-3	ТК-11-4	258,33	0,20	15	0,07	0,00002	0,00000	0,38609	0,00007
ЗА ТК-11-2	Чкалова ул., 7 К7	13,62	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,14940	0,00000
ЗА ТК-11-4	Чкалова ул., 7 К3	12,78	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,11907	0,00000

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ИП	ИП	0,83	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,18185	0,00000
ИП	ИП	41,88	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,18185	0,00001
ИП	ТК-11-7	1,31	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,18185	0,00000
ЗА ТК-11-7	Чкалова ул., 7 К1	14,97	0,10	15	0,07	0,00001	0,00000	0,18185	0,00000
ТК-11-10	ЗА ТК-11-10	0,39	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,84161	0,00000
ИП	ТК-11-10	1,45	0,31	15	0,07	0,00001	0,00000	0,99986	0,00000
ЗА ТК-11-10	Д/С бульвар Сибирский	709,55	0,15	15	0,07	0,00001	0,00001	0,15825	0,00012
ЗА ТК-11-11	Чкалова ул., 12	46,96	0,03	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00819	0,00002
УЗВ-11-13-1	ЗА ТК-11-11	18,77	0,21	15	0,07	0,00001	0,00000	0,00819	0,00000
ТК-11-14	ЗА ТК-11-14	0,55	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00244	0,00000
ЗА ТК-11-14	Чкалова ул., 8	28,50	0,03	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00244	0,00001
ЗА ТК-11-15	Чкалова ул., 1	65,05	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05277	0,00002
ТК-11-17	ЗА ТК-11-17	0,38	0,03	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00246	0,00000
ЗА ТК-11-17	Чкалова ул., 4	28,70	0,03	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00246	0,00001
ТК-11-18	ЗА ТК-11-18	0,45	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00247	0,00000
ЗА ТК-11-18	Чкалова ул., 2	21,30	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00247	0,00001
ИП	ТК-11-19	16,58	0,36	18	0,06	0,00001	0,00000	0,84161	0,00000
ЗА ТК-11-35	ТК-11-35	0,38	0,31	15	0,07	0,00001	0,00000	0,51524	0,00000
ТК-11-29	ЗА ТК-11-29	0,39	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00229	0,00000
ЗА ТК-11-29	Шолохова ул., 1	35,91	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00229	0,00001
УЗВ	Шолохова ул., 3	5,00	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00229	0,00000
ТК-11-30	ЗА ТК-11-30	0,43	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00229	0,00000
ЗА ТК-11-30	УЗВ	15,00	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00229	0,00001
ТК-11-31	ЗА ТК-11-31	0,40	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00184	0,00000
ЗА ТК-11-31	Шолохова ул., 4	10,58	0,04	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00184	0,00000
ЗА ТК-11-20	Декабристов ул., 12	29,23	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,01545	0,00001
ЗА ТК-11-20	Декабристов ул., 14	30,73	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,02401	0,00001
ЗА ТК-11-23	Декабристов ул., 6	11,44	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,01915	0,00000
ЗА ТК-11-23	Декабристов ул., 6А	29,73	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03182	0,00001
ЗА ТК-11-24	Декабристов ул., 2	10,84	0,08	15	0,07	0,00001	0,00000	0,03963	0,00000
ЗА ТК-11-10	ИП	123,16	0,31	15	0,07	0,00001	0,00000	0,84161	0,00002
ТК-11-35	Декабристов 18	33,00	0,50	22	0,05	0,00001	0,00000	0,00555	0,00001
ТК-11-21	Декабристов ул., 8	13,00	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,01662	0,00000
ТК-11-21	Декабристов ул., 10	20,00	0,05	15	0,07	0,00001	0,00000	0,02192	0,00000
ЗА ТК-11-4	ул. Чкалова, 7 корп 2	7,70	0,15	15	0,07	0,00001	0,00000	0,26702	0,00000

Таблица 141. Характеристика сетей котельной № 14 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №14	ТК-14-1	26,47	0,41	18	0,055556	0,000011	0,000000	0,999845	0,000005
ТК-14-1	ИП	35,98	0,41	18	0,055556	0,000023	0,000001	0,395840	0,000015
ТК-14-35	ЗА ТК-14-35	0,43	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,120637	0,000000
ТК-14-37	ЗА ТК-14-37	0,41	0,05	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,003532	0,000000
ТК-14-37	ТК-14-38	14,45	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,117106	0,000005
ТК-14-38	ИП	14,25	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,117106	0,000005
ТК-14-39	ТК-14-40	63,26	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,117106	0,000021
ТК-14-40	ЗА ТК-14-40	0,37	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,054235	0,000000
ТК-14-41	ЗА ТК-14-41	0,42	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,054235	0,000000
ТК-14-40	ТК-14-42	42,75	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,062871	0,000015
ТК-14-42	ИП	24,06	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,025820	0,000008
ТК-14-43	ЗА ТК-14-43	0,49	0,07	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,025820	0,000000
ТК-14-42	ЗА ТК-14-42	0,44	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,037051	0,000000
ТК-14-1	ТК-14-3	45,92	0,41	18	0,055556	0,000011	0,000001	0,017297	0,000009
ТК-14-3	Толстого ул., 8	0,47	0,15	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,017297	0,000000
ТК-14-1	ИП	39,75	0,31	15	0,066667	0,000011	0,000001	0,586708	0,000007
ТК-14-4	ИП	44,06	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,097000	0,000015
ТК-14-5	ЗА ТК-14-5	0,37	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,026256	0,000000
ТК-14-5	ЗА ТК-14-5	0,37	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,018249	0,000000
ТК-14-5	ТК-14-6	29,39	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,052496	0,000010
ТК-14-6	ЗА ТК-14-6	0,42	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,029311	0,000000
ТК-14-6	ТК-14-7	73,40	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000002	0,023185	0,000025
ТК-14-7	ЗА ТК-14-7	0,46	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,023185	0,000000
ТК-14-4	ТК-14-8	21,24	0,31	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,489708	0,000004
ТК-14-8	ЗА ТК-14-8	0,38	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,035805	0,000000
ТК-14-8	ТК-14-9	53,70	0,31	15	0,066667	0,000011	0,000001	0,453903	0,000009
ТК-14-9	ЗА ТК-14-9	0,50	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,026119	0,000000
УЗВ-14-2	Свердлова ул., 4	6,96	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,024513	0,000002
УЗВ-14-2	Свердлова ул., 4/1	11,33	0,02	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,001606	0,000004
ТК-14-9	ЗА ТК-14-9	0,50	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,014923	0,000000
ТК-14-9	ЗА ТК-14-10	62,45	0,31	15	0,066667	0,000011	0,000001	0,385965	0,000011
ТК-14-10	ЗА ТК-14-10	0,47	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,044185	0,000000
ТК-14-9	ЗА ТК-14-9	0,39	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,026896	0,000000
ТК-14-10	ЗА ТК-14-11	68,01	0,31	15	0,066667	0,000011	0,000001	0,341780	0,000012
ТК-14-11	ЗА ТК-14-11	0,38	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,039155	0,000000

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-14-11	ИП	22,80	0,31	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,302625	0,000004
ТК-14-13	ЗА ТК-14-13	0,40	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,019575	0,000000
ТК-14-13	ЗА ТК-14-13	0,44	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,019713	0,000000
ТК-14-13	ТК-14-14	35,21	0,26	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,243420	0,000006
ТК-14-14	ЗА ТК-14-14	0,47	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,051957	0,000000
ТК-14-14	ЗА ТК-14-15	35,76	0,26	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,191463	0,000006
ТК-14-15	ЗА ТК-14-15	0,42	0,26	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,171594	0,000000
ТК-14-15	ЗА ТК-14-15	0,41	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,019869	0,000000
ТК-14-17	ТК-14-18	71,89	0,26	15	0,066667	0,000011	0,000001	0,103676	0,000012
ТК-14-18	ЗА ТК-14-18	0,51	0,02	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,003313	0,000000
ТК-14-18	ЗА ТК-14-18	0,51	0,02	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,002861	0,000000
ТК-14-18	ЗА ТК-14-18	0,44	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,036441	0,000000
ТК-14-18	ЗА ТК-14-18	0,34	0,26	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,061062	0,000000
ТК-14-26	ЗА ТК-14-24	35,41	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,110632	0,000012
ТК-14-19	ЗА ТК-14-19	0,35	0,15	15	0,066667	0,000019	0,000000	0,061062	0,000000
ТК-14-20	ЗА ТК-14-20	0,40	0,08	15	0,066667	0,000019	0,000000	0,033686	0,000000
ТК-14-20	ТК-14-22	67,53	0,15	15	0,066667	0,000019	0,000001	0,027375	0,000019
ТК-14-22	ЗА ТК-14-22	0,40	0,07	15	0,066667	0,000014	0,000000	0,014429	0,000000
ТК-14-24	ТК-14-25	39,57	0,15	15	0,066667	0,000016	0,000001	0,110632	0,000009
ТК-14-25	ЗА ТК-14-25	0,40	0,10	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,046488	0,000000
ТК-14-25	ЗА ТК-14-25	0,34	0,10	15	0,066667	0,000016	0,000000	0,064144	0,000000
УЗВ-14-3	Никольская ул., 7	6,31	0,10	15	0,066667	0,000016	0,000000	0,035808	0,000002
УЗВ-14-3	УЗВ-14-4	97,92	0,08	15	0,066667	0,000016	0,000002	0,028335	0,000023
УЗВ-14-4	Никольская ул., 9	6,49	0,08	15	0,066667	0,000016	0,000000	0,011196	0,000002
УЗВ-14-4	Никольская ул., 9А	23,35	0,08	15	0,066667	0,000016	0,000000	0,017139	0,000006
ТК-14-17	ИП	35,73	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,067917	0,000012
ТК-14-16	ЗА ТК-14-16	0,51	0,10	15	0,066667	0,000015	0,000000	0,037647	0,000000
ТК-14-16	ЗА ТК-14-16	0,51	0,08	15	0,066667	0,000013	0,000000	0,030271	0,000000
ТК-14-27	ТК-14-26	23,66	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,110632	0,000008
ТК-14-29	ТК-14-27	152,95	0,21	15	0,066667	0,000018	0,000003	0,110632	0,000041
ТК-14-29	ЗА ТК-14-29	0,40	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,037725	0,000000
ТК-14-30	ИП	87,69	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000002	0,148357	0,000030
ТК-14-31	ЗА ТК-14-31	0,42	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,148357	0,000000
ТК-14-34	ТК-14-31	38,85	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,262352	0,000013
ТК-14-31	ТК-14-32	27,42	0,21	15	0,066667	0,000018	0,000001	0,113995	0,000007
ТК-14-32	ЗА ТК-14-32	0,39	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,071703	0,000000
ТК-14-32	ИП	30,54	0,15	15	0,066667	0,000018	0,000001	0,042292	0,000008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отклоч. нагрузки	Вероятность отказа
УЗВ-14-33-1	Свердлова ул., 12	70,15	0,15	15	0,066667	0,000018	0,000001	0,042292	0,000019
ТК-14-35	ЗА ТК-14-35	0,39	0,31	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,262352	0,000000
ТК-14-35	ТК-14-36	10,81	0,05	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,012851	0,000002
ТК-14-36	Свердлова ул., 17	14,12	0,05	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,012851	0,000002
ИП-14-2	Толстого ул., 16	34,22	0,07	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,025820	0,000012
ЗА ТК-14-43	ИП-14-2	15,57	0,07	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,025820	0,000005
ИП	ТК-14-43	28,71	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,025820	0,000010
ЗА ТК-14-42	Толстого ул., 14	21,73	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,037051	0,000007
ЗА ТК-14-41	Толстого ул., 12	18,04	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,054235	0,000006
ЗА ТК-14-40	ТК-14-41	33,35	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,054235	0,000011
ИП	ТК-14-39	117,30	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000003	0,117106	0,000040
ЗА ТК-14-37	Свердлова ул., 9	8,25	0,05	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,003532	0,000003
ЗА ТК-14-35	ТК-14-37	22,38	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,120637	0,000008
ЗА ТК-14-35	ИП	74,12	0,31	15	0,066667	0,000023	0,000002	0,262352	0,000025
ИП	ТК-14-34	27,76	0,26	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,262352	0,000009
ЗА ТК-14-31	ТК-14-30	90,30	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000002	0,148357	0,000031
ЗА ТК-14-32	Садовая ул., 1Б	21,15	0,15	15	0,066667	0,000018	0,000000	0,071703	0,000006
ИП	ТК-14-33	18,98	0,10	15	0,066667	0,000018	0,000000	0,042292	0,000005
ТК-14-33	УЗВ-14-33-1	2,83	0,05	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,042292	0,000001
ИП	ТК-14-29	16,28	0,21	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,148357	0,000006
ЗА ТК-14-29	Садовая ул., 3А	23,36	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,037725	0,000008
ЗА ТК-14-24	ТК-14-24	0,42	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,110632	0,000000
ЗА ТК-14-25	Никольская ул., 7А	14,51	0,10	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,046488	0,000003
ЗА ТК-14-25	УЗВ-14-3	19,22	0,10	15	0,066667	0,000016	0,000000	0,064144	0,000005
ЗА ТК-14-20	Никольская ул., 3	26,18	0,08	15	0,066667	0,000019	0,000001	0,033686	0,000007
ТК-14-22	ЗА ТК-14-22	0,37	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,012946	0,000000
ЗА ТК-14-22	Никольская ул., 5А	41,87	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,012946	0,000014
ЗА ТК-14-22	Никольская ул., 5	29,10	0,07	15	0,066667	0,000014	0,000000	0,014429	0,000006
ЗА ТК-14-19	ТК-14-20	41,22	0,15	15	0,066667	0,000019	0,000001	0,061062	0,000011
ИП	ТК-14-19	23,24	0,26	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,061062	0,000008
ЗА ТК-14-18	Свердлова ул., 8/1	46,12	0,02	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,002861	0,000016
ЗА ТК-14-18	Свердлова ул., 8/2	39,37	0,03	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,003313	0,000013
ЗА ТК-14-18	ИП	10,52	0,26	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,061062	0,000004
ЗА ТК-14-18	Свердлова ул., 10	14,39	0,08	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,036441	0,000003
ЗА ТК-14-16	Никольская ул., 1, 1А	91,39	0,08	15	0,066667	0,000013	0,000001	0,030271	0,000018
ЗА ТК-14-16	Газовиков ул., 6	62,01	0,10	15	0,066667	0,000015	0,000001	0,037647	0,000014

