



Схема теплоснабжения
закрытого административно-территориального
образования Железногорск Красноярского края
на период до 2040 года
(актуализация на 2025 год)
Обосновывающие материалы

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения

Приложение 2. Расчет показателей надежности
потребителей тепловой энергии

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.



**Схема теплоснабжения
закрытого административно-территориального
образования Железногорск Красноярского края
на период до 2040 года
(актуализация на 2024 год)**

Обосновывающие материалы

**Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
Приложение 2. Расчет показателей надежности
потребителей тепловой энергии**



Приложение 2. Расчет показателей надежности тепловой энергии

Таблица 1. Расчет показателей надежности тепловой энергии

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1	к31 Горького-25	1	0,953262	0,5042
2	к31 Горького-29	1	0,953261	7,4309
3	к31 Горького-25а	1	0,953264	1,3438
4	к15 Ленина-27	1	0,953261	2,0854
5	комсомольский проезд 10	1	0,953261	2,3704
6	МТ-47'	1	0,953261	82,5835
7	к33 Пушкина-9	1	0,953261	0,5253
8	к31 Комсомольская-26а	1	0,953261	3,9141
9	к25 Ленина-48а	1	0,953261	12,4414
10	к29 Решетнёва-5	1	0,953261	12,3787
11	к29 Решетнёва-11	1	0,953261	10,5605
12	к29 Григорьева-6	1	0,953261	23,2069
13	к29 Ленина-55	1	0,953261	49,1682
14	к29 Ленина-55а	1	0,953261	4,2551
15	к29 Ленина-57	1	0,953261	23,8852
16	к29 Пушкина-34	1	0,953261	22,0555
17	к29 Пушкина-32	1	0,953261	8,6873
18	Ленина, 69А	1	0,953261	15,6835
19	к31 Чехова-9	1	0,953261	0,9419
20	к31 Чехова-11	1	0,953261	0,6746
21	к31 Комсомольская-30	1	0,953261	6,9246
22	к31 Чехова-5	1	0,953261	0,9278
23	к31 Горького-27	1	0,953261	1,0607
24	к31 Комсомольская-22	1	0,953261	3,4828
25	к31 Горького-33	1	0,953261	1,4475
26	к31 Горького-19	1	0,953261	1,1971
27	к31 Горького-21	1	0,953261	1,1284
28	к31 Горького-23	1	0,953261	0,4841
29	к30 Свердлова-51	1	0,953261	21,4947
30	цтп-1 тк13	1	0,953261	1,3097
31	к35 Комсомольская-17	1	0,953261	5,3068
32	к35 Пушкина-19	1	0,953261	3,2643

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
33	к35 Пушкина-21	1	0,953261	3,3739
34	к35 Пушкина-23	1	0,953261	3,4278
35	к35 Пушкина-25	1	0,953261	2,7844
36	к35 Пушкина-27	1	0,953261	2,6644
37	к35 ул.Свердлова-57	1	0,953261	4,0617
38	к35 Комсомольская-15	1	0,953261	3,6459
39	к28 Комсомольская-32	1	0,953261	5,5623
40	к31 Горького-37	1	0,953261	0,6963
41	к33 Пушкина-9а	1	0,953261	0,8126
42	к30 ул.Штефана-8а	1	0,953261	1,7714
43	цгп тк17	1	0,953261	1,3097
44	Северная, 11	1	0,953261	0,9953
45	к30 ул.Штефана-10	1	0,953261	2,9167
46	к30 ул.Штефана-8	1	0,953261	1,5698
47	к30 ул.Штефана-4	1	0,953261	2,9834
48	к30 ул.Штефана-8а	1	0,953261	7,0533
49	к29 Пушкина-30	1	0,953261	22,0323
50	к29 Свердлова-56	1	0,953261	23,2984
51	к32 Пушкина-31	1	0,953261	4,2915
52	к32 Свердлова-64	1	0,953261	5,2396
53	к26 Свердлова-49	1	0,953261	23,3602
54	к26 Свердлова-49а	1	0,953261	9,2379
55	к27 Комсомольская-27	1	0,953261	26,3821
56	к30 Комсомольская-25а	1	0,953261	10,02
57	к34 Пушкина-24	1	0,953261	2,4983
58	к30 ул.Штефана,-1	1	0,953261	17,0148
59	к34 Свердлова-55	1	0,953261	5,033
60	к34 Свердлова-55	1	0,953261	0,1436
61	к31 Чехова-3	1	0,953261	0,8132
62	к31 Комсомольская-26б	1	0,953261	2,4041
63	Г/К № 27	1	0,953261	3,5513
64	к50 Горького-26	1	0,953261	1,2929
65	к50 Горького-24	1	0,953261	1,1306
66	к50 Горького-20	1	0,953261	1,0116
67	к50 Горького-22	1	0,953261	1,4757
68	ул. Северная, 38а	1	0,953261	10,0556
69	Ленина 69Б	1	0,953261	15,293

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
70	улица Ленина 69	1	0,953261	82,354
71	ул. Решетнева,	1	0,953261	2,0322
72	Северная 1а	1	0,953261	2,1947
73	к31 Пушкина-4	1	0,953261	0,63
74	ул. Решетнева,	1	0,953261	2,0247
75	к31 Комсомольская-20	1	0,953261	5,2258
76	г/к № 55	1	0,953261	3,0671
77	г/к № 80 бокс №6	1	0,953261	7,3139
78	к50 Горького-32	1	0,953261	1,0426
79	к50 Горького-30	1	0,953261	0,9671
80	к50 Горького-28	1	0,953261	1,0789
81	к34 Комсомольская-19а	1	0,953261	6,8877
82	цтп-2 тк10	1	0,953261	2,6386
83	ул. Решетнева,	1	0,953261	2,7465
84	Г/К №83 бокс 2	1	0,953261	3,3058
85	Северная, 1	1	0,953261	12,1666
86	ул. Решетнева,	1	0,953261	0,93
87	г/к № 80 бокс №5, бокс №4	1	0,953261	4,954
88	ул. Крестьянская 8	0,998796	0,953261	2,6977
89	ул. Зелёная 7	0,998796	0,953261	0,8306
90	ул. Зелёная 8	0,998796	0,953261	2,17
91	ул. Зелёная 5	0,998796	0,953261	0,7988
92	ул. Зелёная 5	0,998796	0,953261	0,3251
93	ул. Зелёная 3	0,998796	0,953261	0,9846
94	ул. Зелёная 12	0,998796	0,953261	2,3814
95	ул. Зелёная 6	0,998796	0,953261	1,0358
96	ул. Зелёная 9а	0,998796	0,953261	1,3725
97	ул. Зелёная 3	0,998796	0,953261	0,7431
98	ул. Зелёная 4	0,998796	0,953261	0,7573
99	ул. Зелёная 13	0,998796	0,953261	2,348
100	ул. Зелёная 1	0,998796	0,953261	1,3049
101	ул. Зелёная 9	0,998796	0,953261	0,9621
102	ул. Зелёная 2	0,998796	0,953261	1,4115
103	ул. Зелёная 9	0,998796	0,953261	0,874
104	ул. Зелёная 14	0,998796	0,953261	2,1473
105	ул. Зелёная 11	0,998796	0,953261	0,7359
106	ул. Полевая 2а	0,998796	0,953261	1,9452

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
107	ул. Крестьянская 21	0,998796	0,953261	2,8911
108	ул. Крестьянская 20	0,998796	0,953261	2,8171
109	ул. Крестьянская 20а	0,998796	0,953261	2,4375
110	ул. Полевая 18	0,998796	0,953261	2,6431
111	ул. Полевая 19	0,998796	0,953261	2,9829
112	ул. Полевая 17	0,998796	0,953261	0,4222
113	ул. Полевая 17	0,998796	0,953261	0,4556
114	ул. Полевая 15	0,998796	0,953261	1,0719
115	ул. Полевая 15	0,998796	0,953261	1,16
116	ул. Новосёлова 3	0,998796	0,953261	4,6202
117	ул. Полевая 12	0,998796	0,953261	2,535
118	ул. Полевая 13	0,998796	0,953261	2,0667
119	ул. Полевая 10	0,998796	0,953261	2,3888
120	ул. Полевая 11	0,998796	0,953261	2,4941
121	ул. Полевая 8	0,998796	0,953261	2,7109
122	ул. Полевая 9	0,998796	0,953261	2,4605
123	ул. Полевая 6	0,998796	0,953261	1,4455
124	ул. Полевая 6	0,998796	0,953261	1,41
125	ул. Полевая 5	0,998796	0,953261	2,3394
126	ул. Полевая 4	0,998796	0,953261	2,3186
127	ул. Полевая 2	0,999975	0,953261	0,1383
128	ул. Полевая 1	0,999975	0,953261	0,0871
129	ул. Полевая 1а	0,999581	0,953261	0,057
130	ул. Полевая 1а	0,999997	0,953261	0,0323
131	г/к № 56	1	0,953261	3,503
132	к31 Горького-17	1	0,953261	0,6723
133	к31 Пушкина-14	1	0,953261	0,7876
134	улица Решетнева ГК1	1	0,953261	4,6741
135	ул. Зелёная 4	0,998796	0,953261	0,7617
136	к50 Горького-12	1	0,953261	2,3516
137	к50 Горького-14	1	0,953261	2,0999
138	Полевая улица 14	0,998796	0,953261	1,8667
139	Г/К № 27	1	0,953261	5,7495
140	к13а Школьная68	1	0,953261	11,9438
141	к13а Школьная66	1	0,953261	12,6651
142	к13а Школьная68	1	0,953261	11,9881
143	б/н	1	0,953261	1,1252

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
144	к50 Горького-18	1	0,953261	0,9099
145	Северная, 5 А	1	0,953261	1,2797
146	ОАО"ИСС" Ленина-54	1	0,953261	0,9377
147	к25 Ленина-50	1	0,953261	34,9785
148	к25 ул.Решетнёва-1	1	0,953261	22,313
149	к25 Школьная-67	1	0,953261	26,5712
150	к25 Школьная-65	1	0,953261	12,1688
151	к25 Школьная-63	1	0,953261	26,3312
152	к25 Ленина-48	1	0,953261	8,4367
153	к25 Маяковского-4б	1	0,953261	12,1423
154	к25 Маяковского-4а	1	0,953261	25,4206
155	к29 Решетнёва-3	1	0,953261	1,1375
156	к25 Ленина-48	1	0,953261	40,3536
157	к25 Ленина-48	1	0,953261	9,1189
158	к29 Решетнёва-3	1	0,953261	2,275
159	к25 Ленина-50	1	0,953261	0,23
160	г/к № 99	1	0,953261	2,6637
161	ул. Новосёлов 7	0,998796	0,953261	3,318
162	ул. Новосёлов 2	0,999997	0,953261	1,3727
163	ул. Крестьянская 19	0,998796	0,953261	2,5018
164	ул. Крестьянская 17	0,998796	0,953261	1,9099
165	ул. Крестьянская 15	0,998796	0,953261	0,9653
166	ул. Крестьянская 15	0,998796	0,953261	0,9829
167	ул. Крестьянская 13	0,998796	0,953261	2,0211
168	ул. Крестьянская 11	0,998796	0,953261	2,3081
169	ул. Крестьянская 9	0,998796	0,953261	2,0228
170	ул. Крестьянская 7	0,998796	0,953261	1,991
171	ул. Крестьянская 5	0,998796	0,953261	1,9518
172	ул. Крестьянская 3	0,998796	0,953261	2,1372
173	ул. Крестьянская 1	0,998796	0,953261	0,889
174	ул. Крестьянская 1	0,998796	0,953261	0,7853
175	к31 Пушкина-8	1	0,953261	0,867
176	к31 Пушкина-12	1	0,953261	0,5273
177	г/к № 80 бокс 1 Монтаж	1	0,953261	14,0515
178	к31 Пушкина-6	1	0,953261	0,5215
179	к34 Комсомольская-19	1	0,953261	6,8928
180	к33 Пушкина-3	1	0,953261	1,303

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
181	к33 Горького-9	1	0,953261	0,8622
182	к33 Горького-11	1	0,953261	0,3019
183	к33 Горького-13	1	0,953261	0,9272
184	к50 Горького-16	1	0,953261	1,2769
185	к32 Ленина-61	1	0,953261	49,414
186	к32 Ленина-63	1	0,953261	36,7808
187	к32 Ленина-65	1	0,953261	31,4477
188	к32 Ленина-63а	1	0,953261	3,0005
189	МТ-57	1	0,953261	51,4359
190	ОП П-2_700-зап	1	0,953261	4,5007
191	к31 Пушкина-16	1	0,953261	0,7876
192	Северная, 5	1	0,953261	18,5428
193	к13а ВЧ.Школьная62/1	1	0,953261	25,5933
194	к13а ВЧюШкольная64	1	0,953261	53,7107
195	к13а ВЧюШкольная64е	1	0,953261	7,8197
196	к13а ВЧ.Школьная62	1	0,953261	25,6814
197	к13а ВЧ.Школьная64г	1	0,953261	17,1217
198	к13а ВЧ.Школьная64в	1	0,953261	20,9265
199	к13а ВЧ.Школьная60	1	0,953261	3,0334
200	к13а ВЧ.Школьная4з	1	0,953261	4,1219
201	к13а ВЧ.Школьная60	1	0,953261	1,1702
202	к13а ВЧ.Школьная64к	1	0,953261	1,4788
203	к13а ВЧюШкольная60	1	0,953261	10,1462
204	к13а ВЧ.Школьная60	1	0,953261	28,5361
205	к13а ВЧ.Школьная60	1	0,953261	3,8048
206	МТ-53	1	0,953261	23,9562
207	к35 Комсомольская-13	1	0,953261	5,4762
208	к35 Свердлова-63	1	0,953261	2,8563
209	к35 ул.Свердлова-61	1	0,953261	5,5215
210	к35 Северная-6	1	0,953261	2,2989
211	к35 Комсомольская-1	1	0,953261	3,7633
212	к35 Северная-8	1	0,953261	2,2375
213	к35 Комсомольская-3	1	0,953261	2,5425
214	к35 Комсомольская-5	1	0,953261	4,6934
215	к35 Комсомольская-7	1	0,953261	3,0077
216	к35 Комсомольская-7а	1	0,953261	2,9973
217	к35 Северная-10	1	0,953261	15,0525

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
218	к35 Северная-12	1	0,953261	2,6307
219	к35 Северная-12	1	0,953261	6,2558
220	к35 Северная-16	1	0,953261	2,9138
221	к35 Свердлова-63	1	0,953261	12,7899
222	к35 ул.Комсомольская-9	1	0,953261	11,6139
223	к35 Свердлова-63	1	0,953261	1,5603
224	к35 ул.Свердлова-59	1	0,953261	3,6861
225	к35 Северная-12	1	0,953261	1,8903
226	к35 Северная-12	1	0,953261	1,8828
227	к35 Северная-12	1	0,953261	1,1375
228	к32 Свердлова-68в	1	0,953261	6,7841
229	к35 Комсомольская-9	1	0,953261	7,1262
230	ТК-17а Северная	1	0,953261	53,8423
231	ЦТП-1	0	0	0
232	промзона	1	0,953261	8,2386
233	к34 Пушкина-22	1	0,953261	2,543
234	к28 Горького-39	1	0,953261	0,5533
235	к31 Комсомольская-24	1	0,953261	5,3813
236	к31 Горького-35	1	0,953261	1,2923
237	к30 Свердлова-51б	1	0,953261	0,9512
238	ул. Решетнева, 4А	1	0,953261	1,1375
239	МТ-53	1	0,953261	22,0836
240	к25 Ленина-48	1	0,953261	1,8003
241	к29 Ленина-51	1	0,953261	34,8767
242	к29 Свердлова-50а	1	0,953261	12,9243
243	к29 Свердлова-50	1	0,953261	19,3286
244	к29 Свердлова-52	1	0,953261	35,4343
245	к29 Решетнёва-13	1	0,953261	13,8278
246	к29 Григорьева-4	1	0,953261	14,3665
247	Северная-1г	1	0,953261	15,7055
248	к29 Свердлова-58	1	0,953261	11,0269
249	к29 Свердлова-58	1	0,953261	0,6601
250	ул. Решетнева рядом с 4А	1	0,953261	1,1252
251	к33 Комсомольская-2	1	0,953261	3,3027
252	к33 Горького-1	1	0,953261	1,0036
253	к33 Комсомольская-6	1	0,953261	2,5296
254	к33 Комсомольская-8	1	0,953261	2,2067

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
255	к33 Комсомольская-10	1	0,953261	2,0264
256	к33 Комсомольская-12	1	0,953261	2,2064
257	к33 Горького-3	1	0,953261	0,9193
258	к33 Комсомольская-4	1	0,953261	2,2085
259	к35 ул.Свердлова-65	1	0,953261	4,5256
260	к35 Северная-10	1	0,953261	0,8251
261	Северная-1а	1	0,953261	2,5853
262	Г/К Энергетик	1	0,953261	5,7653
263	к30 Комсомольская-25	1	0,953261	12,1896
264	к30 ул.Штефана-6	1	0,953261	3,1642
265	к30 Свердлова-51а	1	0,953261	8,7478
266	к30 Свердлова-53	1	0,953261	19,9386
267	к30 Комсомольская-23	1	0,953261	18,1097
268	к34 Пушкина-20	1	0,953261	3,7821
269	к34 Пушкина-26	1	0,953261	2,866
270	к34 Свердлова-55	1	0,953261	4,1728
271	к34 Свердлова-55	1	0,953261	0,1294
272	к35 Комсомольская-11	1	0,953261	3,3773
273	к35 Комсомольская-11а	1	0,953261	3,3991
274	к31 Пушкина-10	1	0,953261	1,0387
275	Гараж	1	0,953261	2,8288
276	улица Горького 35	1	0,953261	1,3097
277	цтп-2 ТК-28	1	0,953261	2,8199
278	ул. Решетнева рядом с 4А	1	0,953261	0,9001
279	к50 Горького-8	1	0,953261	0,4355
280	г/к № 56 бокс 2,3	1	0,953261	8,2669
281	Северная, 1А Гараж ФГУП ГВСУ №9	1	0,953261	5,2194
282	к29 Ленина-49б	1	0,953261	12,7645
283	к29а Ленина-53	1	0,953261	14,1228
284	к29а Ленина-53	1	0,953261	10,1791
285	б/н	1	0,953261	0,4277
286	к33 Горького-5	1	0,953261	1,6866
287	б/н	1	0,953261	1,6896
288	к33 Горького-7	1	0,953261	0,504
289	к50 Горького-6	1	0,953261	0,7144
290	к50 Горького-4	1	0,953261	1,5862
291	к50 Горького-2	1	0,953261	0,9035

