



ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

АРТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

РАСЧЕТ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Котельная «№1» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 1. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№1»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№1»	Котельная №1	Узел - 543	5,83	0,17	0,01	0,00	0,97	0,00
Котельная «№1»	Узел - 543	ул.Ленина 298г	3,89	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 543	Узел - 546	5,83	0,17	0,01	0,00	0,94	0,00
Котельная «№1»	Узел - 546	ул.Ленина 296	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 549	ул.Ленина 294	4,54	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 546	Узел - 551	5,83	0,17	0,01	0,00	0,63	0,00
Котельная «№1»	Узел - 551	Узел - 549	4,54	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Таблица 2. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№1»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№1»	ул.Ленина 296	245,27	1,00	0,99	1,10
Котельная «№1»	ул.Ленина 298г	245,33	1,00	0,99	0,10
Котельная «№1»	ул.Ленина 294	245,69	1,00	0,99	1,64
Котельная «№1»	ул.Раб.Молодежи 246а	266,66	1,00	1,00	0,47

Котельная «№2» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 3. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№2»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№2»	Узел - 463	Узел - 464	5,14	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 464	ул.Раб.Молодежи 232	39,13	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
Котельная «№2»	Узел - 464	сем. лабор.	4,19	0,24	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 778	ул.Нефедова 165	5,15	0,19	0,01	0,00	0,00	0,01
Котельная «№2»	Узел - 804	Узел - 836	9,02	0,11	0,01	0,00	0,36	0,00
Котельная «№2»	Узел - 805	ул.Раб.Молодежи 259	3,89	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№2»	Узел - 470	ул.Ленина 264	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 470	Узел - 803	9,02	0,11	0,01	0,00	0,34	0,00
Котельная «№2»	Узел - 472	Узел - 474	4,19	0,24	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 474	Узел - 476	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 476	Узел - 478	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 478	Узел - 480	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 480	Узел - 482	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 482	ул.Ленина 261	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 480	ул.Ленина 263	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 478	ул.Ленина 265	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 476	ул.Ленина 265а	3,47	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 472	Киоск ул. Ленина 268а	3,47	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 472	Узел - 783	6,68	0,15	0,01	0,00	0,29	0,00
Котельная «№2»	Узел - 783	Магазин №21	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 783	Узел - 785	6,68	0,15	0,01	0,00	0,28	0,00
Котельная «№2»	Узел - 785	Узел - 835	5,82	0,17	0,01	0,00	0,14	0,00
Котельная «№2»	Узел - 835	ул.Ленина 272а	5,82	0,17	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№2»	Узел - 785	Узел - 789	6,68	0,15	0,01	0,00	0,14	0,00
Котельная «№2»	Узел - 789	ул.Ленина 274а	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 789	ул.Ленина 274	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 811	Узел - 490	9,09	0,11	0,01	0,00	0,30	0,00
Котельная «№2»	Узел - 490	Узел - 492	5,20	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 492	ул.Раб.Молодежи 257а	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 492	Узел - 498	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 498	Ветстанция	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№2»	Узел - 498	Узел - 494	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 494	ул.Ленина 260	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 490	Узел - 463	9,09	0,11	0,01	0,00	0,21	0,00
Котельная «№2»	Узел - 463	Узел - 502	5,14	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 502	Узел - 504	5,14	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 504	Агротехникум	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 502	ул.Раб.Молодежи 253а	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Котельная №5	Узел - 702	8,87	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 702	Узел - 694	8,87	0,11	0,01	0,00	0,00	0,01
Котельная «№2»	Узел - 694	Узел - 684	8,87	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 694	Узел - 685	5,82	0,17	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 685	ул.Партизанская 87	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 685	ул.Бажова 90	5,20	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 684	Узел - 689	8,87	0,11	0,01	0,00	0,00	0,01
Котельная «№2»	Узел - 689	ул.Бажова 91	6,70	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 689	ул.Бажова 89 Детский сад	6,70	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 689	Узел - 698	6,70	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 698	ул.Кирова 90	5,84	0,17	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 698	Узел - 706	5,17	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 706	ул.Кирова 35	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 706	ул.Кирова 33а	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Котельная №8	Узел - 346	14,42	0,07	0,01	0,00	0,97	0,00
Котельная «№2»	Узел - 348	ул.Первомайская 14	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 348	Узел - 350	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 350	ул.Первомайская 12	3,47	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№2»	Узел - 350	Узел - 330	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 330	ул.Первомайская 10	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 330	Узел - 333	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 333	ул.Первомайская 8	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 333	ул.Первомайская 6	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 348	Узел - 353	9,06	0,11	0,01	0,00	0,72	0,00
Котельная «№2»	Узел - 353	ул.Первомайская 13	3,46	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 353	ул.Первомайская 9	3,46	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№2»	Узел - 339	ул.Первомайская 21	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Таблица 4. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№2»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№2»	ул.Раб.Молодежи 255	258,01	1,00	0,93	3,53
Котельная «№2»	ул.Ленина 260	252,71	1,00	0,93	3,73
Котельная «№2»	Агротехникум	251,94	1,00	0,93	4,08
Котельная «№2»	ул.Раб.Молодежи 253а	256,40	1,00	0,93	2,16
Котельная «№2»	Ветстанция	256,85	1,00	0,93	6,06
Котельная «№2»	ул.Раб.Молодежи 257а	258,46	1,00	0,93	2,39
Котельная «№2»	ул.Раб.Молодежи 232	261,12	0,65	0,93	0,94
Котельная «№2»	сем. лабор.	259,14	1,00	0,93	4,13
Котельная «№2»	ул.Раб.Молодежи 234	261,28	0,99	0,93	0,43
Котельная «№2»	ул.Нефедова 165	271,87	0,99	0,94	15,93
Котельная «№2»	ул.Раб.Молодежи 259	258,38	0,99	0,93	3,31
Котельная «№2»	ул.Ленина 264	250,69	0,99	0,93	1,19
Котельная «№2»	ул.Ленина 266	250,98	0,99	0,93	3,13

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№2»	ул.Ленина 259	244,67	0,99	0,94	0,50
Котельная «№2»	ул.Ленина 261	245,67	0,99	0,93	1,66
Котельная «№2»	ул.Ленина 263	246,62	0,99	0,93	0,52
Котельная «№2»	ул.Ленина 265	246,82	0,99	0,93	0,85
Котельная «№2»	ул.Ленина 265а	246,32	0,99	0,93	1,03
Котельная «№2»	Магазин №21	250,23	0,99	0,93	1,41
Котельная «№2»	Киоск ул. Ленина 268а	249,15	0,99	0,93	0,21
Котельная «№2»	ул.Ленина 272а	253,09	0,99	0,93	10,42
Котельная «№2»	ул.Ленина 274а	249,75	0,99	0,93	10,79
Котельная «№2»	ул.Ленина 274	247,62	0,99	0,93	12,59
Котельная «№2»	ул.Ленина 141а МБУ "Старт"	237,03	1,00	1,00	0,18
Котельная «№2»	ул.Бажова 90	260,70	0	0	0
Котельная «№2»	ул.Партизанская 87	254,39	0	0	0
Котельная «№2»	ул.Бажова 91	265,14	0	0	0
Котельная «№2»	ул.Кирова 90	269,47	0	0	0
Котельная «№2»	ул.Бажова 89 Детский сад	263,36	0	0	0
Котельная «№2»	ул.Кирова 33а	271,23	0	0	0
Котельная «№2»	ул.Кирова 35	271,38	0	0	0
Котельная «№2»	ул.Первомайская 12	277,77	0,99	0,93	0,64
Котельная «№2»	ул.Первомайская 10	278,89	0,99	0,93	0,86
Котельная «№2»	ул.Первомайская 8	279,43	0,99	0,93	0,64