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отклоч. нагрузки	Вероятность отказа
ИП	ТК-14-16	34,43	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,067917	0,000012
ЗА ТК-14-15	Газовиков ул., 5	12,37	0,08	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,019869	0,000002
ЗА ТК-14-15	ТК-14-17	4,85	0,26	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,171594	0,000001
ЗА ТК-14-15	ТК-14-15	0,55	0,26	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,191463	0,000000
ЗА ТК-14-14	Газовиков ул., 4	48,74	0,10	15	0,066667	0,000011	0,000001	0,051957	0,000008
ЗА ТК-14-13	Газовиков ул., 3	32,18	0,08	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,019713	0,000006
ЗА ТК-14-13	Свердлова ул., 8	25,20	0,08	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,019575	0,000004
ИП	ТК 14-12	64,76	0,31	15	0,066667	0,000011	0,000001	0,302625	0,000011
ЗА ТК-14-11	Газовиков ул., 2	12,11	0,08	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,039155	0,000002
ЗА ТК-14-11	ТК-14-11	0,46	0,31	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,341780	0,000000
ЗА ТК-14-10	Газовиков ул., 1	28,78	0,08	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,044185	0,000005
ЗА ТК-14-10	ТК-14-10	0,42	0,31	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,385965	0,000000
ЗА ТК-14-9	Свердлова ул., 1	26,90	0,08	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,026896	0,000005
ЗА ТК-14-9	Свердлова ул., 2	21,40	0,05	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,014923	0,000004
ЗА ТК-14-9	УЗВ-14-2	26,85	0,08	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,026119	0,000005
ЗА ТК-14-8	Свердлова ул., 6	14,84	0,08	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,035805	0,000003
ЗА ТК-14-7	Толстого ул., 2	30,00	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,023185	0,000010
ЗА ТК-14-6	Толстого ул., 4	17,84	0,10	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,029311	0,000006
ИП	ТК-14-5	20,15	0,15	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,097000	0,000007
ЗА ТК-14-5	Свердлова ул., 3	17,41	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000000	0,026256	0,000006
ЗА ТК-14-5	Толстого ул., 6	29,01	0,08	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,018249	0,000010
ИП	ТК-14-4	42,98	0,31	15	0,066667	0,000011	0,000001	0,586708	0,000007
ИП	ТК-14-35	35,55	0,31	15	0,066667	0,000023	0,000001	0,395840	0,000012
ТК 14-12	ТК-14-13	170,06	0,25	15	0,066667	0,000011	0,000002	0,282708	0,000029
ТК 14-12	Югорск г, Газовиков ул, дом № 2/1	14,00	0,10	15	0,066667	0,000011	0,000000	0,019917	0,000002

Таблица 142. Характеристика сетей котельной № 17 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №17	TK-17-1	22,96	0,26	0,26	15	0,07	0,000023	0,000001	0,999626	0,000008
TK-17-1	Морг	26,09	0,07	0,07	15	0,07	0,000018	0,000001	0,010527	0,000007
TK-17-1	TK-17-12	32,79	0,26	0,26	15	0,07	0,000018	0,000001	0,936517	0,000009
TK-17-12	УЗВ-17-25	12,31	0,26	0,26	15	0,07	0,000011	0,000000	0,500282	0,000002
УЗВ-17-25	TK-17-13	38,78	0,26	0,26	15	0,07	0,000011	0,000000	0,500282	0,000007
TK-17-13	TK-17-14	94,31	0,26	0,26	15	0,07	0,000023	0,000002	0,500282	0,000032
TK-17-14	TK-17-16	22,19	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,068081	0,000008
TK-17-16	3А TK-17-16	0,52	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,024384	0,000000
TK-17-16	3А TK-17-16	0,48	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,043698	0,000000
TK-17-14	УЗВ-17-27	21,55	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,015609	0,000007
УЗВ-17-27	Мира ул., 39	11,51	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,006552	0,000004
УЗВ-17-27	TK-17-15	44,16	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,009057	0,000015
TK-17-15	Калинина ул., 21А	9,10	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,009057	0,000003
TK-17-14	TK-17-17	59,84	0,21	0,21	15	0,07	0,000023	0,000001	0,416592	0,000020
TK-17-17	УЗВ-17-17-1	8,70	0,15	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,416592	0,000003
TK-17-18	TK-17-24	37,70	0,21	0,21	15	0,07	0,000011	0,000000	0,334101	0,000006
TK-17-24	TK-17-26	41,50	0,15	0,15	15	0,07	0,000016	0,000001	0,334101	0,000010
TK-17-26	TK-17-32	15,05	0,10	0,10	15	0,07	0,000016	0,000000	0,124519	0,000004
УЗВ-17-29-1	Таежная ул., 22	15,01	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,026133	0,000005
TK-17-26	УЗВ-17-33	67,56	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000002	0,209582	0,000023
УЗВ-17-33	TK-17-27	36,93	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,119191	0,000013
TK-17-27	TK-17-28	40,53	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,079333	0,000014
TK-17-28	3А TK-17-28	0,45	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,039772	0,000000
TK-17-28	3А TK-17-28	0,47	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,039561	0,000000
УЗВ-17-33	УЗВ-17-34	39,09	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,090391	0,000013
TK-17-12	TK-17-41	55,21	0,15	0,15	15	0,07	0,000018	0,000001	0,408411	0,000015
TK-17-41	TK-17-43	20,02	0,15	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,258441	0,000003
TK-17-41	Калинина ул., 28	11,79	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,026638	0,000004
TK-17-41	УЗВ-17-16	64,49	0,08	0,08	15	0,07	0,000023	0,000002	0,123333	0,000022

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
УЗВ-17-16	ТК-17-42	21,08	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,050594	0,000007
ТК-17-42	ЗА ТК-17-42	0,44	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,025709	0,000000
ТК-17-42	ЗА ТК-17-42	0,61	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,024885	0,000000
УЗВ-17-16	УЗВ-17-17	12,70	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,056202	0,000004
УЗВ-17-16	Титова пер., 1	17,70	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,016537	0,000006
УЗВ-17-17	Титова пер., 1	16,07	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,016519	0,000005
УЗВ-17-17	УЗВ-17-18	23,60	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,039683	0,000008
УЗВ-17-18	Титова пер., 1	15,78	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,016451	0,000005
УЗВ-17-18	УЗВ-17-19	19,80	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,023232	0,000007
УЗВ-17-19	Титова пер., 1	12,61	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,016368	0,000004
ТК-17-2	ТК-17-4	74,00	0,21	0,21	15	0,07	0,000018	0,000001	0,022457	0,000020
ТК-17-5	Титова ул., 24	16,24	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,013696	0,000006
ТК-17-5	Гараж	29,32	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,003979	0,000010
ТК-17-43	ТК-17-44	25,72	0,15	0,15	15	0,07	0,000011	0,000000	0,258441	0,000004
ТК-17-45	Калинина ул., 25	12,83	0,07	0,07	15	0,07	0,000023	0,000000	0,006158	0,000004
ТК-17-45	г.Югорск, ул. Калинина, 25 (прачка)	44,74	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,015352	0,000015
ТК-17-45	УЗВ-17-20	48,49	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,015892	0,000016
УЗВ-17-21	Калинина ул., 25	8,77	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,006067	0,000003
УЗВ-17-21	г.Югорск, ул. Калинина, 25 (гараж)	18,16	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,003727	0,000006
ТК-17-46	ТК-17-47	41,69	0,15	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,221039	0,000014
ТК-17-48	Таежная ул., 27	8,46	0,08	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,081824	0,000003
ТК-17-49	Таежная ул., 27	9,48	0,08	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,081906	0,000003
ТК-17-49	УЗВ-17-49-1	18,35	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,037442	0,000006
ТК-17-1	ТК-17-2	30,64	0,21	0,21	15	0,07	0,000018	0,000001	0,052583	0,000008
ТК-17-2	г. Югорск, ул. Мира, 36 Б	13,82	0,03	0,03	15	0,07	0,000018	0,000000	0,030126	0,000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-17-4	Мира ул., 36/2	32,68	0,01	0,01	15	0,07	0,000023	0,000001	0,004783	0,000011
ТК-17-4	ИП-17-1	19,40	0,08	0,08	15	0,07	0,000018	0,000000	0,017674	0,000005
ТК-17-12	Калинина ул., 24	22,75	0,07	0,07	15	0,07	0,000018	0,000000	0,027824	0,000006
УЗВ-17-19	Спортивная ул., 13	18,54	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,006864	0,000006
ТК-17-44	ТК-17-46	23,04	0,15	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,221039	0,000008
ТК-17-44	ТК-17-45	42,79	0,07	0,07	15	0,07	0,000023	0,000001	0,037402	0,000015
УЗВ-17-20	УЗВ-17-21	8,12	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,009795	0,000003
УЗВ-17-20	Калинина ул., 25	7,77	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,006098	0,000003
ТК-17-47	УЗВ-17-49-1	34,21	0,15	0,15	15	0,07	0,000023	0,000001	0,204288	0,000012
ТК-17-47	Спортивная ул., 15	131,15	0,08	0,08	15	0,07	0,000023	0,000003	0,016751	0,000044
ТК-17-32	ТК-17-33	59,84	0,10	0,10	15	0,07	0,000016	0,000001	0,070420	0,000014
ТК-17-33	ТК-17-35	56,68	0,08	0,08	15	0,07	0,000016	0,000001	0,070420	0,000013
ТК-17-35	Таежная ул., 15	14,09	0,05	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,009851	0,000003
ТК-17-35	ТК-17-36	38,68	0,08	0,08	15	0,07	0,000016	0,000001	0,060569	0,000009
ТК-17-36	ЗА ТК-17-36	0,39	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,009793	0,000000
ТК-17-36	ТК-17-37	42,37	0,08	0,08	15	0,07	0,000016	0,000001	0,050776	0,000010
УЗВ-17-34	ТК-17-29	34,32	0,10	0,07	15	0,07	0,000023	0,000001	0,090391	0,000012
ТК-17-29	УЗВ-17-36	18,95	0,07	0,07	15	0,07	0,000023	0,000000	0,057045	0,000006
УЗВ-17-36	Мира ул., 43	29,78	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,057045	0,000010
ТК-16-17	ЗА ТК-16-17	0,40	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,021551	0,000000
ТК-16-17	ЗА ТК-16-17	0,48	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,023060	0,000000
ИП-17-1	ТК-17-5	194,73	0,08	0,08	15	0,07	0,000023	0,000004	0,017674	0,000066
ТК-17-18	ИП	45,57	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,044611	0,000015
ИП	ТК-17-19	14,66	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000000	0,044611	0,000005
ЗА ТК-17-36	Таежная ул., 15	26,46	0,05	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,009793	0,000006
ЗА ТК-17-28	Таежная ул., 22Г	61,32	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,039561	0,000021
ЗА ТК-17-28	Таежная ул.,	21,13	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,039772	0,000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
	22В									
ТК-17-29	УЗВ-17-29-1	26,20	0,07	0,07	15	0,07	0,000023	0,000001	0,033346	0,000009
ЗА ТК-17-16	Калинина ул., 23	44,00	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,024384	0,000015
ЗА ТК-17-16	Калинина ул., 23/1	12,82	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,043698	0,000004
ЗА ТК-17-42	Калинина ул., 32	10,93	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,025709	0,000004
ЗА ТК-17-42	Калинина ул., 30	18,82	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,024885	0,000006
УЗВ-17-49-1	Таежная ул., 25	54,07	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,037442	0,000018
ЗА ТК-16-17	Таежная ул., 28	21,49	0,05	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,023060	0,000004
ЗА ТК-16-17	Таежная ул., 30	9,87	0,05	0,05	15	0,07	0,000011	0,000000	0,021551	0,000002
УЗВ-17-49-1	ТК-17-49	13,85	0,15	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,122464	0,000005
УЗВ-17-49-1	ТК-17-48	19,11	0,15	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,081824	0,000007
УЗВ-17-17-1	ТК-17-18	16,52	0,15	0,15	15	0,07	0,000023	0,000000	0,378713	0,000006
УЗВ-17-17-1	ЗА УЗВ-17-17-1	0,74	0,03	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,037879	0,000000
ЗА УЗВ-17-17-1	ул. Таежная, 25	11,35	0,03	0,03	15	0,07	0,000023	0,000000	0,037879	0,000004
ТК-17-19	УЗВ	3,00	0,10	0,10	15	0,07	0,000011	0,000000	0,044611	0,000001
УЗВ	ТК-16-17	52,01	0,10	0,10	15	0,07	0,000011	0,000001	0,044611	0,000009
ТК-17-32	Таежная ул., 21	24,85	0,05	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,027246	0,000006
ТК-17-32	Таежная ул., 23	25,98	0,05	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,026853	0,000006
ТК-17-37	Таежная ул., 11	21,27	0,05	0,05	15	0,07	0,000016	0,000000	0,024634	0,000005
ТК-17-37	Таежная ул., 13	34,32	0,05	0,05	15	0,07	0,000016	0,000001	0,026142	0,000008
ТК-17-49	ИП	59,17	0,10	0,10	15	0,07	0,000023	0,000001	0,003116	0,000020
УЗВ	УЗВ	10,60	0,08	0,08	15	0,07	0,000023	0,000000	0,003116	0,000004
УЗВ	УЗВ	22,82	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,003116	0,000008
УЗВ	Советская ул, дом № 11	1,10	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000000	0,003116	0,000000
ИП	ИП	20,29	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,003116	0,000007
ИП	УЗВ	47,00	0,08	0,08	15	0,07	0,000023	0,000001	0,003116	0,000016
УЗВ-17-29-1	г. Югорск, ул.	26,10	0,03	0,03	15	0,07	0,000023	0,000001	0,007214	0,000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
	Таежная, д. 24/1									
ТК-17-27	Югорск г, Таежная ул, дом № 22А	31,73	0,05	0,05	15	0,07	0,000023	0,000001	0,039859	0,000011