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
292	к50 Горького-10	1	0,953261	2,2223
293	ТК-18 Северная	1	0,953261	79,2468
294	ОАО"ИСС" Ленина-54	1	0,953261	5,5018
295	Решетнева 4	1	0,953261	46,2953
296	к33 Комсомольская-14	1	0,953261	2,0231
297	к33 Комсомольская-16	1	0,953261	2,2069
298	к33 Комсомольская-18	1	0,953261	3,2981
299	к33 Пушкина-13	1	0,953261	0,4503
300	к33 Пушкина-5	1	0,953261	0,5366
301	к33 Пушкина-7а	1	0,953261	0,4599
302	к33 Пушкина-7	1	0,953261	0,5276
303	ул. Новосёлова 3?	0,998796	0,953261	2,2606
304	ул. Песочный 32	0,998796	0,953261	2,3378
305	ул. Полевая 30	0,998796	0,953261	1,0886
306	ул. Полевая 30	0,998796	0,953261	0,9182
307	ул. Полевая 28	0,998796	0,953261	0,9419
308	ул. Полевая 28	0,998796	0,953261	1,2229
309	ул. Полевая 26/1	0,998796	0,953261	1,1987
310	ул. Полевая 27	0,998796	0,953261	0,2043
311	ул. Полевая 26/1	0,998796	0,953261	1,1113
312	ул. Полевая 27	0,998796	0,953261	2,9031
313	ул. Полевая 25	0,998796	0,953261	2,39
314	ул. Полевая 24	0,998796	0,953261	1,9119
315	ул. Полевая 24а	0,998796	0,953261	1,9099
316	ул. Полевая 23	0,998796	0,953261	1,2711
317	Северная, 3	1	0,953261	12,4906
318	к35 Свердлова-63	1	0,953261	56,4996
319	к32 Пушкина-35	1	0,953261	26,6528
320	к32 Пушкина-33	1	0,953261	26,4022
321	к32 Свердлова,-66	1	0,953261	4,6296
322	к32 Свердлова-70	1	0,953261	4,693
323	к32 Свердлова-72	1	0,953261	4,5462
324	к32 Северная-20	1	0,953261	5,4219
325	к32 Ленина-65а	1	0,953261	10,9849
326	к32 Свердлова-68	1	0,953261	12,9993
327	к32 Ленина-67а	1	0,953261	25,5186
328	к32 Свердлова-72а	1	0,953261	26,4831

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
329	к35 Северная-14	1	0,953261	2,9276
330	ТК-17 Северная	1	0,953261	13,1421
331	Комсомольская улица 6	1	0,953261	2,6194
332	улица Свердлова 63	1	0,953261	2,7243
333	улица Решетнева ГК2	1	0,953261	2,7707
334	ул. Зелёная 6	0,998796	0,953261	1,0061
335	ул. Решетнева,	1	0,953261	2,8008
336	улица 60 лет ВЛКСМ 95/1	1	0,953261	3,8769
337	улица 60 лет ВЛКСМ 95/11	1	0,953261	1,165
338	улица 60 лет ВЛКСМ 95/10	1	0,953261	3,057
339	улица 60 лет ВЛКСМ 95/9	1	0,953261	2,8901
340	улица 60 лет ВЛКСМ 95/8	1	0,953261	1,6156
341	улица 60 лет ВЛКСМ 95/7	1	0,953261	2,6338
342	улица 60 лет ВЛКСМ 95/6	1	0,953261	1,8292
343	улица 60 лет ВЛКСМ 95/5	1	0,953261	2,4405
344	улица 60 лет ВЛКСМ 95/4	1	0,953261	2,9848
345	улица 60 лет ВЛКСМ 95/3	1	0,953261	3,521
346	улица 60 лет ВЛКСМ 95/2	1	0,953261	2,4473
347	улица 60 лет ВЛКСМ 95/16	1	0,953261	2,6996
348	улица 60 лет ВЛКСМ 75	1	0,953261	2,1328
349	улица 60 лет ВЛКСМ 73	1	0,953261	4,1091
350	улица 60 лет ВЛКСМ 71	1	0,953261	3,3383
351	улица 60 лет ВЛКСМ 85	1	0,953261	3,7061
352	улица 60 лет ВЛКСМ 83	1	0,953261	4,6627
353	улица 60 лет ВЛКСМ 81	1	0,953261	3,5547
354	улица 60 лет ВЛКСМ 79	1	0,953261	4,3359
355	улица 60 лет ВЛКСМ 77	1	0,953261	3,5547
356	улица 60 лет ВЛКСМ 87	1	0,953261	0,9113
357	улица 60 лет ВЛКСМ 95/12	1	0,953261	3,1282
358	улица 60 лет ВЛКСМ 95/15	1	0,953261	3,5697
359	улица 60 лет ВЛКСМ 95/14	1	0,953261	2,9242
360	улица 60 лет ВЛКСМ 95/13	1	0,953261	3,5918
361	4Мкр пр.Ленинградский-107а	1	0,953261	3,5547
362	4Мкр ул.60летВЛКСМ-84	1	0,953261	26,5841
363	4Мкр ул.60летВЛКСМ-82	1	0,953261	62,7662
364	4Мкр пр.Ленинградский-105	1	0,953261	12,2861
365	4Мкр пр.Ленинградский-107	1	0,953261	19,8466

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
366	4Мкр пр.Ленинградский-105	1	0,953261	14,2698
367	4Мкр пр.Ленинградский-103	1	0,953261	19,6585
368	4Мкр пр.Ленинградский-105	1	0,953261	13,1879
369	4Мкр пр.Ленинградский103	1	0,953261	18,1462
370	4Мкр ул.60летВЛКСМ-82	1	0,953261	16,6629
371	4Мкр ул.60летВЛКСМ-84	1	0,953261	16,5278
372	5Мкр пр.Ленинградский-14	1	0,953261	21,0961
373	5Мкр пр.Ленинградский-14	1	0,953261	19,4657
374	3Мкр Ленинградский.пр-49	1	0,953261	32,7188
375	5Мкр пр.Ленинградский-16	1	0,953261	25,7303
376	5Мкр пр.Ленинградский-16	1	0,953261	23,4218
377	Комсомольская улица 28	1	0,953261	2,476
378	к31 Комсомольская-28	1	0,953261	3,6123
379	к31 Комсомольская-26	1	0,953261	3,6159
380	улица Горького, 63	1	0,953261	2,6759
381	к51 Горького-34	1	0,953261	7,0703
382	ДЮСШ-1 ул. Свердлова, 1Б	1	0,953261	34,9795
383	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-31Храм	1	0,953261	1,7651
384	1Мкр пр.Курчатова-34	1	0,953261	21,3159
385	1Мкр пр.Курчатова-32	1	0,953261	28,7953
386	1Мкр пр.Курчатова-36	1	0,953261	21,5135
387	ул. Линейная 10	1	0,953261	0,5662
388	ул. Линейная 8	1	0,953261	0,4773
389	ул. Островского 15	1	0,953261	0,5498
390	ул. Островского 13	1	0,953261	0,9953
391	ул. Озёрная 5	1	0,953261	1,9906
392	ул. Островского 7	1	0,953261	1,9906
393	ул. Кооперативная 3	1	0,953261	1,1375
394	ул. Ермака 19	1	0,953261	1,2797
395	ул. Ермака 17	1	0,953261	1,8485
396	ул. Сибирская 13	1	0,953261	0,8531
397	ул. Сибирская	1	0,953261	0,5048
398	ул. Сибирская 20	1	0,953261	1,5641
399	ул. Островского 22	1	0,953261	3,4941
400	ул. Ермака 23	1	0,953261	1,8485
401	ул. Ермака 26	1	0,953261	1,2797
402	ул. Озерная 17	1	0,953261	3,9503

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
403	ул. Озёрная 7	1	0,953261	2,5594
404	ул. Озёрная 6	1	0,953261	1,5641
405	ул. Зелёная 2	1	0,953261	1,4598
406	ул. Сибирская 3	1	0,953261	1,7063
407	ул. Сибирская 2/13	1	0,953261	1,2797
408	ул. Сибирская 1	1	0,953261	3,5969
409	ул. Южная 15	1	0,953261	1,1186
410	ул. Сибирская 9	1	0,953261	0,7109
411	ул. Сибирская 11	1	0,953261	0,7109
412	ул. Маросова 9	1	0,953261	1,4716
413	кафе ОАЗИС	1	0,953261	3,7417
414	к51 Горького-36	1	0,953261	13,2298
415	к51 Горького-36г	1	0,953261	1,7887
416	2аМкр ул.Саянская-9	1	0,953261	47,1162
417	Комсомольская улица 26	1	0,953261	4,4529
418	комсомольский проезд 9	1	0,953261	2,5913
419	улица Советской Армии 34	1	0,953261	8,0663
420	ПКиО Парковая-9	1	0,953261	6,9172
421	ПКиО Парковая-9	1	0,953261	1,9803
422	ПКиО Парковая-9	1	0,953261	10,5555
423	к21 Ленина-42	1	0,953261	11,1228
424	к21 Ленина-42	1	0,953261	1,8903
425	к21 Ленина-42	1	0,953261	2,2204
426	БГ ул.Пирогова-6	1	0,953261	6,8627
427	3Мкр ул.60летВЛКСМ-24	1	0,953261	28,5899
428	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-31	1	0,953261	1,0836
429	к48 ул.Парковая-2	1	0,953261	20,5135
430	к48 ул.Парковая-4	1	0,953261	9,4952
431	комсомольский проезд 2	1	0,953261	1,9989
432	ИК 109	1	0,953261	3,8983
433	3Мкр ул.60летВЛКСМ-6	1	0,953261	39,4388
434	3Мкр Ленинградский.пр-1	1	0,953261	38,8311
435	3Мкр Ленинградский.пр-16	1	0,953261	69,0683
436	3Мкр пр.Ленинградский-3	1	0,953261	13,3376
437	3Мкр пр.Ленинградский-1	1	0,953261	38,6517
438	3Мкр пр.Ленинградский-1	1	0,953261	38,3345
439	3Мкр Ленинградский.пр-3	1	0,953261	9,2797

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
440	3Мкр Ленинградский.пр-3	1	0,953261	12,8493
441	комсомольский проезд 8	1	0,953261	2,4454
442	ГГ ул.Молодежная-20	1	0,953261	4,9145
443	ГГ ул.Молодежная-20	1	0,953261	6,3414
444	ГГ ул.Молодежная-20	1	0,953261	2,6951
445	комсомольский проезд 3	1	0,953261	2,8438
446	ТП13 пр.Ленинградский-153	1	0,953261	1,8959
447	комсомольский проезд 5	1	0,953261	1,7281
448	кнс	1	0,953261	1,6972
449	1Мкр ул.Восточная-3а	1	0,953261	6,5351
450	1Мкр ул.Молодежная-11а	1	0,953261	4,7851
451	1Мкр ул.Молодежная-15	1	0,953261	28,3161
452	1Мкр ул.Молодежная-11	1	0,953261	21,3859
453	1Мкр ул.Молодежная-11а	1	0,953261	25,7514
454	1Мкр ул.Молодежная-13	1	0,953261	28,5763
455	1Мкр ул.Молодежная-13а	1	0,953261	28,2236
456	1Мкр ул.Молодежная-15а	1	0,953261	28,4313
457	1Мкр ул.Молодежная-15б	1	0,953261	3,3319
458	1Мкр ул.Восточная-1	1	0,953261	28,2344
459	1Мкр ул.Восточная-1а	1	0,953261	3,3572
460	1Мкр ул.Восточная-3	1	0,953261	21,4564
461	1Мкр ул.Восточная-3	1	0,953261	21,1434
462	1Мкр ул.Восточная-5	1	0,953261	12,4679
463	1Мкр ул.Восточная-11	1	0,953261	21,5777
464	1Мкр ул.Восточная-11	1	0,953261	19,4199
465	1Мкр ул.Молодежная-11а	1	0,953261	15,5301
466	1Мкр ул.Восточная-7	1	0,953261	12,8538
467	1Мкр ул.Молодежная-15б	1	0,953261	1,2683
468	ГГ ул.Восточная-14	1	0,953261	66,6764
469	ГГ ул.Восточная-14/1	1	0,953261	2,708
470	ГГ ул.Молодежная-20	1	0,953261	103,7748
471	ГГ ул.Молодежная-20	1	0,953261	14,5458
472	1Мкр ул.Молодежная-11А	1	0,953261	2,1644
473	1Мкр ул.Восточная-3А	1	0,953261	3,399
474	кнс	1	0,953261	1,7659
475	к1 Сов.Армии-13	1	0,953261	14,8904
476	к1 Сов.Армии--7	1	0,953261	20,8356

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
477	к48 Парковая-4	1	0,953261	1,0802
478	к48 Парковая-4	1	0,953261	1,0802
479	к48 Сов.Армии-3	1	0,953261	16,594
480	к48 Советская-3	1	0,953261	13,0456
481	к1 Сов.Армии-13	1	0,953261	1,7122
482	к1 Сов.Армии-11	1	0,953261	8,1918
483	к1 Сов.Армии-9	1	0,953261	11,848
484	к1 Сов.Армии-7	1	0,953261	7,8382
485	к1 Сов.Армии-5	1	0,953261	0,9457
486	к1 Сов.Армии-5	1	0,953261	14,8413
487	к1 Советская-4	1	0,953261	12,3717
488	Красноярская улица 4	1	0,953261	58,5775
489	Красноярская улица 4	1	0,953261	38,1957
490	УЖТ Сов.Армии-8	1	0,953261	10,112
491	УЖТ Привокзальная,	1	0,953261	5,9765
492	УЖТ Красноярская-4а	1	0,953261	9,7371
493	улица Горького, 69	1	0,953261	2,6886
494	улица Горького, 67	1	0,953261	3,5042
495	улица Горького, 65	1	0,953261	3,9051
496	к51 Горького	1	0,953261	2,6773
497	к13а ВЧ.Школьная64а	1	0,953261	7,2012
498	к13а ВЧ.Школьная64а/1	1	0,953261	3,0334
499	к23 Маяковского-19б	1	0,953261	17,2611
500	к13а Школьная-48	1	0,953261	17,2548
501	к13а Школьная-48	1	0,953261	5,3409
502	к13а ВЧ.Школьная58а	1	0,953261	37,6581
503	к13а Сов.Армии-36	1	0,953261	17,4899
504	ул. Трудовая 4	1	0,953261	1,4219
505	ул. Трудовая 2	1	0,953261	1,1375
506	ул. Трудовая 17	1	0,953261	1,2797
507	ул. Трудовая 21	1	0,953261	1,7063
508	ул. Островского 42	1	0,953261	0,9953
509	ул. Островского 40	1	0,953261	1,1375
510	ул. Островского 33	1	0,953261	0,9953
511	ул. Лысенко 29	1	0,953261	1,147
512	ул. Матросова 18	1	0,953261	1,1375
513	ул. Островского 28	1	0,953261	0,9184

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
514	ул. Островского 24	1	0,953261	1,0887
515	ул. Линейная 24	1	0,953261	0,3239
516	ул. Островского 26	1	0,953261	0,9953
517	ул. Островского 31	1	0,953261	0,8531
518	ул. Трудовая 26	1	0,953261	0,7109
519	ул. Трудовая 28	1	0,953261	1,6353
520	ул. Кооперативная 13	1	0,953261	1,9906
521	пр-д. Южный 4а	1	0,953261	0,5051
522	ул. Кооперативная 11	1	0,953261	0,8531
523	ул. Ермака 21	1	0,953261	0,4171
524	ул. Сибирская 19	1	0,953261	24,1803
525	ул. Сибирская 16	1	0,953261	2,0854
526	ул. Ермака 10	1	0,953261	0,7109
527	ул. Озерная 10	1	0,953261	2,1328
528	ул. Матросова 4	1	0,953261	0,7109
529	ул. Сибирская 6	1	0,953261	0,9838
530	ул. Сибирская 7	1	0,953261	0,9953
531	ул. Матросова 7а	1	0,953261	1,6328
532	к13а Сов.Армии-34	1	0,953261	29,2584
533	к14а Школьная-47а	1	0,953261	23,1051
534	к13а Школьная-56	1	0,953261	9,4264
535	к13а Школьная,46	1	0,953261	9,631
536	проспект Курчатова, 3/1	1	0,953261	11,67
537	2Мкр ул.Королёва-7а	1	0,953261	9,2067
538	2Мкр ул.Королёва-7а	1	0,953261	113,69
539	2Мкр пр.Королёва-7	1	0,953261	23,3329
540	2Мкр пр.Королёва-17	1	0,953261	24,1241
541	2Мкр пр.Курчатова-49	1	0,953261	16,1605
542	1Мкр пр.Курчатова-38	1	0,953261	16,6022
543	1Мкр ул.Королёва-4	1	0,953261	39,9937
544	1Мкр ул.Королёва-6	1	0,953261	21,7741
545	1Мкр ул.Королёва-6	1	0,953261	22,0792
546	1Мкр ул.Королёва-6а	1	0,953261	3,7241
547	1Мкр ул.Королёва-8	1	0,953261	22,1493
548	1Мкр ул.Королёва-8	1	0,953261	21,9688
549	1Мкр ул.Королёва-12	1	0,953261	22,251
550	2Мкр пр.Курчатова-47	1	0,953261	11,1901

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
551	2Мкр пр.Курчатова-48	1	0,953261	33,6752
552	2Мкр пр.Курчатова-48	1	0,953261	7,1122
553	2Мкр пр.Курчатова-48	1	0,953261	33,3057
554	2Мкр пр.Курчатова-42	1	0,953261	1,2133
555	2Мкр пр.Курчатова-42	1	0,953261	26,5689
556	2Мкр пр.Курчатова-42	1	0,953261	4,1837
557	2Мкр ул.Королёва-5	1	0,953261	23,6581
558	2Мкр ул.Королёва-9	1	0,953261	23,7702
559	2Мкр ул.Королёва-13	1	0,953261	16,5578
560	2Мкр пр.Курчатова-44	1	0,953261	26,6971
561	2Мкр пр.Курчатова-48а	1	0,953261	23,8982
562	2Мкр пр.Курчатова-46	1	0,953261	27,9759
563	2Мкр пр.Курчатова-45	1	0,953261	39,3827
564	1Мкр пр.Курчатова-36	1	0,953261	21,312
565	2Мкр ул.Королёва-15	1	0,953261	33,4427
566	2Мкр ул.Королёва-11	1	0,953261	35,586
567	2Мкр пр.Курчатова-54	1	0,953261	8,2142
568	2Мкр Курчатова-48	1	0,953261	33,4627
569	2Мкр пр.Курчатова-50	1	0,953261	16,6097
570	2Мкр пр.Курчатова-52	1	0,953261	16,6785
571	2Мкр Курчатова-50	1	0,953261	16,9658
572	2Мкр пр.Курчатова-47	1	0,953261	8,5542
573	2Мкр пр.Курчатова-42А	1	0,953261	0,2844
574	2Мкр ул.Королёва-17а	1	0,953261	1,6075
575	2Мкр Курчатова-52	1	0,953261	17,0219
576	2Мкр пр.Курчатова-45	1	0,953261	2,4964
577	2Мкр Курчатова-52	1	0,953261	1,82
578	к13а Школьная-48а	1	0,953261	16,2118
579	к13а Школьная-50а	1	0,953261	5,2726
580	13а Школьная52,52а,б,в,г	1	0,953261	49,9748
581	к14а Чапаева-3	1	0,953261	16,9878
582	к13а Школьная-54а	1	0,953261	35,2059
583	к13а Школьная,46	1	0,953261	15,7735
584	к13а Школьная,46	1	0,953261	13,4985
585	к13а ВЧ.Школьная60	1	0,953261	4,9098
586	проспект Курчатова, 3Г	1	0,953261	3,6428
587	Хороший дискаунтер	1	0,953261	5,9104