Котельная «№3» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 5. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№3»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№3»	Котельная №3 Теплотехника	Узел - 3	7,90	0,13	0,01	0,00	0,96	0,00
Котельная «№3»	Узел - 3	Детский сад	5,14	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Узел - 3	Школа	5,14	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Узел - 3	Узел - 10	5,14	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Узел - 10	Дом культуры	3,88	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Узел - 10	Административное здание	5,14	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Узел - 10	Гараж	3,88	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Узел - 10	Библиотека с. Малые Карзи	3,88	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00

Таблица 6. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№3»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№3»	Детский сад	228,83	1,00	0,99	0,78
Котельная «№3»	Дом культуры	224,24	1,00	0,99	0,95
Котельная «№3»	Школа	223,80	1,00	0,99	3,66
Котельная «№3»	Библиотека с. Малые Карзи	223,95	1,00	0,99	0,25
Котельная «№3»	Административное здание	221,98	1,00	0,99	0,31
Котельная «№3»	Гараж	224,43	1,00	0,99	0,20

Котельная «№4» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 7. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№4»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№4»	Узел - 339	Узел - 355	6,69	0,15	0,01	0,00	0,34	0,00
Котельная «№4»	Узел - 355	Узел - 357	6,69	0,15	0,01	0,00	0,18	0,00
Котельная «№4»	Узел - 357	ул.Нефедова 28/32	6,69	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00

Таблица 8. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№4»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№4»	ул.Первомайская 6	280,53	0,99	0,94	0,63
Котельная «№4»	ул.Первомайская 9	274,89	0,99	0,93	0,75

Котельная «№5» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 9. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№5»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№5»	Узел - 357	Узел - 360	6,69	0,15	0,01	0,00	0,12	0,00
Котельная «№5»	Узел - 360	ул.Нефедова 22/26	6,69	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№5»	Узел - 355	Узел - 363	6,69	0,15	0,01	0,00	0,16	0,00
Котельная «№5»	Узел - 363	ул.Нефедова 32/36	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№5»	Узел - 363	Узел - 366	5,20	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№5»	Узел - 366	ул.Нефедова 38/40	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№5»	Узел - 353	Узел - 370	9,06	0,11	0,01	0,00	0,32	0,00
Котельная «№5»	Узел - 370	Узел - 802	6,68	0,15	0,01	0,00	0,32	0,00
Котельная «№5»	Узел - 386	Узел - 390	9,02	0,11	0,01	0,00	0,17	0,01
Котельная «№5»	Узел - 390	ул.Нефедова 33/41	9,02	0,11	0,01	0,00	0,09	0,00
Котельная «№5»	Узел - 390	ул.Нефедова 43	9,02	0,11	0,01	0,00	0,08	0,00
Котельная «№5»	Узел - 346	Узел - 48	5,72	0,17	0,01	0,00	0,13	0,01
Котельная «№5»	Узел - 48	Узел - 29	6,74	0,15	0,01	0,00	0,13	0,00
Котельная «№5»	Узел - 29	Узел - 31	5,81	0,17	0,01	0,00	0,13	0,00

Таблица 10. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№5»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№5»	ул.Первомайская 13	273,90	0,99	0,93	0,83
Котельная «№5»	ул.Нефедова 32/36	267,93	0,99	0,93	11,29
Котельная «№5»	ул.Нефедова 28/32	271,38	0,99	0,93	12,91
Котельная «№5»	ул.Нефедова 22/26	271,70	0,99	0,93	12,90
Котельная «№5»	ул.Нефедова 22	269,54	0,99	0,93	10,50
Котельная «№5»	ул.Нефедова 31а	263,84	0,99	0,94	7,83
Котельная «№5»	ул.Первомайская 21	272,37	0,99	0,93	12,73

Котельная «№7» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 11. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№7»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№7»	Узел - 3	ул.Школьная 12 Ростелеком	3,64	0,27	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 3	Узел - 5	9,03	0,11	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 5	ул.Школьная 10	5,18	0,19	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 5	Узел - 15	9,03	0,11	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 15	Склад	3,47	0,29	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 15	Узел - 18	9,03	0,11	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 18	ул.Школьная 9	4,57	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 18	Узел - 21	7,84	0,13	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 21	ул.40лет победы 7 Детский сад	4,58	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 21	Узел - 29	7,84	0,13	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 29	Магазин	4,58	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 29	Узел - 31	7,84	0,13	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 31	ул.Школьная 15 СОЦ	5,85	0,17	0,01	0,00	0	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№7»	Узел - 31	Узел - 34	6,70	0,15	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 34	ул.8 марта 63а Школа	6,70	0,15	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 34	Узел - 37	6,70	0,15	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 37	ул.Школьная 16 Адм.помещение	4,57	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 37	Узел - 50	5,14	0,19	0,01	0,00	0	0,01
Котельная «№7»	Узел - 50	ул. 8Марта 42а	5,14	0,19	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 37	ул.Школьная 16 Библиотека	4,57	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 37	ул.Школьная 16 ОВП	4,57	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 37	ул.Школьная 16 Газовые сети	4,57	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Узел - 37	ул.Школьная 16 Сбербанк	4,57	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№7»	Котельная №7	Узел - 7	14,35	0,07	0,01	0,00	0	0,01
Котельная «№7»	Узел - 7	Узел - 3	9,03	0,11	0,01	0,00	0	0,00

Таблица 12. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№7»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№7»	ул.Школьная 9	263,75	0,99	0,96	7,44
Котельная «№7»	ул.Школьная 10	263,80	0,99	0,96	8,20
Котельная «№7»	ул.40лет победы 7 Детский сад	270,20	0,99	0,96	9,45
Котельная «№7»	ул. 8Марта 42а	249,82	1,00	0,97	2,52
Котельная «№7»	ул.8 марта 63а Школа	261,85	0,99	0,96	11,67
Котельная «№7»	ул.Школьная 16 Адм.помещение	259,29	0,99	0,96	0,57
Котельная «№7»	ул.Школьная 15 СОЦ	265,92	0,99	0,96	42,77
Котельная «№7»	Магазин	267,12	0,99	0,96	0,49
Котельная «№7»	ул.Школьная 12 Ростелеком	271,23	0,99	0,96	0,69
Котельная «№7»	Склад	268,42	0,99	0,96	0,49

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№7»	ул.Школьная 16 Библиотека	259,74	0,99	0,96	0,69
Котельная «№7»	ул.Школьная 16 ОВП	260,24	0,99	0,96	2,47
Котельная «№7»	ул.Школьная 16 Газовые сети	260,40	0,99	0,96	1,71
Котельная «№7»	ул.Школьная 16 Сбербанк	260,46	0,99	0,96	0,22