Таблица 143. Характеристика сетей котельной № 18 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №18	УЗВ-18-1	10,27	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,9511367	0,0000035
ТК-18-11	ИП	16,10	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,4150817	0,0000054
ТК-18-12	ЗА ТК-18-12	0,43	0,10	15	0,07	0,0000146	0,0000000	0,1307129	0,0000001
ТК-18-13	ИП-18-3	112,05	0,15	15	0,07	0,0000146	0,0000016	0,1151449	0,0000245
ТК-18-12	ТК-18-14	59,23	0,31	15	0,07	0,0000138	0,0000008	0,2843689	0,0000122
ИП	ТК-18-16	41,49	0,21	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,2338334	0,0000140
ТК-18-16	Механизаторов ул., 24	39,13	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,0867617	0,0000132
ТК-18-16	ТК-18-17	94,65	0,10	15	0,07	0,0000138	0,0000013	0,0974646	0,0000195
ТК-18-17	ТК-18-18	22,00	0,10	15	0,07	0,0000138	0,0000003	0,0974646	0,0000045
ТК-18-18	ЗА ТК-18-18	0,39	0,07	15	0,07	0,0000138	0,0000000	0,0305686	0,0000001
ТК-18-18	ТК-18-19	40,49	0,08	15	0,07	0,0000130	0,0000005	0,0668960	0,0000079
ТК-18-19	ЗА ТК-18-19	0,42	0,07	15	0,07	0,0000130	0,0000000	0,0316246	0,0000001
ТК-18-19	Механизаторов ул., 19А	51,04	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000006	0,0352713	0,0000087
ТК-18-11	УЗВ-18-30	224,69	0,26	15	0,07	0,0000226	0,0000051	0,4981310	0,0000759
УЗВ-18-30	ТК-18-29	21,95	0,26	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,4981310	0,0000074
Котельная №18	ТК-18-1	80,35	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000018	0,0482975	0,0000272
ТК-18-1	ТК-18-2	37,76	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,0172870	0,0000128
ТК-18-1	ТК-18-4	24,63	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0310105	0,0000083
ТК-18-4	ТК-18-5	8,71	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0310105	0,0000029
ТК-18-5	УЗВ-18-6	45,18	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000010	0,0196452	0,0000153
УЗВ-18-6	УЗВ-18-7	37,62	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0196452	0,0000127
УЗВ-18-7	Клары Цеткин ул., 8	13,86	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0100684	0,0000047
УЗВ-18-7	УЗВ-18-8	4,32	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0095768	0,0000015
УЗВ-18-8	УЗВ-18-9	20,89	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0095768	0,0000071
УЗВ-18-9	Клары Цеткин ул., 6	14,28	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0036887	0,0000048
УЗВ-18-9	УЗВ-18-10	6,21	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0058881	0,0000021
УЗВ-18-10	Клары Цеткин ул., 3	21,52	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0058881	0,0000073
ТК-18-5	ТК-18-6	116,35	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000026	0,0113653	0,0000393
ТК-18-6	УЗВ-18-15	51,34	0,15	15	0,07	0,0000226	0,0000012	0,0113653	0,0000174
ТК-18-67	г. Югорск, ул. Агиришская, 3	46,19	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000010	0,0707753	0,0000156
ТК-18-65	ТК-18-66	32,15	0,10	15	0,07	0,0000145	0,0000005	0,0779573	0,0000070
ТК	УЗВ-18-180	26,97	0,05	15	0,07	0,0000145	0,0000004	0,0043520	0,0000059
УЗВ-18-180	Северный пер., 15	7,36	0,05	15	0,07	0,0000145	0,0000001	0,0021872	0,0000016

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
УЗВ-18-180	УЗВ-18-181	8,48	0,05	15	0,07	0,0000145	0,0000001	0,0021649	0,0000018
УЗВ-18-181	Северный пер., 15	7,67	0,05	15	0,07	0,0000145	0,0000001	0,0021649	0,0000017
ТК-18-62	ТК-18-65	170,05	0,10	15	0,07	0,0000145	0,0000025	0,0797528	0,0000369
ТК-18-62	УЗВ-18-160	29,10	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0451742	0,0000098
УЗВ-18-160	УЗВ-18-161	13,05	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0451742	0,0000044
УЗВ-18-161	Советская ул., 55	28,43	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0025895	0,0000096
УЗВ-18-161	УЗВ-18-162	32,79	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0425847	0,0000111
УЗВ-18-162	Советская ул., 55	28,20	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0025841	0,0000095
УЗВ-18-162	УЗВ-18-163	5,19	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0400006	0,0000018
УЗВ-18-163	ТК-18-63	22,42	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0400006	0,0000076
ТК-18-63	УЗВ-18-164	30,80	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0260616	0,0000104
ТК-18-63	УЗВ-18-200	17,56	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0139390	0,0000059
УЗВ-18-200	Советская ул., 57А	20,96	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0048245	0,0000071
УЗВ-18-200	УЗВ-18-201	23,00	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0091145	0,0000078
УЗВ-18-201	Советская ул., 59	21,99	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0033026	0,0000074
УЗВ-18-201	УЗВ-18-202	16,59	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0058118	0,0000056
УЗВ-18-202	УЗВ-18-203	16,19	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0058118	0,0000055
УЗВ-18-203	Советская ул., 61	17,07	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0058118	0,0000058
УЗВ-18-164	УЗВ-18-165	32,99	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0024583	0,0000111
УЗВ-18-165	УЗВ-18-166	22,28	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0024583	0,0000075
УЗВ-18-166	УЗВ-18-167	15,76	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0024583	0,0000053
УЗВ-18-167	Советская ул., 64	8,11	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0024583	0,0000027
УЗВ-18-164	УЗВ-18-168	21,35	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0236033	0,0000072
УЗВ-18-168	Есенина ул., 8	12,54	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0093041	0,0000042
УЗВ-18-168	Есенина ул., 7	33,22	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0081499	0,0000112
УЗВ-18-168	УЗВ-18-169	66,63	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000015	0,0061493	0,0000225
УЗВ-18-169	УЗВ-18-170	11,82	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0061493	0,0000040
УЗВ-18-170	УЗВ-18-171	26,44	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0038904	0,0000089
УЗВ-18-171	Есенина ул., 5	18,95	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0038904	0,0000064
УЗВ-18-170	УЗВ-18-172	8,60	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0022590	0,0000029
УЗВ-18-121/2	ТК-18-62	10,35	0,25	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,1249270	0,0000035
УЗВ-18-121/2	УЗВ-18-133	91,41	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000021	0,0620629	0,0000309
УЗВ-18-133	УЗВ-18-134	31,08	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0620629	0,0000105
УЗВ-18-134	УЗВ-18-135	18,78	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0620629	0,0000063
УЗВ-18-135	УЗВ-18-136	31,11	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0620629	0,0000105
УЗВ-18-136	УЗВ-18-137	10,54	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0620629	0,0000036
УЗВ-18-137	Труда ул., 6	13,39	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0033489	0,0000045

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
УЗВ-18-137	УЗВ-18-138	24,18	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0587140	0,0000082
УЗВ-18-138	Труда ул., 6	12,67	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0033460	0,0000043
УЗВ-18-138	УЗВ-18-139	14,40	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0553680	0,0000049
УЗВ-18-139	Мичурина ул., 9	7,33	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0016700	0,0000025
УЗВ-18-139	Уз. 1	13,93	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0160173	0,0000047
Уз. 1	УЗВ-18-140	21,79	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0160173	0,0000074
УЗВ-18-140	Мичурина ул., 9	12,03	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0016528	0,0000041
УЗВ-18-140	УЗВ-18-141	39,31	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,0143645	0,0000133
УЗВ-18-141	Мичурина ул., 7	9,72	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0099654	0,0000033
УЗВ-18-141	УЗВ-18-142	3,37	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0043991	0,0000011
УЗВ-18-142	Мичурина ул., 5	17,74	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0043991	0,0000060
УЗВ-18-121/2	УЗВ-18-122	58,31	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000013	0,0268118	0,0000197
УЗВ-18-122	УЗВ-18-123	60,27	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000014	0,0268118	0,0000204
УЗВ-18-123	Советская ул., 53	14,12	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0048279	0,0000048
УЗВ-18-123	УЗВ-18-124	6,97	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0219839	0,0000024
УЗВ-18-126	Советская ул., 51	13,94	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0031389	0,0000047
УЗВ-18-126	УЗВ-18-127	9,59	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0188450	0,0000032
УЗВ-18-128	Советская ул, дом № 52а	26,78	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0014371	0,0000091
УЗВ-18-129	Советская ул., 50	37,06	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0039947	0,0000125
УЗВ-18-129	ИП-18-12	89,52	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000020	0,0102792	0,0000303
ТК-18-56	УЗВ-18-121/2	11,31	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,2138017	0,0000038
ТК-18-55	ТК-18-56	13,63	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,2289593	0,0000046
ТК-18-55	УЗВ-18-120	19,30	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0052433	0,0000065
УЗВ-18-120	Октябрьская ул., 26	5,93	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0052433	0,0000020
УЗВ-18-119	ТК-18-55	42,34	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000010	0,2342026	0,0000143
ТК-18-53	ТК-18-54	28,39	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,2342026	0,0000096
ТК-18-52	ТК-18-53	21,59	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,2342026	0,0000073
ТК-18-51	ТК-18-52	30,08	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,2819164	0,0000102
ТК-18-51	УЗВ-18-109	4,96	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0147527	0,0000017
УЗВ-18-109	УЗВ-18-110	7,08	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0083180	0,0000024
УЗВ-18-109	Октябрьская ул., 37	7,59	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0064348	0,0000026
УЗВ-18-110	Октябрьская ул., 35	8,04	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0083180	0,0000027
ТК-18-51	УЗВ-18-111	26,45	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0115502	0,0000089
УЗВ-18-111	Октябрьская ул., 20	8,84	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0037613	0,0000030
УЗВ-18-111	УЗВ-18-112	54,50	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000012	0,0077890	0,0000184
УЗВ-18-112	Есенина ул., 1А	13,10	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0077890	0,0000044

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-18-50	ТК-18-51	50,78	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000011	0,3082194	0,0000172
ТК-18-50	УЗВ-18-105	48,90	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000011	0,0100997	0,0000165
УЗВ-18-105	Калинина ул., 63	18,33	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0033509	0,0000062
УЗВ-18-105	Калинина ул., 63А	9,84	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0067488	0,0000033
ТК-18-49	ТК-18-50	5,28	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,3183191	0,0000018
УЗВ-18-30/2	ТК-18-49	6,81	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,3401788	0,0000023
ТК-18-49	УЗВ-18-106	14,90	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0218597	0,0000050
УЗВ-18-106	Октябрьская ул., 18	31,57	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0098066	0,0000107
УЗВ-18-106	УЗВ-18-107	3,76	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0120531	0,0000013
УЗВ-18-107	Калинина ул., 67	3,87	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0060582	0,0000013
УЗВ-18-107	УЗВ-18-108	27,18	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0059949	0,0000092
УЗВ-18-108	Калинина ул., 67	5,60	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000001	0,0059949	0,0000019
ТК-18-29	УЗВ-18-30/2	30,98	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,3401788	0,0000105
ТК-18-20	Попова ул., 60А	7,53	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0300113	0,0000013
УЗВ-18-15	ТК-18-8	56,80	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000013	0,0113653	0,0000192
ТК-18-8	Клары Цеткин ул., 18	9,98	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0113653	0,0000034
ТК-18-2	Октябрьская ул., 16А	14,43	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0172870	0,0000049
ТК-18-13	ЗА ТК-18-13	0,46	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0022819	0,0000002
ТК-18-14	ИП	49,97	0,26	15	0,07	0,0000138	0,0000007	0,2338334	0,0000103
ТК-18-14	ЗА ТК-18-14	0,41	0,08	15	0,07	0,0000130	0,0000000	0,0505355	0,0000001
ТК-18-20	ТК-18-21	45,83	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000010	0,0195958	0,0000155
ТК-18-21	Попова ул., 60Б	13,94	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0195958	0,0000047
ТК-18-56	ТК-18-57	31,54	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0151576	0,0000107
ТК-18-57	ТК-18-58	13,66	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0114422	0,0000046
ТК-18-58	ТК-18-59	40,66	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000009	0,0077320	0,0000137
ТК-18-59	УЗВ-18-121	28,98	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0077320	0,0000098
ТК-18-58	Советская ул., 56	24,93	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0037103	0,0000084
ТК-18-57	Советская ул., 58	27,38	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0037153	0,0000093
УЗВ-18-127	УЗВ-18-128	16,63	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0157110	0,0000056
УЗВ-18-127	Советская ул., 51	14,23	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000003	0,0031341	0,0000048
УЗВ-18-128	УЗВ-18-129	22,62	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000005	0,0142739	0,0000076
УЗВ-18-172	УЗВ-18-173	57,63	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000013	0,0022590	0,0000195
УЗВ-18-173	Есенина ул., 2	63,88	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000014	0,0022590	0,0000216
ТК-18-65	Северный пер., 19	30,16	0,05	15	0,07	0,0000145	0,0000004	0,0017955	0,0000066
ТК-18-66	ИП-18-20	49,91	0,05	15	0,07	0,0000145	0,0000007	0,0028300	0,0000108
ТК-18-66	ТК	23,64	0,31	15	0,07	0,0000145	0,0000003	0,0751273	0,0000051

