



Муниципальное образование город Нижнекамск

Схема теплоснабжения города Нижнекамска до 2040 года

(Актуализация на 2026 год)

**Глава 11 Оценка надежности системы теплоснабжения
муниципального образования город Нижнекамск**

Приложение 1

Расчет показателей надежности теплоснабжения потребителей

Табл. 1. Расчет показателей надежности теплоснабжения потребителей в зоне действия источников ООО «Нижекамская ТЭЦ» и филиала АО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ»

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1	Гагарина-40	УУ м-н "Марта"	2	0,00	0,00	208,69
2	Гагарина-42	УУ ср.школа №42	2	0,00	0,00	2069,60
3	Теплица школы №20	Теплица школы №20	2	0,00	0,00	40,16
4	Гагарина 38	УУ ж.д.38	2	0,00	0,00	449,83
5	Гагарина 34	УУ ж.д.34	2	0,00	0,00	413,16
6	Менделеева 8	УУСО-1 ж.д.8	2	0,00	0,00	140,82
7	Менделеева 4а	УУ-1 ж.д.4а	2	0,00	0,00	216,04
8	Менделеева 6	УУ-1 ж.д.6	2	0,00	0,00	140,82
9	Менделеева 2	УУ-9 ж.д.2	2	0,00	0,00	109,00
10	Менделеева 2	УУ-1 ж.д.2	2	0,00	0,00	108,99
11	Вахитова-2	УУ-12 ж.д. 2	2	0,00	0,00	160,74
12	Вахитова-2	УУ-8 ж.д. 2	2	0,00	0,00	337,04

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
13	Вахитова-2	УУ-1 ж.д. 2	2	0,00	0,00	281,39
14	Вахитова-4	УУ	2	0,00	0,00	279,17
15	Вахитова-6	УУ д/с №50	2	0,00	0,00	487,31
16	Вахитова-8/14	УУ-2	2	0,00	0,00	312,46
17	Вахитова-8/14	УУ-3	2	0,00	0,00	255,18
18	Вахитова-8/14	УУ-4	2	0,00	0,00	244,57
19	Вахитова-8/14	УУ-5	2	0,00	0,00	258,27
20	Вахитова-8/14	УУ-6	2	0,00	0,00	252,67
21	Вахитова-8/14	УУ-8	2	0,00	0,00	290,50
22	Вахитова-8/14	УУ-15	2	0,00	0,00	242,83
23	Гагарина-22	УУ ж.д.22	2	0,00	0,00	427,25
24	Гагарина-24	УУ м-н "Акчарлак"	2	0,00	0,00	300,75
25	Гагарина-20	УУ ж.д.20	2	0,00	0,00	399,91

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
26	Гагарина-18	УУ ж.д.18	2	0,00	0,00	379,58
27	Гагарина-16а	УУ-1 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,25
28	Гагарина-16	УУ-1	2	0,00	0,00	99,76
29	Лесная-7	УУ-4 ж.д.7	2	0,00	0,00	126,01
30	Лесная-3	УУ-1 ж.д.5	2	0,00	0,00	97,21
31	Лесная1	УУ-1 ж.д.1	2	0,00	0,00	119,11
32	Лесная-1а	УУ-1 ж.д.1а	2	0,00	0,00	191,63
33	Гагарина-50б	УУ д/с №41	2	0,00	0,00	195,07
34	Менделеева-2б	УУ-1 ж.д.2а	2	0,00	0,00	98,53
35	Менделеева-2а	УУ-1 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98
36	Менделеева-2а	УУ-11 ж.д.2а	2	0,00	0,00	109,01
37	Лесная-9	УУ-4 ж.д.9	2	0,00	0,00	135,20
38	Гагарина-50а	УУ д/с №42	2	0,00	0,00	324,00
39	Лесная-11	УУ ж.д.11	2	0,00	0,00	86,48

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
40	Лесная-13/50	УУ-1 ж.д.13	2	0,00	0,00	125,37
41	Гагарина-48	УУ-1 ж.д.48	2	0,00	0,00	214,87
42	Гагарина-44	УУ-1 ж.д.44	2	0,00	0,00	150,49
43	Гагарина-46	УУ-1 ж.д.46	2	0,00	0,00	219,77
44	Гагарина-52	УУ ж.д.52	2	0,00	0,00	264,44
45	Гагарина-54	УУ ж.д.54	2	0,00	0,00	358,68
46	Бызова-7	УУ-1 ж.д.7	2	0,00	0,00	133,57
47	Бызова-9	ввод СО	2	0,00	0,00	783,96
48	Бызова-7а	ввод №1 СО	2	0,00	0,00	131,93
49	Бызова-7а	ввод №2 СО	2	0,00	0,00	131,92
50	Бызова-7б	УУ-1 ж.д.7б	2	0,00	0,00	139,56
51	Мурадяна-18а	УУ ср.шк.21	2	0,00	0,00	683,91
52	Бызова-5в	УУ д.с.63	2	0,00	0,00	473,34
53	Бызова-5б	УУ д.с. №8	2	0,00	0,00	450,52

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
54	Бызова-3	УУ ж.д.3	2	0,00	0,00	364,97
55	Бызова-3а	ввод СО	2	0,00	0,00	69,28
56	Бызова-5а	ввод №6 СО	2	0,00	0,00	157,52
57	Бызова-5а	ввод №5 СО	2	0,00	0,00	157,52
58	Бызова-5а	ввод №1 СО	2	0,00	0,00	157,53
59	Бызова-5а	ввод №2 СО	2	0,00	0,00	157,52
60	Бызова-5а	ввод №3 СО	2	0,00	0,00	157,52
61	Бызова-5а	ввод №4 СО	2	0,00	0,00	157,52
62	Мурадяна-36	УУ д/с 57	2	0,00	0,00	627,91
63	АЗС -1 "Ойл-ннфо"	УУ АЗС		0,00	0,34	30,96
64	Мурадяна-34	УУ-9 ж.д.34	2	0,00	0,00	367,87
65	Мурадяна-34	УУ-7 ж.д.34	2	0,00	0,00	367,84
66	Мурадяна-34	УУ-5 ж.д.34	2	0,00	0,00	367,85
67	Мурадяна-34	УУ-1 ж.д.34	2	0,00	0,00	167,99

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
68	Мурадяна-34	УУ-2 ж.д.34	2	0,00	0,00	167,99
69	Мурадяна-34	УУ-4 ж.д.34	2	0,00	0,00	167,99
70	Мурадяна-34	УУ-3 ж.д.34	2	0,00	0,00	168,00
71	Мурадяна-30	УУ-1 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69
72	Мурадяна-30	УУ-2 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69
73	Мурадяна-30	УУ-3 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69
74	Мурадяна-30	УУ-6 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69
75	Мурадяна-30	УУ-7 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69
76	Мурадяна-30	УУ-8 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69
77	Мурадяна-30	УУ-9 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69
78	Мурадяна-30	УУ-10 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69
79	Мурадяна-30а	УУ м-н "Фактория"		0,00	0,34	8,67
80	Мурадяна-28	УУ-1 ж.д.28	2	0,00	0,00	255,17

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
81	УУ м-н "Родник"	УУ м-н "Родник"	2	0,00	0,00	256,17
82	Лесная-55	УУ д/с №67	2	0,00	0,00	269,68
83	УУ база УСР	УУ база УСР	2	0,00	0,00	293,78
84	Вахитова-32	УУ-1 ж.д.32	2	0,00	0,00	199,35
85	Вахитова-32	УУ-3 ж.д.32	2	0,00	0,00	199,35
86	Вахитова-32	УУ-5 ж.д.32	2	0,00	0,00	199,35
87	Вахитова-32	УУ-8 ж.д.32	2	0,00	0,00	209,70
88	Шинников-43	УУ-1 ж.д.43	2	0,00	0,00	251,29
89	Мурадяна-2	УУ-1 ж.д.2	2	0,00	0,00	274,69
90	Менделеева-35	УУ-1 ж.д.35	2	0,00	0,00	243,47
91	Менделеева-33	УУ-1 ж.д.33	2	0,00	0,00	223,74
92	Менделеева-31	УУ-1 ж.д.31	2	0,00	0,00	223,74
93	Шинников-43а	УУ КВД	2	0,00	0,00	179,03