Котельная «№8» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 13. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№8»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№8»	Узел - 34	ул. Молодежная 6 Гараж	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 353	ул.Первомайская 9	3,46	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 353	ул.Первомайская 13	3,46	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 348	Узел - 353	9,06	0,11	0,01	0,00	0,72	0,00
Котельная «№8»	Узел - 333	ул.Первомайская 6	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 333	ул.Первомайская 8	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 330	Узел - 333	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 330	ул.Первомайская 10	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 350	Узел - 330	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 350	ул.Первомайская 12	3,47	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 348	Узел - 350	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 379	ул.Нефедова 22	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 360	Узел - 379	5,84	0,17	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№8»	Узел - 397	Узел - 339	6,69	0,15	0,01	0,00	0,39	0,00
Котельная «№8»	Узел - 353	Узел - 397	9,06	0,11	0,01	0,00	0,39	0,00
Котельная «№8»	Узел - 346	Узел - 348	9,06	0,11	0,01	0,00	0,74	0,00
Котельная «№8»	Узел - 374	ул.Нефедова 31а нежил.помещ.	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№8»	Узел - 374	ул.Нефедова 31а	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 366	Узел - 374	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 34	ул.Молодежная 6 ТУ Росимуществ	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 34	ул.Молодежная 6 УФССП	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 34	ул.Молодежная 6	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 38	ул.Молодежная 4 Прокуратура	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 801	ул.Нефедова 44 Школа №1	6,68	0,15	0,01	0,00	0,11	0,00
Котельная «№8»	Узел - 801	ул.Нефедова Мастерские	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 801	Школьная котельная	6,68	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 801	Школьный гараж	6,68	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 802	Узел - 801	6,68	0,15	0,01	0,00	0,15	0,00
Котельная «№8»	Узел - 802	Узел - 386	6,68	0,15	0,01	0,00	0,17	0,00
Котельная «№8»	Узел - 346	ул.Первомайская 16д	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 38	ул.Молодежная 4	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 34	Узел - 38	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Котельная №8	Узел - 346	14,42	0,07	0,01	0,00	0,97	0,00
Котельная «№8»	Узел - 348	ул.Первомайская 14	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 339	Узел - 355	6,69	0,15	0,01	0,00	0,34	0,00
Котельная «№8»	Узел - 31	Узел - 34	5,81	0,17	0,01	0,00	0,09	0,00
Котельная «№8»	Узел - 31	ул.Молодежная 2	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 29	Узел - 31	5,81	0,17	0,01	0,00	0,13	0,00
Котельная «№8»	Узел - 48	Узел - 29	6,74	0,15	0,01	0,00	0,13	0,00
Котельная «№8»	Узел - 346	Узел - 48	5,72	0,17	0,01	0,00	0,13	0,01
Котельная «№8»	Узел - 390	ул.Нефедова 43	9,02	0,11	0,01	0,00	0,08	0,00
Котельная «№8»	Узел - 390	ул.Нефедова 33/41	9,02	0,11	0,01	0,00	0,09	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№8»	Узел - 386	Узел - 390	9,02	0,11	0,01	0,00	0,17	0,01
Котельная «№8»	Узел - 370	Узел - 802	6,68	0,15	0,01	0,00	0,32	0,00
Котельная «№8»	Узел - 353	Узел - 370	9,06	0,11	0,01	0,00	0,32	0,00
Котельная «№8»	Узел - 366	ул.Нефедова 38/40	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 363	Узел - 366	5,20	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 363	ул.Нефедова 32/36	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№8»	Узел - 355	Узел - 363	6,69	0,15	0,01	0,00	0,16	0,00
Котельная «№8»	Узел - 360	ул.Нефедова 22/26	6,69	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№8»	Узел - 357	Узел - 360	6,69	0,15	0,01	0,00	0,12	0,00
Котельная «№8»	Узел - 357	ул.Нефедова 28/32	6,69	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№8»	Узел - 355	Узел - 357	6,69	0,15	0,01	0,00	0,18	0,00
Котельная «№8»	Узел - 339	ул.Первомайская 21	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Таблица 14. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№8»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№8»	ул.Нефедова 33/41	261,72	0,99	0,93	19,15
Котельная «№8»	ул.Нефедова 43	259,72	0,98	0,93	16,25
Котельная «№8»	Школьный гараж	270,18	0,99	0,93	1,04
Котельная «№8»	ул.Молодежная 2	322,91	0,99	0,93	8,64
Котельная «№8»	ул.Молодежная 4	323,10	0,99	0,93	5,02
Котельная «№8»	ул. Молодежная 6 Гараж	323,50	0,99	0,93	0,60
Котельная «№8»	ул.Нефедова 44 Школа №1	268,19	0,99	0,93	24,21
Котельная «№8»	ул.Грязнова 15	250,50	0,99	0,95	1,50
Котельная «№8»	ул.Грязнова 13	251,47	0,98	0,95	1,34
Котельная «№8»	ул.Грязнова 13а	251,73	0,97	0,95	6,28

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№8»	ул.Грязнова 22	253,89	0,99	0,95	1,69
Котельная «№8»	ул.Грязнова 20	255,31	0,98	0,95	1,23
Котельная «№8»	ул.Грязнова 18	255,47	0,98	0,95	0,77
Котельная «№8»	ул.Грязнова 18а	255,93	0,98	0,95	10,65
Котельная «№8»	ул.Заводская 21	257,57	0,99	0,95	0,74
Котельная «№8»	ул.Заводская 19	260,06	0,99	0,95	1,36
Котельная «№8»	ул.Заводская 22	261,35	0,99	0,95	14,88
Котельная «№8»	ул.Заводская 20	264,08	0,99	0,95	17,34
Котельная «№8»	ул.Заводская 18	264,87	0,99	0,95	14,96
Котельная «№8»	ул.Заводская 16а	265,80	0,99	0,95	13,26
Котельная «№8»	ул.Заводская 17	261,16	0,98	0,95	15,15
Котельная «№8»	ул.Грязнова 16	255,74	0,97	0,95	0,51
Котельная «№8»	ул.Грязнова 14	255,12	0,97	0,95	1,53
Котельная «№8»	ул.Грязнова 12	254,48	0,97	0,95	1,22
Котельная «№8»	ул. Заводская 13а	261,40	0,98	0,95	6,14
Котельная «№8»	ул.Грязнова 9	251,56	0,97	0,95	4,86
Котельная «№8»	ул.Грязнова 5	251,37	0,97	0,95	1,52
Котельная «№8»	ул.Грязнова 3	249,74	0,97	0,95	8,53
Котельная «№8»	ул.Грязнова 1	247,27	0,97	0,95	7,49