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ИП-18-3	Механизаторов ул., 22	10,01	0,05	15	0,07	0,0000146	0,0000001	0,1151449	0,0000022
ТК-18-54	УЗВ-18-119	33,45	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,2342026	0,0000113
УЗВ-18-124	УЗВ-18-126	17,06	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,0219839	0,0000058
УЗВ-18-121	Советская ул., 54	7,07	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0077320	0,0000024
ИП-18-20	Северный пер., 17	14,07	0,05	15	0,07	0,0000145	0,0000002	0,0028300	0,0000031
УЗВ-18-1	ТК-18-11	67,72	0,31	15	0,07	0,0000226	0,0000015	0,9132127	0,0000229
УЗВ-18-1		74,09	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000017	0,0379240	0,0000250
ИП	ТК-18-12	17,13	0,13	15	0,07	0,0000226	0,0000004	0,4150817	0,0000058
ЗА ТК-18-12	ТК-18-13	21,82	0,10	15	0,07	0,0000146	0,0000003	0,1307129	0,0000048
ЗА ТК-18-13	Попова ул., 66	69,89	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000016	0,0022819	0,0000236
ЗА ТК-18-14	Механизаторов ул., 28	10,75	0,08	15	0,07	0,0000130	0,0000001	0,0505355	0,0000021
ЗА ТК-18-18	Механизаторов ул., 19В	7,76	0,07	15	0,07	0,0000138	0,0000001	0,0305686	0,0000016
ЗА ТК-18-19	Механизаторов ул., 19Б	11,19	0,07	15	0,07	0,0000130	0,0000001	0,0316246	0,0000022
ТК-18-16	ТК-18-20	82,14	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000019	0,0496071	0,0000278
ТК-18-13	Югорск г, Попова ул, дом № 66	6,65	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000002	0,0132861	0,0000022
ТК	ТК-18-67	28,91	0,10	15	0,07	0,0000145	0,0000004	0,0707753	0,0000063
ИП-18-12	УЗВ	36,72	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0102792	0,0000124
УЗВ	улица Мичурина 4	27,71	0,03	15	0,07	0,0000226	0,0000006	0,0102792	0,0000094
УЗВ-18-139	Обобщ Ясный - Мичурина	31,63	0,08	15	0,07	0,0000226	0,0000007	0,0376806	0,0000107
ТК-18-52	Обобщ Таёжная	35,95	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000008	0,0477138	0,0000122
ТК-18-29	Обобщ Калинина - Титова - Поперечный	56,30	0,10	15	0,07	0,0000226	0,0000013	0,1579522	0,0000190

Таблица 144. Характеристика сетей котельной № 19 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №19	ТК-19-1	17,01	0,15	15	0,07	0,0000130	0,0000002	0,9999213	0,0000033
ТК-19-1	ТК-19-2	56,72	0,15	15	0,07	0,0000130	0,0000007	0,6181584	0,0000111
ТК-19-2	Никольская ул., 13	7,54	0,10	15	0,07	0,0000130	0,0000001	0,3899731	0,0000015
ТК-19-2	ИП-19-1	24,17	0,08	15	0,07	0,0000130	0,0000003	0,2281854	0,0000047
ТК-19-1	ЗА ТК-19-1	0,47	0,15	15	0,07	0,0000130	0,0000000	0,3817629	0,0000001
ИП-19-1	Никольская ул., 11	65,83	0,08	15	0,07	0,0000130	0,0000009	0,2281854	0,0000129
ЗА ТК-19-1	Никольская ул., 15	69,31	0,15	15	0,07	0,0000130	0,0000009	0,3817629	0,0000136

Таблица 145. Характеристика сетей котельной № 22 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №22	ТК-22-1	129,18	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,99975	0,0000358
ТК-22-1	ЗА ТК-22-1	0,54	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03006	0,0000001
ТК-22-1	ЗА ТК-22-1	0,47	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,08156	0,0000001
ТК-22-27	ТК-22-26	8,21	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,08156	0,0000023
ТК-22-26	ТК-22-25	73,37	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,08156	0,0000203
ТК-22-22	ТК-22-23	17,91	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02103	0,0000050
ТК-22-23	ЗА ТК-22-23	0,42	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02103	0,0000001
ТК-22-22	ТК-22-21	53,11	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,06053	0,0000147
ТК-22-21	ЗА ТК-22-21	0,44	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,06053	0,0000001
ТК-22-1	ИП	24,25	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,88812	0,0000067
ТК-22-2	ЗА ТК-22-2	0,37	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03031	0,0000001
ТК-22-2	ТК-22-3	15,75	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,85781	0,0000044
ТК-22-3	ЗА ТК-22-3	0,42	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02306	0,0000001
ТК-22-3	ТК-22-4	62,40	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,83475	0,0000173
ТК-22-4	ТК-22-5	57,21	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,83475	0,0000158
ТК-22-6	ТК-22-7	64,69	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,83475	0,0000179
ТК-22-7	ЗА ТК-22-7	0,43	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,06518	0,0000001
ТК-22-8	ЗА ТК-22-8	0,38	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00934	0,0000001
ТК-22-8	ЗА ТК-22-8	0,31	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05584	0,0000001
ТК-22-7	ТК-22-9	70,45	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,76957	0,0000195
ТК-22-9	ЗА ТК-22-9	0,41	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05994	0,0000001
ТК-22-9	ТК-22-10	24,57	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,70963	0,0000068

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ТК-22-10	ЗА ТК-22-10	0,39	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04312	0,0000001
ТК-22-10	ТК-22-11	36,18	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,66652	0,0000100
ТК-22-11	ЗА ТК-22-11	0,45	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04310	0,0000001
ТК-22-11	ТК-22-12	19,84	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,62342	0,0000055
ТК-22-12	ТК-22-13	24,13	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,62342	0,0000067
ТК-22-13	ЗА ТК-22-13	0,41	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05031	0,0000001
ТК-22-13	ТК-22-14	49,48	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,57311	0,0000137
ТК-22-14	ЗА ТК-22-14	0,41	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05029	0,0000001
ТК-22-14	ТК-22-15	41,85	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,52283	0,0000116
ТК-22-15	ЗА ТК-22-15	0,42	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,11732	0,0000001
ТК-22-16	МБОУ СОШ № 4	12,60	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05870	0,0000035
ТК-22-16	ЗА ТК-22-16	0,37	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05861	0,0000001
ТК-22-15	ТК-22-17	17,33	0,21	15	0,07	0,00002	0,00000	0,36873	0,0000048
ТК-22-17	ЗА ТК-22-17	0,43	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,12566	0,0000001
ТК-22-17	ТК-22-18	46,58	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,24306	0,0000129
ТК-22-18	ЗА ТК-22-18	0,44	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,12984	0,0000001
ТК-22-18	ЗА ТК-22-18	0,37	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,11322	0,0000001
ТК-22-25	ТК-22-22	107,90	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,08156	0,0000299
ТК-22-5	ТК-22-6	36,18	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,83475	0,0000100
ТК-22-15	ЗА ТК-22-15	0,40	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03678	0,0000001
УЗВ-П-12	КОС 500	152,66	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03678	0,0000423
УЗВ-П-11	УЗВ-П-12	50,26	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03678	0,0000139
ЗА ТК-22-1	БУ Центропас - Югория	128,34	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03006	0,0000355
ЗА ТК-22-1	ТК-22-27	81,82	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,08156	0,0000227
ИП	ТК-22-2	15,41	0,31	15	0,07	0,00002	0,00000	0,88812	0,0000043
ЗА ТК-22-2	Югорск-2 г. о., 8	27,53	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03031	0,0000076
ЗА ТК-22-3	Югорск-2 г. о., 9	16,23	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02306	0,0000045
ЗА ТК-22-8	Югорск-2 г. о., 7	12,75	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,00934	0,0000035
ЗА ТК-22-8	Югорск-2 г. о., 6	10,59	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05584	0,0000029
ЗА ТК-22-7	ТК-22-8	21,26	0,15	15	0,07	0,00002	0,00000	0,06518	0,0000059
ЗА ТК-22-9	МБУК МиГ	11,74	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05994	0,0000033
ЗА ТК-22-10	МБОУ СОШ № 4	26,84	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04312	0,0000074
ЗА ТК-22-11	МБОУ СОШ № 4	24,26	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,04310	0,0000067
ЗА ТК-22-13	Югорск-2 г. о., 1	8,43	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05031	0,0000023
ЗА ТК-22-14	Югорск-2 г. о., 2	8,15	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05029	0,0000023
ЗА ТК-22-15	УЗВ-П-11	132,52	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,03678	0,0000367

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
ЗА ТК-22-15	ТК-22-16	42,13	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,11732	0,0000117
ЗА ТК-22-16	МБОУ СОШ № 4	45,55	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,05861	0,0000126
ЗА ТК-22-17	Югорск-2 г. о., 3	14,00	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,12566	0,0000039
ЗА ТК-22-18	Югорск-2 г. о., 4	14,45	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,12984	0,0000040
ЗА ТК-22-18	Югорск-2 г. о., 5	15,51	0,10	15	0,07	0,00002	0,00000	0,11322	0,0000043
ЗА ТК-22-21	Югорск-2 г. о., 15	40,88	0,08	15	0,07	0,00002	0,00000	0,06053	0,0000113
ЗА ТК-22-23	ЦГБ (врачебная амбулатория)	14,74	0,05	15	0,07	0,00002	0,00000	0,02103	0,0000041

Таблица 146. Характеристика сетей котельной № 25 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная №25	ТК-25-1	22,81	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,9998894	0,0000039
ТК-25-4	ТК-25-5	65,23	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000007	0,3747776	0,0000112
ТК-25-5	ТК-25-6	56,97	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000006	0,2340899	0,0000097
ТК-25-6	ТК-25-6-1	14,72	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0874812	0,0000025
ТК-25-6	Мичурина ул., 17	57,23	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000007	0,1466087	0,0000098
ТК-25-5	ТК-25-7	57,22	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000007	0,1406877	0,0000098
ТК-25-7	ЗА ТК-25-7	0,38	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0318482	0,0000001
ТК-25-7	ТК-25-8	26,41	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,1088395	0,0000045
ТК-25-9	ИП	53,13	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000006	0,0453705	0,0000091
ТК-25-10	ЗА ТК-25-10	0,45	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0453705	0,0000001
ТК-25-2	ТК 25-3	60,70	0,26	15	0,07	0,0000114	0,0000007	0,5512043	0,0000104
ТК-25-2	ЗА ТК-25-2	0,42	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,3630640	0,0000001
ТК-25-3	ЗА ТК-25-3	0,45	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,3630640	0,0000001
ТК-25-1	ТК-25-2	28,20	0,31	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,9998894	0,0000048
ТК-25-9	ЗА ТК-25-9	0,39	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0316899	0,0000001
ТК-25-8	ТК-25-9	28,07	0,15	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0770603	0,0000048
ТК-25-8	ЗА ТК-25-8	0,40	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000000	0,0317791	0,0000001
ТК-25-2	ЗА ТК-25-2	0,55	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000000	0,0856210	0,0000002
ЗА ТК-25-2	ТК-25-3	90,16	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000010	0,3630640	0,0000154
ЗА ТК-25-2	Лунная ул., 2	47,37	0,07	15	0,07	0,0000226	0,0000011	0,0856210	0,0000160
ЗА ТК-25-3	ул. Валентины Лопатиной, д. 4	23,96	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,3630640	0,0000041
ТК 25-3	ТК-25-4	44,29	0,21	15	0,07	0,0000114	0,0000005	0,4705059	0,0000076
ИП	ТК-25-10	30,51	0,05	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0453705	0,0000052
ЗА ТК-25-10	Мичурина ул., 15	13,57	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0453705	0,0000023
ЗА ТК-25-9	Мичурина ул., 13	20,72	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0316899	0,0000035
ЗА ТК-25-8	Мичурина ул., 13	20,11	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0317791	0,0000034
ЗА ТК-25-7	Мичурина ул., 17/1	20,30	0,07	15	0,07	0,0000114	0,0000002	0,0318482	0,0000035
ТК-25-6-1	Мичурина ул., 19	22,72	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000003	0,0874812	0,0000039
ТК 25-3	ул. Мичурина, 23	12,29	0,08	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0487631	0,0000021
ТК-25-4	ул. Мичурина, 21	11,00	0,10	15	0,07	0,0000114	0,0000001	0,0957283	0,0000019
ТК 25-3	Югорск г, Мичурина ул, дом № 25	52,38	0,05	15	0,07	0,0000226	0,0000012	0,0319353	0,0000177