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
94	Мурадяна-18	УУ-3 ж.д.18	2	0,00	0,00	124,36
95	Мурадяна-14	УУ-1 ж.д.14	2	0,00	0,00	189,40
96	Мурадяна-14	УУ-2 ж.д.14	2	0,00	0,00	189,40
97	Мурадяна-14	УУ-3 ж.д.14	2	0,00	0,00	189,40
98	Мурадяна-12	УУ ж.д.12	2	0,00	0,00	374,79
99	Мурадяна-10	УУ-3 ж.д.10	2	0,00	0,00	107,00
100	Мурадяна-14а	УУ Энергосбыт	2	0,00	0,00	496,49
101	Бызова-1	УУ-5 ж.д.1	2	0,00	0,00	336,98
102	Бызова-1	УУ-2 ж.д.1	2	0,00	0,00	336,94
103	Бызова-1	УУ-4 ж.д.1	2	0,00	0,00	336,94
104	Бызова-1	УУ-6 ж.д.1	2	0,00	0,00	336,98
105	Бызова-1	УУ-7 ж.д.1	2	0,00	0,00	336,94
106	Бызова-1а	УУ-1 ж.д.1а	2	0,00	0,00	178,70

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
107	Бызова-1а	УУ-1 ж.д.1а	2	0,00	0,00	178,70
108	Бызова-1б	УУ худ.школа	2	0,00	0,00	240,77
109	Мурадяна-4	УУ ж.д.4	2	0,00	0,00	321,54
110	Мурадяна-4а	УУ ж.д.4а	2	0,00	0,00	247,47
111	Мурадяна-6	УУ-1 ж.д.6	2	0,00	0,00	121,90
112	Мурадяна-6	УУ-2 ж.д.6	2	0,00	0,00	121,90
113	Мурадяна-6	УУ-3 ж.д.6	2	0,00	0,00	121,90
114	Мурадяна-6	УУ-4 ж.д.6	2	0,00	0,00	121,90
115	Мурадяна-8а	УУ-1 ж.д.8а	2	0,00	0,00	282,95
116	Мурадяна-8а	УУ-3 ж.д.8а	2	0,00	0,00	282,94
117	Мурадяна-8а	УУ-4 ж.д.8а	2	0,00	0,00	282,94
118	Мурадяна-16а	УУ-4 ж.д.16а	2	0,00	0,00	246,01
119	Мурадяна-16а	УУ-2 ж.д.16а	2	0,00	0,00	246,01

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
120	Чабынская-19	УУ Детский дом	2	0,00	0,00	535,69
121	Чабынская-1/25	УУ ж.д.1/25	2	0,00	0,00	444,94
122	Чабынская-3	УУ ж.д.3	2	0,00	0,00	506,86
123	Чабынская-5	УУ-1 ж.д.5	2	0,00	0,00	147,39
124	Чабынская-5	УУ-2 ж.д.5	2	0,00	0,00	147,40
125	Чабынская-5	УУ-3 ж.д.5	2	0,00	0,00	147,40
126	Чабынская-5	УУ-4 ж.д.5	2	0,00	0,00	147,40
127	Чабынская-5	УУ-5 ж.д.5	2	0,00	0,00	147,39
128	Чабынская-5	УУ-6 ж.д.5	2	0,00	0,00	147,39
129	Чабынская-5	УУ-7 ж.д.5	2	0,00	0,00	147,39
130	Чабынская-7	УУ-3 ж.д.7	2	0,00	0,00	237,10
131	Вахитова-7	УУ-1 ж.д.7	2	0,00	0,00	357,88
132	Вахитова-9	УУ ж.д.9	2	0,00	0,00	1083,77

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
133	Гагарина-7а	УУ-1 ж.д.7а	2	0,00	0,00	122,29
134	Гагарина-7е	УУ м-н "Тамара"	2	0,00	0,00	56,71
135	Химиков-80в	УУ-1 ж.д.80в	2	0,00	0,00	190,04
136	Вахитова-27а	УУ-3 ж.д.27а	2	0,00	0,00	140,76
137	Вахитова-25а	УУ-1 ж.д.25а	2	0,00	0,00	131,41
138	Гагарина-9	УУ-1 ж.д.9	2	0,00	0,00	149,87
139	Гагарина-9а	УУ д/с №24	2	0,00	0,00	370,13
140	Гагарина-7	УУ ж.д.7	2	0,00	0,00	635,32
141	Гагарина-7в	УУ р-н "Варис"	2	0,00	0,00	147,18
142	Гагарина-7б	УУ м-н №12	2	0,00	0,00	86,60
143	Бызова-18	УУ-3 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63
144	Бызова-16	УУ ж.д.16	2	0,00	0,00	230,69
145	Спортивная-19а	ввод СО		0,00	0,34	125,50
146	Спортивная-21	УУ-1 ж.д.21	2	0,00	0,00	141,88

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
147	Спортивная-23	ввод СО	2	0,00	0,00	463,27
148	Гагарина-2	УУ-1 ж.д.2	2	0,00	0,00	153,05
149	Гагарина-4	УУ-1 ж.д.4	2	0,00	0,00	111,89
150	Гагарина-2а	УУ-1 ж.д.2а	2	0,00	0,00	133,05
151	Спортивная-12а	УУ ср.шк-12	2	0,00	0,00	696,68
152	Спортивная-20	УУ	2	0,00	0,00	340,32
153	Спортивная-18	УУ	2	0,00	0,00	274,86
154	Гагарина-8	УУ-1 ж.д.8	2	0,00	0,00	159,49
155	Вахитова-11	УУ-1 ж.д.11	2	0,00	0,00	116,65
156	Вахитова-13а	УУ-3 ж.д.13а	2	0,00	0,00	119,58
157	Вахитова-13	УУ-1 ж.д.13	2	0,00	0,00	269,82
158	Вахитова-15	УУ ж.д.15	2	0,00	0,00	600,59
159	Чабынская-7а	ввод СО	2	0,00	0,00	417,41

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
160	Вахитова-15а	ввод СО	2	0,00	0,00	362,03
161	Гагарина-6	УУ м-н "Хыял"	2	0,00	0,00	103,68
162	Гагарина-6	УУ	2	0,00	0,00	93,54
163	Вахитова-21/10	УУ ж.д.21/10	2	0,00	0,00	757,41
164	Вахитова-19	УУ-1 ж.д.19	2	0,00	0,00	350,45
165	Спортивная-11	ввод СО	2	0,00	0,00	63,30
166	Спортивная-11	УУ ж.д.11	2	0,00	0,00	432,04
167	Спортивная-15	УУ ж.д.15	2	0,00	0,00	391,53
168	Спортивная-17а	УУ-1 ж.д.17а	2	0,00	0,00	129,77
169	Гагарина-3	УУ-1	2	0,00	0,00	147,75
170	Спортивная-13	УУ-9 ж.д.13	2	0,00	0,00	173,57
171	Спортивная-17	УУ ж.д.17	2	0,00	0,00	406,77
172	Спортивная-9	УУ ж.д.9	2	0,00	0,00	458,96

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
173	Гагарина-3а	ввод СО	2	0,00	0,00	239,93
174	Гагарина-3б	ввод СО	2	0,00	0,00	302,44
175	Гагарина-1	ввод СО	2	0,00	0,00	384,13
176	Гагарина-1а	УУ-3 ж.д.1А	2	0,00	0,00	174,14
177	Гагарина-1б	УУ-1 ж.д.1Б	2	0,00	0,00	147,88
178	Бызова-24	УУ-1 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,23
179	Бызова-26	УУ-2 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
180	Бызова-24а	УУ-1 ж.д.24а	2	0,00	0,00	142,43
181	Шинников-71	УУ-1 ж.д.71	2	0,00	0,00	156,26
182	Шинников-73	УУ-1 ж.д.73	2	0,00	0,00	155,07
183	Бызова-32	УУ ж.д.32	2	0,00	0,00	432,84
184	Бызова-24б	УУ-1 ж.д.24б	2	0,00	0,00	248,03
185	Шинников-79	УУ-1 ж.д.79	2	0,00	0,00	195,19
186	Бызова-28	УУ ж.д.28	2	0,00	0,00	386,13

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
187	Бызова-20	УУ м-н "Сезам"	2	0,00	0,00	142,60
188	Бызова-26а	УУ ГУО	2	0,00	0,00	309,17
189	Лесная-37	УУ д.с.69	2	0,00	0,00	353,38
190	Бызова-30	УУ ж.д.30	2	0,00	0,00	333,50
191	Лесная-49	УУ Быз.ОВД	2	0,00	0,00	527,56
192	Лесная-49	УУ гаражи	2	0,00	0,00	91,13
193	Лесная-45	УУ ж.д.45	2	0,00	0,00	353,01
194	Лесная-43	УУ ж.д.43	2	0,00	0,00	378,02
195	Бызова-15	УУ-8 ж.д.15	2	0,00	0,00	132,60
196	Бызова-15	УУ-1 ж.д.15	2	0,00	0,00	127,65
197	Бызова-17	УУ-1 ж.д.17	2	0,00	0,00	263,81
198	Бызова-17а	УУ д/с №61	2	0,00	0,00	467,33
199	Бызова-9а	УУ шк.5	2	0,00	0,00	676,00
200	Бызова-11	Гараж шк.5	2	0,00	0,00	82,08
201	Бызова-11	УУ ж.д.11	2	0,00	0,00	197,69
202	Бызова-11а	УУ ж.д.11а	2	0,00	0,00	198,85