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
588	к3 Октябрьская-29	1	0,953261	18,3955
589	к9 Октябрьская-32	1	0,953261	12,3315
590	к9 Октябрьская-34	1	0,953261	2,5746
591	к9 Октябрьская-34	1	0,953261	1,7161
592	к9 Октябрьская-36	1	0,953261	18,4986
593	к9 Октябрьская-34	1	0,953261	0,9001
594	к9 Свердлова-18	1	0,953261	12,7417
595	к3 Свердлова-12	1	0,953261	17,6907
596	к3 Ленина-13а	1	0,953261	1,7403
597	к3 Октябрьская-33	1	0,953261	18,601
598	к3 Свердлова-8	1	0,953261	18,9603
599	к3 Советская-22	1	0,953261	6,8899
600	к3 Октябрьская-31	1	0,953261	7,2654
601	к9 ул.Октябрьская-34	1	0,953261	21,8844
602	к9 ул.Октябрьская-16	1	0,953261	27,5602
603	к9 Ленина-19	1	0,953261	16,4196
604	к9 ул.Октябрьская-34	1	0,953261	12,6002
605	к4,5 Октябрьская-41	1	0,953261	12,6051
606	к4,5 Октябрьская-45	1	0,953261	21,3008
607	к4,5 Свердлова-9/1	1	0,953261	4,6808
608	к4,5 Свердлова-9/2	1	0,953261	4,0207
609	к10,11 Свердлова-15а	1	0,953261	11,7044
610	к10,11 Крупской-3	1	0,953261	21,3755
611	к10,11 Свердлова-17	1	0,953261	28,1714
612	к10,11 Крупской-5а	1	0,953261	21,3785
613	к10,11 Октябрьская-44	1	0,953261	10,4789
614	к10,11 Свердлова-13а	1	0,953261	21,1513
615	к10,11 Октябрьская-46	1	0,953261	10,4714
616	к10,11 Октябрьская-48	1	0,953261	21,1937
617	к10,11 Крупской-5	1	0,953261	21,3349
618	к10,11 Крупской-7	1	0,953261	21,373
619	к10,11 Октябрьская-46б	1	0,953261	2,2205
620	к4,5 Свердлова-9	1	0,953261	8,6818
621	к4,5 Свердлова-11	1	0,953261	19,6906
622	к4,5 Октябрьская-37	1	0,953261	21,0368
623	к4,5 Свердлова-9в	1	0,953261	2,8016
624	к4,5 Октябрьская-39	1	0,953261	21,1333

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
625	к4,5 Октябрьская-41а	1	0,953261	13,2344
626	к4,5 Октябрьская-43	1	0,953261	21,1715
627	к4,5 Октябрьская-41б	1	0,953261	13,0689
628	к4,5 Октябрьская-43а	1	0,953261	10,5981
629	к10,11 Свердлова-19	1	0,953261	30,0525
630	к10,11 Октябрьская-42	1	0,953261	21,1751
631	к10,11 Свердлова-15	1	0,953261	27,7981
632	к10,11 Октябрьская-44а	1	0,953261	10,2071
633	к4,5 Свердлова-11	1	0,953261	3,2633
634	к4,5 Свердлова-9/1	1	0,953261	1,8959
635	к4,5 Свердлова-9	1	0,953261	11,3678
636	УЖТ Сов.Армии-28а	1	0,953261	4,6111
637	УЖТ за.ДБ."Центральный"	1	0,953261	1,5302
638	УЖТ Сов.Армии-28а	1	0,953261	1,0802
639	улица Свердлова 9Б	1	0,953261	1,5704
640	ТП13 пр.Ленинградский-153	1	0,953261	14,5199
641	улица 60 лет ВЛКСМ 95А	1	0,953261	11,7216
642	к2 Ленина-14	1	0,953261	14,4094
643	к2 Ленина-14	1	0,953261	1,9717
644	к2 Октябрьская-17	1	0,953261	3,9443
645	Красноярская поворота на Додоново	1	0,953261	3,5343
646	к2 Октябрьская-19	1	0,953261	18,4418
647	к2 Октябрьская-19а	1	0,953261	1,9024
648	ул. Лысенко 29а	1	0,953261	0,261
649	ул. Островского 36	1	0,953261	0,5688
650	ул. Трудовая 22	1	0,953261	1,5641
651	ул. Лысенко 30	1	0,953261	0,3819
652	ул. Островского 36	1	0,953261	2,104
653	ул. Островского 20	1	0,953261	1,5376
654	ул. Кооперативная 16	1	0,953261	1,147
655	ул. Кооперативная 18	1	0,953261	0,4402
656	ул. Трудовая 20	1	0,953261	8,5015
657	ул. Трудовая 19	1	0,953261	1,5641
658	ул. Островского 29	1	0,953261	1,117
659	ул. Островского 27	1	0,953261	0,9953
660	ул. Островского 32	1	0,953261	1,1375
661	ул. Островского 34	1	0,953261	0,8531

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
662	ул. Островского 25	1	0,953261	0,8531
663	ул. Островского 22	1	0,953261	2,8438
664	ул. Кооперативная 21А	1	0,953261	0,7109
665	ул. Кооперативная 21	1	0,953261	0,7109
666	ул. Кооперативная 24	1	0,953261	0,8531
667	4Мкр пр.Ленинградский-57	1	0,953261	25,5427
668	4Мкр пр.Ленинградский-59	1	0,953261	35,2286
669	4Мкр пр.Ленинградский-59	1	0,953261	41,2692
670	4Мкр пр.Ленинградский-57	1	0,953261	23,5838
671	4Мкр пр.Ленинградский-57	1	0,953261	10,1875
672	4Мкр пр.Ленинградский-57	1	0,953261	2,1328
673	4Мкр пр.Ленинградский-59	1	0,953261	38,3474
674	4Мкр пр.Ленинградский-59	1	0,953261	32,3856
675	улица Советской Армии	1	0,953261	1,4389
676	к16,17 Андреева-31	1	0,953261	1,5641
677	ГК 111-3/1	1	0,953261	2,3851
678	к10,11 Кирова-10	1	0,953261	28,1567
679	к10,11 Кирова-10а	1	0,953261	20,9516
680	Ленинградский проспект, 55А	1	0,953261	1,1375
681	к9 Свердлова-22	1	0,953261	38,8581
682	к9 Свердлова-22	1	0,953261	7,1465
683	ГК	1	0,953261	14,2064
684	к3 Ленина-7	1	0,953261	0,5325
685	к10,11 Октябрьская-46а	1	0,953261	9,6961
686	ГК 111-4/1	1	0,953261	2,5775
687	к2 Школьная-11	1	0,953261	1,5603
688	к2 Ленина-8в	1	0,953261	1,1252
689	к2 Школьная-11	1	0,953261	0,3601
690	к9 XXIIIПартсъезда-21а	1	0,953261	3,6006
691	к14 Ленина-30	1	0,953261	19,4167
692	к51 Горького-46	1	0,953261	1,221
693	к28 Горького-51а	1	0,953261	2,9877
694	к51 Горького-54	1	0,953261	1,893
695	к51 Горького-52	1	0,953261	1,9243
696	к51 Горького-50	1	0,953261	1,9271
697	к51 Горького-50	1	0,953261	1,5002
698	к51 Горького-54а	1	0,953261	2,9608

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
699	к51 Горького-54а	1	0,953261	1,3502
700	к51 Горького-46	1	0,953261	0,814
701	Ленинградский проспект, 55В	1	0,953261	1,1375
702	к27 Маяковского,-24	1	0,953261	12,3113
703	к27 Маяковского-22а	1	0,953261	12,3085
704	к27 Маяковского,-22	1	0,953261	12,2654
705	к20,24 Комсомольская-54	1	0,953261	12,224
706	к20,24 Комсомольская-50	1	0,953261	12,392
707	к20,24 Комсомольская-48а	1	0,953261	18,2457
708	к28 Маяковского-32а	1	0,953261	0,7105
709	к28 Горького-47	1	0,953261	1,1726
710	к28 Горького-41а	1	0,953261	1,0726
711	к51 Горького-42	1	0,953261	0,7501
712	к23 Комсомольская-35	1	0,953261	20,8572
713	к13а Школьная-56	1	0,953261	34,8583
714	Южная 18Д	1	0,953261	15,9932
715	к31 Комсомольская	1	0,953261	2,5804
716	к31 Комсомольская-26б	1	0,953261	2,8398
717	к29 Ленина-49	1	0,953261	19,859
718	КПП	1	0,953261	16,0555
719	к29 Ленина-49а	1	0,953261	12,8661
720	18А	1	0,953261	3,2704
721	к31 Комсомольская	1	0,953261	1,7454
722	к51 Горького-36б	1	0,953261	7,5463
723	к31 Горького-31	1	0,953261	0,9529
724	к31 Горького-31	1	0,953261	0,5904
725	к31 Горького-29а	1	0,953261	0,7701
726	Южная улица 18Е	1	0,953261	15,8682
727	к51 ул.Горького-38б	1	0,953261	3,6923
728	Г.К №17	1	0,953261	1,4561
729	Школьная улица 52/1	1	0,953261	2,2203
730	улица Советской Армии,рядом с 44Б	1	0,953261	4,4146
731	Г.К №16	1	0,953261	2,2746
732	Г.К №16	1	0,953261	2,3598
733	Г.К №16	1	0,953261	2,4147
734	Г.К №16	1	0,953261	2,4486
735	к2 ул.Школьная-23	1	0,953261	1,8255

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
736	к2 ул.Школьная-23	1	0,953261	6,7691
737	к16,17 Андреева-33	1	0,953261	9,8236
738	к14 Андреева-9	1	0,953261	21,5371
739	к14 Андреева-11	1	0,953261	12,1684
740	к14 Андреева-13	1	0,953261	12,1369
741	Г.К.№17	1	0,953261	1,2811
742	к20,24 Андреева-26д	1	0,953261	21,6554
743	к28 Горького-49а	1	0,953261	1,1903
744	к28 Маяковского-34	1	0,953261	0,9179
745	Г.К.№104	1	0,953261	2,6254
746	к28 Маяковского,-30	1	0,953261	13,6323
747	Ленинградский проспект 26	1	0,953261	66,859
748	Г.К.№104	1	0,953261	1,9143
749	Ленинградский проспект 26/1	1	0,953261	36,6333
750	к21 Чапаева-4	1	0,953261	18,3061
751	к21 Школьная-55	1	0,953261	11,49
752	к21 Школьная-57	1	0,953261	22,2327
753	к21 Школьная-53а	1	0,953261	21,8603
754	к21 Школьная-53	1	0,953261	18,4266
755	УЖТ Сов.Армии-44	1	0,953261	7,2312
756	к28 Маяковского-32	1	0,953261	13,2452
757	к28 Горького-51	1	0,953261	0,6103
758	55Г	1	0,953261	0,3945
759	Г.К.№23	1	0,953261	3,7506
760	Г.К.№7	1	0,953261	4,8758
761	к28 Горького-43	1	0,953261	0,6025
762	Ленинградский проспект 55	1	0,953261	38,1516
763	к28 Горького-45	1	0,953261	1,1185
764	Г.К.№1	1	0,953261	5,2509
765	к28 Горького-41-1.41-2	1	0,953261	0,1397
766	к28 Горького-41	1	0,953261	1,6031
767	проезд Мира 7	1	0,953261	69,0212
768	к28 Чехова-6а	1	0,953261	0,8653
769	к28 Чехова-4	1	0,953261	0,7059
770	улица 60 лет ВЛКСМ, 54	1	0,953261	48,29
771	улица 60 лет ВЛКСМ 58	1	0,953261	33,5765
772	к28 Чехова-10	1	0,953261	0,7785

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
773	к33а Советская-29	1	0,953261	14,7051
774	Ленинградский проспект, 63	1	0,953261	1,6668
775	ГГ ул.Молодежная-20	1	0,953261	42,4799
776	ГГ ул.Молодежная-20	1	0,953261	18,4611
777	ГГ ул.Восточная-12А	1	0,953261	12,9497
778	ГГ ул.Восточная-12Б	1	0,953261	7,5304
779	ГГ ул.Восточная-8	1	0,953261	3,9116
780	ГГ ул.Восточная-6	1	0,953261	10,7869
781	ГГ Насосная21	1	0,953261	4,9508
782	ГГ ул.Восточная-4	1	0,953261	3,0121
783	ГГ Восточная-12	1	0,953261	15,5573
784	ГГ ул.Молодежная-20	1	0,953261	26,5246
785	ГГ ул.Молодежная-20	1	0,953261	23,6514
786	ГГ Восточная-12	1	0,953261	63,4293
787	к28 Чехова-10а	1	0,953261	0,9255
788	к28 Комсомольская-34	1	0,953261	2,6888
789	улица 60 лет ВЛКСМ, 72А	1	0,953261	2,1328
790	к51 Горького-46а	1	0,953261	28,9527
791	к51 Горького-46а	1	0,953261	3,2609
792	улица 60 лет ВЛКСМ, 93А	1	0,953261	1,7774
793	к51 Горького-40а	1	0,953261	1,1252
794	к3 Советская-24	1	0,953261	18,9372
795	к46 Советская-21	1	0,953261	2,1234
796	к46 Парковая-24	1	0,953261	30,8303
797	к46 Свердлова-4	1	0,953261	26,6233
798	ПКиО Парковая-5	1	0,953261	2,873
799	ПКиО "Парковая-5	1	0,953261	3,0051
800	к4,5 Свердлова-7	1	0,953261	27,3503
801	к4,5 Советская-28	1	0,953261	28,1342
802	к4,5 Советская-28а	1	0,953261	5,2938
803	к4,5 Кирова-4	1	0,953261	28,5061
804	к4,5 Советская-32	1	0,953261	28,483
805	к4,5 Советская-30	1	0,953261	28,358
806	к4,5 Советская-30	1	0,953261	5,0663
807	к4,5 Кирова-4а	1	0,953261	16,1326
808	ПКиО Парковая	1	0,953261	0,2625
809	к33а Свердлова-5	1	0,953261	20,8412

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
810	к33а Свердлов-5	1	0,953261	20,8573
811	к33а Свердлов-5	1	0,953261	20,6575
812	к33а Свердлов-5	1	0,953261	21,0276
813	к33а Советская-25	1	0,953261	2,9534
814	к33а Советская-29	1	0,953261	12,8822
815	к33а Советская-27	1	0,953261	42,4422
816	к33а	1	0,953261	1,1252
817	к33а Курчатова	1	0,953261	2,7189
818	парковая 1в/1	1	0,953261	3,9633
819	к33а Курчатова-7	1	0,953261	13,8064
820	к33а Курчатова-3в	1	0,953261	1,8469
821	проспект Курчатова, 3	1	0,953261	50,8319
822	к33 Свердлов-1а	1	0,953261	22,075
823	к33а Свердлов-1	1	0,953261	13,6451
824	к33а Курчатова,Рынок	1	0,953261	3,7374
825	к33а Курчатова-3а	1	0,953261	2,8937
826	к4,5 Советская-30б	1	0,953261	1,1092
827	к4,5 Свердлов-7	1	0,953261	2,903
828	Свердлова, 3	1	0,953261	1,7403
829	к33а Курчатова,Рынок	1	0,953261	2,6937
830	к4,5 Советская-28а	1	0,953261	3,1359
831	к51 Горького-38а	1	0,953261	1,2002
832	к51 Горького-38а	1	0,953261	12,5034
833	к51 Горького-34а	1	0,953261	1,8959
834	улица Советской Армии 44Б	1	0,953261	2,7016
835	к16,17 Свердлов-25	1	0,953261	27,1973
836	к16,17 Свердлов-23	1	0,953261	9,6264
837	к9 Ленина-21	1	0,953261	31,2854
838	к15 Ленина-23	1	0,953261	25,6946
839	к16,17 ул.Андреева-29	1	0,953261	9,8187
840	к16,17 ул.Андреева-29а	1	0,953261	13,7655
841	к16,17 ул.Андреева-27а	1	0,953261	9,44
842	к14 Ленина-26	1	0,953261	2,1234
843	к14 Ленина-28	1	0,953261	9,0029
844	к15 Ленина-25а	1	0,953261	34,8296
845	к15 Ленина-25а	1	0,953261	1,1389
846	к15 Андреева-21а	1	0,953261	10,4439

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
847	к15 Свердлова-24	1	0,953261	46,1958
848	к15 Андреева-23	1	0,953261	24,1334
849	к15 Андреева-19	1	0,953261	11,7039
850	к15 Андреева-21	1	0,953261	12,3324
851	к15 Ленина-25	1	0,953261	26,3725
852	к15 Ленина-27	1	0,953261	21,5582
853	к16,17 Андреева-27	1	0,953261	21,6064
854	к16,17 ул.Крупской-4	1	0,953261	20,7085
855	к16,17 ул.Крупской-6	1	0,953261	20,9838
856	к16,17 ул.Крупской-8	1	0,953261	13,6362
857	к16,17 Андреева-25	1	0,953261	11,9534
858	к14а Ленина-34	1	0,953261	25,2324
859	к14а Андреева-10	1	0,953261	11,7266
860	к14а Андреева-8	1	0,953261	11,7394
861	к15а Чапаева-15	1	0,953261	11,2195
862	к19 Андреева-20	1	0,953261	14,2625
863	к19 Андреева-18	1	0,953261	21,316
864	к19 Свердлова-31	1	0,953261	21,3736
865	к19 Свердлова-33	1	0,953261	21,4124
866	к19 Свердлова-33б	1	0,953261	2,1663
867	к19 Свердлова-31а	1	0,953261	9,6516
868	к16,17 Свердлова-23	1	0,953261	3,0914
869	к10,11 Свердлова-21	1	0,953261	2,6594
870	к10,11 Свердлова-21	1	0,953261	8,7272
871	к31 Горького-29а	1	0,953262	0,7332
872	к21 Ленина-42а	1	0,953261	2,4364
873	к51 Горького-40б	1	0,953261	2,547
874	к15 Ленина-27	1	0,953261	2,0854
875	к29 Ленина-47б	1	0,953261	12,5835
876	к29 Свердлова-46	1	0,953261	6,862
877	улица Советской Армии 44А	1	0,953261	7,1115
878	Южная улица 18	1	0,953261	16,0391
879	к29 Свердлова-48а	1	0,953261	12,864
880	Привокзальная ул. ГК1	1	0,953261	6,3056
881	к14а Андреева-6	1	0,953261	11,7358
882	Привокзальная улица 29к1	1	0,953261	3,9513
883	4Мкр пр.Ленинградский-69	1	0,953261	31,9847