Котельная «№9» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 15. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№9»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№9»	Узел - 577	Узел - 578	11,56	0,09	0,01	0,00	0,61	0,00
Котельная «№9»	Узел - 632	ул.Грязнова 13а	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 632	ул.Грязнова 13а нежил.помещ.	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 624	Узел - 635	6,73	0,15	0,01	0,00	0,04	0,00
Котельная «№9»	Узел - 635	Узел - 632	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 655	Узел - 662	5,18	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 662	ул.Раб.Молодежи 2	5,18	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 662	ул.Раб.Молодежи 2 Почта России	5,18	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 655	Узел - 666	6,73	0,15	0,01	0,00	0,15	0,00
Котельная «№9»	Узел - 666	Узел - 668	6,73	0,15	0,01	0,00	0,15	0,00
Котельная «№9»	Узел - 668	Узел - 670	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 670	ул.Грязнова 8 Магазин	5,84	0,17	0,01	0,00	0,01	0,00
Котельная «№9»	Узел - 670	ул.Грязнова 8	5,84	0,17	0,01	0,00	0,04	0,00
Котельная «№9»	Узел - 668	Узел - 674	5,83	0,17	0,01	0,00	0,05	0,00
Котельная «№9»	Узел - 674	ул.Грязнова 2	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 674	ул.Грязнова 2 МКУ ЦБС АГО	5,83	0,17	0,01	0,00	0,01	0,00
Котельная «№9»	Узел - 668	ул.Грязнова 4 ИП Акулова	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 668	ул.Грязнова 4 Аптека	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 585	Узел - 638	6,71	0,15	0,01	0,00	0,19	0,00
Котельная «№9»	Узел - 638	ул.Грязнова 18а	6,71	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№9»	Узел - 638	ул.Грязнова 18а нежил.помещ.	6,71	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 638	Узел - 601	6,71	0,15	0,01	0,00	0,13	0,00
Котельная «№9»	Узел - 601	Узел - 644	6,71	0,15	0,01	0,00	0,04	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№9»	Узел - 644	ул. Заводская 13а	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 626	ул.Грязнова 9	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 624	Узел - 626	6,73	0,15	0,01	0,00	0,03	0,00
Котельная «№9»	Узел - 603	Узел - 624	6,73	0,15	0,01	0,00	0,07	0,00
Котельная «№9»	Узел - 652	Узел - 655	9,06	0,11	0,01	0,00	0,19	0,00
Котельная «№9»	Узел - 621	ул.Грязнова 1	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 621	ул.Грязнова 3	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 652	Узел - 621	5,20	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 618	Узел - 652	9,06	0,11	0,01	0,00	0,29	0,00
Котельная «№9»	Узел - 618	ул.Грязнова 5	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 615	Узел - 618	9,06	0,11	0,01	0,00	0,30	0,00
Котельная «№9»	Узел - 615	ул.Грязнова 12	3,47	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 612	Узел - 615	9,06	0,11	0,01	0,00	0,31	0,00
Котельная «№9»	Узел - 612	ул.Грязнова 14	3,47	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 605	Узел - 612	9,06	0,11	0,01	0,00	0,32	0,00
Котельная «№9»	Узел - 605	ул.Грязнова 16	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 603	Узел - 605	9,06	0,11	0,01	0,00	0,32	0,00
Котельная «№9»	Узел - 585	Узел - 603	11,56	0,09	0,01	0,00	0,39	0,00
Котельная «№9»	Узел - 601	ул.Заводская 17	5,20	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 560	ул.Заводская 16а	6,71	0,15	0,01	0,00	0,08	0,00
Котельная «№9»	Узел - 560	ул.Заводская 18	6,71	0,15	0,01	0,00	0,09	0,00
Котельная «№9»	Узел - 597	Узел - 560	6,71	0,15	0,01	0,00	0,17	0,00
Котельная «№9»	Узел - 597	ул.Заводская 20	6,71	0,15	0,01	0,00	0,10	0,00
Котельная «№9»	Узел - 594	Узел - 597	9,06	0,11	0,01	0,00	0,26	0,00
Котельная «№9»	Узел - 594	ул.Заводская 19	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№9»	Узел - 590	Узел - 594	9,06	0,11	0,01	0,00	0,27	0,00
Котельная «№9»	Узел - 588	ул.Заводская 21	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 590	ул.Заводская 22	5,20	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 588	Узел - 590	9,06	0,11	0,01	0,00	0,36	0,00
Котельная «№9»	Узел - 577	Узел - 588	9,06	0,11	0,01	0,00	0,36	0,00
Котельная «№9»	Узел - 585	ул.Грязнова 18	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 581	Узел - 585	11,56	0,09	0,01	0,00	0,58	0,00
Котельная «№9»	Узел - 581	ул.Грязнова 20	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 581	ул.Грязнова 13	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 578	Узел - 581	11,56	0,09	0,01	0,00	0,59	0,00
Котельная «№9»	Узел - 578	ул.Грязнова 15	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Узел - 578	ул.Грязнова 22	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№9»	Котельная №9	Узел - 577	11,56	0,09	0,01	0,00	0,98	0,00
Котельная «№9»	Узел - 668	ул.Грязнова 4/6	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Таблица 16. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№9»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№9»	ул.Раб.Молодежи 2	249,47	0,97	0,95	7,09
Котельная «№9»	ул.Грязнова 8	255,96	0,97	0,95	6,14
Котельная «№9»	ул.Грязнова 2	254,67	0,97	0,95	6,36
Котельная «№9»	ул.Грязнова 4/6	254,36	0,97	0,95	6,16
Котельная «№9»	Гараж АЦРБ	237,66	1,00	0,99	1,41
Котельная «№9»	ул.Козлова 4	238,64	1,00	0,99	0,66
Котельная «№9»	ул.Раб.Молодежи 12 Артинская ЦРБ	236,80	1,00	0,99	4,14
Котельная «№9»	ул. Раб.Молодежи 14	238,51	1,00	0,99	2,95

Котельная «№9»	ул.Карла Маркса 1	240,06	1,00	0,99	0,94
Котельная «№9»	ул.Раб Молодежи 10б	234,44	1,00	0,99	0,80
Котельная «№9»	Гараж СЭС	236,13	1,00	0,99	0,26
Котельная «№9»	ул.Геофизическая 3б	277,31	1,00	1,00	0,43
Котельная «№9»	ул. Геофизическая 3а	278,00	1,00	0,99	1,45
Котельная «№9»	ул.Геофизическая 1а	275,70	1,00	1,00	1,31
Котельная «№9»	ул. Геофизическая 2а	263,17	1,00	0,98	0,89
Котельная «№9»	ул. Геофизическая 2б	262,39	1,00	0,98	0,79
Котельная «№9»	ул. Геофизическая 2	261,25	1,00	0,98	2,26
Котельная «№9»	ул. Геофизическая 1	258,87	1,00	0,98	2,45
Котельная «№9»	Гараж	255,98	1,00	0,98	1,99
Котельная «№9»	Магнитная станция	248,62	1,00	0,98	0,68
Котельная «№9»	Сейсмологическая станция	252,16	1,00	0,98	0,21
Котельная «№9»	ул. Лесная 2а Дет.сад	278,88	1,00	0,99	5,11
Котельная «№9»	ул. Лесная 2 Лицей	275,51	1,00	0,99	15,87
Котельная «№9»	ул.Лесная 2 Котельная лица	270,20	1,00	0,99	1,87
Котельная «№9»	ул.Лесная 2 Гараж	268,42	1,00	0,99	0,22
Котельная «№9»	ул.Ленина 61	240,98	0,79	0,83	2,62
Котельная «№9»	ул.Советская 24	234,59	0,80	0,83	4,85
Котельная «№9»	ул.Королева 47	234,24	0,80	0,83	5,09
Котельная «№9»	ул.Советская 30	238,22	0,79	0,83	3,75
Котельная «№9»	ул.Ленина 52	241,18	0,79	0,83	4,24
Котельная «№9»	ул.Ленина 54	241,42	0,79	0,83	8,54
Котельная «№9»	ул.Ленина 51	239,06	0,79	0,83	6,82
Котельная «№9»	ул.Ленина 41	236,48	0,80	0,83	9,04

Котельная «№10» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 17. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№10»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№10»	Узел - 8	ул.Раб Молодежи 10б	3,89	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Узел - 11	ул. Раб.Молодежи 14	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Узел - 8	ул.Раб.Молодежи 12 Артинская ЦРБ	5,20	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Котельная №10	Узел - 8	9,08	0,11	0,01	0,00	0,78	0,01
Котельная «№10»	Узел - 8	Узел - 20	6,73	0,15	0,01	0,00	0,37	0,00
Котельная «№10»	Котельная №10	Узел - 16	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Узел - 16	ул.Козлова 4	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Узел - 23	ул.Карла Маркса 1	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Узел - 11	Узел - 23	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Узел - 20	Узел - 11	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Узел - 16	Гараж АЦРБ	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Узел - 16	Гараж СЭС	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Таблица 18. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№10»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№10»	ул.Королева 32	235,18	0,80	0,83	3,95
Котельная «№10»	ул.Королева 30	235,68	0,80	0,83	2,50
Котельная «№10»	ул.Королева 38	234,61	0,80	0,83	3,22
Котельная «№10»	ул.Королева 40	235,25	0,80	0,83	1,79
Котельная «№10»	ул.Королева 44	235,63	0,80	0,83	1,72
Котельная «№10»	ул.Королева 46	235,54	0,80	0,83	3,44
Котельная «№10»	ул.Королева 48	235,36	0,80	0,83	4,17