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
203	УУ база УСП	УУ база УСП	2	0,00	0,00	244,02
204	Бызова-12	УУ ж.д.12	2	0,00	0,00	244,37
205	Бызова-14	УУ ж.д.14	2	0,00	0,00	213,53
206	Бызова-6	УУ-1 ж.д.6	2	0,00	0,00	200,59
207	Бызова-ба	УУ д.с.45	2	0,00	0,00	478,01
208	Бызова-18б	ввод СО	2	0,00	0,00	672,14
209	Бызова-20а	УУ Гормедобъединение	2	0,00	0,00	79,44
210	Бызова-22	УУ ж.д.22	2	0,00	0,00	371,66
211	Бызова-22а	УУ ж.д.22	2	0,00	0,00	397,73
212	Бызова-8	УУ м-н "Пятерочка"	2	0,00	0,00	109,37
213	Бызова-20б	ввод СО		0,00	0,34	25,61
214	Шинников-67	УУ ж.д.67	2	0,00	0,00	435,88
215	Шинников-75	УУ-1 ж.д.75	2	0,00	0,00	275,42

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
216	Шинников-81	УУ-1 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,05
217	Шинников-75а	УУ д.с.49	2	0,00	0,00	404,14
218	Шинников-65	УУ м-н "Народный"	2	0,00	0,00	460,23
219	Шинников-51	УУ-1 ж.д.51	2	0,00	0,00	98,94
220	Шинников-61	УУ-1 ж.д.61	2	0,00	0,00	284,11
221	Шинников-63	УУ-1 ж.д.63	2	0,00	0,00	262,70
222	Шинников-55	УУ-1 ж.д.55	2	0,00	0,00	158,35
223	Шинников-57а	УУ ЭБЦ	2	0,00	0,00	526,91
224	Шинников-49	УУ женск.консультация	2	0,00	0,00	108,99
225	Шинников-46	УУ-2	2	0,00	0,00	322,11
226	Химиков-97	УУ ж.д.97	2	0,00	0,00	327,69
227	Химиков-87	УУ-1 ж.д.87	2	0,00	0,00	286,42

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
228	Менделеева-24а	УУ ж.д.24а	2	0,00	0,00	369,14
229	Химиков-99	УУ ж.д.99	2	0,00	0,00	305,52
230	Химиков-101	УУ д.с.70	2	0,00	0,00	388,85
231	Химиков-93а	УУ д.с.66	2	0,00	0,00	391,08
232	Шинников-44а	УУ д.с.68	2	0,00	0,00	360,92
233	Шинников-66	УУ ж.д.66	2	0,00	0,00	431,45
234	Химиков-95	УУ-1 ж.д.95	2	0,00	0,00	263,50
235	Химиков-81/24	УУ-1 ж.д.81/24	2	0,00	0,00	322,28
236	Химиков-83а	УУ д.с.65	2	0,00	0,00	346,04
237	Шинников-60а	УУ ДЮСШ-3	2	0,00	0,00	58,75
238	Шинников-60	УУ ср.шк.25	2	0,00	0,00	3274,39
239	Менделеева-32б	ввод СО	2	0,00	0,00	815,67
240	Менделеева-36	УУ ж.д.36	2	0,00	0,00	357,63

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
241	Менделеева-36а	УУ ж.д.36а	2	0,00	0,00	632,44
242	Менделеева-34	ИТП	2	0,00	0,00	333,86
243	Шинников-47	УУ-1 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,28
244	Менделеева-32	УУ-8 ж.д.32	2	0,00	0,00	354,89
245	Менделеева-32	УУ-1 ж.д.32	2	0,00	0,00	329,99
246	Менделеева-32а	ввод СО	2	0,00	0,00	249,63
247	Шинников-57	УУ ж.д.57	2	0,00	0,00	472,92
248	Шинников-48	УУ-1 ж.д.48	2	0,00	0,00	290,27
249	Шинников-44А	УУ институт ЭУиП	2	0,00	0,00	894,71
250	Шинников-54	УУ-2 ж.д.54	2	0,00	0,00	300,89
251	Менделеева-26	УУ-1 ж.д.26	2	0,00	0,00	356,81
252	Шинников-50	УУ-1 ж.д.50	2	0,00	0,00	246,48
253	Шинников-44	УУ-2	2	0,00	0,00	268,86

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
254	Шинников-44	УУ-3	2	0,00	0,00	268,86
255	Шинников-44	УУ-4	2	0,00	0,00	268,86
256	Шинников-44	УУ-5	2	0,00	0,00	268,86
257	Шинников-44	УУ-8	2	0,00	0,00	268,86
258	Шинников-44	УУ-10	2	0,00	0,00	268,86
259	Шинников-44	УУ-12	2	0,00	0,00	268,86
260	Шинников-44	УУ-14	2	0,00	0,00	268,86
261	Шинников-44	УУ-16	2	0,00	0,00	268,86
262	Шинников-44	УУ-18	2	0,00	0,00	268,86
263	Шинников-44	УУ-19	2	0,00	0,00	268,86
264	Кайманова-5	УУ ж.д.5	2	0,00	0,00	355,47
265	Химиков-94а	УУ д/с №29	2	0,00	0,00	369,17
266	Химиков-100	УУ- ж.д.100	2	0,00	0,00	148,78

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
267	Химиков-100	УУ- ж.д.100	2	0,00	0,00	148,78
268	Химиков-100	УУ- ж.д.100	2	0,00	0,00	148,78
269	Химиков96а	УУ т/ц Ансат	2	0,00	0,00	110,90
270	Химиков-100	УУ- ж.д.100	2	0,00	0,00	148,78
271	Химиков-100	УУ- ж.д.100	2	0,00	0,00	148,78
272	Химиков-100	УУ- ж.д.100	2	0,00	0,00	148,78
273	Кайманова-3а	ввод №1 СО	2	0,00	0,00	122,28
274	Кайманова-3а	УУ-2 ж.д.3а	2	0,00	0,00	122,28
275	Кайманова-3а	ввод №3 СО	2	0,00	0,00	122,28
276	Кайманова-7	УУ ср.шк. №13	2	0,00	0,00	821,46
277	Химиков-1026	УУ д/с №30	2	0,00	0,00	356,82
278	Кайманова-1	УУ СК ЗАО "Чулпан"	2	0,00	0,00	96,06
279	Кайманова-3	УУ-1 ж.д.3	2	0,00	0,00	157,92

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
280	Кайманова-3	УУ-2 ж.д.3	2	0,00	0,00	157,93
281	Кайманова-3	УУ-3 ж.д.3	2	0,00	0,00	157,92
282	Кайманова-3	УУ-4 ж.д.3	2	0,00	0,00	157,92
283	Кайманова-3	УУ-8 ж.д.3	2	0,00	0,00	157,93
284	Кайманова-3	УУ-7 ж.д.3	2	0,00	0,00	157,92
285	Кайманова-3	УУ-5 ж.д.3	2	0,00	0,00	157,92
286	Кайманова-3	УУ-6 ж.д.3	2	0,00	0,00	157,92
287	Химиков-106	УУ ж.д.106	2	0,00	0,00	440,14
288	Химиков-104	УУ-1 ж.д.104	2	0,00	0,00	129,61
289	Химиков-104	УУ-2 ж.д.104	2	0,00	0,00	129,61
290	Химиков-104	УУ-3 ж.д.104	2	0,00	0,00	129,61
291	Химиков-108	УУ-1 ж.д.108	2	0,00	0,00	117,66
292	Химиков-108	УУ-8 ж.д.108	2	0,00	0,00	117,67

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
293	Химиков-108	УУ-2 ж.д.108	2	0,00	0,00	117,65
294	Химиков-108	УУ-3 ж.д.108	2	0,00	0,00	117,65
295	Химиков-108	УУ-5 ж.д.108	2	0,00	0,00	117,65
296	Химиков-108	УУ-6 ж.д.108	2	0,00	0,00	117,65
297	Химиков-108	УУ-7 ж.д.108	2	0,00	0,00	117,65
298	Химиков-110а	УУ д/с №32	2	0,00	0,00	284,31
299	Кайманова-11	УУ-1 ж.д.11	2	0,00	0,00	88,63
300	Кайманова-11	УУ-10 ж.д.11	2	0,00	0,00	144,47
301	Кайманова-11	УУ-3 ж.д.11	2	0,00	0,00	144,48
302	Кайманова-11	УУ-4 ж.д.11	2	0,00	0,00	144,48
303	Кайманова-11	УУ-5 ж.д.11	2	0,00	0,00	144,48
304	Кайманова-11	УУ-6 ж.д.11	2	0,00	0,00	144,47
305	Кайманова-11	УУ-7 ж.д.11	2	0,00	0,00	144,47