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
884	4Мкр пр.Ленинградский-73	1	0,953261	20,9904
885	4Мкр пр.Ленинградский-69	1	0,953261	32,406
886	4Мкр пр.Ленинградский-73	1	0,953261	19,6577
887	4Мкр пр.Ленинградский-69	1	0,953261	30,0433
888	4Мкр пр.Ленинградский-69	1	0,953261	3,7198
889	4Мкр пр.Ленинградский-69	1	0,953261	29,7521
890	к14а Андреева-8	1	0,953261	1,1702
891	Привокзальная улица 24а	1	0,953261	6,0807
892	БГ ул.Павлова-5	1	0,953261	40,9393
893	БГ ул.Молодежная-2	1	0,953261	2,9692
894	БГ ул.Павлова-6	1	0,953261	29,7154
895	БГ ул.Павлова-5	1	0,953261	56,6784
896	БГ ул.Павлова-10	1	0,953261	4,0424
897	БГ ул.Кирова-3	1	0,953261	38,2635
898	БГ Павлова-3.	1	0,953261	17,7072
899	БГ Павлова-12	1	0,953261	90,6126
900	1Мкр проезд.Центральный-8а	1	0,953261	2,1561
901	1Мкр Курчатова-12	1	0,953261	21,4048
902	1Мкр Курчатова-8	1	0,953261	21,5373
903	1Мкр пр.Курчатова-6	1	0,953261	5,6774
904	1Мкр ул.Молодежная-7а	1	0,953261	3,8048
905	1Мкр Курчатова-10	1	0,953261	28,3665
906	1Мкр Курчатова-2	1	0,953261	25,7173
907	1Мкр Курчатова-2	1	0,953261	4,0547
908	1Мкр ул.Молодежная-5	1	0,953261	21,6237
909	1Мкр пр.Курчатова-10а	1	0,953261	28,7452
910	1Мкр проезд.Центральный-38а	1	0,953261	19,6502
911	1Мкр ул.Молодежная-7	1	0,953261	45,5358
912	1Мкр ул.Молодежная-9	1	0,953261	28,4678
913	1Мкр ул.Молодежная-9а	1	0,953261	28,6302
914	1Мкр проезд.Центральный-4а	1	0,953261	4,5652
915	УЖТ Сов.Армии-44а	1	0,953261	6,0695
916	УЖТ Сов.Армии, 44б,44г	1	0,953261	5,9609
917	УЖТ Привокзальная,	1	0,953261	2,8854
918	УЖТ Привокзальная-24а,2б	1	0,953261	11,329
919	УЖТ Привокзальная-31	1	0,953261	4,9811
920	УЖТ Привокзальная-29,29а,29в	1	0,953261	3,9738

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
921	УЖТ Привокзальная-25	1	0,953261	12,8731
922	УЖТ Сов.Армии, 446,44г	1	0,953261	1,8231
923	УЖТ Привокзальная-18а	1	0,953261	2,3797
924	УЖТ	1	0,953261	1,8003
925	УЖТ Сов.Армии-38/3	1	0,953261	4,3781
926	УЖТ Привокзальная,	1	0,953261	5,6026
927	УЖТ Привокзальная,27	1	0,953261	15,5143
928	УЖТ за.Упр.УЖТ	1	0,953261	2,4304
929	УЖТ слева.от.а/школы.Привокзал	1	0,953261	5,8119
930	Южная ул.2Б	1	0,953261	15,29
931	1Мкр пр.Курчатова-6	1	0,953261	25,4528
932	УЖТ Сов.Армии-30	1	0,953261	11,3355
933	1Мкр Курчатова-4	1	0,953261	21,8141
934	1Мкр Курчатова-4	1	0,953261	21,8081
935	к51 Горького-40	1	0,953261	0,7801
936	к27 Комсомольская-31	1	0,953261	26,709
937	2Мкр Восточная-32	1	0,953261	20,85
938	гараж	1	0,953261	7,1911
939	2Мкр пр.Курчатова-58	1	0,953261	60,9168
940	2Мкр пр.Курчатова-58	1	0,953261	0,9512
941	2аМкр пр.Курчатова-68	1	0,953261	30,6509
942	2аМкр пр.Курчатова-70	1	0,953261	38,7408
943	2аМкр пр.Курчатова-70	1	0,953261	38,404
944	2аМкр пр.Курчатова-68	1	0,953261	30,6471
945	2аМкр пр.Курчатова-68	1	0,953261	30,5538
946	КНС	1	0,953261	16,1062
947	2аМкр ул.Саянская-11	1	0,953261	25,9118
948	2аМкр ул.Саянская-17	1	0,953261	14,2574
949	2аМкр ул.Саянская-19	1	0,953261	39,4751
950	2аМкр ул.Саянская-23	1	0,953261	33,4022
951	2аМкр ул.Саянская-23	1	0,953261	34,0091
952	2аМкр ул.Саянская-23	1	0,953261	33,9447
953	2аМкр ул.Саянская-23	1	0,953261	33,8066
954	улица Андреева 2Б	1	0,953261	9,6234
955	3Мкр пр.Ленинградский-21	1	0,953261	19,1956
956	3Мкр пр.Ленинградский-23	1	0,953261	19,4788
957	3Мкр ул.60летВЛКСМ-18а	1	0,953261	67,8916

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
958	3Мкр пр.Ленинградский-13	1	0,953261	11,6316
959	3Мкр пр.Ленинградский-11	1	0,953261	8,9724
960	3Мкр пр.Ленинградский-9	1	0,953261	38,628
961	3Мкр пр.Ленинградский-9	1	0,953261	38,3858
962	3Мкр пр.Ленинградский-19	1	0,953261	19,2509
963	3Мкр пр.Ленинградский-29	1	0,953261	32,2796
964	3Мкр пр.Ленинградский-29	1	0,953261	31,866
965	3Мкр пр.Ленинградский-5	1	0,953261	38,7771
966	3Мкр пр.Ленинградский-5	1	0,953261	38,7157
967	3Мкр пр.Ленинградский-5	1	0,953261	38,4075
968	3Мкр пр.Ленинградский-9	1	0,953261	38,8125
969	3Мкр пр.Ленинградский-15	1	0,953261	38,7279
970	3Мкр пр.Ленинградский-25	1	0,953261	41,4104
971	3Мкр пр.Ленинградский-27	1	0,953261	27,9869
972	3Мкр пр.Ленинградский-27	1	0,953261	28,1387
973	3Мкр пр.Ленинградский-27	1	0,953261	28,1633
974	3Мкр пр.Ленинградский-27	1	0,953261	28,2894
975	3Мкр пр.Ленинградский-27а	1	0,953261	5,6833
976	3Мкр пр.Ленинградский-33	1	0,953261	13,4093
977	3Мкр пр.Ленинградский-33	1	0,953261	13,2521
978	3Мкр пр.Ленинградский-33	1	0,953261	1,82
979	3Мкр пр.Ленинградский-33	1	0,953261	13,0671
980	3Мкр пр.Ленинградский-33	1	0,953261	13,506
981	3Мкр пр.Ленинградский-33	1	0,953261	13,4618
982	3Мкр ул.60летВЛКСМ-22	1	0,953261	31,9005
983	3Мкр ул.60летВЛКСМ-20	1	0,953261	16,5393
984	3Мкр пр.Ленинградский-7	1	0,953261	14,6841
985	3Мкр пр.Ленинградский-7	1	0,953261	7,5672
986	3Мкр Ленинградский.пр-7	1	0,953261	1,2086
987	3Мкр Ленинградский.пр.-3/1,3/2	1	0,953261	2,1402
988	3Мкр пр.Ленинградский-7	1	0,953261	13,7014
989	3Мкр ул.60летВЛКСМ-20	1	0,953261	30,3182
990	3Мкр ул.60летВЛКСМ-22	1	0,953261	30,5505
991	2Мкр пр.Курчатова-56а	1	0,953261	22,3625
992	3Мкр пр.Ленинградский-17	1	0,953261	9,1371
993	к21 Школьная-51	1	0,953261	11,1381
994	к13а Андреева-2	1	0,953261	35,8653

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
995	к14а Школьная-49	1	0,953261	22,2547
996	к13а Андреева-2а	1	0,953261	35,9618
997	13а Школьная, 50г, 54г, 56г, г	1	0,953261	36,1259
998	к13а ВЧ.Школьная58/1	1	0,953261	16,7141
999	к13а ВЧ.Школьная60/1	1	0,953261	5,2258
1000	к13а ВЧ.Школьная58	1	0,953261	28,3494
1001	Южная улица	1	0,953261	14,4237
1002	улица Советской Армии 2Дк2	1	0,953261	4,8177
1003	3Мкр пр.Ленинградский-49	1	0,953261	35,7997
1004	3Мкр Ленинградский.пр-49	1	0,953261	32,8633
1005	3Мкр Ленинградский.пр-11	1	0,953261	11,5687
1006	3Мкр Ленинградский.пр-11	1	0,953261	10,6552
1007	улица Андреева 2Б	1	0,953261	1,1601
1008	4Мкр пр.Мира-25	1	0,953261	44,9238
1009	4Мкр пр.Мира-25	1	0,953261	41,2598
1010	4Мкр пр.Мира-25	1	0,953261	45,0314
1011	4Мкр пр.Мира-25	1	0,953261	41,3121
1012	улица Андреева	1	0,953261	4,175
1013	Мкр Проезд	1	0,953261	42,6892
1014	гараж	1	0,953261	0,5688
1015	к13а Школьная-50а	1	0,953261	23,8837
1016	13а Андреева2б,в,г,д,ж	1	0,953261	50,7331
1017	к13а Школьная-50б	1	0,953261	22,5656
1018	к13а ВЧ.Школьная58/1	1	0,953261	16,3708
1019	к14а Чапаева-5	1	0,953261	11,1759
1020	к7 XXIIПартсъезда-5	1	0,953261	12,2047
1021	к8 Школьная-35	1	0,953261	18,091
1022	УЖТ Сов.Армии-28а	1	0,953261	27,0958
1023	к7 Школьная-36	1	0,953261	10,6814
1024	к14а Школьная-47	1	0,953261	25,2793
1025	к8 Школьная-35	1	0,953261	4,092
1026	Привокзальная ул. ГК	1	0,953261	2,275
1027	Южная улица 6а	1	0,953261	14,7418
1028	Красноярская улица 4	1	0,953261	7,3116
1029	4Мкр пр.Ленинградский-101	1	0,953261	41,6252
1030	4Мкр пр.Ленинградский-101	1	0,953261	41,6252
1031	ул. Сибирская 7	1	0,953261	0,4266

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1032	4Мкр пр.Ленинградский-99	1	0,953261	29,6824
1033	4Мкр пр.Ленинградский-99	1	0,953261	27,4405
1034	1Мкр ул.Королёва-3А	1	0,953261	1,8934
1035	4Мкр пр.Ленинградский-109	1	0,953261	30,4854
1036	4Мкр пр.Ленинградский-109	1	0,953261	28,426
1037	б/н	1	0,953261	1,5002
1038	4Мкр пр.Ленинградский-107	1	0,953261	18,4294
1039	4Мкр пр.Ленинградский-105	1	0,953261	12,1883
1040	к51 Горького-36д	1	0,953261	1,411
1041	к51 Горького-36а	1	0,953261	2,3509
1042	Южная улица 4	1	0,953261	2,9149
1043	4Мкр пр.Ленинградский-111	1	0,953261	29,9968
1044	4Мкр пр.Ленинградский-111.	1	0,953261	28,6934
1045	ул. Матросова 7	1	0,953261	1,1375
1046	ул. Матросова 5	1	0,953261	0,4266
1047	ул. Матросова 3	1	0,953261	1,1375
1048	ул. Матросова 1	1	0,953261	0,9953
1049	ГК 21 бокс4	1	0,953261	2,1337
1050	Южная улица	1	0,953261	1,493
1051	ул. Зелёная 3	1	0,953261	1,1375
1052	ул. Зелёная 1	1	0,953261	2,1328
1053	ГК 21 бокс4	1	0,953261	2,04
1054	ул. Сибирская 17	1	0,953261	1,5641
1055	ул. Сибирская 15	1	0,953261	2,0271
1056	Толстого ул.2	1	0,953261	0,7403
1057	ул. Сибирская 7	1	0,953261	0,4266
1058	Южная улица 12а	1	0,953261	2,9149
1059	ТП13 пр.Ленинградский-151	1	0,953261	26,2551
1060	ТП13 пр.Ленинградский-151	1	0,953261	30,7519
1061	Южная улица 2	1	0,953261	1,3851
1062	ул. Кооперативная 6	1	0,953261	1,5641
1063	ул. Кооперативная 4 + гараж	1	0,953261	1,3502
1064	ул. Кооперативная 2	1	0,953261	0,8531
1065	ул. Трудовая 10	1	0,953261	1,1375
1066	ул. Трудовая 11	1	0,953261	1,5641
1067	ул. Трудовая 8	1	0,953261	1,9906
1068	ул. Трудовая 9	1	0,953261	1,7063

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1069	ул. Трудовая 8а	1	0,953261	0,2844
1070	ул. Трудовая 7	1	0,953261	0,7109
1071	ул. Трудовая 8/6а	1	0,953261	0,9298
1072	ул. Трудовая 6	1	0,953261	1,5641
1073	ул. Трудовая 5	1	0,953261	1,5641
1074	ул. Трудовая 1	1	0,953261	0,6945
1075	ул. Трудовая 3	1	0,953261	1,2797
1076	ул. Южная 17	1	0,953261	0,9953
1077	ул. Ермака 28	1	0,953261	1,4219
1078	комсомольский проезд 6	1	0,953261	5,2599
1079	ул. Южная 3	1	0,953261	2,8438
1080	ул. Матросова 15	1	0,953261	19,2888
1081	к46 Советская-19	1	0,953261	2,1234
1082	к46 Советская-19	1	0,953261	2,0286
1083	к47 Советская-15	1	0,953261	19,0136
1084	к47 Ленина-4а	1	0,953261	8,6458
1085	к47 Ленина-4а	1	0,953261	1,2002
1086	к47 Парковая-16	1	0,953261	23,7516
1087	к46 Парковая-18	1	0,953261	24,6464
1088	к48 ул.Парковая-6	1	0,953261	9,5937
1089	к47 ул.Парковая-10	1	0,953261	13,1181
1090	к47 ул.Парковая-12	1	0,953261	9,5696
1091	к47 ул.Парковая-14	1	0,953261	9,669
1092	к47 Советская-11	1	0,953261	10,1002
1093	к46 ул.Парковая-20	1	0,953261	3,2222
1094	к46 ул.Парковая-20	1	0,953261	2,4792
1095	к46 Советская-17	1	0,953261	14,9484
1096	к46 Парковая-20	1	0,953261	10,516
1097	к46 Парковая-22	1	0,953261	10,7586
1098	к46 Советская-19	1	0,953261	10,1729
1099	ПКиО Парковая-9	1	0,953261	0,5429
1100	ПКиО Парковая-9	1	0,953261	1,8003
1101	ПКиО Парковая-9	1	0,953261	26,1919
1102	ПКиО Парковая-9	1	0,953261	0,6001
1103	к48 Парковая-8	1	0,953261	13,842
1104	к46 Парковая-18	1	0,953261	2,1234
1105	ГТЭ ВодоЗабор	1	0,953261	51,9685

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1106	г/к 188	1	0,953261	3,7259
1107	ул. Матросова 15а	1	0,953261	2,3592
1108	ул. Кооперативная 14	1	0,953261	0,8531
1109	ул. Ермака 22	1	0,953261	1,9906
1110	ул. Матросова 16	1	0,953261	1,0428
1111	ул. Сибирская 16	1	0,953261	2,8438
1112	ул. Островского 18	1	0,953261	1,5626
1113	ул. Островского 20	1	0,953261	0,057
1114	ул. Озёрная 23	1	0,953261	1,4155
1115	ул. Сибирская 5	1	0,953261	2,4172
1116	ул. Южная 9	1	0,953261	0,9627
1117	ул. Озёрная 16	1	0,953261	2,1335
1118	Ленинградский проспект от ТК-1	1	0,953261	13,8997
1119	Южная 37/2	1	0,953261	0,5678
1120	ул. Матросова 13	1	0,953261	5,8416
1121	ул. Матросова 26	1	0,953261	0,4482
1122	пр-д. Южный 1	1	0,953261	2,1328
1123	ул. Кооперативная 5	1	0,953261	0,7109
1124	ул. Кооперативная 8	1	0,953261	3,0082
1125	ул. Ермака 20	1	0,953261	0,9953
1126	ул. Ермака 18	1	0,953261	1,5641
1127	ул. Сибирская 10а	1	0,953261	0,8531
1128	ул. Ермака 14	1	0,953261	0,7797
1129	ул. Кооперативная 1	1	0,953261	1,5641
1130	ул. Озёрная 9	1	0,953261	3,5068
1131	ул. Озёрная 19	1	0,953261	3,0349
1132	ул. Озёрная 12	1	0,953261	1,7063
1133	ул. Зелёная 4	1	0,953261	0,8531
1134	ул. Матросова 2	1	0,953261	1,0997
1135	ул. Зелёная 13	1	0,953261	0,9953
1136	ул. Сибирская 4	1	0,953261	1,1375
1137	ул. Матросова 11	1	0,953261	0,5688
1138	Южная 39	1	0,953261	0,8737
1139	к27 Свердлова,-45	1	0,953261	14,1056
1140	к27 Комсомольская-29.31	1	0,953261	1,4219
1141	к20,24 Комсомольская-52	1	0,953261	49,2923
1142	к20,24 Горького-61	1	0,953261	11,4447