Таблица 147. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 2 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Ленина ул., 24	Ленина ул.	МБОУ «Лицей им. Г.Ф. Атякшева» (блок Е)	0,75	0,06		0,9969	1,0000	2,4893
Ленина ул., 24	Ленина ул.	МБОУ «Лицей им. Г.Ф. Атякшева» (блок Г)	0,52	0,03		0,9956	1,0000	1,6884
Ленина ул., 41	Ленина ул.	Филиал СПбГЭТУ "ЛЭТИ"	0,13	0,01		0,9924	0,9999	0,4218
40 лет Победы ул., 16	40 лет Победы ул.	БУ «Югорский политехнический колледж»	0,40	0,15		0,9924	0,9999	1,6826
40 лет Победы ул., 14	40 лет Победы ул.	УТС «Югорскгазтелеком»	0,17	0,03		0,9926	0,9999	0,6137
Ленина ул., 30	Ленина ул.	(ввод 1)	0,04			0,9849	0,9999	0,1219
Механизаторов ул., 16	Механизаторов ул.	(ввод 1)	0,04			0,9849	0,9999	0,1114
Октябрьская ул., 8/1	Октябрьская ул.	ООО «Подводгазэнергосервис»	0,02			0,9848	0,9999	0,0587
Ленина ул., 43	Ленина ул.		0,02			0,9822	0,9999	0,0560
Октябрьская ул., 6	Октябрьская ул.	(ввод 1)	0,06			0,9819	0,9999	0,1792
Октябрьская ул., 6А	Октябрьская ул.		0,05			0,9820	0,9999	0,1521
Ленина ул., 32	Ленина ул.	(ввод 1)	0,06			0,9814	0,9999	0,1875
Ленина ул., 34	Ленина ул.	(ввод 1)	0,01			0,9793	0,9998	0,0352
Ленина ул., 36	Ленина ул.	Межрайонный отдел вневедомственной охраны (ввод 2)	0,05			0,9767	0,9998	0,0933
40 лет Победы ул., 12	40 лет Победы ул.	Газпром (уточнить)	0,07			0,9898	0,9999	0,2125
40 лет Победы ул., 10	40 лет Победы ул.	Здание ТТГ (ввод 2)	0,16	0,02		0,9856	0,9999	0,5133
40 лет Победы ул., 9	40 лет Победы ул.		0,16			0,9857	0,9999	0,4846
40 лет Победы ул., 9А	40 лет Победы ул.		0,15			0,9825	0,9999	0,4577
40 лет Победы ул., 11	40 лет Победы ул.	Администрация города Югорска	0,43	0,04		0,9849	0,9999	1,4271
Ленина ул., 18	Ленина ул.	ИКТЦ «Норд» (ввод 2)	0,67	0,15		0,9811	0,9999	1,8719
40 лет Победы ул., 11А	40 лет Победы ул.	МАУ «Молодежный центр "Гелиос»	0,21			0,9808	0,9999	0,6325

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Мира ул., 16	Мира ул.		0,27			0,9805	0,9999	0,8230
40 лет Победы ул., 7	40 лет Победы ул.		0,16			0,9824	0,9999	0,4702
40 лет Победы ул., 5	40 лет Победы ул.		0,16			0,9832	0,9999	0,4796
40 лет Победы ул., 3А	40 лет Победы ул.	Реабилитационный центр «Надежда»	0,09	0,04		0,9805	0,9999	0,3681
40 лет Победы ул., 3	40 лет Победы ул.		0,16			0,9814	0,9999	0,4770
40 лет Победы ул., 1	40 лет Победы ул.		0,15			0,9799	0,9999	0,4518
40 лет Победы ул., 19	40 лет Победы ул.	Храм	0,21			0,9857	0,9999	0,6492
40 лет Победы ул., 19	40 лет Победы ул.	Гимназия	0,36			0,9842	0,9999	0,7745
Ленина ул., 31	Ленина ул.	Газпромбанк	0,03	0,01		0,9865	0,9999	0,1153
Ленина ул., 29	Ленина ул.	Отделение почтовой связи	0,23			0,9835	0,9999	0,6982
Ленина ул., 29	Ленина ул.	Гараж	0,23			0,9645	0,9999	0,5254
Ленина ул., 26	Ленина ул.	Клуб	0,14			0,9710	0,9999	0,3830
Спортивная ул., 2	Спортивная ул.	МБУ «Дворец семьи»	0,34	0,02		0,9807	0,9999	0,7719
40 лет Победы ул., 18	40 лет Победы ул.		0,07			0,9893	0,9999	0,1936
40 лет Победы ул., 18А	40 лет Победы ул.	ЛФО	0,03			0,9890	0,9999	0,0914
40 лет Победы ул., 18А	40 лет Победы ул.	Иммунологическая лаборатория	0,03			0,9851	0,9999	0,0642
Спортивная ул., 6	Спортивная ул.	МАУ «ЦК «Югра – презент»	0,88			0,9725	0,9998	1,8680
Ленина ул., 24	Ленина ул.	МБОУ «Лицей им. Г.Ф. Атякшева» (Пристройка)	0,13	0,05		0,9962	1,0000	0,5452
Ленина ул., 30	Ленина ул.	(ввод 2)	0,04			0,9845	0,9999	0,1211
Механизаторов ул., 16	Механизаторов ул.	(ввод 2)	0,04			0,9845	0,9999	0,1106
Октябрьская ул., 6	Октябрьская ул.	(ввод 2)	0,06			0,9813	0,9999	0,1786
Ленина ул., 32	Ленина ул.	(ввод 2)	0,06			0,9808	0,9999	0,1870
Ленина ул., 34	Ленина ул.	(ввод 2)	0,01			0,9788	0,9998	0,0348
Ленина ул., 36	Ленина ул.	Межрайонный отдел вневедомственной охраны	0,05			0,9776	0,9998	0,0940

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		(ввод 1)						
г. Югорск, ул. Ленина, 39			1,19			0,9947	1,0000	3,5846
Обобщ Попова-Поперечный-Титова			0,16			0,9657	0,9999	0,4586
г. Югорск, ул. Ленина, 26А			0,03			0,9835	0,9999	0,0730

Таблица 148. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 3 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Буряка ул., 8	Буряка ул.	Участок №1	0,18	0,00		0,972	1,000	0,827
Буряка ул., 12	Буряка ул.		0,03			0,983	1,000	0,157
Буряка ул., 14	Буряка ул.	(ввод 1)	0,03			0,981	1,000	0,147
Механизаторов ул., 5	Механизаторов ул.		0,03			0,981	1,000	0,161
Буряка ул., 5	Буряка ул.		0,04			0,979	1,000	0,170
Буряка ул., 4	Буряка ул.	Административное здание	0,33	0,01		0,979	1,000	1,613
Буряка ул., 3	Буряка ул.		0,04			0,978	1,000	0,179
Буряка ул., 1	Буряка ул.	Пицца - Лэнд	0,01			0,962	1,000	0,061
Буряка ул., 6	Буряка ул.	МБДОУ Детский сад «Чебурашка»	0,14	0,04		0,974	1,000	0,818
Буряка ул., 7	Буряка ул.		0,03			0,980	1,000	0,137
Механизаторов ул., 7	Механизаторов ул.	(ввод 1)	0,02			0,982	1,000	0,101
Механизаторов ул., 3	Механизаторов ул.		0,05			0,978	1,000	0,213
Буряка ул., 7А	Буряка ул.		0,05			0,979	1,000	0,213
Механизаторов ул., 1	Механизаторов ул.		0,04			0,976	1,000	0,207
Железнодорожная ул., 49	Железнодорожная ул.		0,05			0,975	1,000	0,239
Железнодорожная ул., 47	Железнодорожная ул.		0,04			0,974	1,000	0,191
Железнодорожная	Железнодорожная ул.	(ввод 1)	0,03			0,973	1,000	0,136

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
ул., 45								
Железнодорожная ул., 45	Железнодорожная ул.	(ввод 2)	0,03			0,972	1,000	0,136
Бурая ул., 7Б	Бурая ул.		0,04			0,977	1,000	0,201
Железнодорожная ул., 47А	Железнодорожная ул.		0,08			0,975	1,000	0,386
40 лет Победы ул., 8	40 лет Победы ул.	Здание ТТГ (гаражи)	0,08			0,948	1,000	0,263
40 лет Победы ул., 10	40 лет Победы ул.	Здание ТТГ (ввод 1)	0,09			0,974	1,000	0,424
40 лет Победы ул., 6	40 лет Победы ул.		0,12			0,975	1,000	0,568
Бурая ул., 1	Бурая ул.		0,03			0,976	1,000	0,160
40 лет Победы ул., 4	40 лет Победы ул.	БУ «Югорский политехнический колледж» (общежитие)	0,16			0,975	1,000	0,765
Бурая ул., 1А	Бурая ул.		0,03			0,975	1,000	0,155
40 лет Победы ул., 2	40 лет Победы ул.		0,03			0,974	1,000	0,159
Бурая ул., 3Г	Бурая ул.		0,06			0,974	1,000	0,284
Бурая ул., 3А	Бурая ул.		0,04			0,975	1,000	0,173
Бурая ул., 3Б	Бурая ул.		0,06			0,974	1,000	0,283
Железнодорожная ул., 43	Железнодорожная ул.	Вечерняя школа (ввод 1)	0,12	0,01		0,971	1,000	0,595
Железнодорожная ул., 43	Железнодорожная ул.	Вечерняя школа (ввод 2)	0,02	0,01		0,970	1,000	0,143
Механизаторов ул., 6	Механизаторов ул.	МБУ «ЦБС Югорска»	0,12			0,981	1,000	0,561
Механизаторов ул., 4	Механизаторов ул.	Сбербанк	0,10			0,980	1,000	0,478
Механизаторов ул., 14	Механизаторов ул.		0,08			0,991	1,000	0,358
Механизаторов ул., 12	Механизаторов ул.		0,08			0,991	1,000	0,382
Механизаторов ул., 10	Механизаторов ул.		0,15			0,990	1,000	0,714
Механизаторов ул., 9А	Механизаторов ул.		0,06			0,995	1,000	0,299
Механизаторов ул., 17	Механизаторов ул.	БТИ	0,02			0,997	1,000	0,106
Механизаторов ул., 2	Механизаторов ул.	МАУ «МФЦ»; Магазин «Шатура Мебель»	0,09			0,974	1,000	0,430
Железнодорожная	Железнодорожная ул.	ООО	0,28	0,07		0,967	1,000	1,676

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
ул., 16		«Югорскремстройгаз»						
Железнодорожная ул., 14	Железнодорожная ул.	ООО «Югра – Престиж»	0,15	0,08		0,962	1,000	1,128
Железнодорожная ул., 14/2	Железнодорожная ул.	ООО «Пассаж»	0,15			0,959	1,000	0,704
Железнодорожная ул., 14/3	Железнодорожная ул.	ООО «Пассаж»	0,15			0,959	1,000	0,704
Железнодорожная ул., 33	Железнодорожная ул.		0,20			0,950	1,000	0,942
Железнодорожная ул., 31	Железнодорожная ул.		0,11			0,950	1,000	0,501
Железнодорожная ул., 29	Железнодорожная ул.		0,13			0,949	1,000	0,609
Железнодорожная ул., 10А	Железнодорожная ул.	Магазин «Красное и Белое»	0,01			0,943	1,000	0,058
ул. Железнодорожная	Железнодорожная ул.	Компрессорная станция	0,00			0,911	1,000	0,008
Железнодорожная ул., 6	Железнодорожная ул.	Железнодорожный вокзал (ст. Геологическая)	0,55			0,935	1,000	0,474
Железнодорожная ул., 21А	Железнодорожная ул.		0,21			0,943	1,000	0,982
Железнодорожная ул., 11А	Железнодорожная ул.		0,26			0,942	1,000	1,216
Железнодорожная ул., 19А	Железнодорожная ул.		0,29			0,943	1,000	1,367
Железнодорожная ул., 27А	Железнодорожная ул.	Спортивно - техническое здание «Юный техник»	0,12	0,03		0,946	1,000	0,709
Железнодорожная ул., 29А	Железнодорожная ул.	КСК "Норд"	0,12	0,14		0,946	1,000	1,257
40 лет Победы ул., 7А	40 лет Победы ул.	Ледовый дворец	0,14	0,12		0,943	1,000	1,221
Железнодорожная ул., 35	Железнодорожная ул.		0,19			0,948	1,000	0,907
Железнодорожная ул., 35А	Железнодорожная ул.	Универсам «Империя вкуса»	0,07			0,944	1,000	0,304
Железнодорожная ул., 53А	Железнодорожная ул.	ЗАО «ЮСПК – Ява»	0,22			0,968	1,000	1,022
Бурая ул., 3/1	Бурая ул.		0,03			0,979	1,000	0,133

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Механизаторов ул., 7	Механизаторов ул.	(ввод 2)	0,02			0,981	1,000	0,099
Буряка ул., 14	Буряка ул.	(ввод 2)	0,03			0,980	1,000	0,146
40 лет Победы ул., 2/1	40 лет Победы ул.		0,01			0,975	1,000	0,066
Механизаторов ул., 8	Механизаторов ул.		0,13			0,985	1,000	0,628
Торговая ул., 1	Торговая ул.	Универсам «Магнит»	0,80	0,18		0,963	1,000	4,628
Механизаторов ул., 2	Механизаторов ул.	МАУ «МФЦ»; Магазин «Шатура Мебель»	0,09			0,973	1,000	0,424
Югорск г, Железнодорожная ул, дом № 37			0,11			0,954	1,000	0,469
Югорск г, Железнодорожная ул, дом № 37			0,11			0,953	1,000	0,469