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
306	Кайманова-11	УУ-8 ж.д.11	2	0,00	0,00	144,47
307	Кайманова-11	УУ-9 ж.д.11	2	0,00	0,00	144,47
308	Лесная-23	УУ ж.д.23	2	0,00	0,00	463,47
309	Лесная-25	УУ ж.д.25	2	0,00	0,00	323,65
310	Кайманова-9б	ввод СО	2	0,00	0,00	36,27
311	Кайманова-9	УУ м-н "Народный"	2	0,00	0,00	91,15
312	Кайманова-14	ИТП ж.д.14	2	0,00	0,00	472,53
313	Кайманова-12	ИТП ж.д.12	2	0,00	0,00	410,24
314	Гагарина-41а	ИТП ж.д.41а	2	0,00	0,00	460,96
315	Гагарина-35	УУ-4 ж.д.35	2	0,00	0,00	98,92
316	Гагарина-45	УУ-1 ж.д.45	2	0,00	0,00	109,13
317	Гагарина-45	УУ-2 ж.д.45	2	0,00	0,00	109,13
318	Гагарина-45	УУ-3 ж.д.45	2	0,00	0,00	109,12
319	Гагарина-45	УУ-4 ж.д.45	2	0,00	0,00	109,16

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
320	Кайманова-8	ИТП ж.д.8	2	0,00	0,00	385,73
321	Гагарина-35а	ИТП ж.д.35а	2	0,00	0,00	371,27
322	Гагарина-37	УУ-1 ж.д.37	2	0,00	0,00	182,56
323	Гагарина-37	УУ-2 ж.д.37	2	0,00	0,00	182,56
324	Гагарина-37	УУ-3 ж.д.37	2	0,00	0,00	182,56
325	Гагарина-37	УУ-4 ж.д.37	2	0,00	0,00	182,56
326	Гагарина-41	УУ-1 ж.д.41	2	0,00	0,00	123,25
327	Гагарина-41	УУ-2 ж.д.41	2	0,00	0,00	123,25
328	Гагарина-41	УУ-3 ж.д.41	2	0,00	0,00	123,25
329	Гагарина-41	УУ-4 ж.д.41	2	0,00	0,00	123,25
330	Кайманова-18	УУ-1 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
331	Кайманова-18а	ИТП ж.д.18а	2	0,00	0,00	554,89
332	Кайманова-16а	УУ ц-р "Милосердие"	2	0,00	0,00	256,72

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
333	Кайманова-10	УУ д/с №34	2	0,00	0,00	116,71
334	Кайманова-16	УУ	2	0,00	0,00	124,05
335	Менделеева-18	УУ-3 ж.д.18	2	0,00	0,00	247,87
336	Гагарина-29а	УУ д/с №31	2	0,00	0,00	328,87
337	Кайманова-4	УУ ср.шк.№15	2	0,00	0,00	796,60
338	Гагарина-26	УУ ж.д.26	2	0,00	0,00	606,37
339	Гагарина-22а	УУ-1 ж.д.22а	2	0,00	0,00	285,61
340	Гагарина-22а	УУ-2 ж.д.22а	2	0,00	0,00	285,12
341	Гагарина-22а	УУ-3 ж.д.22а	2	0,00	0,00	284,51
342	Гагарина-22а	УУ-4 ж.д.22а	2	0,00	0,00	283,98
343	Гагарина-28	УУ ж.д.28/9	2	0,00	0,00	851,77
344	Менделеева-7	УУ-1 ж.д.7	2	0,00	0,00	217,22
345	Менделеева-7	УУ-2 ж.д.7	2	0,00	0,00	217,43

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
346	Менделеева-7	УУ-3 ж.д.7	2	0,00	0,00	217,62
347	Менделеева-7	УУ-5 ж.д.7	2	0,00	0,00	217,28
348	Менделеева-7	УУ-6 ж.д.7	2	0,00	0,00	216,92
349	Менделеева-7	УУ-8 ж.д.7	2	0,00	0,00	216,00
350	Менделеева-7	УУ-9 ж.д.7	2	0,00	0,00	215,45
351	Вахитова-2а	УУ Ср.Школа №16	2	0,00	0,00	1807,34
352	Менделеева-5а	УУ Пожарное Депо "62	2	0,00	0,00	724,47
353	Менделеева-5а	УУ Гаражи		0,00	0,34	20,48
354	Менделеева-3	УУ-1 ж.д.3	2	0,00	0,00	225,67
355	Менделеева-3	УУ-2 ж.д.3	2	0,00	0,00	227,23
356	Менделеева-3	УУ-4 ж.д.3	2	0,00	0,00	227,65
357	Менделеева-3	УУ-5 ж.д.3	2	0,00	0,00	227,43

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
358	Менделеева-3а	УУ д/с №38	2	0,00	0,00	722,71
359	Менделеева-1б	УУ-3 ж.д.1б	2	0,00	0,00	260,87
360	Менделеева-1б	УУ-4 ж.д.1б	2	0,00	0,00	260,62
361	Менделеева-1б	УУ-1 ж.д.1б	2	0,00	0,00	261,32
362	Менделеева-1б	УУ-2 ж.д.1б	2	0,00	0,00	261,12
363	Менделеева-1а	УУ-2 ж.д.1а	2	0,00	0,00	321,46
364	УУ д/с №36	УУ д/с №36	2	0,00	0,00	848,96
365	Менделеева-1	УУ-1 ж.д.1	2	0,00	0,00	321,10
366	Менделеева-1	УУ-2 ж.д.1	2	0,00	0,00	322,65
367	Менделеева-1	УУ-3 ж.д.1	2	0,00	0,00	324,52
368	Менделеева-1	УУ-4 ж.д.1	2	0,00	0,00	325,07
369	Менделеева-1	УУ-5 ж.д.1	2	0,00	0,00	324,13
370	Менделеева-1	УУ-6 ж.д.1	2	0,00	0,00	323,26

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
371	Менделеева-1	УУ-7 ж.д.1	2	0,00	0,00	321,77
372	Менделеева-1	УУ-8 ж.д.1	2	0,00	0,00	320,22
373	Менделеева-1	УУ-9 ж.д.1	2	0,00	0,00	281,02
374	Менделеева-1	УУ-10 ж.д.1	2	0,00	0,00	282,61
375	Менделеева-1	УУ-11 ж.д.1	2	0,00	0,00	283,75
376	Менделеева-1	УУ-12 ж.д.1	2	0,00	0,00	284,50
377	Менделеева-1	УУ-13 ж.д.1	2	0,00	0,00	285,44
378	Менделеева-1	УУ-14 ж.д.1	2	0,00	0,00	285,72
379	Менделеева-1	УУ-15 ж.д.1	2	0,00	0,00	284,59
380	Менделеева-1	УУ-16 ж.д.1	2	0,00	0,00	283,03
381	Химиков-80а	УУ-1 ж.д.80а	2	0,00	0,00	145,62
382	Химиков-80б	УУ-1 ж.д.80б	2	0,00	0,00	122,38
383	Химиков-80б	УУ-2 ж.д.80б	2	0,00	0,00	122,43

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
384	Химиков-82б	УУ-1 ж.д.82б	2	0,00	0,00	145,05
385	Химиков-82б	УУ-2 ж.д.82б	2	0,00	0,00	145,04
386	Химиков-82б	УУ-4 ж.д.82б	2	0,00	0,00	145,06
387	Химиков-82б	УУ-3 ж.д.82б	2	0,00	0,00	145,04
388	Вахитова-31а	УУ-1 ж.д.31а	2	0,00	0,00	145,39
389	Вахитова-31а	УУ-2 ж.д.31а	2	0,00	0,00	145,38
390	Вахитова-31а	УУ-3 ж.д.31а	2	0,00	0,00	145,41
391	Вахитова-31б	УУ д/с №23	2	0,00	0,00	390,57
392	Менделеева-17	УУ-7 ж.д.17	2	0,00	0,00	288,93
393	Менделеева-17	УУ-5 ж.д.17	2	0,00	0,00	288,94
394	Менделеева-17	УУ-4 ж.д.17	2	0,00	0,00	288,94
395	Менделеева-17	УУ-3 ж.д.17	2	0,00	0,00	288,94
396	Менделеева-17	УУ-2 ж.д.17	2	0,00	0,00	288,94