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1143	к20,24 Комсомольская-48	1	0,953261	20,8846
1144	к20-24 Горького-57	1	0,953261	1,4864
1145	к28 Горького-55	1	0,953261	1,5532
1146	к28 Комсомольская-38	1	0,953261	2,6124
1147	к51 Горького-46	1	0,953261	1,4219
1148	к51 Горького-40	1	0,953261	1,9319
1149	к20-24 Горького-59	1	0,953261	1,2001
1150	к23 Маяковского-19	1	0,953261	3,6286
1151	к27 Свердлова-47	1	0,953261	38,3595
1152	к27 Комсомольская-29	1	0,953261	26,6666
1153	к20,24 Маяковского-23	1	0,953261	13,6417
1154	к28 Маяковского-36а	1	0,953261	0,8123
1155	к28 Горького-45а	1	0,953261	1,1026
1156	к51 Горького-44	1	0,953261	1,9196
1157	к51 Горького-46	1	0,953261	2,6457
1158	к51 Горького-38	1	0,953261	1,9025
1159	Центральный проезд 10	1	0,953261	28,8817
1160	к28 Комсомольская-44	1	0,953261	15,5598
1161	к28 Комсомольская-44	1	0,953261	18,5909
1162	к14а Андреева-6	1	0,953261	1,7553
1163	2Мкр пр.Курчатова-60	1	0,953261	60,2649
1164	2Мкр пр.Курчатова-58а	1	0,953261	9,0157
1165	2Мкр пр.Курчатова-60	1	0,953261	0,8797
1166	БГ ул.Кирова-15	1	0,953261	24,1275
1167	к16,17 ул.Андреева-33а	1	0,953261	9,5754
1168	к16,17 ул.Кирова-16	1	0,953261	21,1519
1169	к16,17 Андреева-31	1	0,953261	14,0188
1170	к16,17 Андреева-35	1	0,953261	11,5578
1171	к16,17 ул.Крупской-10	1	0,953261	27,8417
1172	к16,17 Кирова-14	1	0,953261	21,1381
1173	БГ ул.Кирова-13	1	0,953261	18,0341
1174	БГ Восточная-2а	1	0,953261	33,4046
1175	к51 Горького-54а	1	0,953261	1,3229
1176	к51 Горького-50	1	0,953261	2,2504
1177	Центральный проезд, 6А	1	0,953261	12,3456
1178	к9 ул.ХХІІ.Партсъезда-21	1	0,953261	56,9135
1179	к20,24 Маяковского-25	1	0,953261	13,3154

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1180	к28 Горького-51	1	0,953261	1,3325
1181	к28 Комсомольская-40	1	0,953261	3,5264
1182	к28 Комсомольская-36	1	0,953261	2,7974
1183	к51 Горького-42	1	0,953261	1,93
1184	к28 Горького-41а	1	0,953261	0,1329
1185	гараж	1	0,953261	0,5073
1186	Мкр проезд.Юбилейный-11	1	0,953261	26,2354
1187	Мкр Проезд	1	0,953261	39,9166
1188	Мкр Проезд	1	0,953261	39,1693
1189	Мкр Проезд	1	0,953261	38,9106
1190	Мкр Проезд	1	0,953261	40,1068
1191	4Мкр пр.Ленинградский-91а	1	0,953261	1,2892
1192	4Мкр пр.Ленинградский-91	1	0,953261	29,6674
1193	4Мкр пр.Ленинградский-91	1	0,953261	18,7755
1194	4Мкр пр.Ленинградский-67	1	0,953261	59,7522
1195	4Мкр пр.Ленинградский-67	1	0,953261	55,8387
1196	КНС	1	0,953261	2,8438
1197	г.к.№64	1	0,953261	3,3609
1198	4Мкр пр.Мира-17	1	0,953261	31,9284
1199	4Мкр пр.Мира-17	1	0,953261	38,1048
1200	УЖТ г/к"Склон"9г	1	0,953261	3,3609
1201	УЖТ г/к"Склон"4гара	1	0,953261	2,0292
1202	УЖТ Привокзальная,	1	0,953261	0,7501
1203	УЖТ Привокзальная18	1	0,953261	0,9527
1204	УЖТ Привокзальная,16	1	0,953261	1,8003
1205	УЖТ Сов.Армии-28	1	0,953261	104,1959
1206	УЖТ Сов.Армии-22	1	0,953261	92,7986
1207	УЖТ Сов.Армии-30	1	0,953261	29,2724
1208	УЖТ Сов.Армии-28а	1	0,953261	4,4097
1209	УЖТ Сов.Армии-26,26а	1	0,953261	5,846
1210	УЖТ Привокзальная.166	1	0,953261	3,471
1211	УЖТ Привокзальная,	1	0,953261	2,3509
1212	УЖТ Привокзальная.16	1	0,953261	18,7403
1213	УЖТ Привокзальная,(эл.332)	1	0,953261	32,3409
1214	4Мкр пр.Ленинградский-81	1	0,953261	150,7018
1215	4Мкр пр.Ленинградский-81	1	0,953261	3,3528
1216	4Мкр пр.Ленинградский-81	1	0,953261	41,2419

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1217	улица 60 лет ВЛКСМ 89	1	0,953261	3,4125
1218	улица 60 лет ВЛКСМ 93	1	0,953261	2,4172
1219	улица 60 лет ВЛКСМ 95/16	1	0,953261	2,3587
1220	улица 60 лет ВЛКСМ 121	1	0,953261	0,5688
1221	Ленинградский проспект, 119	1	0,953261	2,3742
1222	Ленинградский проспект 117	1	0,953261	1,7063
1223	Ленинградский проспект 115	1	0,953261	2,052
1224	улица 60 лет ВЛКСМ 113	1	0,953261	0,542
1225	ул. Озёрная 4	1	0,953261	0,7109
1226	ул. Южная 1	1	0,953261	2,1328
1227	г.к.№118 бокс №5а	1	0,953261	2,0292
1228	2Мкр ул.Восточная-60	1	0,953261	20,7752
1229	2аМкр ул.Саянская-7	1	0,953261	7,4511
1230	2аМкр ул.Саянская-7	1	0,953261	89,8729
1231	2аМкр ул.Саянская-5	1	0,953261	19,9247
1232	2Мкр пр.Курчатова-54	1	0,953261	10,2085
1233	2аМкр пр.Курчатова-66	1	0,953261	18,5379
1234	2аМкр ул.Восточная-60	1	0,953261	29,7799
1235	2аМкр ул.Восточная-62	1	0,953261	15,6329
1236	2аМкр ул.Восточная-62	1	0,953261	15,8984
1237	2аМкр ул.Саянская-9	1	0,953261	22,9337
1238	2аМкр ул.Восточная-58	1	0,953261	26,3008
1239	2аМкр ул.Восточная-56	1	0,953261	26,3793
1240	2Мкр Восточная-57	1	0,953261	27,2449
1241	2Мкр Восточная-57	1	0,953261	27,0742
1242	2Мкр Восточная-49	1	0,953261	18,2472
1243	2аМкр пр.Курчатова-64	1	0,953261	17,9783
1244	2аМкр пр.Курчатова-64	1	0,953261	17,9594
1245	2аМкр пр.Курчатова-64	1	0,953261	17,9421
1246	2аМкр пр.Курчатова-62	1	0,953261	18,669
1247	2аМкр пр.Курчатова-66	1	0,953261	18,5646
1248	2аМкр ул.Восточная-56	1	0,953261	26,9676
1249	2аМкр ул.Саянская-3	1	0,953261	21,0942
1250	2аМкр ул.Саянская-3	1	0,953261	42,0963
1251	2аМкр ул.Восточная-58	1	0,953261	26,8584
1252	2аМкр ул.Восточная-60	1	0,953261	30,3089
1253	2Мкр Восточная-53	1	0,953261	19,5266

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1254	2Мкр Восточная-53	1	0,953261	19,2383
1255	2Мкр Восточная-55	1	0,953261	18,7581
1256	2Мкр Восточная-55	1	0,953261	18,437
1257	2Мкр Восточная-57	1	0,953261	26,7516
1258	2Мкр Восточная-51	1	0,953261	38,8442
1259	2аМкр ул.Восточная-62	1	0,953261	15,7383
1260	2Мкр Восточная-55	1	0,953261	18,7347
1261	г/к 128	1	0,953261	1,9316
1262	4Мкр ул.60летВЛКСМ-80	1	0,953261	13,8172
1263	4Мкр ул.60летВЛКСМ-78	1	0,953261	9,8308
1264	4Мкр ул.60летВЛКСМ-78	1	0,953261	9,6318
1265	2аМкр пр.Курчатова-61	1	0,953261	3,3523
1266	2аМкр пр.Курчатова-61б	1	0,953261	5,5
1267	2аМкр пр.Курчатова-63	1	0,953261	1,7442
1268	2аМкр ул.Саянская-21	1	0,953261	39,2924
1269	2аМкр пр.Курчатова-61/3	1	0,953261	6,485
1270	2аМкр ул.Саянская-15	1	0,953261	26,0487
1271	2аМкр ул.Саянская-13	1	0,953261	25,6551
1272	2аМкр ул.Саянская-9а	1	0,953261	11,4782
1273	2аМкр пр.Курчатова-61/4	1	0,953261	33,0404
1274	2аМкр пр.Курчатова-61	1	0,953261	0,4466
1275	к19 Свердлова-35	1	0,953261	5,5791
1276	4Мкр ул.60летВЛКСМ-78	1	0,953261	9,6315
1277	4Мкр ул.60летВЛКСМ-78	1	0,953261	10,3752
1278	4Мкр ул.60летВЛКСМ-80	1	0,953261	29,5081
1279	4Мкр ул.60летВЛКСМ-72	1	0,953261	38,9197
1280	к20,24 Андреева-26	1	0,953261	38,9039
1281	к20,24 Андреева-26	1	0,953261	1,0622
1282	г/к 129	1	0,953261	3,9519
1283	4Мкр ул.60летВЛКСМ-62	1	0,953261	15,7247
1284	4Мкр ул.60летВЛКСМ-62	1	0,953261	32,9868
1285	4Мкр ул.60летВЛКСМ-56	1	0,953261	20,6431
1286	4Мкр ул.60летВЛКСМ-60	1	0,953261	4,2386
1287	4Мкр ул.60летВЛКСМ-56	1	0,953261	20,6435
1288	Красноярская улица 9/1	1	0,953261	2,1328
1289	4Мкр пр.Ленинградский-65	1	0,953261	35,266
1290	4Мкр пр.Мира-13	1	0,953261	8,1212

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1291	4Мкр пр.Мира-13	1	0,953261	1,9024
1292	4Мкр пр.Мира-15	1	0,953261	37,1832
1293	4Мкр пр.Ленинградский-73	1	0,953261	20,9253
1294	4Мкр пр.Ленинградский-75	1	0,953261	27,6802
1295	4Мкр пр.Ленинградский-75	1	0,953261	27,537
1296	4Мкр пр.Ленинградский-73	1	0,953261	65,0917
1297	4Мкр пр.Ленинградский-77	1	0,953261	18,012
1298	4Мкр ул.60летВЛКСМ-66	1	0,953261	24,7226
1299	4Мкр пр.Ленинградский-97	1	0,953261	26,8545
1300	4Мкр пр.Ленинградский-95	1	0,953261	32,3016
1301	4Мкр пр.Ленинградский-93	1	0,953261	34,4076
1302	4Мкр пр.Ленинградский-65	1	0,953261	38,7799
1303	4Мкр пр.Ленинградский-97	1	0,953261	8,5699
1304	4Мкр пр.Ленинградский-95	1	0,953261	21,5268
1305	4Мкр пр.Ленинградский-93	1	0,953261	21,7688
1306	4Мкр ул.60летВЛКСМ-66	1	0,953261	23,13
1307	4Мкр пр.Мира-15б	1	0,953261	2,3698
1308	4Мкр пр.Ленинградский-73	1	0,953261	19,6287
1309	4Мкр пр.Ленинградский-73а	1	0,953261	2,4172
1310	4Мкр пр.Ленинградский-75	1	0,953261	25,7973
1311	4Мкр пр.Ленинградский-75	1	0,953261	25,9204
1312	4Мкр пр.Мира-9	1	0,953261	36,0509
1313	4Мкр пр.Мира-11	1	0,953261	43,2223
1314	4Мкр пр.Мира-11	1	0,953261	14,4008
1315	ул. Трудовая 28	1	0,953261	1,4305
1316	ул. Озёрная 32	1	0,953261	0,4132
1317	к51 Горького-56	1	0,953261	17,7378
1318	к51 Горького-56б	1	0,953261	3,8682
1319	4Мкр ул.60летВЛКСМ-72	1	0,953261	39,4024
1320	к19 Комсомольская-43	1	0,953261	10,3727
1321	к20,24 Комсомольская-52	1	0,953261	5,7009
1322	к51 Горького-54а	1	0,953261	1,3502
1323	комсомольский проезд 1	1	0,953261	2,8438
1324	БГ ул.Пирогова-3	1	0,953261	5,621
1325	БГ Кирова-11	1	0,953261	7,377
1326	БГ Кирова-11	1	0,953261	8,1669
1327	БГ ул.Пирогова-4	1	0,953261	9,5759

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1328	БГ ул.Пирогова-8	1	0,953261	6,5426
1329	БГ ул.Пирогова-3	1	0,953261	3,4115
1330	БГ ул.Пирогова-5	1	0,953261	2,375
1331	БГ ул.Пирогова-5б	1	0,953261	4,4981
1332	БГ ул.Пирогова-5а	1	0,953261	10,1642
1333	БГ Кирова-5	1	0,953261	17,6775
1334	БГ ул.Павлова-8а	1	0,953261	15,0686
1335	БГ Пирогова-7	1	0,953261	23,7304
1336	БГ Пирогова-1а	1	0,953261	3,1142
1337	БГ Пирогова	1	0,953261	0,5401
1338	БГ Пирогова	1	0,953261	2,3178
1339	БГ Пирогова-3	1	0,953261	0,9005
1340	БГ Пирогова-3а	1	0,953261	3,2588
1341	улица Пирогова 12	1	0,953261	3,0087
1342	БГ Пирогова	1	0,953261	2,7775
1343	БГ Павлова-8	1	0,953261	74,4417
1344	БГ Кирова-7а	1	0,953261	47,716
1345	БГ Кирова-9а	1	0,953261	7,1034
1346	БГ Кирова-9	1	0,953261	31,4805
1347	БГ Павлова-8	1	0,953261	97,7927
1348	БГ Павлова-8	1	0,953261	64,0498
1349	к10,11 Кирова-12а	1	0,953261	29,238
1350	к10,11 Кирова-12в	1	0,953261	2,1322
1351	к10,11 Кирова-12	1	0,953261	27,9957
1352	к10,11 Крупской-9	1	0,953261	21,3846
1353	к10,11 Крупской-11	1	0,953261	15,1433
1354	к4,5 Кирова-6	1	0,953261	28,1684
1355	к4,5 Кирова-8	1	0,953261	28,1964
1356	БГ .ул.Кирова-13	1	0,953261	36,8189
1357	к10,11 Крупской-11	1	0,953261	0,9001
1358	БГ Восточная-2а	1	0,953261	149,2047
1359	БГ Восточная-2а	1	0,953261	99,3098
1360	ул. Лысенко 4	1	0,953261	0,7109
1361	ул. Лысенко 2а	1	0,953261	1,0855
1362	ул. Лысенко 3	1	0,953261	0,9953
1363	ул. Лысенко 1	1	0,953261	0,9953
1364	ул. Южная 27	1	0,953261	1,2066

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1365	ул. Лысенко 7	1	0,953261	1,5641
1366	ул. Лысенко 5	1	0,953261	1,2797
1367	ул. Лысенко 27	1	0,953261	1,2797
1368	ул. Лысенко 23	1	0,953261	1,1375
1369	ул. Лысенко 19	1	0,953261	1,1375
1370	ул. Лысенко 15	1	0,953261	0,7109
1371	ул. Лысенко 12	1	0,953261	0,9953
1372	ул. Лысенко 13	1	0,953261	1,2797
1373	ул. Лысенко 6	1	0,953261	0,8531
1374	ул. Лысенко 9	1	0,953261	0,8531
1375	ул. Южная 29	1	0,953261	0,6329
1376	ул. Южная 27	1	0,953261	0,5268
1377	ул. Южная 25	1	0,953261	3,8014
1378	ул. Южная 21	1	0,953261	3,0113
1379	ул. Лысенко 17	1	0,953261	0,7109
1380	ул. Лысенко 10	1	0,953261	0,8531
1381	ул. Лысенко 11	1	0,953261	1,5641
1382	ул. Матросова 8	1	0,953261	1,1375
1383	ул. Матросова 10	1	0,953261	1,1375
1384	ул. Матросова 12	1	0,953261	0,9953
1385	ул. Матросова 6	1	0,953261	0,7109
1386	Южная 30	1	0,953261	0,7384
1387	ул. Трудовая 18	1	0,953261	1,5641
1388	ул. Трудовая 12	1	0,953261	1,2797
1389	улица 60 лет ВЛКСМ 7	1	0,953261	2,8438
1390	улица 60 лет ВЛКСМ 1	1	0,953261	2,1328
1391	ул.Красноярская,13	1	0,953261	1,2508
1392	УЖТ Привокзальная-22	1	0,953261	3,2949
1393	УЖТ ГК№96	1	0,953261	44,3895
1394	УЖТ	1	0,953261	7,2006
1395	УЖТ	1	0,953261	3,7506
1396	2Мкр пр.Курчатова-45	1	0,953261	6,151
1397	2Мкр пр.Курчатова-44а	1	0,953261	1,8858
1398	2Мкр пр.Курчатова-45	1	0,953261	2,3044
1399	3Мкр ул.60летВЛКСМ-14	1	0,953261	23,3
1400	3Мкр ул.60летВЛКСМ-12	1	0,953261	22,9578
1401	ленинградский 39	1	0,953261	1,7774

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1402	5Мкр ул.Царевского-3	1	0,953261	27,4668
1403	5Мкр ул.Царевского-3	1	0,953261	26,9006
1404	Красноярская 15а	1	0,953261	1,5468
1405	ГКХ125	1	0,953261	1,8421
1406	3Мкр ул.60летВЛКСМ-38	1	0,953261	50,3006
1407	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-38	1	0,953261	48,6716
1408	Ленинградский проспект 49А	1	0,953261	0,4996
1409	Красноярская 15 ввод2	1	0,953261	1,6828
1410	парковка	1	0,953261	1,0727
1411	Красноярская 15 ввод1	1	0,953261	1,7774
1412	4Мкр ул.60летВЛКСМ-52	1	0,953261	13,2095
1413	4Мкр ул.60летВЛКСМ-52	1	0,953261	5,7621
1414	4Мкр ул.60летВЛКСМ-52	1	0,953261	49,6499
1415	4Мкр ул.60летВЛКСМ-52	1	0,953261	13,3119
1416	БГ Восточная-4	1	0,953261	60,2631
1417	БГ Восточная-4	1	0,953261	50,939
1418	СМНУ 70	1	0,953261	6,2596
1419	ГГ ул.Восточная-8А	1	0,953261	3,2291
1420	Южная 33	1	0,953261	0,491
1421	1Мкр ул.Восточная-20	1	0,953261	71,5536
1422	2Мкр ул.Восточная-22	1	0,953261	22,6919
1423	2Мкр ул.Восточная-22	1	0,953261	1,5556
1424	2Мкр ул.Восточная-22а	1	0,953261	2,9866
1425	2Мкр ул.Восточная-22а	1	0,953261	2,9831
1426	2Мкр ул.Восточная-24	1	0,953261	10,9193
1427	2Мкр ул.Восточная-24а	1	0,953261	6,421
1428	2Мкр ул.Восточная-24-26	1	0,953261	22,4287
1429	2Мкр	1	0,953261	3,4701
1430	2Мкр ул.Восточная-22а	1	0,953261	8,4137
1431	2Мкр ул.Восточная-20	1	0,953261	8,6622
1432	2Мкр ул.Восточная-18	1	0,953261	7,3528
1433	2Мкр ул.Восточная-18	1	0,953261	5,2623
1434	Южная 33А	1	0,953261	2,7016
1435	3Мкр ул.60летВЛКСМ-40	1	0,953261	50,4424
1436	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-40	1	0,953261	48,7137
1437	3Мкр ул.60летВЛКСМ-38	1	0,953261	50,3151
1438	3Мкр ул.60летВЛКСМ-46	1	0,953261	10,7767