Котельная «№12» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 19. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№12»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№12»	Котельная №12 Теплотехника	Узел - 4	4,57	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№12»	Узел - 4	ул.Кирова 6 ЦРБ	4,57	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «№12»	Узел - 4	ул.Кирова 6	4,57	0,22	0,01	0,00	0	0,00

Таблица 20. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№12»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№12»	ул.Кирова 6 ЦРБ	237,65	1	1,00	0,01
Котельная «№12»	ул.Кирова 6	237,58	1	1,00	0,20

Теплогенераторная «№1» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 21. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от теплогенераторной «№1»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Теплогенераторная «№1»	Теплогенераторная №1	ул.Геофизическая 3б нежил.помещ.	5,84	0,17	0,01	0,00	0,09	0,00
Теплогенераторная «№1»	Теплогенераторная №1	ул.Геофизическая 3б	6,75	0,15	0,01	0,00	0,90	0,00

Таблица 22. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от теплогенераторной «№1»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Теплогенераторная «№1»	ул.Нефедова 38/40	268,74	0,99	0,93	11,73
Теплогенераторная «№1»	ул.Первомайская 14	277,20	0,99	0,93	1,20

Теплогенераторная «№2» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 23. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от теплогенераторной «№2»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Теплогенераторная «№2»	Теплогенераторная №2	Узел - 749	5,17	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Теплогенераторная «№2»	Узел - 749	ул.Геофизическая 1а	5,17	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Теплогенераторная «№2»	Узел - 755	ул.Геофизическая 3а нежил.помещ	5,82	0,17	0,01	0,00	0,03	0,00
Теплогенераторная «№2»	Узел - 755	ул.Геофизическая 3а нежил.помещ	5,82	0,17	0,01	0,00	0,02	0,00

Таблица 24. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от теплогенераторной «№2»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Теплогенераторная «№2»	ул.Королева 48а	235,61	0,80	0,83	6,61
Теплогенераторная «№2»	ул.Елисеева 28	232,14	0,80	0,83	2,07
Теплогенераторная «№2»	ул.Елисеева 26	231,91	0,80	0,83	5,12
Теплогенераторная «№2»	ул.Елисеева 29	230,48	0,80	0,83	3,22

Котельная «№14» МУП АМО «Теплотехника»

Таблица 25. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№14»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№14»	Узел - 719	ул. Геофизическая 2	4,54	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№14»	Узел - 719	Узел - 722	4,54	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№14»	Узел - 769	Сейсмологическая станция	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№14»	Узел - 766	Магнитная станция	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№14»	Узел - 764	Узел - 766	5,75	0,17	0,01	0,00	0,09	0,00
Котельная «№14»	Узел - 764	Гараж	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№14»	Узел - 719	Узел - 764	5,75	0,17	0,01	0,00	0,29	0,00
Котельная «№14»	Узел - 722	ул. Геофизическая 2б	4,54	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№14»	Узел - 722	ул. Геофизическая 2а	4,54	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№14»	Узел - 719	ул. Геофизическая 1	4,54	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№14»	Котельная №14	Узел - 719	5,75	0,17	0,01	0,00	0,95	0,00
Котельная «№14»	Узел - 766	Узел - 769	5,75	0,17	0,01	0,00	0,02	0,00

Таблица 26. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№14»

Наименование источника	Наименование узла	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№14»	ул.Елисеева 27	230,57	0,80	0,83	2,60
Котельная «№14»	ул.Елисеева 25	229,90	0,80	0,83	1,78
Котельная «№14»	ул.Елисеева 23	229,70	0,80	0,83	3,52
Котельная «№14»	ул.Елисеева 20	230,09	0,80	0,83	3,56
Котельная «№14»	ул.Елисеева 18	229,66	0,80	0,83	2,53
Котельная «№14»	ул.Елисеева 16	229,45	0,80	0,83	3,21
Котельная «№14»	ул.Елисеева 14	229,19	0,80	0,83	5,88

Котельная «№3» АО «ОТСК»

Таблица 27. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№3»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№3»	Узел - 737	ул.Лесная 2 Гараж	5,16	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Котельная №3	Узел - 737	5,16	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Узел - 730	ул. Лесная 2а Дет.сад	6,70	0,15	0,01	0,00	0,21	0,00
Котельная «№3»	Узел - 730	ул. Лесная 2 Лицей	9,13	0,11	0,01	0,00	0,65	0,00
Котельная «№3»	Узел - 737	ул.Лесная 2 Котельная лица	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Узел - 737	ул.Лесная 2 Гараж	5,16	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№3»	Котельная №3	Узел - 730	9,13	0,11	0,01	0,00	0,86	0,00

Таблица 28. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№3»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№3»	ул.Королева 41	234,14	0,80	0,83	3,74
Котельная «№3»	ул.Королева 43	234,27	0,80	0,83	3,76
Котельная «№3»	ул.Королева 35	234,05	0,80	0,83	3,23
Котельная «№3»	ул.Королева 31	233,81	0,80	0,83	2,01
Котельная «№3»	ул.Королева 29	233,71	0,80	0,83	2,90

Котельная «№4» АО «ОТСК»

Таблица 29. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№4»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№4»	Котельная №4	Узел - 6	6,72	0,15	0,01	0,00	0,98	0,00
Котельная «№4»	Узел - 6	ул.Свободы 22	4,18	0,24	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№4»	Узел - 6	ул.Чухарева 1 Школа	7,86	0,13	0,01	0,00	0,44	0,01
Котельная «№4»	Узел - 6	Узел - 10	6,72	0,15	0,01	0,00	0,44	0,00
Котельная «№4»	Узел - 10	ул. Чухарева 1	6,72	0,15	0,01	0,00	0,19	0,00
Котельная «№4»	Узел - 10	ул.Чухарева 2	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Таблица 30. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№4»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№4»	ул.Чухарева 2	256,01	1,00	0,99	2,05
Котельная «№4»	ул. Чухарева 1	257,17	1,00	0,99	1,91
Котельная «№4»	ул.Свободы 22	255,73	1,00	0,99	0,91
Котельная «№4»	ул.Чухарева 1 Школа	255,38	1,00	0,99	4,38

Котельная «№7» АО «ОТСК»

Таблица 31. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№7»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№7»	Котельная №7	Узел - 19	6,70	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 19	Узел - 21	6,70	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 23	ул.Больничный городок 3	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 21	Узел - 25	6,70	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 25	Узел - 27	5,84	0,17	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 27	ул.Больничный городок 1	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 25	ул.Больничный городок 4	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 19	Узел - 32	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 32	ул.Больничный Городок 5а	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 32	ул.Больничный Городок 5а Гараж	3,89	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 21	Узел - 33	6,70	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№7»	Узел - 33	Узел - 23	5,83	0,17	0,01	0,00	0,00	0,00