Таблица 149. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 6 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Гастелло ул., 7А	Гастелло ул.		0,12			0,99	1,00	0,36
Гастелло ул., 15	Гастелло ул.	ТСЖ «Пионер»	0,09			0,98	1,00	0,26
Гастелло ул., 13А	Гастелло ул.		0,18			0,98	1,00	0,55
Гастелло ул., 15/1	Гастелло ул.	БУ «Югорский политехнический колледж»	0,30			0,97	1,00	0,93
Таежная ул., 12	Таежная ул.	Жилое здание; Магазин «Хозяюшка»	0,05			0,97	1,00	0,14
Таежная ул., 16А	Таежная ул.	(ввод 1)	0,12			0,97	1,00	0,37
Таежная ул., 16/1	Таежная ул.		0,10			0,97	1,00	0,31
Таежная ул., 16/3	Таежная ул.	Магазин «Таежный»	0,04			0,97	1,00	0,12
Таежная ул., 16/2	Таежная ул.		0,10			0,97	1,00	0,28
Таежная ул., 20А	Таежная ул.		0,39			0,97	1,00	1,18
Таежная ул., 12/2	Таежная ул.		0,07			0,97	1,00	0,21
Таежная ул., 12/3	Таежная ул.		0,05			0,97	1,00	0,14
Таежная ул., 12/1	Таежная ул.		0,02			0,97	1,00	0,07
Таежная ул., 8	Таежная ул.		0,05			0,96	1,00	0,15
Таежная ул., 12/4	Таежная ул.		0,07			0,97	1,00	0,22
Таежная ул., 18А; 18Б	Таежная ул.	Жилое здание; Магазин «Визит»	0,13			0,97	1,00	0,38
Таежная ул., 18	Таежная ул.		0,11			0,97	1,00	0,31
Гастелло ул., 16	Гастелло ул.	ООО Фирма «Сервисгазавтоматика»	0,75			0,99	1,00	2,31

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		(ОБЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ)						
Гастелло ул., 12	Гастелло ул.	ООО Фирма «Сервисгазавтоматика» (ОБЩИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ)	0,75			1,00	1,00	2,32
г. Югорск, ул. Гастелло, 12			0,75			0,99	1,00	2,30
Дружбы Народов ул., 1	Дружбы Народов ул.	(ввод 2)	0,24			0,99	1,00	0,74
Гастелло ул., 7	Гастелло ул.	Магазин «Тимур»	0,01			0,99	1,00	0,02
Дружбы Народов ул., 2	Дружбы Народов ул.		0,02			0,99	1,00	0,03
Дружбы Народов ул., 10	Дружбы Народов ул.		0,01			0,98	1,00	0,02
Дружбы Народов ул., 6А	Дружбы Народов ул.		0,01			0,98	1,00	0,04
Дружбы Народов ул., 4А	Дружбы Народов ул.		0,00			0,98	1,00	0,01
Дружбы Народов ул., 3А	Дружбы Народов ул.		0,01			0,98	1,00	0,02
Дружбы Народов ул., 1А	Дружбы Народов ул.		0,01			0,99	1,00	0,03
Таежная ул., 16	Таежная ул.		0,01			0,97	1,00	0,03
Таежная ул., 16А	Таежная ул.	(ввод 2)	0,12			0,97	1,00	0,37
Дружбы Народов ул., 12	Дружбы Народов ул.		0,02			0,97	1,00	0,04
ул. Дружбы Народов, 3А			0,01			0,98	1,00	0,02

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Дружбы Народов ул. 4	Дружбы Народов ул.		0,02			0,98	1,00	0,05
ул. Дружбы Народов, 4А			0,00			0,98	1,00	0,01
ул. Дружбы Народов, 5А	Дружбы Народов ул.		0,02			0,98	1,00	0,05
Дружбы Народов ул., 7А	Дружбы Народов ул.		0,01			0,98	1,00	0,02
Дружбы Народов ул. 3	Дружбы Народов ул.		0,01			0,99	1,00	0,02
ул. Дружбы Народов, 4А			0,00			0,98	1,00	0,01
ул. Таежная, 12/1			0,02			0,97	1,00	0,07
ул. Таежная, 8			0,05			0,96	1,00	0,15
Югорск г, Дружбы Народов ул, дом № 10			0,01			0,95	1,00	0,02

Таблица 150. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 7 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Магистральная ул., 32	Магистральная ул.	ФГКУ 9 отряд ФПС	0,16			1,00	1,00	0,24
Магистральная ул., 23	Магистральная ул.		0,09			0,99	1,00	0,13
Менделеева ул., 30	Менделеева ул.		0,12			0,98	1,00	0,17
Менделеева ул., 32/1	Менделеева ул.		0,05			0,98	1,00	0,08
Менделеева ул., 32/2	Менделеева ул.		0,05			0,98	1,00	0,08
Садовая ул., 74	Садовая ул.		0,09			0,97	1,00	0,13

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Менделеева ул., 53	Менделеева ул.		0,10			0,97	1,00	0,15
Садовая ул., 74/1	Садовая ул.		0,03			0,97	1,00	0,04
Садовая ул., 72/1	Садовая ул.		0,15			0,97	1,00	0,22
Садовая ул., 70/1	Садовая ул.	Ханты-Мансийский банк	0,01			0,97	1,00	0,01
Ермака ул., 5	Ермака ул.		0,27			0,97	1,00	0,39
Ермака ул., 7	Ермака ул.	МБОУ СОШ №6; Бассейн	0,48			0,98	1,00	0,71
Садовая ул., 70	Садовая ул.		0,07			0,97	1,00	0,10
Магистральная ул., 19	Магистральная ул.		0,10			0,97	1,00	0,15
Менделеева ул., 30/1	Менделеева ул.	МБОУ ДОД «Детско - юношеский центр «Прометей»	0,12			0,98	1,00	0,18
ул. Менделеева, 36	Менделеева ул.	МКД	0,15			0,96	1,00	0,21
Югорск г, Менделеева ул, дом № 49			0,10			0,94	1,00	0,13
Югорск г, Менделеева ул, дом № 55			0,10			0,95	1,00	0,13

Таблица 151. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 8 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Гастелло ул., 1	Гастелло ул.	МИФНС №4	0,42	0,03		0,98	1,00	2,29
Гастелло ул., 1	Гастелло ул.	МИФНС №4 (гаражи)	0,08			0,95	1,00	0,30
Титова ул., 4А	Титова ул.	Бильярдный клуб	0,30	0,05		0,98	1,00	1,79
Титова ул., 4	Титова ул.	Швейная фабрика	0,25	0,27		0,98	1,00	2,61
Попова ул., 14	Попова ул.	УКСиР ООО «Газпром трансгаз Югорск» (ввод 2)	0,23	0,04		0,98	1,00	1,36
Попова ул., 15	Попова ул.	ГОВД	0,33	0,03		0,97	1,00	1,79
Попова ул., 15	Попова ул.	ГОВД (гаражи)	0,08			0,94	1,00	0,28
Попова ул., 14	Попова ул.	УКСиР ООО «Газпром трансгаз Югорск» (ввод 1)	0,26	0,04		0,98	1,00	1,52
Геологов ул., 21	Геологов ул.	МБДОУ Детский сад «Якорек»	0,12	0,03		0,99	1,00	0,76
Попова ул., 8	Попова ул.		0,07			0,98	1,00	0,34
Попова ул., 6	Попова ул.		0,06			0,98	1,00	0,31
Попова ул., 4	Попова ул.		0,07			0,98	1,00	0,32
Попова ул., 4А	Попова ул.		0,06			0,98	1,00	0,27
Попова ул., 2К	Попова ул.	ООО «ЮграАкваМир»; Пивзавод	0,15	0,03		0,97	1,00	0,85
Лесозаготовителей ул., 25	Лесозаготовителей ул.	ТСЖ «Лидер»; МУП «ЮИИЦ»	0,30			0,98	1,00	1,51
Ленина ул., 16	Ленина ул.	Учебный центр	0,31			0,96	1,00	1,53
Мира ул., 14	Мира ул.		0,24			0,96	1,00	1,18
Мира ул., 12	Мира ул.		0,10			0,96	1,00	0,49
Мира ул., 18/4	Мира ул.	МБДОУ Детский сад «Радуга»	0,30	0,05		0,97	1,00	1,82
Мира ул., 10	Мира ул.		0,19			0,96	1,00	0,97
Мира ул., 18/3	Мира ул.		0,14			0,96	1,00	0,68
Мира ул., 18/2	Мира ул.		0,16			0,96	1,00	0,80
Мира ул., 8	Мира ул.		0,14			0,97	1,00	0,71
Мира ул., 18/1	Мира ул.		0,15			0,97	1,00	0,76
Мира ул., 18	Мира ул.		0,22			0,96	1,00	1,12
Ленина ул., 10	Ленина ул.	Жилое здание;	0,23			0,96	1,00	1,14

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		Магазин «Звездный»						
Ленина ул., 12	Ленина ул.		0,19			0,96	1,00	0,93
Ленина ул., 14	Ленина ул.		0,15			0,96	1,00	0,75
Ленина ул., 16	Ленина ул.	Учебный центр	0,33			0,96	1,00	1,63
Мира ул., 4	Мира ул.		0,18			0,97	1,00	0,88
Мира ул., 6	Мира ул.	МБОУ СОШ №3	0,74			0,97	1,00	3,74
Кирова ул., 8А	Кирова ул.	Жилое здание; ОАО «Согаз»	0,10			0,98	1,00	0,49
Кирова ул., 8	Кирова ул.		0,10			0,97	1,00	0,49
г. Югорск, ул. Кирова, 2 (2 ввод)			0,08			0,99	1,00	0,37
Кирова ул., 2	Кирова ул.	ООО «Стратегия»; Гаражи	0,20			0,99	1,00	0,76
г. Югорск, ул. Геологов, 5 (база УАВР)		АВП, Укрытие	1,33			0,99	1,00	6,75
Геологов ул., 5	Геологов ул.	УАВР ООО «Газпром трансгаз Югорск»	0,20			1,00	1,00	1,02
Геологов ул., 4	Геологов ул.		0,59					
Геологов ул., 4	Геологов ул.		0,59					
Геологов ул., 9	Геологов ул.		0,05			1,00	1,00	0,27
Геологов ул., 7	Геологов ул.		0,06			1,00	1,00	0,31
Геологов ул., 5	Геологов ул.	ИТЦ	0,05			1,00	1,00	0,23
Геологов ул., 9Б	Геологов ул.		0,31			1,00	1,00	1,55
Геологов ул., 13	Геологов ул.		0,11			1,00	1,00	0,56
Геологов ул., 11	Геологов ул.		0,08			1,00	1,00	0,38
Магазин «Казанский»		Магазин «Казанский»	0,02			0,99	1,00	0,09
Геологов ул., 9А	Геологов ул.		0,31			0,99	1,00	1,56
Геологов ул., 15А	Геологов ул.	УМТСиК ООО «Газпром трансгаз Югорск»	2,43			0,99	1,00	8,66
Геологов ул., 15	Геологов ул.	МУП «Югорскэнергогаз»	0,11			0,99	1,00	0,56
Попова ул., 7	Попова ул.	Магазин "Монетка"	0,01	0,01		0,97	1,00	0,07
Геологов ул., 9	Геологов ул.	(ввод 2)	0,60			0,99	1,00	3,06
Кирова ул., 10	Кирова ул.		0,31			0,97	1,00	1,58
Мира ул., 7	Мира ул.	ФСК «Юбилейный»	0,20	0,50		0,98	1,00	3,53

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Мира ул., 9	Мира ул.	(ввод 1)	0,42			0,96	1,00	2,10
г. Югорск, ул. Геологов, 8А			0,09			1,00	1,00	0,46
Геологов ул., 8	Геологов ул.	Гаражи	0,01			1,00	1,00	0,03
Геологов ул., 8	Геологов ул.	ОАО «ЮТЭК»	0,11			1,00	1,00	0,54
г. Югорск, ул. Геологов, 6Г			0,03			1,00	1,00	0,14

Таблица 152. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 9 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Гастелло ул., 31	Гастелло ул.	(ввод 2)	0,25			0,98	1,00	1,24
Мира ул., 85	Мира ул.	МБОУ СОШ №2	1,03			1,00	1,00	4,43
Мира ул., 75	Мира ул.	ФГКУ 19 отряд ФПС	0,35			0,99	1,00	1,48
Энтузиастов ул., 3	Энтузиастов ул.		0,07			0,99	1,00	0,29
Энтузиастов ул., 5	Энтузиастов ул.		0,08			0,99	1,00	0,34
Спортивная ул., 49	Спортивная ул.		0,07			0,99	1,00	0,31
Энтузиастов ул., 7	Энтузиастов ул.		0,11			0,99	1,00	0,46
Энтузиастов ул., 3А; 3Б	Энтузиастов ул.		0,11			0,99	1,00	0,46
Спортивная ул., 40	Спортивная ул.	МБДОУ Детский сад «Снегурочка»	0,21			0,99	1,00	0,88
Мира ул., 54А	Мира ул.		0,09			0,99	1,00	0,39
Монтажников ул., 1А	Монтажников ул.		0,09			0,98	1,00	0,37
Мира ул., 57	Мира ул.		0,14			0,99	1,00	0,59
Мира ул., 51 А	Мира ул.		0,08			0,99	1,00	0,36
Монтажников ул., 3Б	Монтажников ул.		0,06			0,98	1,00	0,24
Монтажников ул., 2А	Монтажников ул.	(ввод 2)	0,28			0,98	1,00	1,20
Монтажников ул., 2А	Монтажников ул.	(ввод 1)	0,28			0,98	1,00	1,19
Мира ул., 52	Мира ул.	Центр спорта инвалидов	0,15			0,98	1,00	0,63