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1439	3Мкр ул.60летВЛКСМ-32	1	0,953261	2,9207
1440	3Мкр ул.60летВЛКСМ-46	1	0,953261	2,4376
1441	3Мкр пр.Ленинградский-37	1	0,953261	34,6647
1442	3Мкр пр.Ленинградский-37	1	0,953261	34,2519
1443	3Мкр пр.Ленинградский-33	1	0,953261	13,6007
1444	3Мкр пр.Ленинградский-33	1	0,953261	13,573
1445	3Мкр пр.Ленинградский-33	1	0,953261	13,5416
1446	3Мкр ул.60летВЛКСМ-4	1	0,953261	28,5201
1447	3Мкр ул.60летВЛКСМ-24	1	0,953261	28,5239
1448	3Мкр ул.60летВЛКСМ-30	1	0,953261	20,0844
1449	3Мкр ул.60летВЛКСМ-28	1	0,953261	24,5134
1450	3Мкр ул.60летВЛКСМ-26	1	0,953261	19,9028
1451	3Мкр проезд.Юбилейный-4	1	0,953261	17,8117
1452	3Мкр проезд.Юбилейный-8	1	0,953261	35,1738
1453	3Мкр проезд.Юбилейный-6	1	0,953261	19,5793
1454	3Мкр пр.Ленинградский-47	1	0,953261	48,2277
1455	3Мкр ул.60летВЛКСМ-44	1	0,953261	47,6532
1456	3Мкр пр.Ленинградский-49	1	0,953261	35,6028
1457	3Мкр пр.Ленинградский-45	1	0,953261	26,5491
1458	3Мкр пр.Ленинградский-41	1	0,953261	16,1188
1459	3Мкр ул.60летВЛКСМ-32	1	0,953261	96,125
1460	3Мкр ул.60летВЛКСМ-32	1	0,953261	15,8077
1461	3Мкр пр.Ленинградский-35	1	0,953261	9,1912
1462	3Мкр пр.Ленинградский-35	1	0,953261	19,7433
1463	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-32	1	0,953261	15,8887
1464	3Мкр пр.Ленинградский-43	1	0,953261	14,8666
1465	3Мкр пр.Ленинградский-35	1	0,953261	26,0697
1466	3Мкр пр.Ленинградский-35	1	0,953261	18,9092
1467	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-42	1	0,953261	25,5509
1468	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-42	1	0,953261	12,6637
1469	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-42	1	0,953261	12,6953
1470	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-42	1	0,953261	12,708
1471	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-42	1	0,953261	12,6964
1472	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-34	1	0,953261	49,538
1473	3Мкр пр.Ленинградский-37	1	0,953261	54,8875
1474	3Мкр Ленинградский.пр-49	1	0,953261	36,7857
1475	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-36	1	0,953261	48,5846

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1476	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-34	1	0,953261	47,941
1477	3Мкр пр.Ленинградский-45	1	0,953261	24,9918
1478	3Мкр пр.Ленинградский-45	1	0,953261	7,8203
1479	3Мкр проезд.Юбилейный-8	1	0,953261	18,0464
1480	3Мкр проезд.Юбилейный-4-	1	0,953261	16,6355
1481	3Мкр проезд.Юбилейный-6	1	0,953261	17,9298
1482	3Мкр пр.Ленинградский-41	1	0,953261	14,6907
1483	3Мкр пр.Ленинградский-41	1	0,953261	14,6907
1484	3Мкр пр.Ленинградский-41	1	0,953261	14,642
1485	3Мкр пр.Ленинградский-43	1	0,953261	13,4731
1486	3Мкр пр.Ленинградский-43	1	0,953261	13,5391
1487	3Мкр пр.Ленинградский-43	1	0,953261	14,9399
1488	3Мкр Ленинградский.пр-49	1	0,953261	32,7245
1489	ГК№116А	1	0,953261	3,2257
1490	2Мкр ул.Восточная-18	1	0,953261	6,9438
1491	2Мкр ул.Восточная-18	1	0,953261	2,7617
1492	4Мкр ул.60летВЛКСМ-64	1	0,953261	25,4738
1493	4Мкр ул.60летВЛКСМ-64	1	0,953261	15,9076
1494	4Мкр ул.60летВЛКСМ-70	1	0,953261	32,8195
1495	4Мкр ул.60летВЛКСМ-70	1	0,953261	15,7657
1496	5Мкр пр.Ленинградский-18Г	1	0,953261	96,2363
1497	кЗ Свердлова-10	1	0,953261	18,352
1498	кЗ ул.Свердлова-10	1	0,953261	1,1557
1499	ПКиО Парковая	1	0,953261	3,8048
1500	ПКиО Парковая	1	0,953261	6,3731
1501	ПКиО Парковая	1	0,953261	6,3731
1502	5Мкр пр.Ленинградский-18	1	0,953261	14,4229
1503	5Мкр пр.Ленинградский-18	1	0,953261	13,0449
1504	5Мкр пр.Ленинградский-18	1	0,953261	16,4784
1505	5Мкр пр.Ленинградский-18	1	0,953261	16,478
1506	5Мкр пр.Ленинградский-18	1	0,953261	19,9255
1507	5Мкр пр.Ленинградский-18	1	0,953261	18,5814
1508	ГК 87 3283/1	1	0,953261	16,0699
1509	5Мкр пр.Ленинградский-24	1	0,953261	10,4382
1510	5Мкр пр.Ленинградский-24	1	0,953261	9,6316
1511	проспект Курчатова 49А	1	0,953261	0,0535
1512	Восточная улица 31	1	0,953261	56,6971

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1513	к23 Комсомольская-33	1	0,953261	21,191
1514	к23 Маяковского-19а	1	0,953261	21,2092
1515	ул. Толстого, 4	1	0,953261	32,6632
1516	к9 Свердлова-20а	1	0,953261	1,0202
1517	к9 ул.Октябрьская-34	1	0,953261	12,7585
1518	ГКХ125/1	1	0,953261	1,8485
1519	4Мкр ул.60летВЛКСМ-68	1	0,953261	33,1234
1520	4Мкр ул.60летВЛКСМ-68	1	0,953261	15,7914
1521	4Мкр ул.60летВЛКСМ-74	1	0,953261	12,657
1522	4Мкр ул.60летВЛКСМ-74	1	0,953261	11,5705
1523	4Мкр ул.60летВЛКСМ-74	1	0,953261	11,5678
1524	4Мкр ул.60летВЛКСМ-74	1	0,953261	12,3065
1525	ул. Трудовая 16	1	0,953261	1,1375
1526	ул. Трудовая 14	1	0,953261	2,2329
1527	ул. Трудовая 15	1	0,953261	2,9205
1528	г/к 128	1	0,953261	0,2446
1529	комсомольский проезд 7	1	0,953261	1,9653
1530	2Мкр пр.Курчатова-51	1	0,953261	39,0527
1531	2Мкр пр.Курчатова-49а	1	0,953261	3,6966
1532	2Мкр пр.Курчатова-49	1	0,953261	3,2301
1533	2Мкр пр.Курчатова-49	1	0,953261	15,7266
1534	2Мкр пр.Курчатова-56	1	0,953261	60,2283
1535	2Мкр пр.Курчатова-54	1	0,953261	4,5696
1536	2Мкр пр.Курчатова-51	1	0,953261	14,2523
1537	2Мкр пр.Курчатова-53	1	0,953261	0,1189
1538	3Мкр пр.Ленинградский-1Б	1	0,953261	64,154
1539	2Мкр пр.Курчатова-49	1	0,953261	15,0607
1540	2Мкр пр.Курчатова-49	1	0,953261	15,6949
1541	к7 Школьная-34	1	0,953261	5,1374
1542	5Мкр пр.Ленинградский-10	1	0,953261	49,7234
1543	5Мкр пр.Ленинградский-10	1	0,953261	2,2229
1544	5Мкр пр.Ленинградский-12	1	0,953261	34,6125
1545	5Мкр пр.Ленинградский-12	1	0,953261	12,3082
1546	5Мкр ул.Царевского-7	1	0,953261	75,8397
1547	5Мкр пр.Ленинградский-14а	1	0,953261	6,7393
1548	5Мкр пр.Ленинградский-12	1	0,953261	1,4219
1549	5Мкр пр.Ленинградский-12	1	0,953261	33,6325

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1550	5Мкр пр.Ленинградский-12	1	0,953261	11,214
1551	5Мкр пр.Ленинградский-20	1	0,953261	28,0605
1552	5Мкр пр.Ленинградский-20	1	0,953261	23,3075
1553	5Мкр пр.Ленинградский-24	1	0,953261	16,8763
1554	5Мкр пр.Ленинградский-24	1	0,953261	13,5872
1555	5Мкр пр.Ленинградский-20	1	0,953261	25,8773
1556	5Мкр пр.Ленинградский-20	1	0,953261	21,0987
1557	5Мкр пр.Ленинградский-24	1	0,953261	12,7863
1558	5Мкр пр.Ленинградский-24	1	0,953261	14,2393
1559	5Мкр пр.Ленинградский-22	1	0,953261	26,0139
1560	1Мкр ул.Восточная-25 гараж	1	0,953261	5,1905
1561	1Мкр ул.Восточная-23	1	0,953261	26,2625
1562	1Мкр ул.Восточная-19в	1	0,953261	1,6203
1563	1Мкр проезд.Центральный-10А	1	0,953261	25,1723
1564	1Мкр ул.Восточная-25	1	0,953261	15,4395
1565	1Мкр пр.Курчатова-26а	1	0,953261	25,1959
1566	1Мкр пр.Курчатова-26а	1	0,953261	2,5365
1567	1Мкр ул.Восточная-17	1	0,953261	21,5056
1568	1Мкр ул.Восточная-13	1	0,953261	22,2927
1569	1Мкр ул.Восточная-13	1	0,953261	19,4199
1570	1Мкр ул.Восточная-19а	1	0,953261	27,5995
1571	1Мкр пр.Курчатова-28	1	0,953261	21,3287
1572	1Мкр проезд.Центральный-10	1	0,953261	25,3269
1573	1Мкр проезд.Центральный-10	1	0,953261	25,2898
1574	1Мкр ул.Восточная-9	1	0,953261	12,9893
1575	1Мкр ул.Восточная-15	1	0,953261	4,9701
1576	1Мкр ул.Восточная-19б	1	0,953261	1,3872
1577	1Мкр ул.Восточная-21	1	0,953261	21,8852
1578	1Мкр ул.Королёва-10	1	0,953261	21,5103
1579	1Мкр ул.Королёва-12	1	0,953261	22,0683
1580	1Мкр ул.Королёва-14	1	0,953261	21,6682
1581	1Мкр ул.Королёва-16	1	0,953261	22,3783
1582	1Мкр ул.Королёва-20	1	0,953261	21,9374
1583	1Мкр ул.Королёва-18	1	0,953261	22,3883
1584	1Мкр ул.Восточная-25	1	0,953261	93,1498
1585	2Мкр ул.Королёва-13	1	0,953261	16,8291
1586	1Мкр ул.Восточная-19	1	0,953261	21,8076

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1587	1Мкр ул.Восточная-19а	1	0,953261	5,3935
1588	1Мкр ул.Восточная-17	1	0,953261	21,7954
1589	2Мкр ул.Восточная-27	1	0,953261	22,2111
1590	к23 Комсомольская-39	1	0,953261	20,6645
1591	к19 Комсомольская-45	1	0,953261	21,1215
1592	к19 Андреева-22	1	0,953261	20,9084
1593	к20,24 Комсомольская-56	1	0,953261	20,3578
1594	к20,24 Комсомольская-56	1	0,953261	2,2504
1595	к51 Горького-48	1	0,953261	2,8481
1596	БГ Восточная-2а	1	0,953261	30,8219
1597	к23 Комсомольская-37	1	0,953261	20,7591
1598	1Мкр пр.Курчатова-24	1	0,953261	21,1848
1599	1Мкр пр.Курчатова-24	1	0,953261	21,3186
1600	1Мкр пр.Курчатова-22а	1	0,953261	7,1353
1601	1Мкр пр.Курчатова-24а	1	0,953261	21,2262
1602	1Мкр пр.Курчатова-26	1	0,953261	21,3814
1603	1Мкр Курчатова-12	1	0,953261	21,0032
1604	1Мкр Курчатова-11	1	0,953261	21,3838
1605	1Мкр проезд.Центральный-3	1	0,953261	21,6397
1606	1Мкр проезд.Центральный-5	1	0,953261	21,1761
1607	1Мкр пр.Курчатова-16	1	0,953261	28,9602
1608	1Мкр проезд.Центральный-4	1	0,953261	21,6527
1609	1Мкр проезд.Центральный-4	1	0,953261	21,3913
1610	1Мкр проезд.Центральный-6	1	0,953261	21,8386
1611	1Мкр проезд.Центральный-6	1	0,953261	21,498
1612	1Мкр проезд.Центральный-8	1	0,953261	28,3644
1613	1Мкр проезд.Центральный-7	1	0,953261	21,6415
1614	1Мкр пр.Курчатова-28	1	0,953261	21,6135
1615	1Мкр пр.Курчатова-20	1	0,953261	21,2354
1616	1Мкр пр.Курчатова-20	1	0,953261	21,6241
1617	1Мкр пр.Курчатова-18	1	0,953261	16,5601
1618	1Мкр пр.Курчатова-14	1	0,953261	26,3357
1619	1Мкр пр.Курчатова-14	1	0,953261	5,8735
1620	1Мкр пр.Курчатова-15	1	0,953261	28,905
1621	1Мкр пр.Курчатова-30	1	0,953261	16,5479
1622	1Мкр пр.Курчатова-22	1	0,953261	21,6245
1623	1Мкр пр.Курчатова-22	1	0,953261	21,3104

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1624	1Мкр пр.Курчатова-26	1	0,953261	21,0697
1625	1Мкр пр.Курчатова-24А	1	0,953261	2,5365
1626	1Мкр пр.Курчатова-16а	1	0,953261	2,4646
1627	к23 Комсомольская-35а	1	0,953261	10,9498
1628	к15а Андреева-12	1	0,953261	25,2112
1629	к15а Андреева-14	1	0,953261	11,9372
1630	к15а Андреева-16	1	0,953261	25,1993
1631	к15а Свердлова-30	1	0,953261	25,1489
1632	к15А ул.Свердлова-32	1	0,953261	9,9414
1633	к15а Свердлова-34	1	0,953261	24,8949
1634	к15а Ленина-31а	1	0,953261	8,1368
1635	к15а Ленина-31	1	0,953261	25,236
1636	к22 Ленина-37	1	0,953261	18,0955
1637	к29 Ленина-45	1	0,953261	18,9842
1638	к29 Ленина-47а	1	0,953261	12,9273
1639	к23 Свердлова-37	1	0,953261	28,1184
1640	к27 Свердлова,-43	1	0,953261	14,2756
1641	Ленинградский проспект 29А	1	0,953261	1,0426
1642	Ленинградский проспект 7 с1	1	0,953261	2,276
1643	к19 Свердлова-33а	1	0,953261	8,4421
1644	Аврора	1	0,953261	2,8438
1645	к28 Горького-49	1	0,953261	0,8461
1646	4Мкр пр.Мира-25а	1	0,953261	0,7583
1647	4Мкр пр.Мира-19	1	0,953261	19,9294
1648	4Мкр пр.Мира-21	1	0,953261	20,2401
1649	4Мкр пр.Мира-23	1	0,953261	8,6824
1650	4Мкр пр.Ленинградский-61	1	0,953261	53,5873
1651	4Мкр пр.Мира-23	1	0,953261	9,7477
1652	4Мкр пр.Мира-23	1	0,953261	9,7198
1653	4Мкр ул.60летВЛКСМ-52	1	0,953261	49,9753
1654	Мкр Проезд	1	0,953261	40,3329
1655	Юбилейный проезд, 7	1	0,953261	13,1994
1656	4Мкр ул.60летВЛКСМ-52	1	0,953261	13,3936
1657	4Мкр пр.Мира-23	1	0,953261	8,8477
1658	4Мкр пр.Мира-23	1	0,953261	8,8994
1659	4Мкр пр.Мира-23	1	0,953261	8,7085
1660	4Мкр пр.Мира-19	1	0,953261	18,4306

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1661	4Мкр пр.Мира-21	1	0,953261	18,6681
1662	Мкр Проезд	1	0,953261	40,3317
1663	к1 ул.Школьная-18	1	0,953261	2,275
1664	к1 ул.Школьная-18	1	0,953261	13,9091
1665	к7 Школьная-32	1	0,953261	18,5762
1666	к2 Октябрьская-23	1	0,953261	3,3132
1667	к2 Советская-14	1	0,953261	12,6804
1668	к9 Ленина-15	1	0,953261	14,847
1669	к1 Октябрьская-3	1	0,953261	40,0302
1670	к2 Ленина-8а	1	0,953261	19,6214
1671	к2 Ленина-8б	1	0,953261	9,0362
1672	к3 Ленина-13	1	0,953261	14,6517
1673	к2 Ленина-8	1	0,953261	7,8238
1674	к47 Советская-13	1	0,953261	13,3624
1675	к8 Октябрьская-26	1	0,953261	6,0968
1676	к8 Октябрьская-26	1	0,953261	4,2481
1677	к1 Школьная-10	1	0,953261	39,7888
1678	к2 Ленина-12а	1	0,953261	13,796
1679	к2 Школьная-9	1	0,953261	29,4452
1680	к2 Школьная-9	1	0,953261	29,3
1681	к2 Советская-10	1	0,953261	12,981
1682	к2 Советская-12	1	0,953261	9,64
1683	к2 Ленина-12	1	0,953261	8,03
1684	к2 Ленина-10	1	0,953261	11,7628
1685	к2 Ленина-6	1	0,953261	13,9891
1686	к3 Ленина-11	1	0,953261	15,0653
1687	к3 Ленина-9	1	0,953261	4,6255
1688	к3 Ленина-11а	1	0,953261	18,1386
1689	к3 Ленина-7	1	0,953261	1,9101
1690	к3 Ленина-7а	1	0,953261	17,8236
1691	к3 Советская-20	1	0,953261	18,8629
1692	к7 Сов.Армии-15	1	0,953261	15,2431
1693	к8 ул.Октябрьская-26	1	0,953261	4,3832
1694	к2 ул.Школьная-25	1	0,953261	30,2431
1695	к2 Ленина-8б	1	0,953261	1,7485
1696	к7 Октябрьская-14	1	0,953261	7,2356
1697	к8 Ленина-20	1	0,953261	11,6712