Таблица 32. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№7»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№7»	ул.Больничный городок 3	257,94	1,00	0,99	0,84
Котельная «№7»	ул.Больничный городок 1	262,15	1,00	0,99	1,40
Котельная «№7»	ул.Больничный городок 4	260,43	1,00	0,99	1,85
Котельная «№7»	ул.Больничный Городок 5а	259,56	1,00	0,99	0,52
Котельная «№7»	ул.Больничный Городок 5а Гараж	259,04	1,00	0,99	0,44

Котельная «№10» АО «ОТСК»

Таблица 33. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№10»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№10»	Котельная №10	ул.Ленина 81 Школа	7,90	0,13	0,01	0,00	0,55	0,00
Котельная «№10»	Котельная №10	Узел - 5	6,67	0,15	0,01	0,00	0,26	0,01
Котельная «№10»	Узел - 5	Узел - 7	6,67	0,15	0,01	0,00	0,26	0,00
Котельная «№10»	Узел - 7	ул.Ленина 98	6,67	0,15	0,01	0,00	0,26	0,00
Котельная «№10»	Котельная №10	Узел - 12	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№10»	Узел - 12	ул.Ленина 81 переход	6,73	0,15	0,01	0,00	0,01	0,00
Котельная «№10»	Узел - 12	ул.Ленина 81 Интернат	6,73	0,15	0,01	0,00	0,15	0,00

Таблица 34. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№10»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№10»	ул.Ленина 81 Школа	248,15	1,00	0,99	4,21
Котельная «№10»	ул.Ленина 98	254,69	1,00	0,99	1,93
Котельная «№10»	ул.Ленина 81 Интернат	247,17	1,00	0,99	1,09
Котельная «№10»	ул.Ленина 81 переход	247,64	1,00	0,99	0,10

Котельная «№1» АО «Артинский завод»

Таблица 35. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№1»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№1»	Узел - 227	ул.Королева 48	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 227	ул.Королева 43	3,89	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 227	Узел - 87	6,64	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 87	ул.Королева 46	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 87	Узел - 90	6,64	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 90	ул.Королева 41	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№1»	Узел - 90	Узел - 93	6,64	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 93	ул.Королева 44	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 93	Узел - 96	6,64	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 96	Узел - 98	6,64	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 98	Узел - 100	6,64	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 100	Узел - 102	6,64	0,15	0,01	0,00	0,05	0,00
Котельная «№1»	Узел - 102	ул.Королева 35	3,47	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 100	ул.Королева 40	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 102	Узел - 106	6,64	0,15	0,01	0,00	0,05	0,00
Котельная «№1»	Узел - 106	ул.Королева 38	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 106	Узел - 109	6,64	0,15	0,01	0,00	0,04	0,00
Котельная «№1»	Узел - 109	Узел - 111	6,64	0,15	0,01	0,00	0,04	0,00
Котельная «№1»	Узел - 111	Узел - 113	6,64	0,15	0,01	0,00	0,01	0,00
Котельная «№1»	Узел - 113	ул.Королева 31	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 111	Узел - 116	6,64	0,15	0,01	0,00	0,02	0,00
Котельная «№1»	Узел - 116	Узел - 53	6,64	0,15	0,01	0,00	0,02	0,00
Котельная «№1»	Узел - 53	Узел - 54	6,64	0,15	0,01	0,00	0,01	0,00
Котельная «№1»	Узел - 53	ул.Королева 26	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 54	Узел - 57	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 57	Узел - 59	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 59	ул.Ленина 41	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 313	Узел - 119	9,01	0,11	0,01	0,00	0,04	0,00
Котельная «№1»	Узел - 119	Узел - 120	9,01	0,11	0,01	0,00	0,04	0,00
Котельная «№1»	Узел - 120	Узел - 122	9,01	0,11	0,01	0,00	0,04	0,01
Котельная «№1»	Узел - 122	Узел - 144	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№1»	Узел - 144	ул.Елисеева 26	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 144	Узел - 146	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 146	ул.Елисеева 28	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 122	Узел - 125	6,71	0,15	0,01	0,00	0,02	0,00
Котельная «№1»	Узел - 125	ул.Елисеева 20	4,19	0,24	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 125	Узел - 159	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 159	ул.Елисеева 16	3,64	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 159	ул.Елисеева 18	3,64	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 122	Узел - 149	6,71	0,15	0,01	0,00	0,01	0,00
Котельная «№1»	Узел - 149	ул.Елисеева 29	3,64	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 149	ул.Елисеева 27	3,64	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 149	Узел - 152	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 152	ул.Елисеева 25	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 152	Узел - 711	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 711	ул.Елисеева 23	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 415	Узел - 417	6,71	0,15	0,01	0,00	0,03	0,00
Котельная «№1»	Узел - 412	Узел - 415	6,71	0,15	0,01	0,00	0,03	0,00
Котельная «№1»	Узел - 412	ул.Раб. Молодежи 94	6,71	0,15	0,01	0,00	0,03	0,00
Котельная «№1»	Узел - 407	Узел - 412	7,91	0,13	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 409	ул.Раб. Молодежи 109	9,10	0,11	0,01	0,00	0,04	0,00
Котельная «№1»	Узел - 407	Узел - 409	9,10	0,11	0,01	0,00	0,04	0,00
Котельная «№1»	Узел - 406	Узел - 407	11,42	0,09	0,01	0,00	0,09	0,00
Котельная «№1»	Узел - 307	Узел - 309	11,42	0,09	0,01	0,00	0,09	0,00
Котельная «№1»	Узел - 288	Узел - 307	11,42	0,09	0,01	0,00	0,09	0,00
Котельная «№1»	Узел - 288	ул.Раб. Молодежи 62	6,72	0,15	0,01	0,00	0,10	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№1»	Узел - 303	ул.Раб. Молодежи 91	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 300	Узел - 303	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 300	ул.Раб. Молодежи 93	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 297	Узел - 300	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 297	Узел - 288	11,42	0,09	0,01	0,00	0,20	0,00
Котельная «№1»	Узел - 294	Узел - 297	11,42	0,09	0,01	0,00	0,32	0,00
Котельная «№1»	Узел - 294	ул.Раб. Молодежи 93а	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 292	Узел - 294	11,42	0,09	0,01	0,00	0,35	0,00
Котельная «№1»	Узел - 290	Узел - 292	11,42	0,09	0,01	0,00	0,35	0,00
Котельная «№1»	Узел - 289	Узел - 290	11,42	0,09	0,01	0,00	0,35	0,00
Котельная «№1»	Узел - 267	ул.Королева 66	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 313	ул.Советская 20	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 313	Узел - 138	6,52	0,15	0,01	0,00	0,01	0,01
Котельная «№1»	Узел - 138	ул.Советская 12	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 144	ул.Елисеева 24	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 138	ул.Береговая 10	6,52	0,15	0,01	0,00	0,00	0,01
Котельная «№1»	Узел - 111	ул.Королева 34	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 233	Узел - 289	11,42	0,09	0,01	0,00	0,35	0,00
Котельная «№1»	Узел - 432	ул.Ленина 85/91	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 429	Узел - 432	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 429	ул.Королева 72	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 270	Узел - 429	9,01	0,11	0,01	0,00	0,09	0,00
Котельная «№1»	Узел - 426	ул.Королева 69	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 426	ул.Королева 71	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 273	Узел - 426	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№1»	Узел - 276	ул.Королева 65	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 276	ул.Королева 63	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 273	Узел - 276	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 273	ул.Королева 67	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 270	Узел - 273	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 270	ул.Королева 70	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 267	Узел - 270	9,01	0,11	0,01	0,00	0,13	0,00
Котельная «№1»	Узел - 267	ул.Королева 68	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 264	Узел - 267	9,01	0,11	0,01	0,00	0,14	0,00
Котельная «№1»	Узел - 264	ул.Королева 64	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 261	Узел - 264	9,01	0,11	0,01	0,00	0,14	0,00
Котельная «№1»	Узел - 261	ул.Королева 62	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 255	Узел - 261	9,01	0,11	0,01	0,00	0,15	0,00
Котельная «№1»	Узел - 257	ул.Королева 61	4,19	0,24	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 257	ул.Королева 57	23,13	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 255	Узел - 257	5,84	0,17	0,01	0,00	0,01	0,00
Котельная «№1»	Узел - 253	Узел - 255	9,01	0,11	0,01	0,00	0,16	0,00
Котельная «№1»	Узел - 251	Узел - 253	9,01	0,11	0,01	0,00	0,16	0,00
Котельная «№1»	Узел - 247	Узел - 251	9,01	0,11	0,01	0,00	0,17	0,00
Котельная «№1»	Узел - 247	ул.Королева 56	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 247	ул.Королева 55	6,74	0,15	0,01	0,00	0,04	0,00
Котельная «№1»	Узел - 245	Узел - 247	9,01	0,11	0,01	0,00	0,22	0,00
Котельная «№1»	Узел - 233	Узел - 245	9,01	0,11	0,01	0,00	0,22	0,00
Котельная «№1»	Узел - 314	Узел - 233	16,90	0,06	0,01	0,00	0,56	0,01
Котельная «№1»	Котельная №1 АЗ	Узел - 314	16,90	0,06	0,01	0,00	0,94	0,01