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
397	Гагарина-17	УУ ж.д.17	2	0,00	0,00	461,96
398	Гагарина-15	УУ ж.д.15	2	0,00	0,00	356,84
399	Гагарина-13	УУ ж.д.13	2	0,00	0,00	478,54
400	Менделеева-15б	УУ м-н "Ильдан"	2	0,00	0,00	35,52
401	Вахитова-16а	УУ д.с.№60	2	0,00	0,00	542,73
402	Вахитова-14а	УУ д.с.№58	2	0,00	0,00	710,27
403	Менделеева-15а	УУ ср.шк.№22	2	0,00	0,00	1220,76
404	Менделеева-15а	УУ теплица шк.22	2	0,00	0,00	38,23
405	Менделеева-15а	УУ гараж шк.22	2	0,00	0,00	28,95
406	Гагарина-3В	УУ	2	0,00	0,00	581,28
407	Гагарина-1в	УУ	2	0,00	0,00	664,14
408	Химиков-74а	ввод СО	2	0,00	0,00	234,35

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
409	Химиков-76д	УУ ж.д.76д	2	0,00	0,00	309,17
410	Химиков-78в	УУ ж.д.78в	2	0,00	0,00	443,66
411	Химиков-78а	УУ ж.д.78а	2	0,00	0,00	414,30
412	Химиков-78б	ввод №3 СО	2	0,00	0,00	128,52
413	Химиков-78б	ввод №2 СО	2	0,00	0,00	128,51
414	Химиков-78б	ввод №1 СО	2	0,00	0,00	128,51
415	Химиков-76а	ввод №4 СО	2	0,00	0,00	164,24
416	Химиков-76б	УУ ж.д.76	2	0,00	0,00	356,25
417	Химиков-76а	ввод №3 СО	2	0,00	0,00	164,23
418	Химиков-76а	ввод №2 СО	2	0,00	0,00	164,23
419	Химиков-76а	ввод №1 СО	2	0,00	0,00	164,23
420	Химиков-76г	УУ ж.д.76г	2	0,00	0,00	315,16
421	Химиков-78г	УУ ж.д.78г	2	0,00	0,00	500,72

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
422	Химиков-76в	УУ ж.д.76в	2	0,00	0,00	364,92
423	Химиков-74б	УУ	2	0,00	0,00	366,08
424	Химиков-68а	УУ д/с №19	2	0,00	0,00	224,21
425	Химиков-70в	УУ ж.д.70в	2	0,00	0,00	337,72
426	Спортивная-13б	УУ ср.шк.№9	2	0,00	0,00	622,66
427	Спортиваная-17б	УУ Тат.Тур.лицей	2	0,00	0,00	655,85
428	Химиков-68б	УУ д/с №22	2	0,00	0,00	430,88
429	Химиков-72а	ИТП ж.д.72а	2	0,00	0,00	433,20
430	Химиков-72б	ИТП ж.д.72б	2	0,00	0,00	393,65
431	Химиков-72в	ИТП ж.д.72в	2	0,00	0,00	389,02
432	Химиков-72г	ИТП ж.д.72г	2	0,00	0,00	383,62
433	Химиков-72д	ИТП ж.д.72д	2	0,00	0,00	391,52
434	Химиков-70а	УУ-1 ж.д. 70а	2	0,00	0,00	291,04

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
435	Химиков-70б	ИТП ж.д.70б	2	0,00	0,00	285,64
436	Химиков-70д	УУ ж.д.70д	2	0,00	0,00	335,79
437	Химиков-70г	УУ ж.д.70г	2	0,00	0,00	274,65
438	УУ Юный натуралист	УУ Юный натуралист	2	0,00	0,00	64,55
439	УУ "Зангар Кул"	УУ "Зангар Кул"	2	0,00	0,00	900,16
440	Центральная-4а	УУ "Детский сад- Сказка"	2	0,00	0,00	901,54
441	Вахитова-16	УУ-10 ж.д.16	2	0,00	0,00	143,81
442	Вахитова-16	УУ-8 ж.д.16	2	0,00	0,00	143,78
443	Вахитова-16	УУ-7 ж.д.16	2	0,00	0,00	143,79
444	Вахитова-16	УУ-6 ж.д.16	2	0,00	0,00	143,79
445	Вахитова-16	УУ-4 ж.д.16	2	0,00	0,00	143,79

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
446	Вахитова-16	УУ-3 ж.д.16	2	0,00	0,00	143,79
447	Вахитова-16	УУ-2 ж.д.16	2	0,00	0,00	143,79
448	Вахитова-16	УУ-5ж.д.16	2	0,00	0,00	143,79
449	Вахитова-16	УУ-9 ж.д.16	2	0,00	0,00	143,78
450	Вахитова-16	УУ-1 ж.д.16	2	0,00	0,00	143,79
451	Вахитова-25а	УУ-2 ж.д.25а	2	0,00	0,00	131,41
452	Вахитова-25а	УУ-3 ж.д.25а	2	0,00	0,00	131,44
453	Вахитова-27а	УУ-1 ж.д.27а	2	0,00	0,00	140,79
454	Вахитова-27а	УУ-4 ж.д.27а	2	0,00	0,00	140,80
455	Вахитова-27а	УУ-2 ж.д.27а	2	0,00	0,00	140,77
456	Химиков-82а	УУ-4 ж.д.82а	2	0,00	0,00	144,79
457	Химиков-82а	УУ-3 ж.д.82а	2	0,00	0,00	144,76
458	Химиков-82а	УУ-2 ж.д.82а	2	0,00	0,00	144,76

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
459	Химиков-82а	УУ-1 ж.д.82а	2	0,00	0,00	144,79
460	Химиков-82б	УУ-1 ж.д.82б	2	0,00	0,00	178,61
461	Химиков-82б	УУ-2 ж.д.82б	2	0,00	0,00	178,60
462	Химиков-82б	УУ-4 ж.д.82б	2	0,00	0,00	178,61
463	Химиков-82б	УУ-3 ж.д.82б	2	0,00	0,00	178,60
464	Мурадяна-16	УУ-7 ж.д.16	2	0,00	0,00	129,73
465	Мурадяна-16	УУ-6 ж.д.16	2	0,00	0,00	129,69
466	Мурадяна-16	УУ-1 ж.д.16	2	0,00	0,00	129,69
467	Мурадяна-16	УУ-2 ж.д.16	2	0,00	0,00	129,69
468	Мурадяна-16	УУ-3 ж.д.16	2	0,00	0,00	129,69
469	Мурадяна-16	УУ-4 ж.д.16	2	0,00	0,00	129,69
470	Мурадяна-16	УУ-5 ж.д.16	2	0,00	0,00	129,69
471	Вахитова-2	УУ-9 ж.д. 2	2	0,00	0,00	160,71

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
472	Вахитова-2	УУ-10 ж.д. 2	2	0,00	0,00	147,84
473	Вахитова-2	УУ-11 ж.д. 2	2	0,00	0,00	149,87
474	Вахитова-2	УУ-7 ж.д. 2	2	0,00	0,00	337,02
475	Вахитова-2	УУ-6 ж.д. 2	2	0,00	0,00	337,02
476	Вахитова-2	УУ-5 ж.д. 2	2	0,00	0,00	337,04
477	Вахитова-2	УУ-2 ж.д. 2	2	0,00	0,00	281,37
478	Вахитова-2	УУ-3 ж.д. 2	2	0,00	0,00	281,37
479	Вахитова-2	УУ-4 ж.д. 2	2	0,00	0,00	281,37
480	Лесная-59	УУ ж.д.59	2	0,00	0,00	94,52
481	Лесная-61	УУ ж.д.61	2	0,00	0,00	75,23
482	Лесная-67	УУ ж.д.67	2	0,00	0,00	92,58
483	Лесная-65	УУ ж.д.65	2	0,00	0,00	84,86
484	Лесная-69	УУ ж.д.69	2	0,00	0,00	77,15
485	Лесная-71	УУ ж.д.71	2	0,00	0,00	86,79
486	Лесная-73	УУ ж.д.73	2	0,00	0,00	84,88
487	Лесная-57	УУ ж.д.57	2	0,00	0,00	78,12
488	Лесная-63	УУ ж.д.63	2	0,00	0,00	81,01