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Мира ул., 49А	Мира ул.	Магазин «Анна»	0,01			0,98	1,00	0,03
Новая ул., 1А	Новая ул.		0,01			0,98	1,00	0,04
Мира ул., 60	Мира ул.		0,17			0,99	1,00	0,71
Мира ул., 58	Мира ул.		0,10			0,99	1,00	0,44
Мира ул., 58А	Мира ул.		0,13			0,99	1,00	0,53
Мира ул., 56А	Мира ул.		0,10			0,99	1,00	0,40
Мира ул., 56Б	Мира ул.	(ввод 2)	0,08			0,99	1,00	0,33
Спортивная ул., 43	Спортивная ул.		0,14			0,99	1,00	0,61
Спортивная ул., 45	Спортивная ул.		0,09			0,99	1,00	0,40
Мира ул., 62	Мира ул.		0,19			0,99	1,00	0,82
Энтузиастов ул., 2	Энтузиастов ул.		0,21			0,99	1,00	0,90
База Югорскэнергогаз			0,10			0,98	1,00	0,42
База Югорскэнергогаз			0,10			0,97	1,00	0,42
База Югорскэнергогаз			0,10			0,97	1,00	0,42
База Югорскэнергогаз			0,10			0,98	1,00	0,42
База Югорскэнергогаз			0,10			0,97	1,00	0,42
База Югорскэнергогаз			0,10			0,97	1,00	0,42
Мира ул., 53А	Мира ул.	(ввод 2)	0,12			0,98	1,00	0,51
Мира ул., 45А	Мира ул.	МБДОУ Детский сад «Золотой ключ»	0,23			0,99	1,00	0,98
База Югорскэнергогаз			0,01			0,97	1,00	0,02
База Югорскэнергогаз			0,01			0,97	1,00	0,03
База Югорскэнергогаз			0,12			0,98	1,00	0,50
Мира ул., 47	Мира ул.		0,10			0,98	1,00	0,44
Мира ул., 81	Мира ул.		0,02			0,99	1,00	0,08
Энтузиастов ул., 5/1	Энтузиастов ул.		0,01			0,99	1,00	0,05
ул. Мира, 58/1	Мира ул.		0,03			0,99	1,00	0,10
Югорск г, Мира ул, дом № 53			0,12			0,98	1,00	0,48
Югорск г, Спортивная ул, дом № 31			0,12			0,98	1,00	0,51
База Югорскэнергогаз ул. Спортивная 37			0,10			0,95	1,00	0,39
Спортивная ул, дом № 28, Югорск г,			0,09			0,97	1,00	0,33
			0,13			0,97	1,00	0,50

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, 628260								
Спортивная ул, дом № 28			0,01			0,98	1,00	0,03
г. Югорск, ул. Гастелло, 27А			0,17			0,97	1,00	0,64
Спортивная улица 26			0,01			0,96	1,00	0,05
г. Югорск, ул. Мира в районе здания №44/1			0,00			0,97	1,00	0,01
г. Югорск, ул. Монтажников, 1Б			0,00			0,98	1,00	0,01
г. Югорск, ул. Мира, 63			0,08			0,98	1,00	0,33
Югорск г, Мира ул, дом № 61			0,05			0,98	1,00	0,18

Таблица 153. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 10 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Менделеева ул., 1	Менделеева ул.		0,02			0,98	1,00	0,04
Студенческая ул., 27	Студенческая ул.	ОАО «Юграгаз» (гаражи)	0,02			0,99	1,00	0,04
Студенческий пер., 2	Студенческий пер.		0,01			0,99	1,00	0,04
Студенческая ул., 27	Студенческая ул.	ОАО «Юграгаз»	0,20			0,99	1,00	0,14
Студенческая ул., 20	Студенческая ул.	ЗАО «Строймонтаж»	0,19			0,99	1,00	0,69
Студенческая ул., 20	Студенческая ул.		0,19			0,99	1,00	0,69

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Студенческая ул., 18	Студенческая ул.		0,24			0,99	1,00	0,84
Студенческая ул., 16/1	Студенческая ул.		0,10			0,99	1,00	0,35
Студенческая ул., 16/2	Студенческая ул.		0,09			0,99	1,00	0,31
Садовая ул., 25	Садовая ул.	Магазин «Добрый»	0,06			0,98	1,00	0,19
Садовая ул., 27	Садовая ул.	МБУ ДО «Смена»	0,46			0,98	1,00	1,64
Садовая ул., 23А	Садовая ул.		0,03			0,99	1,00	0,12
Менделеева ул., 29Б	Менделеева ул.	Детская поликлиника	0,10			0,98	1,00	0,33
Менделеева ул., 29А	Менделеева ул.	МБУ «ЦБС Югорска»	0,01			0,98	1,00	0,04
Менделеева ул., 27Б	Менделеева ул.	Клуб «День и Ночь»	0,05			0,95	1,00	0,16
Менделеева ул., 24	Менделеева ул.		0,06			0,98	1,00	0,22
Менделеева ул., 28	Менделеева ул.	Магазин «Гермес»	0,04			0,98	1,00	0,14
Менделеева ул., 37А	Менделеева ул.		0,10			0,98	1,00	0,34
Менделеева ул., 41	Менделеева ул.	(ввод 1)	0,07			0,98	1,00	0,23
Садовая ул., 58	Садовая ул.	(ввод 2)	0,05			0,97	1,00	0,18
Садовая ул., 58	Садовая ул.	(ввод 1)	0,05			0,97	1,00	0,18
Садовая ул., 60	Садовая ул.		0,08			0,97	1,00	0,28
Садовая ул., 60А	Садовая ул.		0,02			0,97	1,00	0,05
Менделеева ул., 43	Менделеева ул.		0,08			0,97	1,00	0,26
Садовая ул., 76	Садовая ул.		0,09			0,96	1,00	0,31
Садовая ул., 80А	Садовая ул.		0,10			0,96	1,00	0,35
Садовая ул., 84	Садовая ул.		0,13			0,96	1,00	0,43
Садовая ул., 84А	Садовая ул.	(ввод 2)	0,06			0,96	1,00	0,20
Садовая ул., 84 К1	Садовая ул.	(ввод 1)	0,01			0,96	1,00	0,04
Менделеева ул., 65	Менделеева ул.		0,08			0,96	1,00	0,26
Менделеева ул., 63	Менделеева ул.		0,08			0,96	1,00	0,27
Менделеева ул., 21	Менделеева ул.		0,01			0,99	1,00	0,04
Менделеева ул., 23	Менделеева ул.		0,01			0,99	1,00	0,02
Менделеева ул., 27А	Менделеева ул.	Магазин «Метелица»	0,02			0,98	1,00	0,06
Садовая ул., 64	Садовая ул.		0,12			0,97	1,00	0,41
Садовая ул., 80	Садовая ул.		0,01			0,96	1,00	0,02

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
пер. Студенческий, 4			0,01			0,99	1,00	0,04
ул. Садовая, 44			0,07			0,98	1,00	0,26
г. Югорск, ул. Менделеева, 63	Менделеева ул.		0,26			0,96	1,00	0,89
Югорск г, Менделеева ул, дом № 33А			0,14			0,95	1,00	0,42
Югорск г, Садовая ул, дом № 68			0,08			0,97	1,00	0,28
ул. Студенческая 16/1		МКД	0,11			0,99	1,00	0,39
г.Югорск, ул. Садовая, 42Б			0,02			0,96	1,00	0,07
Лесная ул, дом № 1			0,01			0,99	1,00	0,03
Югорск г, Попова ул, дом № 66			0,08			0,93	1,00	0,25

Таблица 154. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 11 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Декабристов ул., 10	Декабристов ул.		0,10			0,99	1,00	0,17
Декабристов ул., 8	Декабристов ул.		0,07			0,99	1,00	0,13
Декабристов ул., 6	Декабристов ул.		0,08			0,99	1,00	0,15
Декабристов ул., 6А	Декабристов ул.		0,14			0,99	1,00	0,25
Декабристов ул., 2	Декабристов ул.		0,17			0,99	1,00	0,31
Сахарова ул., 2А	Сахарова ул.		0,20			0,98	1,00	0,35
Сахарова ул., 2Б	Сахарова ул.		0,16			0,98	1,00	0,28
Чкалова ул., 2	Чкалова ул.		0,01			0,99	1,00	0,02
Чкалова ул., 4	Чкалова ул.		0,01			0,99	1,00	0,02
Чкалова ул., 8	Чкалова ул.		0,01			0,99	1,00	0,02

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Чкалова ул., 12	Чкалова ул.		0,04			0,99	1,00	0,06
Чкалова ул., 1	Чкалова ул.	МБДОУ Детский сад «Гусельки»	0,23			0,99	1,00	0,42
Чкалова ул., 7 К7	Чкалова ул.	Жилой комплекс «Авалон»	0,67			1,00	1,00	0,34
Чкалова ул., 7 К6	Чкалова ул.	Жилой комплекс «Авалон»	0,64			0,99	1,00	0,33
Чкалова ул., 7 К5	Чкалова ул.	Жилой комплекс «Авалон»	0,63			0,99	1,00	0,32
Чкалова ул., 7 К1	Чкалова ул.	Жилой комплекс «Авалон»	0,81			0,99	1,00	0,42
Чкалова ул., 7 К3	Чкалова ул.	Жилой комплекс «Авалон»	0,53			0,99	1,00	0,27
Шолохова ул., 1	Шолохова ул.		0,01			0,99	1,00	0,02
Шолохова ул., 3	Шолохова ул.		0,01			0,98	1,00	0,02
Шолохова ул., 4	Шолохова ул.		0,01			0,98	1,00	0,01
Декабристов ул., 14	Декабристов ул.		0,10			0,99	1,00	0,19
Декабристов ул., 12	Декабристов ул.		0,07			0,99	1,00	0,12
Д/С бульвар Сибирский			0,69			0,98	1,00	1,21
ул. Студенческая, 35	Студенческая ул.		2,21			0,98	1,00	3,94
Декабристов 18		магазин	0,03			0,98	1,00	0,04
ул. Чкалова, 7 корп 2		МКД	1,20			0,98	1,00	0,60

Таблица 155. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 14 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Свердлова ул., 9	Свердлова ул.	ООО «Деревенский»	0,02			0,99	1,00	0,08
Толстого ул., 12	Толстого ул.		0,37			0,98	1,00	1,15
Толстого ул., 16	Толстого ул.		0,18			0,98	1,00	0,54

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Толстого ул., 14	Толстого ул.		0,25			0,98	1,00	0,78
Толстого ул., 8	Толстого ул.	УСО «КЦСОН «Сфера»	0,12			1,00	1,00	0,37
Свердлова ул., 3	Свердлова ул.		0,18			0,99	1,00	0,56
Толстого ул., 6	Толстого ул.		0,12			0,99	1,00	0,39
Толстого ул., 4	Толстого ул.		0,20			0,99	1,00	0,62
Толстого ул., 2	Толстого ул.		0,16			0,99	1,00	0,49
Свердлова ул., 6	Свердлова ул.		0,24			1,00	1,00	0,76
Свердлова ул., 4	Свердлова ул.		0,17			0,99	1,00	0,52
Свердлова ул., 4/1	Свердлова ул.	Магазин «Роман»	0,01			0,99	1,00	0,03
Свердлова ул., 2	Свердлова ул.		0,10			0,99	1,00	0,32
Газовиков ул., 1	Газовиков ул.		0,30			0,99	1,00	0,94
Свердлова ул., 1	Свердлова ул.		0,18			0,99	1,00	0,57
Газовиков ул., 2	Газовиков ул.		0,27			0,99	1,00	0,83
Свердлова ул., 8	Свердлова ул.		0,13			0,98	1,00	0,42
Газовиков ул., 3	Газовиков ул.		0,13			0,98	1,00	0,42
Газовиков ул., 4	Газовиков ул.		0,35			0,98	1,00	1,10
Газовиков ул., 5	Газовиков ул.		0,14			0,98	1,00	0,42
Свердлова ул., 8/2	Свердлова ул.	Магазин «Купец»	0,02			0,98	1,00	0,07
Свердлова ул., 8/1	Свердлова ул.	Магазин «Пальмира»	0,02			0,98	1,00	0,06
Свердлова ул., 10	Свердлова ул.		0,25			0,98	1,00	0,77
Никольская ул., 3	Никольская ул.	(ввод 1)	0,23			0,97	1,00	0,71
Никольская ул., 5	Никольская ул.		0,10			0,97	1,00	0,30
Никольская ул., 7А	Никольская ул.	МБУ ДО «Детская школа искусств»	0,32			0,97	1,00	0,98
Никольская ул., 7	Никольская ул.		0,25			0,97	1,00	0,75
Никольская ул., 9	Никольская ул.		0,08			0,96	1,00	0,23
Никольская ул., 9А	Никольская ул.	Жилое здание; Магазин «Аркада»	0,12			0,96	1,00	0,36
Газовиков ул., 6	Газовиков ул.		0,26			0,98	1,00	0,80
Никольская ул., 1, 1А	Никольская ул.		0,21			0,97	1,00	0,64
Садовая ул., 3А	Садовая ул.		0,26			0,98	1,00	0,80
Садовая ул., 1Б	Садовая ул.	МБОУ СОШ №5	0,49			0,99	1,00	1,53
Свердлова ул., 12	Свердлова ул.	МБДОУ Детский сад «Брусничка»	0,21	0,08		0,99	1,00	0,93

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Свердлова ул., 17	Свердлова ул.	Салон мебели	0,06	0,03		0,99	1,00	0,27
Никольская ул., 5А	Никольская ул.		0,09			0,97	1,00	0,27
Югорск г, Газовиков ул, дом № 2/1			0,14			0,98	1,00	0,39