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№1»	Узел - 159	ул.Елисеева 14	3,64	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 122	ул.Елисеева 22	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 102	ул.Королева 40а	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	ул.Королева 29	Узел - 113	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	ул.Королева 32	Узел - 116	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 54	ул.Королева 30	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 303	ул.Ленина 78а	4,56	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	ул.Карла Маркса 79	Узел - 419	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 419	Узел - 417	5,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 251	ул.Королева 58	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 253	ул.Королева 60	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 309	Узел - 406	11,42	0,09	0,01	0,00	0,09	0,00
Котельная «№1»	Узел - 224	Узел - 227	6,64	0,15	0,01	0,00	0,07	0,00
Котельная «№1»	Узел - 224	ул.Королева 48а	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 198	Узел - 224	6,64	0,15	0,01	0,00	0,08	0,00
Котельная «№1»	Узел - 194	ул.Ленина 51	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 184	ул.Ленина 61	3,46	0,29	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 219	ул.Ленина 70	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 217	Узел - 219	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 214	Узел - 217	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 214	ул.Раб. Молодежи 85/89	6,71	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 211	Узел - 214	6,71	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 166	ул.Раб. Молодежи 58	4,58	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 211	Узел - 166	6,71	0,15	0,01	0,00	0,03	0,00
Котельная «№1»	Узел - 208	Узел - 211	9,04	0,11	0,01	0,00	0,09	0,00

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «№1»	Узел - 208	ул.Раб. Молодежи 79/83	6,75	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 204	Узел - 208	9,04	0,11	0,01	0,00	0,15	0,00
Котельная «№1»	Узел - 170	ул.Ленина 52	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 170	ул.Ленина 54	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 168	Узел - 170	4,57	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 167	Узел - 168	5,18	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 204	Узел - 167	5,18	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 177	Узел - 204	9,04	0,11	0,01	0,00	0,17	0,00
Котельная «№1»	Узел - 177	ул.Ленина 60/66	6,74	0,15	0,01	0,00	0,06	0,00
Котельная «№1»	Узел - 192	Узел - 177	9,04	0,11	0,01	0,00	0,23	0,00
Котельная «№1»	Узел - 188	ул.Советская 30	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 198	ул.Королева 47	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 196	Узел - 198	6,64	0,15	0,01	0,00	0,08	0,00
Котельная «№1»	Узел - 182	Узел - 196	6,64	0,15	0,01	0,00	0,08	0,00
Котельная «№1»	Узел - 190	Узел - 194	5,18	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 190	Узел - 192	9,04	0,11	0,01	0,00	0,23	0,00
Котельная «№1»	Узел - 188	Узел - 190	11,59	0,09	0,01	0,00	0,23	0,00
Котельная «№1»	Узел - 186	Узел - 188	11,59	0,09	0,01	0,00	0,24	0,00
Котельная «№1»	Узел - 184	Узел - 186	11,59	0,09	0,01	0,00	0,24	0,00
Котельная «№1»	Узел - 182	Узел - 184	11,59	0,09	0,01	0,00	0,24	0,00
Котельная «№1»	Узел - 179	Узел - 182	11,59	0,09	0,01	0,00	0,32	0,00
Котельная «№1»	Узел - 179	ул.Советская 24	3,64	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00
Котельная «№1»	Узел - 313	Узел - 179	11,59	0,09	0,01	0,00	0,33	0,00
Котельная «№1»	Узел - 314	Узел - 313	14,30	0,07	0,01	0,00	0,38	0,01

Таблица 36. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «№1»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№1»	ул.Королева 26	234,97	0,80	0,83	6,23
Котельная «№1»	ул.Ленина 60/66	245,02	0,79	0,83	57,85
Котельная «№1»	ул.Ленина 70	246,22	0,79	0,83	2,86
Котельная «№1»	ул.Раб. Молодежи 85/89	252,25	0,79	0,83	57,37
Котельная «№1»	ул.Раб. Молодежи 79/83	250,85	0,79	0,83	60,42
Котельная «№1»	ул.Раб. Молодежи 58	257,67	0,79	0,83	29,66
Котельная «№1»	ул.Ленина 78а	250,36	0,62	0,83	31,99
Котельная «№1»	ул.Раб. Молодежи 91	251,61	0,62	0,83	48,03
Котельная «№1»	ул.Раб. Молодежи 93	251,17	0,62	0,83	32,50
Котельная «№1»	ул.Раб. Молодежи 93а	248,16	0,62	0,83	26,33
Котельная «№1»	ул.Раб. Молодежи 62	256,88	0,61	0,83	102,07
Котельная «№1»	ул.Королева 56	239,14	0,63	0,83	5,15
Котельная «№1»	ул.Королева 55	237,91	0,63	0,83	43,74
Котельная «№1»	ул.Королева 58	238,48	0,63	0,83	4,56
Котельная «№1»	ул.Королева 60	238,95	0,63	0,83	4,72
Котельная «№1»	ул.Королева 57	237,79	0,53	0,83	3,70
Котельная «№1»	ул.Королева 61	238,16	0,63	0,83	4,55
Котельная «№1»	ул.Королева 62	239,42	0,63	0,83	7,32
Котельная «№1»	ул.Королева 64	239,79	0,63	0,83	5,59
Котельная «№1»	ул.Королева 63	238,14	0,63	0,83	8,13
Котельная «№1»	ул.Королева 68	240,28	0,63	0,83	3,69
Котельная «№1»	ул.Королева 65	238,24	0,63	0,83	3,06
Котельная «№1»	ул.Королева 67	238,37	0,63	0,83	5,32
Котельная «№1»	ул.Королева 69	238,46	0,63	0,83	3,89