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
489	Менделеева-18	УУ-3 ж.д.18	2	0,00	0,00	247,85
490	Менделеева-18/2	УУ-1 ж.д.18	2	0,00	0,00	247,87
491	Менделеева-7	УУ-4 ж.д.7	2	0,00	0,00	217,44
492	Менделеева-7	УУ-7 ж.д.7	2	0,00	0,00	216,39
493	Менделеева-3	УУ-3 ж.д.3	2	0,00	0,00	227,78
494	Менделеева-1а	УУ-1 ж.д.1а	2	0,00	0,00	323,49
495	ул. Гагарина, 12	ул. Гагарина, 12	2	0,00	0,00	479,64
496	Вахитова-12А	УУ-1 ж.д.12А	2	0,00	0,00	168,85
497	Вахитова-12А	УУ-2 ж.д.12А	2	0,00	0,00	168,87
498	УУ АБК+Гараж	УУ АБК+Гараж	2	0,00	0,00	192,58
499	Менделеева-2Е	УУ База УК"НВЦ"	2	0,00	0,00	201,68
500	УУ-2 с/к "Юбилейный"	УУ-2 с/к "Юбилейный"	2	0,00	0,00	342,35

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
501	УУ-1 с/к "Юбилейный"	УУ-1 с/к "Юбилейный"	2	0,00	0,00	342,23
502	УУ Раздевалка	УУ Раздевалка	2	0,00	0,00	169,13
503	УУ Спортивно-тренировоч. кор	УУ Спортивно-тренировоч. кор		0,00	0,34	95,16
504	Химиков-70а	УУ-2 ж.д. 70а	2	0,00	0,00	291,07
505	Вахитова-27	УУ Центр.Сбербенк	2	0,00	0,00	487,26
506	Химиков-80а	УУ-2 ж.д.80а	2	0,00	0,00	145,63
507	Химиков-80а	УУ-3 ж.д.80а	2	0,00	0,00	145,66
508	Химиков-80в	УУ-2 ж.д.80в	2	0,00	0,00	190,04
509	Химиков-80в	УУ-3 ж.д.80в	2	0,00	0,00	190,05
510	Гагарина-9	УУ-2 ж.д.9	2	0,00	0,00	149,83

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
511	Гагарина-9	УУ-3 ж.д.9	2	0,00	0,00	149,83
512	Гагарина-9	УУ-4 ж.д.9	2	0,00	0,00	149,86
513	Гагарина-7а	УУ-2 ж.д.7а	2	0,00	0,00	122,33
514	Гагарина-7б	УУ Аптека	2	0,00	0,00	24,02
515	Гагарина-48	УУ-2 ж.д.48	2	0,00	0,00	214,87
516	Гагарина-44	УУ-2 ж.д.44	2	0,00	0,00	150,49
517	Гагарина-46	УУ-2 ж.д.46	2	0,00	0,00	219,75
518	Гагарина-46	УУ-3 ж.д.46	2	0,00	0,00	219,77
519	Лесная-9	УУ-3 ж.д.9	2	0,00	0,00	135,17
520	Лесная-9	УУ-1 ж.д.9	2	0,00	0,00	135,17
521	Лесная-9	УУ-2 ж.д.9	2	0,00	0,00	135,17
522	Лесная-13/50	УУ-2 ж.д.13	2	0,00	0,00	125,37
523	Лесная-13/50	УУ-3 ж.д.13	2	0,00	0,00	125,37

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
524	Лесная1	УУ-2 ж.д.1	2	0,00	0,00	119,11
525	Лесная1	УУ-3 ж.д.1	2	0,00	0,00	119,11
526	Лесная1	УУ-4 ж.д.1	2	0,00	0,00	119,11
527	Лесная-1а	УУ-2 ж.д.1а	2	0,00	0,00	201,56
528	Лесная-3	УУ-2 ж.д.5	2	0,00	0,00	97,18
529	Лесная-3	УУ-3 ж.д.5	2	0,00	0,00	97,18
530	Лесная-3	УУ-4 ж.д.5	2	0,00	0,00	97,19
531	Лесная-7	УУ-7 ж.д.7	2	0,00	0,00	126,04
532	Лесная-7	УУ-3 ж.д.7	2	0,00	0,00	126,01
533	Лесная-7	УУ-2 ж.д.7	2	0,00	0,00	126,01
534	Менделеева-2а	УУ-10 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98
535	Менделеева-2а	УУ-9 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98
536	Менделеева-2а	УУ-8 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
537	Менделеева-2а	УУ-7 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98
538	Менделеева-2а	УУ-2 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98
539	Менделеева-2а	УУ-6 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98
540	Менделеева-2а	УУ-5 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98
541	Менделеева-2а	УУ-4 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98
542	Менделеева-2а	УУ-3 ж.д.2а	2	0,00	0,00	108,98
543	Менделеева-2б	УУ-2 ж.д.2а	2	0,00	0,00	98,73
544	Менделеева-2б	УУ-3 ж.д.2а	2	0,00	0,00	98,53
545	Вахитова-4	УУ	2	0,00	0,00	279,17
546	Вахитова-4	УУ	2	0,00	0,00	279,17
547	Вахитова-4	УУ	2	0,00	0,00	279,17
548	Вахитова-4	УУ	2	0,00	0,00	279,17
549	Вахитова-4	УУ	2	0,00	0,00	279,16

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
550	Вахитова-4	УУ	2	0,00	0,00	279,18
551	УУ-1	УУ-1	2	0,00	0,00	312,47
552	УУ-7	УУ-7	2	0,00	0,00	290,51
553	Вахитова-8/14	УУ-9	2	0,00	0,00	290,50
554	Вахитова-8/14	УУ-10	2	0,00	0,00	290,50
555	Вахитова-8/14	УУ-14	2	0,00	0,00	242,83
556	Вахитова-8/14	УУ-13	2	0,00	0,00	242,84
557	Вахитова-8/14	УУ-11	2	0,00	0,00	290,50
558	Вахитова-8/14	УУ-12	2	0,00	0,00	290,51
559	Мурадьяна-34	УУ-6 ж.д.34	2	0,00	0,00	367,84
560	Мурадьяна-34	УУ-8 ж.д.34	2	0,00	0,00	367,84
561	Бызова-6	УУ-6 ж.д.6	2	0,00	0,00	200,60
562	Менделеева 8	УУ-2 ж.д.8	2	0,00	0,00	140,82
563	Менделеева 8	УУ-3 ж.д.8	2	0,00	0,00	140,82

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
564	Менделеева 2	УУ-2 ж.д.2	2	0,00	0,00	108,99
565	Менделеева 2	УУ-3 ж.д.2	2	0,00	0,00	108,98
566	Менделеева 2	УУ-5 ж.д.2	2	0,00	0,00	108,98
567	Менделеева 2	УУ-8 ж.д.2	2	0,00	0,00	108,98
568	Менделеева 2	УУ-7 ж.д.2	2	0,00	0,00	108,98
569	Менделеева 2	УУ-6 ж.д.2	2	0,00	0,00	108,98
570	Менделеева 2	УУ-4 ж.д.2	2	0,00	0,00	108,98
571	Менделеева-4	УУ-1 ж.д.4	2	0,00	0,00	57,30
572	Менделеева-4	УУ-2 ж.д.4	2	0,00	0,00	57,29
573	Менделеева-4	УУ-5 ж.д.4	2	0,00	0,00	57,29
574	Менделеева-4	УУ-4 ж.д.4	2	0,00	0,00	57,29
575	Менделеева-4	УУ-3 ж.д.4	2	0,00	0,00	57,29
576	Менделеева 4а	УУ-2 ж.д.4а	2	0,00	0,00	216,06

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
577	Менделеева 6	УУ-2 ж.д.6	2	0,00	0,00	140,82
578	Гагарина-34	УУ м-н "Арыш мае"	2	0,00	0,00	97,75
579	Гагарина-36	УУ ж.д.36	2	0,00	0,00	409,89
580	Гагарина-36	УУ пив-бар "Герса", "Агава"	2	0,00	0,00	128,72
581	Гагарина-38	УУ м-н "Ак кош", "Ляйсан"	2	0,00	0,00	164,11
582	Химиков-102	УУ-6 ж.д.102	2	0,00	0,00	233,38
583	Химиков-102	УУ-5 ж.д.102	2	0,00	0,00	233,37
584	Химиков-102	УУ-4 ж.д.102	2	0,00	0,00	233,37
585	Химиков-102	УУ-3 ж.д.102	2	0,00	0,00	233,37
586	Химиков-102	УУ-2 ж.д.102	2	0,00	0,00	233,38
587	Химиков-102	УУ-1 ж.д.102	2	0,00	0,00	233,38