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1698	к8 Ленина-18	1	0,953261	15,2338
1699	к8 Ленина-16	1	0,953261	15,2218
1700	к8 ул.Школьная-31	1	0,953261	18,8347
1701	к8 Пионерский.проезд-8	1	0,953261	9,4464
1702	к8 Пионерский.проезд-6	1	0,953261	8,6933
1703	к8 Пионерский.проезд-4	1	0,953261	9,3516
1704	к9 Ленина-17	1	0,953261	17,1726
1705	к2 ул.Школьная-25	1	0,953261	28,6388
1706	к3 Ленина-5	1	0,953261	14,2736
1707	к48 Советская-5	1	0,953261	9,3682
1708	к48 Советская-7	1	0,953261	13,2855
1709	к48 ул.Школьная-4	1	0,953261	10,3285
1710	к47 ул.Школьная-3	1	0,953261	10,4651
1711	к47 Советская-9	1	0,953261	13,335
1712	к3 Ленина-7	1	0,953261	14,8205
1713	к1 Советская-6	1	0,953261	6,9794
1714	к1 Октябрьская-13	1	0,953261	11,3748
1715	к1 Советская-8	1	0,953261	13,0158
1716	к2 Октябрьская-15	1	0,953261	7,9675
1717	к1 Школьная-26	1	0,953261	40,1245
1718	к1 Сов.Армии-7	1	0,953261	0,6751
1719	к2 Ленина-8б.	1	0,953261	1,1252
1720	к1 Октябрьская-5	1	0,953261	40,3018
1721	к8 Октябрьская-16	1	0,953261	4,0934
1722	к7 Октябрьская	1	0,953261	12,541
1723	к7 Октябрьская	1	0,953261	38,1764
1724	к7 Октябрьская	1	0,953261	12,7776
1725	к7 Октябрьская-4а	1	0,953261	1,8603
1726	к2 Октябрьская-21	1	0,953261	19,9177
1727	к23 Свердлова-37а	1	0,953261	17,7995
1728	Ленинградский проспект 89А	1	0,953261	2,8438
1729	к19 Свердлова-35	1	0,953261	13,6905
1730	к8 Октябрьская-16	1	0,953261	4,301
1731	к7 Сов.Армии-19	1	0,953261	13,598
1732	к7 Сов.Армии-21	1	0,953261	13,4915
1733	к7 Сов.Армии-23	1	0,953261	18,1194
1734	к7 XXII.Партсъезда-5а	1	0,953261	6,6129

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1735	к7 Школьная-34	1	0,953261	2,8504
1736	к7 Сов.Армии-21а	1	0,953261	25,1767
1737	к8 XXII.Партсъезда-13	1	0,953261	12,2108
1738	к8 Школьная-35а	1	0,953261	2,9677
1739	к8 Ленина-22	1	0,953261	12,7642
1740	к7 ул.ХХII.Партсъезда-3	1	0,953261	12,1387
1741	к7 Школьная-38	1	0,953261	2,1307
1742	к7 Сов.Армии-17	1	0,953261	13,6777
1743	к7 ул.Школьная-34	1	0,953261	15,7313
1744	к14 ул.ХХII.Партсъезда-15	1	0,953261	12,1211
1745	к8 Ленина-24	1	0,953261	25,7423
1746	к7 Октябрьская,4а/1,4а/4	1	0,953261	5,9207
1747	к8 Пионерский.проезд-3	1	0,953261	9,4185
1748	к8 Пионерский.проезд-5	1	0,953261	13,7945
1749	к8 Пионерский.проезд-7	1	0,953261	8,3502
1750	к8 ул.Школьная-33	1	0,953261	10,451
1751	к7 ул.Школьная-34	1	0,953261	16,5817
1752	к13 ул.Школьная-42а	1	0,953261	0,3376
1753	к13 ул.Школьная-42а	1	0,953261	0,6751
1754	к13 Сов.Армии-25	1	0,953261	17,8925
1755	к13 Сов.Армии-27	1	0,953261	11,8652
1756	к13 Сов.Армии-29	1	0,953261	19,0933
1757	к13 Андреева-3	1	0,953261	11,8475
1758	к13 Андреева-5	1	0,953261	12,0578
1759	к13 ул.Школьная-44	1	0,953261	23,6061
1760	к13 ул.ХХII.Партсъезда-4	1	0,953261	12,1655
1761	к13 ул.ХХII.Партсъезда-6	1	0,953261	12,2747
1762	к13 ул.Школьная-40	1	0,953261	23,8943
1763	к13 ул.Школьная-42	1	0,953261	8,837
1764	к13 ул.ХХII.Партсъезда-6а	1	0,953261	8,401
1765	к14 Ленина-26	1	0,953261	25,8335
1766	к14 Школьная-37	1	0,953261	18,0652
1767	к14 ул.ХХII.Партсъезда-14	1	0,953261	12,2049
1768	к14 ул.ХХII.Партсъезда-16	1	0,953261	12,1204
1769	к14 Школьная-39	1	0,953261	30,0101
1770	к14 Андреева-11а	1	0,953261	9,2078
1771	к7 Школьная-38	1	0,953261	21,3626

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1772	к13а Школьная,46	1	0,953261	13,4985
1773	к14а Андреева-4	1	0,953261	11,7328
1774	к13а Школьная,46	1	0,953261	13,4985
1775	к13а Школьная,46	1	0,953261	14,181
1776	к51 Горького-56	1	0,953261	17,1443
1777	к51 Горького-56	1	0,953261	25,4683
1778	к19 Свердлова-35	1	0,953261	1,4402
1779	к19 Свердлова-35а	1	0,953261	28,3303
1780	4Мкр ул.60летВЛКСМ-72	1	0,953261	39,6177
1781	к7 ул.Школьная-34	1	0,953261	3,0403
1782	к23 Маяковского-176	1	0,953261	7,4692
1783	к23 Маяковского-176	1	0,953261	7,7117
1784	к23 Маяковского-176	1	0,953261	7,636
1785	к13а Сов.Армии-36	1	0,953261	17,3021
1786	к13а Сов.Армии-36	1	0,953261	17,4009
1787	комсомольский проезд 4	1	0,953261	5,9735
1788	2Мкр пр.Курчатова-54а	1	0,953261	6,2592
1789	2Мкр ул.Восточная-29	1	0,953261	2,7227
1790	2Мкр ул.Королёва-15а	1	0,953261	18,9187
1791	2Мкр ул.Восточная-35	1	0,953261	17,2514
1792	2Мкр ул.Восточная-33	1	0,953261	17,1401
1793	2Мкр ул.Восточная-33	1	0,953261	17,2509
1794	2Мкр ул.Восточная-31	1	0,953261	4,7468
1795	2Мкр ул.Восточная-35	1	0,953261	17,0792
1796	2Мкр ул.Восточная-27	1	0,953261	22,2309
1797	2аМкр ул.Саянская-1	1	0,953261	13,8475
1798	2Мкр пр.Курчатова-54а	1	0,953261	3,8555
1799	2Мкр Восточная-43	1	0,953261	17,9857
1800	2Мкр Восточная-55	1	0,953261	18,6257
1801	2Мкр Восточная-37а	1	0,953261	4,5186
1802	2Мкр Восточная-37	1	0,953261	16,3557
1803	2Мкр Восточная-45	1	0,953261	16,6848
1804	2Мкр Восточная-41	1	0,953261	16,5005
1805	2Мкр Восточная-39	1	0,953261	16,6282
1806	2Мкр Восточная-47	1	0,953261	16,9745
1807	2Мкр Восточная-45а	1	0,953261	21,0332
1808	2Мкр ул.Восточная-26А	1	0,953261	11,3257

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1809	2Мкр ул.Восточная-26б	1	0,953261	6,7439
1810	2Мкр ул.Восточная-26	1	0,953261	10,6921
1811	2Мкр ул.Восточная-26в	1	0,953261	2,0913
1812	2Мкр Восточная-28А	1	0,953261	6,9755
1813	2Мкр Восточная-30	1	0,953261	41,5871
1814	2Мкр Восточная-30	1	0,953261	41,5676
1815	2Мкр Восточная-28	1	0,953261	7,63
1816	2аМкр ул.Саянская-1	1	0,953261	14,2409
1817	2аМкр ул.Саянская-1	1	0,953261	14,1009
1818	2Мкр Восточная-49	1	0,953261	18,2758
1819	2Мкр Восточная-53	1	0,953261	19,6997
1820	2Мкр Восточная-49а	1	0,953261	9,2229
1821	3Мкр ул.60летВЛКСМ-18	1	0,953261	3,1707
1822	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,5051
1823	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,463
1824	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,2465
1825	3Мкр ул.60летВЛКСМ-24а	1	0,953261	5,5584
1826	3Мкр ул.60летВЛКСМ-4	1	0,953261	38,6085
1827	3Мкр ул.60летВЛКСМ-4	1	0,953261	38,5516
1828	3Мкр ул.60летВЛКСМ-4	1	0,953261	38,4057
1829	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,517
1830	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,5017
1831	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,5745
1832	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,5931
1833	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,5589
1834	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,5924
1835	3Мкр ул.60летВЛКСМ-10	1	0,953261	25,4063
1836	3Мкр ул.60летВЛКСМ-8	1	0,953261	17,5138
1837	3Мкр ул.60летВЛКСМ-18	1	0,953261	112,0943
1838	3Мкр ул.60летВЛКСМ-16	1	0,953261	23,3788
1839	3Мкр ул.60летВЛКСМ-24	1	0,953261	28,5909
1840	3Мкр ул.60летВЛКСМ-24	1	0,953261	27,0247
1841	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-8	1	0,953261	5,1338
1842	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-8	1	0,953261	1,0427
1843	2аМкр ул.Восточная-60б	1	0,953261	0,6975
1844	ул. Южная,18Ж	1	0,953261	15,6072
1845	ул. Лысенко	1	0,953261	2,8438

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1846	Павильон " Мясо-рыба", Рынок	1	0,953261	6,2658
1847	улица 60 лет ВЛКСМ 99/1	1	0,953261	0,9162
1848	к22 Свердлова-42	1	0,953261	18,2431
1849	к29 Маяковского-12	1	0,953261	13,4759
1850	к29 Ленина-45а	1	0,953261	12,3826
1851	к29 Свердлова-48	1	0,953261	19,2419
1852	к21 Маяковского-1	1	0,953261	22,3054
1853	к21 Маяковского-3	1	0,953261	7,5475
1854	к21 Маяковского-5	1	0,953261	22,3531
1855	к21 Ленина-44	1	0,953261	22,293
1856	к21 Ленина-44а	1	0,953261	22,0796
1857	к21 Ленина-40	1	0,953261	11,5795
1858	к21 Ленина-38а	1	0,953261	21,8794
1859	к21 Ленина-38	1	0,953261	18,5175
1860	к21 Чапаева-8	1	0,953261	18,6622
1861	к21 Чапаева-6	1	0,953261	6,0028
1862	к15а Ленина-33	1	0,953261	25,2165
1863	к22 Чапаева-14	1	0,953261	18,4144
1864	к22 Ленина-41	1	0,953261	17,9565
1865	к29 Маяковского-16	1	0,953261	12,0087
1866	к22 Ленина-39	1	0,953261	1,3862
1867	улица 60 лет ВЛКСМ 99/4	1	0,953261	0,9384
1868	к21 Ленина-42а	1	0,953261	0,8977
1869	к21 Ленина-42а	1	0,953261	6,4039
1870	улица 60 лет ВЛКСМ 99/5	1	0,953261	2,068
1871	ул. Ермака	1	0,953261	1,0396
1872	ул. Лысенко 8	1	0,953261	0,5426
1873	к22 Маяковского-9	1	0,953261	18,2713
1874	к22 Свердлова-38-40	1	0,953261	1,9558
1875	к23 Свердлова-41	1	0,953261	20,5021
1876	к25 Маяковского-2	1	0,953261	18,5146
1877	к25 Маяковского-6	1	0,953261	33,7019
1878	к25 Маяковского-4	1	0,953261	12,2265
1879	к25 Ленина-48а	1	0,953261	22,6827
1880	к15а Чапаева-13	1	0,953261	18,8904
1881	к22 Чапаева-18	1	0,953261	18,5194
1882	к22 Чапаева-16	1	0,953261	8,5952

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1883	к22 Свердлова-40	1	0,953261	18,4501
1884	к22 Ленина-43	1	0,953261	18,2254
1885	к29 Ленина-47	1	0,953261	19,2712
1886	к23 Свердлова-39	1	0,953261	20,688
1887	к23 Свердлова-37б	1	0,953261	0,6975
1888	к28 Чехова-8	1	0,953261	1,3589
1889	к15а Чапаева-17	1	0,953261	18,4756
1890	улица Свердлова 36	1	0,953261	18,3566
1891	к22 Ленина-39а	1	0,953261	36,0673
1892	к29 Маяковского-14	1	0,953261	12,1801
1893	улица 60 лет ВЛКСМ 99/3	1	0,953261	1,8511
1894	к22 Свердлова-38	1	0,953261	18,5098
1895	к25 Ленина-48а	1	0,953261	20,6105
1896	к14а Ленина-34а	1	0,953261	9,98
1897	к14а Ленина-36	1	0,953261	25,0769
1898	к14а Чапаева-7	1	0,953261	17,0572
1899	к21 Школьная-57а	1	0,953261	22,2454
1900	к22 Ленина-35	1	0,953261	18,3341
1901	к22 Маяковского-13	1	0,953261	18,366
1902	к22 Маяковского-11а	1	0,953261	9,9838
1903	к22 Ленина-39	1	0,953261	32,8095
1904	к29 Свердлова-44	1	0,953261	21,7083
1905	к23 Свердлова-37в	1	0,953261	0,4547
1906	улица 60 лет ВЛКСМ 99/2	1	0,953261	0,93
1907	3Мкр ул.60ЛетВЛКСМ-42	1	0,953261	25,6532
1908	Южная, 33а	1	0,953261	6,1372
1909	Центральная ул.25	0,999949	0,999884	0,0166
1910	Центральная ул.	0,999998	0,999912	0,0002
1911	Центральная ул.	1	0,999886	0,004
1912	Новая ул. 3	1	0,999886	0,0007
1913	Новая ул. 7	1	0,999885	0,007
1914	Новая ул. 9	1	0,999895	0,0139
1915	Новая ул. 11	1	0,999899	0,0139
1916	ул. Солнечная. 4	1	0,99989	0,0063
1917	Новая ул. 13	1	0,999902	0,0137
1918	Новая ул. 15	1	0,999907	0,0137
1919	Новая ул. 4/5	1	0,999885	0,0371

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1920	Новая ул. 17	1	0,99991	0,0136
1921	Новая ул. 6	1	0,999885	0,0371
1922	Новая ул. 10	1	0,999885	0,0373
1923	Новая ул. 12	1	0,999885	0,0373
1924	Солнечная ул.7	1	0,999885	0,0113
1925	Солнечная ул. 14	1	0,999886	0,0058
1926	Солнечная ул. 16	1	0,999886	0,0058
1927	Центральная ул. 11	1	0,999885	0,0551
1928	Центральная улица, 4	1	0,999889	0,0677
1929	Центральная улица, 2	1	0,999887	0,1166
1930	Южная улица 51А	0,998799	0,998052	0,9348
1931	Южная улица 53Д	1	0,998055	0,2821
1932	Южная улица 43ж	0,960137	0,998041	0,0443
1933	Южная улица 43е	0,960137	0,998087	0,0428
1934	Южная улица 43	0,960137	0,998128	0,5941
1935	Южная улица 45В	0,994268	0,998051	0,0368
1936	Южная улица рядом с 45Г	0,964048	0,998043	0,0433
1937	Южная улица 45Г	0,964048	0,998044	0,0898
1938	Южная улица 53Б	1	0,998048	0,2418
1939	Южная улица 53В	1	0,998047	0,0496
1940	Южная улица 51Г	0,998799	0,998043	0,0496
1941	Южная улица 51И	0,999747	0,998089	3,5267
1942	Южная улица 51Ж	0,998799	0,998047	3,5267
1943	Южная улица 51П	0,998799	0,998062	0,2015
1944	Южная улица 51К	0,998799	0,998074	0,6046
1945	Южная улица 41	0,954577	0,998098	0,1402
1946	Южная улица 43к	0,960137	0,998056	0,0351
1947	Южная улица 43и	0,960137	0,998056	0,0438
1948	Южная улица 43л	0,960137	0,998066	0,0384
1949	Южная улица 43м	0,960137	0,99806	0,0423
1950	Южная улица 49Б	0,967382	0,998048	0,0492
1951	Южная улица 51М	0,96763	0,998041	0,0443
1952	Южная улица 49	0,967899	0,998041	0,2902
1953	Южная улица 51А к1	0,972448	0,998043	0,0496
1954	Южная улица 51А	0,976644	0,998041	0,0496
1955	Южная улица 41Г	0,967169	0,998048	0,03
1956	Г/К,10-57	0,999996	0,998077	0,0168