Таблица 156. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 17 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Морг	Мира ул.	Морг	0,03			1,00	1,00	0,07
Калинина ул., 23	Калинина ул.		0,06			0,99	1,00	0,18
Калинина ул., 23/1	Калинина ул.		0,11			0,99	1,00	0,32
Мира ул., 39	Мира ул.		0,02			0,99	1,00	0,05
Калинина ул., 21А	Калинина ул.		0,02			0,99	1,00	0,06
Таежная ул., 25	Таежная ул.	(ввод 2)	0,10			0,99	1,00	0,27
Таежная ул., 23	Таежная ул.		0,07			0,98	1,00	0,19
Таежная ул., 21	Таежная ул.		0,07			0,98	1,00	0,20
Таежная ул., 22	Таежная ул.		0,07			0,98	1,00	0,19
Мира ул., 43	Мира ул.		0,15			0,98	1,00	0,41
Таежная ул., 22В	Таежная ул.		0,10			0,98	1,00	0,29
Таежная ул., 22Г	Таежная ул.		0,10			0,98	1,00	0,28
Калинина ул., 28	Калинина ул.		0,07			1,00	1,00	0,19
Калинина ул., 32	Калинина ул.		0,07			0,99	1,00	0,19
Калинина ул., 30	Калинина ул.		0,06			0,99	1,00	0,18
Титова пер., 1	Титова пер.	(ввод 1)	0,04			0,99	1,00	0,12
Титова пер., 1	Титова пер.	(ввод 2)	0,04			0,99	1,00	0,12
Титова пер., 1	Титова пер.	(ввод 3)	0,04			0,99	1,00	0,12
Титова пер., 1	Титова пер.	(ввод 4)	0,04			0,99	1,00	0,12
Титова ул., 24	Титова ул.		0,04			0,98	1,00	0,10
Гараж	Титова ул.	Гараж	0,01			0,97	1,00	0,02
Калинина ул., 24	Калинина ул.		0,07			1,00	1,00	0,20
Калинина ул., 25	Калинина ул.	БУ «КЦСОН «Сфера» (ввод	0,02			0,99	1,00	0,04

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
		3)						
г. Югорск, ул. Калинина, 25 (прачка)			0,04			0,99	1,00	0,11
Калинина ул., 25	Калинина ул.	БУ «КЦСОН «Сфера» (ввод 1)	0,02			0,99	1,00	0,04
г. Югорск, ул. Калинина, 25 (гараж)			0,01			0,99	1,00	0,03
Таежная ул., 27	Таежная ул.	МБДОУ Детский сад «Белоснежка» (корпус 2)	0,21			0,99	1,00	0,61
Спортивная ул., 15	Спортивная ул.		0,05			0,99	1,00	0,12
Таежная ул., 27	Таежная ул.	МБДОУ Детский сад «Белоснежка» (корпус 1)	0,21			0,99	1,00	0,61
г. Югорск, ул. Мира, 36 Б		Гаражи	0,08			0,99	1,00	0,16
Мира ул., 36/2	Мира ул.	Магазин «Водолей»	0,02			0,99	1,00	0,03
Спортивная ул., 13	Спортивная ул.	Магазин «21 век»	0,02			0,99	1,00	0,05
Калинина ул., 25	Калинина ул.	БУ «КЦСОН «Сфера» (ввод 2)	0,02			0,99	1,00	0,04
Таежная ул., 15	Таежная ул.	Советский психоневрологический диспансер (ввод 2)	0,03			0,98	1,00	0,07
Таежная ул., 15	Таежная ул.	Советский психоневрологический диспансер (ввод 1)	0,03			0,98	1,00	0,07
Таежная ул., 13	Таежная ул.		0,07			0,98	1,00	0,19
Таежная ул., 11	Таежная ул.		0,06			0,98	1,00	0,18
Таежная ул., 30	Таежная ул.		0,06			0,98	1,00	0,15
Таежная ул., 28	Таежная ул.		0,06			0,98	1,00	0,16
ул. Таежная, 25	Таежная ул.	(ввод 1)	0,10			0,99	1,00	0,28
Советская ул, дом № 11			0,01			0,97	1,00	0,02
г. Югорск, ул. Таежная, д. 24/1			0,02			0,97	1,00	0,05

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Югорск г, Таежная ул, дом № 22А			0,10			0,96	1,00	0,27

Таблица 157. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 18 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Попова ул., 66	Попова ул.		0,01			0,99	1,00	0,03
Механизаторов ул., 22	Механизаторов ул.	Администрация города Югорска (ДЖКиСК)	0,30			0,99	1,00	1,35
Механизаторов ул., 24	Механизаторов ул.		0,23			0,99	1,00	1,02
Механизаторов ул., 19В	Механизаторов ул.		0,08			0,99	1,00	0,36
Механизаторов ул., 19Б	Механизаторов ул.		0,08			0,99	1,00	0,37
Механизаторов ул., 19А	Механизаторов ул.		0,09			0,98	1,00	0,41
Клары Цеткин ул., 8	Клары Цеткин ул.		0,03			0,99	1,00	0,12
Клары Цеткин ул., 6	Клары Цеткин ул.		0,01			0,99	1,00	0,04
Клары Цеткин ул., 3	Клары Цеткин ул.		0,02			0,99	1,00	0,07
г. Югорск, ул. Агиришская, 3			0,19			0,96	1,00	0,81
Северный пер., 17	Северный пер.		0,01			0,96	1,00	0,03
Северный пер., 19	Северный пер.		0,01			0,97	1,00	0,02
Северный пер., 15	Северный пер.	(ввод 1)	0,01			0,96	1,00	0,02
Северный пер., 15	Северный пер.	(ввод 2)	0,01			0,96	1,00	0,02
Советская ул., 55	Советская ул.	(ввод 1)	0,01			0,97	1,00	0,03
Советская ул., 55	Советская ул.	(ввод 2)	0,01			0,97	1,00	0,03
Советская ул., 57А	Советская ул.		0,01			0,97	1,00	0,06
Советская ул., 59	Советская ул.		0,01			0,96	1,00	0,04

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Советская ул., 61	Советская ул.		0,02			0,96	1,00	0,07
Советская ул., 64	Советская ул.		0,01			0,96	1,00	0,03
Есенина ул., 8	Есенина ул.		0,03			0,96	1,00	0,11
Есенина ул., 7	Есенина ул.		0,02			0,96	1,00	0,09
Есенина ул., 5	Есенина ул.		0,01			0,96	1,00	0,04
Есенина ул., 2	Есенина ул.		0,01			0,96	1,00	0,02
Труда ул., 6	Труда ул.	(ввод 2)	0,01			0,96	1,00	0,04
Труда ул., 6	Труда ул.	(ввод 1)	0,01			0,96	1,00	0,04
Мичурина ул., 9	Мичурина ул.	(ввод 2)	0,00			0,96	1,00	0,02
Мичурина ул., 9	Мичурина ул.	(ввод 1)	0,00			0,96	1,00	0,02
Мичурина ул., 7	Мичурина ул.		0,03			0,96	1,00	0,11
Мичурина ул., 5	Мичурина ул.		0,01			0,96	1,00	0,05
Советская ул., 53	Советская ул.		0,01			0,97	1,00	0,06
Советская ул., 51	Советская ул.	(ввод 2)	0,01			0,97	1,00	0,04
Советская ул, дом № 52а			0,00			0,96	1,00	0,02
Советская ул., 50	Советская ул.		0,01			0,96	1,00	0,04
Октябрьская ул., 26	Октябрьская ул.		0,01			0,97	1,00	0,06
Октябрьская ул., 37	Октябрьская ул.		0,02			0,98	1,00	0,08
Октябрьская ул., 35	Октябрьская ул.		0,02			0,98	1,00	0,10
Октябрьская ул., 20	Октябрьская ул.		0,01			0,98	1,00	0,04
Есенина ул., 1А	Есенина ул.		0,02			0,98	1,00	0,09
Калинина ул., 63	Калинина ул.		0,01			0,98	1,00	0,04
Калинина ул., 63А	Калинина ул.		0,02			0,98	1,00	0,08
Октябрьская ул., 18	Октябрьская ул.	Жилое здание; Магазин «Октябрьский»	0,03			0,98	1,00	0,11
Калинина ул., 67	Калинина ул.	(ввод 1)	0,02			0,98	1,00	0,07
Калинина ул., 67	Калинина ул.	(ввод 2)	0,02			0,98	1,00	0,07
Попова ул., 60А	Попова ул.		0,08			0,99	1,00	0,35
Попова ул., 60Б	Попова ул.		0,05			0,98	1,00	0,22
Клары Цеткин ул., 18	Клары Цеткин ул.		0,03			0,98	1,00	0,12
Октябрьская ул., 16А	Октябрьская ул.		0,05			0,99	1,00	0,20
Механизаторов ул., 28	Механизаторов ул.		0,13			0,99	1,00	0,59

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Советская ул., 54	Советская ул.		0,02			0,97	1,00	0,09
Советская ул., 56	Советская ул.		0,01			0,97	1,00	0,04
Советская ул., 58	Советская ул.		0,01			0,97	1,00	0,04
Советская ул., 51	Советская ул.	(ввод 1)	0,01			0,96	1,00	0,04
Югорск г, Попова ул, дом № 93			0,10			1,00	1,00	0,44
Югорск г, Попова ул, дом № 66			0,04			0,99	1,00	0,14
улица Мичурина 4			0,03			0,92	1,00	0,10
Обобщ Ясный - Мичурина			0,10			0,93	1,00	0,40
Обобщ Таёжная			0,13			0,96	1,00	0,52
Обобщ Калинина - Титова - Поперечный			0,42			0,97	1,00	1,72

**Таблица 158. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 19
МУП «Югорскэнергогаз»**

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Никольская ул., 13	Никольская ул.		0,26			1,00	1,00	0,04
Никольская ул., 11	Никольская ул.		0,15			1,00	1,00	0,02
Никольская ул., 15	Никольская ул.		0,25			1,00	1,00	0,04

**Таблица 159. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 22
МУП «Югорскэнергогаз»**

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
БУ Центропас - Югория	Югорск-2 г. о.	БУ «Центропас – Югория»	0,05	0,03		0,99	1,00	0,12
ЦГБ (врачебная амбулатория)	Югорск-2 г. о.	ЦГБ (врачебная амбулатория)	0,05			0,98	1,00	0,09
Югорск-2 г. о., 15	Югорск-2 г. о.	Администрация мкр. Югорск-2; ООО «Газпром трансгаз Югорск»; ОАО «Ростелеком»; Магазин «Гном»	0,14			0,98	1,00	0,25
Югорск-2 г. о., 8	Югорск-2 г. о.		0,07			0,99	1,00	0,13
Югорск-2 г. о., 9	Югорск-2 г. о.		0,05			0,99	1,00	0,10
Югорск-2 г. о., 7	Югорск-2 г. о.		0,02			0,98	1,00	0,04
Югорск-2 г. о., 6	Югорск-2 г. о.		0,13			0,98	1,00	0,23
МБУК МиГ	Югорск-2 г. о.	МБУК «МиГ»	0,14	0,00		0,98	1,00	0,25
МБОУ СОШ № 4	Югорск-2 г. о.	МБОУ СОШ №4 (ввод 1)	0,10	0,00		0,98	1,00	0,18
МБОУ СОШ № 4	Югорск-2	МБОУ СОШ №4	0,10	0,00		0,98	1,00	0,18

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
	г. о.	(ввод 2)						
Югорск-2 г. о., 1	Югорск-2 г. о.		0,12			0,98	1,00	0,21
Югорск-2 г. о., 2	Югорск-2 г. о.		0,12			0,98	1,00	0,21
МБОУ СОШ № 4	Югорск-2 г. о.	МБОУ СОШ №4 (дошкольные группы)	0,14			0,98	1,00	0,25
МБОУ СОШ № 4	Югорск-2 г. о.	МБОУ СОШ №4 (спорткомплекс)	0,14			0,97	1,00	0,24
Югорск -2 г. о., 3	Югорск-2 г. о.		0,30			0,97	1,00	0,52
Югорск-2 г. о., 4	Югорск-2 г. о.		0,31			0,97	1,00	0,54
Югорск-2 г. о., 5	Югорск-2 г. о.		0,27			0,97	1,00	0,47
КОС 500		КОС 500	0,09			0,94	1,00	0,13

Таблица 160. Характеристика недоотпуска теплоты потребителям котельной № 25 МУП «Югорскэнергогаз»

Наименование узла	Адрес	Назначение здания	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/ч	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Мичурина ул., 19	Мичурина ул.		0,15			0,99	1,00	0,08
Мичурина ул., 17	Мичурина ул.		0,25			0,99	1,00	0,14
Мичурина ул., 17/1	Мичурина ул.		0,05			0,99	1,00	0,03
Мичурина ул., 15	Мичурина ул.		0,08			0,99	1,00	0,04
ул. Валентины Лопатиной, д. 4	Лунная ул.	МБДОУ Детский сад "Радуга"	0,48	0,13		1,00	1,00	0,34
Мичурина ул., 13	Мичурина ул.	(ввод 2)	0,05			0,99	1,00	0,03
Мичурина ул., 13	Мичурина ул.	(ввод 1)	0,05			0,99	1,00	0,03
Лунная ул., 2			0,14			1,00	1,00	0,08
ул. Мичурина, 23			0,08			1,00	1,00	0,04
ул. Мичурина, 21			0,16			1,00	1,00	0,09
Югорск г, Мичурина ул, дом № 25			0,05			0,99	1,00	0,03