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
588	Химиков-108	УУ-4 ж.д.108	2	0,00	0,00	117,65
589	Химиков-110	УУ-1 ж.д.110	2	0,00	0,00	248,03
590	Химиков-110	УУ-2 ж.д.110	2	0,00	0,00	248,03
591	Химиков-110	УУ-3 ж.д.110	2	0,00	0,00	248,03
592	Химиков-110	УУ-4 ж.д.110	2	0,00	0,00	248,03
593	Химиков-110	УУ-5 ж.д.110	2	0,00	0,00	248,03
594	Химиков-110	УУ-6 ж.д.110	2	0,00	0,00	248,04
595	Химиков-112	УУ-1 ж.д.112	2	0,00	0,00	146,94
596	Химиков-112	УУ-4 ж.д.112	2	0,00	0,00	146,95
597	Химиков-112	УУ-3 ж.д.112	2	0,00	0,00	146,94
598	Химиков-112	УУ-2 ж.д.112	2	0,00	0,00	146,94
599	Кайманова-11	УУ-2 ж.д.11	2	0,00	0,00	88,63
600	Кайманова-6	ИТП ж.д.6	2	0,00	0,00	427,97

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
601	Кайманова-18	УУ-2 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
602	Кайманова-18	УУ-11 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,37
603	Кайманова-18	УУ-3 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
604	Кайманова-18	УУ-4 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
605	Кайманова-18	УУ-5 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
606	Кайманова-18	УУ-6 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
607	Кайманова-18	УУ-7 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
608	Кайманова-18	УУ-8 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
609	Кайманова-18	УУ-9 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
610	Кайманова-18	УУ-10 ж.д.18	2	0,00	0,00	149,34
611	Гагарина-31	УУ-4 ж.д.31	2	0,00	0,00	182,59
612	Гагарина-31	УУ-3 ж.д.31	2	0,00	0,00	182,55
613	Гагарина-31	УУ-2 ж.д.31	2	0,00	0,00	182,55

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
614	Гагарина-31	УУ-1 ж.д.31	2	0,00	0,00	182,55
615	Гагарина-35	УУ-3 ж.д.35	2	0,00	0,00	98,90
616	Гагарина-35	УУ-2 ж.д.35	2	0,00	0,00	98,90
617	Гагарина-35	УУ-1 ж.д.35	2	0,00	0,00	98,90
618	Менделеева-16	УУ-1 ж.д.16	2	0,00	0,00	212,71
619	Менделеева-16	УУ-2 ж.д.16	2	0,00	0,00	212,69
620	Менделеева-16	УУ-3 ж.д.16	2	0,00	0,00	212,70
621	Менделеева-14	УУ-3 ж.д.14	2	0,00	0,00	225,74
622	Менделеева-14	УУ-2 ж.д.14	2	0,00	0,00	225,73
623	Менделеева-14	УУ-1 ж.д.14	2	0,00	0,00	225,75
624	Менделеева-12	УУ-3 ж.д.12	2	0,00	0,00	212,18
625	Менделеева-12	УУ-2 ж.д.12	2	0,00	0,00	212,16
626	Менделеева-12	УУ-1 ж.д.12	2	0,00	0,00	212,19

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
627	Гагарина-27	УУ-10 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,38
628	Гагарина-27	УУ-9 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,38
629	Гагарина-27	УУ-1 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,39
630	Гагарина-27	УУ-2 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,37
631	Гагарина-27	УУ-3 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,37
632	Гагарина-27	УУ-4 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,38
633	Гагарина-27	УУ-6 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,38
634	Гагарина-27	УУ-8 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,38
635	Гагарина-27	УУ-7 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,38
636	Гагарина-27	УУ-5 ж.д.27	2	0,00	0,00	134,38
637	Гагарина-29	УУ-1 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,55
638	Гагарина-29	УУ-2 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
639	Гагарина-29	УУ-3 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
640	Гагарина-29	УУ-4 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
641	Гагарина-29	УУ-5 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
642	Гагарина-29	УУ-6 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
643	Гагарина-29	УУ-13 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,10
644	Гагарина-29	УУ-12 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
645	Гагарина-29	УУ-11 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
646	Гагарина-29	УУ-10 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
647	Гагарина-29	УУ-9 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
648	Гагарина-29	УУ-8 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
649	Гагарина-29	УУ-7 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,11
650	Гагарина-29	УУ-14 ж.д.29	2	0,00	0,00	105,54
651	Химиков-94	УУ-16 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
652	Химиков-94	УУ-15 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,47

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
653	Химиков-94	УУ-14 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,47
654	Химиков-94	УУ-13 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,47
655	Химиков-94	УУ-12 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,47
656	Химиков-94	УУ-11 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
657	Химиков-94	УУ-9 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
658	Химиков-94	УУ-8 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
659	Химиков-94	УУ-6 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
660	Химиков-94	УУ-5 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
661	Химиков-94	УУ-3 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
662	Химиков-94	УУ-1 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
663	Химиков-94	УУ-10 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
664	Химиков-94	УУ-7 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48
665	Химиков-94	УУ-4 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,48

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
666	Химиков-94	УУ-2 ж.д.94	2	0,00	0,00	279,47
667	Химиков-96	УУ- ж.д.96	2	0,00	0,00	130,59
668	Химиков-96	УУ- ж.д.96	2	0,00	0,00	130,58
669	Химиков-96	УУ- ж.д.96	2	0,00	0,00	130,58
670	Химиков-100	УУ- ж.д.100	2	0,00	0,00	148,78
671	Химиков-100	УУ- ж.д.100	2	0,00	0,00	148,78
672	Гагарина-21	УУ Гор. Баня	2	0,00	0,00	647,32
673	Менделеева-13а	УУ-2 ж.д.13а	2	0,00	0,00	227,46
674	Менделеева-13а	УУ-1 ж.д.13а	2	0,00	0,00	227,46
675	Менделеева-13а	УУ-3 ж.д.13а	2	0,00	0,00	227,46
676	Менделеева-13а	УУ-4 ж.д.13а	2	0,00	0,00	227,45
677	Менделеева-13а	УУ-5 ж.д.13а	2	0,00	0,00	227,45
678	Менделеева-13а	УУ-6 ж.д.13а	2	0,00	0,00	227,47

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
679	Гагарина-23	УУ-6 ж.д.23	2	0,00	0,00	154,31
680	Гагарина-23	УУ-5 ж.д.23	2	0,00	0,00	154,29
681	Гагарина-23	УУ-4 ж.д.23	2	0,00	0,00	154,29
682	Гагарина-23	УУ-3 ж.д.23	2	0,00	0,00	154,30
683	Гагарина-23	УУ-1 ж.д.23	2	0,00	0,00	154,31
684	Гагарина-23	УУ-2 ж.д.23	2	0,00	0,00	154,30
685	Бызова-106	УУ ср.шк-17	2	0,00	0,00	759,06
686	Менделеева-32	УУ-10 ж.д.32	2	0,00	0,00	354,88
687	Менделеева-32	УУ-9 ж.д.32	2	0,00	0,00	354,87
688	Менделеева-32	УУ-2 ж.д.32	2	0,00	0,00	329,98
689	Менделеева-32	УУ-3 ж.д.32	2	0,00	0,00	329,98
690	Менделеева-32	УУ-4 ж.д.32	2	0,00	0,00	329,98
691	Менделеева-32	УУ-5 ж.д.32	2	0,00	0,00	329,98

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
692	Менделеева-32	УУ-6 ж.д.32	2	0,00	0,00	329,98
693	Менделеева-32	УУ-7 ж.д.32	2	0,00	0,00	330,00
694	Спортивная-13	УУ-8 ж.д.13	2	0,00	0,00	173,55
695	Спортивная-13	УУ-1 ж.д.13	2	0,00	0,00	173,56
696	Спортивная-13	УУ-7 ж.д.13	2	0,00	0,00	173,55
697	Спортивная-13	УУ-6 ж.д.13	2	0,00	0,00	173,55
698	Спортивная-13	УУ-5 ж.д.13	2	0,00	0,00	173,55
699	Спортивная-13	УУ-4 ж.д.13	2	0,00	0,00	173,55
700	Спортивная-13	УУ-3 ж.д.13	2	0,00	0,00	173,55
701	Спортивная-13	УУ-2 ж.д.13	2	0,00	0,00	173,55
702	Спортивная-13а	УУ-1 ж.д.13а	2	0,00	0,00	150,54
703	Спортивная-13а	УУ-2 ж.д.13а	2	0,00	0,00	150,54
704	Спортивная-17а	УУ-2 ж.д.17а	2	0,00	0,00	129,77