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1957	Южная улица рядом 49л	0,965138	0,998041	0,1993
1958	Южная улица 45Ж	0,964048	0,998048	0,041
1959	Южная улица 40А	0,963817	0,998041	0,6964
1960	Южная улица 45Д	0,964049	0,998044	0,1022
1961	Южная улица 40б	0,960137	0,99811	0,0498
1962	Южная улица 51	0,971264	0,998044	1,322
1963	Южная улица 46	0,98306	0,998075	0,0203
1964	Красноярская улица 23	0,954577	0,998044	0,0348
1965	Южная улица 41ж	0,954577	0,998048	0,0551
1966	Южная улица 49В	0,96674	0,998044	1,4026
1967	Южная улица 49А	0,967382	0,998046	0,0496
1968	Красноярская улица 36А	0,964928	0,998043	0,0393
1969	Красноярская улица 36	0,964907	0,998042	0,0312
1970	Красноярская улица 38А	0,991555	0,998053	0,0316
1971	Красноярская улица 38	0,991555	0,998043	0,0157
1972	Южная улица 51Г	0,983742	0,998041	0,2015
1973	Южная улица 49О	0,966471	0,998043	0,0496
1974	Южная улица 45А	0,966471	0,998041	0,0622
1975	Вокзальная улица 4А	1	0,999666	0,0064
1976	улица Разина 7	1	0,999684	0,0019
1977	улица 40 лет Октября 15	1	0,999651	0,0027
1978	улица 40 лет Октября 13	1	0,999654	0,0059
1979	улица 40 лет Октября 16	1	0,999644	0,0116
1980	улица 40 лет Октября 14	1	0,999647	0,0079
1981	улица 40 лет Октября 11	1	0,999662	0,0685
1982	Вокзальная улица 40	1	0,999664	0,0187
1983	Вокзальная улица 38	1	0,999662	0,0188
1984	улица Куйбышева 52	1	0,999648	0,0099
1985	улица Куйбышева 50	1	0,999648	0,0037
1986	Вокзальная улица 36	1	0,999659	0,0259
1987	Вокзальная улица 32	1	0,999656	0,0112
1988	улица Куйбышева 48	1	0,999654	0,0259
1989	Вокзальная улица 25	1	0,999645	0,0179
1990	Вокзальная улица 34	1	0,999648	0,0152
1991	Вокзальная улица 23	1	0,999645	0,0096
1992	Вокзальная улица 30	1	0,999644	0,0096
1993	Больничная улица 1	1	0,999651	0,0091

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1994	Вокзальная улица 21	1	0,999645	0,0096
1995	Вокзальная улица 28	1	0,999644	0,0097
1996	Вокзальная улица 19	1	0,999647	0,0112
1997	Вокзальная улица 26	1	0,999644	0,0084
1998	Больничная улица 3	1	0,999647	0,0086
1999	Вокзальная улица 24	1	0,999644	0,0084
2000	улица 40 лет Октября 12	1	0,999649	0,0093
2001	Вокзальная улица 17	1	0,999645	0,0056
2002	улица 40 лет Октября 9	1	0,999674	0,0159
2003	Вокзальная улица 15	1	0,999648	0,0023
2004	Станционная улица 1	1	0,999657	0,0019
2005	улица 40 лет Октября 7	1	0,999675	0,0092
2006	Вокзальная улица 13	1	0,99965	0,0025
2007	улица 40 лет Октября 10	1	0,999686	0,0092
2008	улица 40 лет Октября 3	1	0,999678	0,0111
2009	Станционная улица 2	1	0,999659	0,0024
2010	улица 40 лет Октября 8	1	0,999684	0,0082
2011	Вокзальная улица 11	1	0,999653	0,0025
2012	улица 40 лет Октября 1	1	0,99968	0,0094
2013	Вокзальная улица 14	1	0,999646	0,0097
2014	улица 40 лет Октября 6	1	0,99968	0,0048
2015	улица 40 лет Октября 4	1	0,999681	0,0199
2016	улица 40 лет Октября 1А	1	0,999682	0,0099
2017	Вокзальная улица 12	1	0,999646	0,0042
2018	Вокзальная улица 9	1	0,99966	0,0041
2019	Вокзальная улица 10	1	0,999645	0,1415
2020	улица 40 лет Октября 2	1	0,999684	0,0199
2021	Вокзальная улица 7	1	0,999661	0,0041
2022	улица 40 лет Октября 1Б	1	0,999696	0,0164
2023	улица 40 лет Октября 2А	1	0,999687	0,0089
2024	Вокзальная улица 5	1	0,999664	0,0087
2025	улица 40 лет Октября 2Б	1	0,999695	0,0119
2026	Вокзальная улица 3	1	0,999667	0,0013
2027	Вокзальная улица 1	1	0,99967	0,0022
2028	Вокзальная улица 1А	1	0,999672	0,0023
2029	Станционная улица 10	1	0,999655	0,0268
2030	Вокзальная улица 1Б	1	0,999676	0,0199

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2031	Больничная улица 5	1	0,999644	0,0086
2032	Вокзальная улица,22	1	0,999644	0,0149
2033	Вокзальная улица 20	1	0,999643	0,0085
2034	Вокзальная улица 18	1	0,999647	0,0129
2035	Вокзальная улица 16	1	0,999647	0,01
2036	Лесная улица,1	0,999681	0,999682	0,0248
2037	Лесная улица,3	0,999681	0,99968	0,0273
2038	улица Дружбы,26	0,998962	0,999638	0,0294
2039	улица Дружбы,15	0,998962	0,99964	0,0277
2040	улица Дружбы,17	0,998962	0,999641	0,0245
2041	улица Дружбы,11	0,998962	0,999641	0,0269
2042	улица Дружбы,13	0,998962	0,999641	0,0257
2043	улица Дружбы,3	0,998962	0,999641	0,0243
2044	улица Дружбы,5	0,998962	0,999641	0,0243
2045	улица Дружбы,20	0,998962	0,999639	0,0239
2046	Лесная улица,11	0,999681	0,99967	0,0021
2047	улица Дружбы,22	0,998962	0,999639	0,0257
2048	улица Дружбы,24	0,998962	0,999639	0,0278
2049	улица Дружбы,7	0,998962	0,99964	0,027
2050	улица Дружбы,14	0,998962	0,999639	0,0222
2051	улица Дружбы,9	0,998962	0,99964	0,0154
2052	улица Дружбы,16	0,998962	0,999639	0,0217
2053	улица Дружбы,18	0,998962	0,999639	0,024
2054	улица Дружбы,8	0,998962	0,999639	0,0263
2055	улица Дружбы,10	0,998962	0,999639	0,0251
2056	улица Дружбы,12	0,998962	0,999639	0,0243
2057	улица Дружбы,1	0,998962	0,999641	0,0257
2058	улица Гагарина,1	0,998962	0,999642	0,0308
2059	Лесная улица,5	0,999681	0,999677	0,0228
2060	Лесная улица,7	0,999681	0,999675	0,0241
2061	Майская улица,19	0,998929	0,999685	0,0204
2062	улица Гагарина,4	0,998962	0,999638	0,0542
2063	улица Гагарина,3	0,998962	0,999642	0,0172
2064	улица Гагарина,2а	0,998962	0,999639	0,088
2065	улица Гагарина,2	0,998962	0,999638	0,0044
2066	улица Гагарина,1а	0,998962	0,999638	0,0308
2067	Майская улица,23	0,998962	0,999641	0,0788

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2068	Майская улица,21	0,998962	0,999643	0,0231
2069	Майская улица,25	0,998962	0,999644	0,1084
2070	Майская улица,24	0,998962	0,99964	0,1084
2071	Лесная улица,4	0,998962	0,999646	0,0169
2072	улица Гагарина,17	0,998962	0,999641	0,0278
2073	улица Гагарина,16	0,998962	0,999639	0,0788
2074	Майская улица,4	0,998929	0,999651	0,0201
2075	улица Гагарина,18	0,998962	0,999639	0,0116
2076	улица Гагарина,19	0,998962	0,99964	0,0259
2077	Майская улица,3	0,998929	0,999652	0,0203
2078	Майская улица,11	0,998929	0,999675	0,0097
2079	улица Гагарина,11	0,998962	0,999639	0,0267
2080	улица Гагарина,10	0,998962	0,999647	0,0456
2081	Майская улица,12	0,998929	0,999668	0,0291
2082	улица Гагарина,12	0,998962	0,99965	0,0542
2083	Майская улица,10	0,998929	0,999663	0,0158
2084	улица Гагарина,13	0,998962	0,999638	0,0135
2085	Майская улица,15	0,998929	0,999677	0,0093
2086	улица Гагарина,8	0,998962	0,999643	0,0542
2087	Майская улица,13	0,998929	0,999674	0,0138
2088	улица Гагарина,9	0,998962	0,999638	0,0172
2089	Майская улица,14	0,998929	0,999672	0,0201
2090	улица Гагарина,5	0,998962	0,999641	0,0253
2091	Майская улица,17	0,998929	0,999681	0,0198
2092	улица Гагарина,6	0,998962	0,999638	0,0542
2093	улица Гагарина,7	0,998962	0,999638	0,0171
2094	Майская улица,16	0,998929	0,999677	0,0119
2095	Майская улица,8	0,998929	0,99966	0,0153
2096	улица Гагарина,14	0,998962	0,999638	0,0542
2097	улица Гагарина,15	0,998962	0,999639	0,0259
2098	Майская улица,6	0,998929	0,999655	0,0201
2099	Майская улица,1	0,998929	0,999647	0,011
2100	Майская улица,2	0,998929	0,999646	0,0292
2101	Лесная улица,9	0,999681	0,999672	0,0272
2102	улица Дружбы,2	0,998962	0,999639	0,027
2103	улица Дружбы,4	0,998962	0,999639	0,0245
2104	улица Дружбы,6	0,998962	0,999639	0,012

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2105	Бассейн	0,999797	0,999598	0,0358
2106	бассейн	0,999938	0,999598	0,0179
2107	Общежитие	0,999962	0,999608	0,0572
2108	админ. корпус	0,999962	0,999601	0,0327
2109	Большая Кантатская, 11	0,999963	0,999598	0,1331
2110	Спальный корпус №1	0,999959	0,999601	0,0242
2111	Спальный корпус №2	0,999958	0,999601	0,0242
2112	Спальный корпус №3	0,999958	0,999601	0,0242
2113	Спальный корпус №4	0,999958	0,999601	0,0242
2114	Насосная станция II-подъема	0,999967	0,999602	0,0045
2115	Кухня	0,999976	0,999598	0,0143
2116	Б/Н	0,999975	0,999599	0,025
2117	Хоз. Блок	0,999976	0,999601	0,0107
2118	Очистные	0,999968	0,999604	0,0161
2119	Б/Н	0,99997	0,999598	0,0358
2120	Спортзал	0,999797	0,999602	0,0358
2121	Насосная станция перекачки	0,999941	0,999605	0,0039
2122	Гостевой домик	0,999935	0,999599	0,025
2123	Общежитие	0,999935	0,999598	0,0286
2124	Санпропускник	0,999935	0,999598	0,0215
2125	Спальный корпус №4	1	0,999762	0,0385
2126	Спальный корпус №3	1	0,999767	0,0342
2127	Спальный корпус №2	1	0,999771	0,0446
2128	Спальный корпус №1	1	0,999774	0,0446
2129	Спальный корпус №5	1	0,999779	0,0446
2130	Кантатская, 14	1	0,999783	0,0446
2131	Хоз. корпус	0,999935	0,999601	0,0715
2132	Спорткомплекс	0,999935	0,999605	0,0358
2133	гараж	0,999992	0,999066	0,0011
2134	Кировская улица 19	0,999936	0,999011	0,3994
2135	Рабочая улица,18	0,999936	0,999007	0,0183
2136	Гаражи	0,998939	0,999005	0,0325
2137	улица Мира,9а	0,999936	0,999006	0,0565
2138	улица Мира,10а	0,999936	0,999008	0,1886
2139	гаражи	0,998939	0,999005	0,0325
2140	улица Мира,10	0,999936	0,999006	0,2676
2141	Рабочая улица,20	0,999936	0,999011	0,018

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2142	Боровая улица,17а	0,999936	0,999014	0,1915
2143	гаражи	0,998939	0,999005	0,0314
2144	Рабочая улица,22	0,999936	0,999014	0,027
2145	Боровая улица,17	0,999936	0,99902	0,2086
2146	улица Мира,11	0,999936	0,999008	0,0723
2147	Боровая улица,19б	0,999936	0,999007	0,0461
2148	улица Мира,13	0,999936	0,999009	0,0384
2149	улица Мира,12	0,999936	0,999008	0,1204
2150	Строительная улица,15	0,999936	0,999017	0,0723
2151	Боровая улица,19а	0,999936	0,999017	0,1204
2152	Боровая улица,19	0,999936	0,999021	0,1204
2153	Строительная улица,13	0,999936	0,999016	0,0723
2154	улица Мира,14	0,999936	0,999012	0,1204
2155	улица Мира,15	0,999936	0,999015	0,0723
2156	улица Мира,16	0,999936	0,999016	0,1204
2157	Строительная улица,7	0,999936	0,999016	0,1204
2158	Строительная улица,5	0,999936	0,999029	0,1107
2159	Строительная улица,6	0,999978	0,99904	0,6797
2160	Боровая улица,23	0,999936	0,999028	0,1204
2161	гаражи	0,998959	0,999005	0,0325
2162	гаражи	0,998945	0,999005	0,0325
2163	Заводская улица, 3	0,999334	0,999012	0,0811
2164	Заводская улица, 3	0,999334	0,999013	0,5524
2165	г/к №8	0,998935	0,999005	0,0293
2166	гаражи	0,999936	0,999019	0,041
2167	Боровая улица,1	0,999936	0,999015	1,6522
2168	Боровая улица,3а	0,999936	0,999015	1,6597
2169	Кировская улица,13	0,999936	0,999008	0,3308
2170	Кировская улица,15	0,999936	0,999023	0,3472
2171	Кировская улица,11в	0,999936	0,999019	0,015
2172	Кировская улица,13а	0,999936	0,999007	0,6223
2173	Кировская улица,11б	0,999936	0,999021	0,0259
2174	Кировская улица,9а	0,999936	0,998968	1,4571
2175	Кировская улица,11	0,999936	0,999015	0,1355
2176	Кировская улица,11а	0,999936	0,999015	1,417
2177	Боровая улица,3	0,999936	0,999008	1,1742
2178	Боровая улица,5а	0,999936	0,999014	1,2382

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2179	Кировская улица,20	0,999936	0,999017	0,0171
2180	Кировская улица,9	0,999936	0,999027	0,6864
2181	Рабочая улица,5	0,999936	0,999014	0,0146
2182	Боровая улица.5	0,999936	0,999006	0,268
2183	Боровая улица.5	0,999936	0,999006	0,268
2184	Боровая улица.5 лит А	0,999936	0,999006	0,2407
2185	Кировская улица,7	0,999936	0,999016	0,2409
2186	Рабочая улица,7	0,999936	0,999016	0,0167
2187	Кировская улица,14	0,999936	0,999006	0,0723
2188	Рабочая улица,6	0,999936	0,999007	0,0181
2189	улица Мира 1	0,999936	0,999006	0,0723
2190	Кировская улица 5	0,999936	0,999011	0,2409
2191	Рабочая улица 9	0,999936	0,999018	0,0088
2192	Боровая улица 7	0,999936	0,999006	0,2409
2193	Рабочая улица 8	0,999936	0,99901	0,014
2194	улица Мира 3	0,999936	0,999006	0,0723
2195	Рабочая улица 11	0,999936	0,999021	0,0079
2196	Кировская улица 8	0,999818	0,999006	0,1204
2197	МОТОР	0,999936	0,999009	0,0209
2198	Лесная улица 14	0,999936	0,999013	0,2782
2199	Лесная улица 8	0,999936	0,999013	0,5909
2200	Лесная улица 6	0,999936	0,999012	0,604
2201	Лесная улица 10	0,999936	0,999025	0,4516
2202	Лесная улица 4	0,999936	0,999008	0,4629
2203	Лесная улица 2	0,999936	0,999006	0,9053
2204	Строительная улица 17А	0,999936	0,999005	0,9729
2205	Строительная улица 27Б	0,999978	0,999006	0,0305
2206	Строительная улица 29	1	0,999026	0,0073
2207	Строительная улица 21	0,999936	0,999017	0,1845
2208	Рабочая улица 23	0,999936	0,999011	0,0098
2209	Строительная улица 27Б	0,999978	0,999006	0,0305
2210	Строительная улица 23	0,999936	0,999007	0,2154
2211	Строительная улица 19	0,999936	0,999006	0,16
2212	Рабочая улица 25	0,999936	0,999006	0,0181
2213	Строительная улица 17	0,999936	0,999008	0,0723
2214	Строительная улица 12	0,999936	0,999006	0,4303
2215	Строительная улица 16	0,999936	0,999014	0,3837

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2216	Строительная улица 14	0,999936	0,999007	0,4303
2217	Строительная улица 8	0,999936	0,999011	0,5111
2218	Строительная улица 10	0,999936	0,999016	0,1182
2219	гараж	0,984787	0,998939	0,0168
2220	гараж	0,98479	0,998949	0,0092
2221	гараж	0,984798	0,999005	0,0245
2222	гараж	0,999861	0,999012	0,0006
2223	гараж	0,984796	0,999005	0,0112
2224	гараж	0,98479	0,999005	0,0204
2225	гараж	0,984839	0,999005	0,0174
2226	гараж	0,984777	0,999005	0,016
2227	гараж	0,999296	0,999011	0,0266
2228	гараж	0,984783	0,998939	0,0084
2229	гараж	0,992905	0,999006	0,0138
2230	гараж	0,99692	0,999006	0,011
2231	Кировская улица 6	0,999921	0,999006	0,1204
2232	Рабочая улица 10	0,999936	0,999014	0,0139
2233	Рабочая улица 13	0,999936	0,999023	0,0062
2234	Боровая улица 9	0,999936	0,999006	0,2409
2235	Лесная улица 3	0,999936	0,999007	1,1645
2236	улица Мира 5	0,999936	0,999006	0,0723
2237	улица Мира,6	0,999809	0,999012	0,1204
2238	Рабочая улица 12	0,999936	0,999017	0,0063
2239	Боровая улица 11	0,99993	0,999008	0,1204
2240	улица Мира 7	0,999936	0,999006	0,0177
2241	гаражи	0,998985	0,999005	0,0325
2242	улица Мира,6А	0,999809	0,999015	0,1355
2243	гаражи	0,998989	0,999005	0,0325
2244	улица Мира,13А	0,99993	0,999014	0,0452
2245	улица Мира,8	0,999809	0,999019	0,2644
2246	гаражи	0,998973	0,999005	0,0325
2247	улица Мира 9	0,999936	0,999005	0,1722
2248	Рабочая улица 17	0,999936	0,999019	0,0144
2249	Боровая улица 13	0,99993	0,999013	0,1204
2250	Рабочая улица 19	0,999936	0,999017	0,0091
2251	Рабочая улица 16	0,999936	0,999007	0,01
2252	улица Мира 8А	0,999809	0,999024	0,2634

№ п/п	Адрес узла ввода	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2253	Рабочая улица 21	0,999936	0,999014	0,0094
2254	Рабочая улица 16А	0,999936	0,999006	0,0153
2255	Кировская улица 17	0,999936	0,999006	0,2543
2256	Кировская улица 19	0,999936	0,999006	0,3994
2257	п. Подгорный, Лесная ул., 5, МБОУ Школа № 104	0,998943	0,999005	0,7533
2258	Лесная улица 7	0,999936	0,999008	2,0605
2259	Лесная улица 15	0,999936	0,999012	0,2577
2260	Лесная улица 11	0,999936	0,999007	0,2619
2261	Лесная улица 9	0,999936	0,999006	0,3136
2262	Кировская улица, 11в	0,999936	0,999019	0,015
2263	Кировская улица, 11в	0,999936	0,999019	0,015