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№1»	ул.Королева 71	238,46	0,63	0,83	6,13
Котельная «№1»	ул.Королева 72	240,37	0,63	0,83	10,08
Котельная «№1»	ул.Королева 70	240,32	0,63	0,83	8,13
Котельная «№1»	ул.Ленина 85/91	243,54	0,63	0,83	75,55
Котельная «№1»	ул.Раб. Молодежи 109	248,35	0,61	0,83	38,72
Котельная «№1»	ул.Раб. Молодежи 94	250,81	0,61	0,83	27,75
Котельная «№1»	ул.Карла Маркса 79	253,25	0,61	0,83	25,58
Котельная «№1»	ул. Ленина 258	252,53	1,00	0,94	9,76
Котельная «№1»	Гараж	261,25	0,99	0,93	11,49
Котельная «№1»	ул.Раб.Молодежи 234	261,30	0,99	0,93	8,58
Котельная «№1»	ул.Раб.Молодежи 255	258,59	1,00	0,93	1,58
Котельная «№1»	Гараж Ветстанции	255,50	1,00	0,93	3,26
Котельная «№1»	Ст. кот. к гаражу	254,11	1,00	0,93	0,70
Котельная «№1»	Гараж техникума	253,79	1,00	0,93	5,26
Котельная «№1»	Адм.здание Теплотехника	263,09	0,99	0,93	4,18
Котельная «№1»	ул.Геофизическая 3б нежил.помещ	278,91	1,00	1,00	0,04
Котельная «№1»	ул.Геофизическая 3а нежил.помещ	277,94	1,00	0,99	0,11
Котельная «№1»	ул.Геофизическая 3а нежил.помещ	278,00	1,00	0,99	0,05
Котельная «№1»	ул.Грязнова 2 МКУ ЦБС АГО	253,01	0,97	0,95	1,90
Котельная «№1»	ул.Раб.Молодежи 2 Почта России	247,86	0,97	0,95	0,47
Котельная «№1»	ул.Грязнова 4 ИП Акулова	254,36	0,97	0,95	2,01
Котельная «№1»	ул.Грязнова 4 Аптека	253,61	0,97	0,95	0,31
Котельная «№1»	ул.Грязнова 8 Магазин	254,42	0,97	0,95	1,57
Котельная «№1»	ул.Грязнова 18а нежил.помещ.	256,59	0,98	0,95	0,33
Котельная «№1»	ул.Грязнова 13а нежил.помещ.	251,74	0,97	0,95	0,55

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «№1»	ул.Ленина 141а УДО АГО АДЮСШ	237,20	1,00	1,00	0,06
Котельная «№1»	ул.Молодежная 4 Прокуратура	323,03	0,99	0,93	1,80
Котельная «№1»	ул.Молодежная 6	322,94	0,99	0,93	2,91
Котельная «№1»	ул.Молодежная 6 УФССП	322,25	0,99	0,93	1,38
Котельная «№1»	ул.Молодежная 6 ТУ Росимуществ	322,43	0,99	0,93	3,75
Котельная «№1»	Школьная котельная	269,78	0,99	0,93	0,73
Котельная «№1»	ул.Нефедова Мастерские	266,36	0,99	0,93	6,36
Котельная «№1»	ул.Нефедова 31а нежил.помещ.	263,75	0,99	0,94	1,05
Котельная «№1»	ул.Лесная 2 Гараж	268,81	1,00	0,99	1,05
Котельная «№1»	ул.Королева 40а	234,87	0,80	0,83	2,51
Котельная «№1»	ул.Королева 66	240,29	0,63	0,83	3,77
Котельная «№1»	ул.Советская 20	233,26	0,81	0,83	3,64
Котельная «№1»	ул.Советская 12	230,42	0,81	0,83	2,56
Котельная «№1»	ул.Елисеева 22	230,92	0,80	0,83	2,72
Котельная «№1»	ул.Елисеева 24	231,61	0,80	0,83	2,12
Котельная «№1»	ул.Береговая 10	226,95	0,81	0,83	2,96
Котельная «№1»	ул.Королева 34	235,18	0,80	0,83	16,25
Котельная «№1»	ул.Раб.Молодежи 257	255,80	0,99	0,93	3,06
Котельная «№1»	Гараж ГИБДД	263,38	1,00	0,93	7,58
Котельная «№1»	ул.Первомайская 16д	284,87	0,99	0,93	20,92
Котельная «№1»	ул.Ленина 272	249,04	0,99	0,93	12,79

Котельная «д.Березовка» ООО ГК «Уралбизнессфера»

Таблица 37. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «д.Березовка»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «д.Березовка»	Котельная «д.Березовка»	ул.Трастовая 5 Дет.сад	4,56	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «д.Березовка»	Котельная «д.Березовка»	Узел - 5	4,56	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «д.Березовка»	Узел - 5	ул.Трастовая 3 Школа	4,56	0,22	0,01	0,00	0	0,00

Таблица 38. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «д.Березовка»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «д.Березовка»	ул.Трастовая 3 Школа	309,20	1	1,00	0,78
Котельная «д.Березовка»	ул.Трастовая 5 Дет.сад	312,66	1	1,00	0,18

Котельная «с.Поташка» ООО ГК «Уралбизнессфера»

Таблица 39. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «с.Поташка»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «с.Поташка»	Котельная «с.Поташка»	Узел - 3	4,53	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «с.Поташка»	Узел - 3	ул.Октябрьская 28	4,53	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «с.Поташка»	Узел - 3	ул.Пономарева 14	4,53	0,22	0,01	0,00	0	0,01

Таблица 40. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «с.Поташка»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «с.Поташка»	ул.Октябрьская 28	297,92	1	0,99	2,68
Котельная «с.Поташка»	ул.Пономарева 14	294,07	1	1,00	1,05

Котельная «с.Свердловское» ООО ГК «Уралбизнессфера»

Таблица 41. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «с.Свердловское»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «с.Свердловское»	Котельная с.Свердловское	ул.Ленина 21 Школа	6,73	0,15	0,01	0,00	0,99	0,00

Таблица 42. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «с.Свердловское»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «с.Свердловское»	ул.Ленина 21 Школа	219,76	1	1,00	0,56

Котельная «с.Сухановка» ООО ГК «Уралбизнессфера»

Таблица 43. Показатели надежности участков системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «с.Сухановка»

Наименование источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Относительное кол. отключ. нагрузки	Вероятность отказа
Котельная «с.Сухановка»	Котельная «с.Сухановка»	ул.Ленина 112 Школа	5,15	0,19	0,01	0,00	0	0,01
Котельная «с.Сухановка»	Котельная «с.Сухановка»	Узел - 7	4,56	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «с.Сухановка»	Узел - 7	ул. Победы 4 Детский сад	4,56	0,22	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «с.Сухановка»	Узел - 7	Узел - 10	3,88	0,26	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «с.Сухановка»	Узел - 10	ул.Ленина 179 Дом Культуры	3,88	0,26	0,01	0,00	0	0,00
Котельная «с.Сухановка»	Узел - 10	ул. Ленина 181 Магазин	3,88	0,26	0,01	0,00	0	0,00

Таблица 44. Показатели надежности потребителей системы теплоснабжения Артинского муниципального округа от котельной «с.Сухановка»

Наименование источника	Наименование потребителя	Геодезическая отметка, м	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
Котельная «с.Сухановка»	ул. Ленина 181 Магазин	255,13	1	0,99	0,25
Котельная «с.Сухановка»	ул.Ленина 112 Школа	250,20	1	0,99	3,42
Котельная «с.Сухановка»	ул.Ленина 179 Дом Культуры	253,97	1	0,99	1,18
Котельная «с.Сухановка»	ул. Победы 4 Детский сад	258,02	1	0,99	1,00