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
705	Спортивная-17а	УУ-3 ж.д.17а	2	0,00	0,00	129,77
706	Спортивная-17а	УУ-4 ж.д.17а	2	0,00	0,00	129,77
707	Спортивная-17а	УУ-5 ж.д.17а	2	0,00	0,00	129,77
708	Гагарина-3	УУ-2	2	0,00	0,00	147,74
709	Гагарина-3	УУ-3	2	0,00	0,00	147,74
710	Гагарина-3	УУ-4	2	0,00	0,00	147,74
711	Гагарина-3	УУ-5	2	0,00	0,00	147,76
712	Шинников-46	УУ-1	2	0,00	0,00	322,10
713	Шинников-54	УУ-1 ж.д.54	2	0,00	0,00	300,87
714	Мурадьяна-20	УУ ж.д.20	2	0,00	0,00	380,02
715	УУ Экология	УУ Экология	2	0,00	0,00	96,61
716	Гагарина-2	УУ-6 ж.д.2	2	0,00	0,00	153,06
717	Гагарина-2	УУ-5 ж.д.2	2	0,00	0,00	153,04

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
718	Гагарина-2	УУ-4 ж.д.2	2	0,00	0,00	153,05
719	Гагарина-2	УУ-3 ж.д.2	2	0,00	0,00	153,05
720	Гагарина-2	УУ-2 ж.д.2	2	0,00	0,00	153,05
721	Бызова-6	УУ-5 ж.д.6	2	0,00	0,00	200,59
722	Бызова-6	УУ-4 ж.д.6	2	0,00	0,00	200,59
723	Бызова-6	УУ-3 ж.д.6	2	0,00	0,00	200,59
724	Бызова-6	УУ-2 ж.д.6	2	0,00	0,00	200,59
725	Бызова-10	УУ-7 ж.д.10	2	0,00	0,00	152,37
726	Бызова-10	УУ-6 ж.д.10	2	0,00	0,00	152,37
727	Бызова-10	УУ-5 ж.д.10	2	0,00	0,00	152,37
728	Бызова-10	УУ-4 ж.д.10	2	0,00	0,00	152,37
729	Бызова-10	УУ-3 ж.д.10	2	0,00	0,00	152,37
730	Бызова-10	УУ-2 ж.д.10	2	0,00	0,00	152,37

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
731	Бызова-10	УУ-1 ж.д.10	2	0,00	0,00	152,37
732	УУ Дом культуры	УУ Дом культуры	2	0,00	0,00	919,23
733	Садовая-12а	УУ ТЮЗ	2	0,00	0,00	326,13
734	Советская-14а	УУ ср.школа	2	0,00	0,00	1778,28
735	УУ Мечеть	УУ Мечеть	2	0,00	0,00	252,23
736	УУ Церковь	УУ Церковь	2	0,00	0,00	84,31
737	Садовая-ба	Садовая-ба	2	0,00	0,00	27,65
738	УУ Гараж	УУ Гараж	2	0,00	0,00	46,10
739	УУ контора МПП ЖКХ	УУ контора МПП ЖКХ	2	0,00	0,00	175,42
740	Гагарина-16	УУ-12	2	0,00	0,00	99,75
741	Гагарина-16	УУ-2	2	0,00	0,00	99,76
742	Гагарина-16	УУ-3	2	0,00	0,00	99,76
743	Гагарина-16	УУ-4	2	0,00	0,00	99,76

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
744	Гагарина-16	УУ-6	2	0,00	0,00	99,76
745	Гагарина-16	УУ-7	2	0,00	0,00	99,76
746	Гагарина-16	УУ-8	2	0,00	0,00	99,75
747	Гагарина-16	УУ-9	2	0,00	0,00	99,75
748	Гагарина-16	УУ-5	2	0,00	0,00	99,76
749	Гагарина-16	УУ-10	2	0,00	0,00	99,75
750	Гагарина-16	УУ-13	2	0,00	0,00	99,77
751	Гагарина-16	УУ-11	2	0,00	0,00	99,75
752	Гагарина-16а	УУ-12 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,26
753	Гагарина-16а	УУ-11 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,24
754	Гагарина-16а	УУ-10 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,24
755	Гагарина-16а	УУ-8 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,24
756	Гагарина-16а	УУ-7 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,24

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
757	Гагарина-16а	УУ-6 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,24
758	Гагарина-16а	УУ-3 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,25
759	Гагарина-16а	УУ-2 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,24
760	Гагарина-16а	УУ-5 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,25
761	Гагарина-16а	УУ-4 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,25
762	Гагарина-16а	УУ-9 ж.д.16а	2	0,00	0,00	135,24
763	Центральная-6	УУ	2	0,00	0,00	348,06
764	Центральная-7	УУ	2	0,00	0,00	348,06
765	Центральная-8	УУ	2	0,00	0,00	348,06
766	Мурадяна-28	УУ-2 ж.д.28	2	0,00	0,00	255,17
767	Мурадяна-28	УУ-3 ж.д.28	2	0,00	0,00	255,18
768	Центральная-9	УУ	2	0,00	0,00	348,06
769	Мурадяна-30	УУ-5 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
770	Мурадыана-30	УУ-4 ж.д.30	2	0,00	0,00	261,69
771	Центральная-10	УУ	2	0,00	0,00	348,06
772	Центральная-11	УУ	2	0,00	0,00	348,06
773	Центральная-12	УУ	2	0,00	0,00	348,06
774	Центральная-13	УУ	2	0,00	0,00	348,02
775	Центральная-14	УУ	2	0,00	0,00	348,05
776	Центральная-15	УУ	2	0,00	0,00	348,07
777	Центральная-17	УУ	2	0,00	0,00	348,05
778	Советская-20	УУ	2	0,00	0,00	348,06
779	Советская-22	УУ	2	0,00	0,00	348,06
780	Советская-23	УУ	2	0,00	0,00	348,05
781	Советская-25	УУ	2	0,00	0,00	348,06
782	Мурадыана-10	УУ-2 ж.д.10	2	0,00	0,00	106,99

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
783	Мурадяна-10	УУ-1 ж.д.10	2	0,00	0,00	106,99
784	Мурадяна-16а	УУ-1 ж.д.16а	2	0,00	0,00	246,01
785	Мурадяна-16а	УУ-3 ж.д.16а	2	0,00	0,00	246,01
786	Мурадяна-18	УУ-2 ж.д.18	2	0,00	0,00	124,35
787	Мурадяна-18	УУ-1 ж.д.18	2	0,00	0,00	124,35
788	Бызова-1	УУ-1 ж.д.1	2	0,00	0,00	336,95
789	Бызова-1	УУ-3 ж.д.1	2	0,00	0,00	336,94
790	Бызова-1	УУ-8 ж.д.1	2	0,00	0,00	336,94
791	Мурадяна-8	УУ-7 ж.д.8	2	0,00	0,00	130,98
792	Мурадяна-8	УУ-6 ж.д.8	2	0,00	0,00	130,94
793	Мурадяна-8	УУ-1 ж.д.8	2	0,00	0,00	130,94
794	Мурадяна-8	УУ-2 ж.д.8	2	0,00	0,00	130,94
795	Мурадяна-8	УУ-3 ж.д.8	2	0,00	0,00	130,94

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
796	Мурадяна-8	УУ-4 ж.д.8	2	0,00	0,00	130,94
797	Мурадяна-8	УУ-5 ж.д.8	2	0,00	0,00	130,94
798	Мурадяна-8а	УУ-2 ж.д.8а	2	0,00	0,00	282,94
799	Бызова-24	УУ-2 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,23
800	Бызова-24	УУ-4 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,23
801	Бызова-24	УУ-5 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,23
802	Бызова-24	УУ-6 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,22
803	Бызова-24	УУ-7 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,22
804	Бызова-24	УУ-8 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,22
805	Бызова-24	УУ-12 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,24
806	Бызова-24	УУ-11 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,22
807	Бызова-24	УУ-10 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,22
808	Бызова-24	УУ-3 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,23

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
809	Бызова-24	УУ-9 ж.д.24	2	0,00	0,00	221,22
810	Бызова-13	УУ-2 ж.д13	2	0,00	0,00	111,50
811	Бызова-13	УУ-1 ж.д.13	2	0,00	0,00	111,50
812	Бызова-13	УУ-15 ж.д13	2	0,00	0,00	120,82
813	Бызова-13	УУ-14 ж.д13	2	0,00	0,00	120,82
814	Бызова-13	УУ-13 ж.д13	2	0,00	0,00	120,82
815	Бызова-13	УУ-12 ж.д13	2	0,00	0,00	120,82
816	Бызова-13	УУ-11 ж.д13	2	0,00	0,00	120,82
817	Бызова-13	УУ-3 ж.д13	2	0,00	0,00	111,50
818	Бызова-13	УУ-4 ж.д13	2	0,00	0,00	111,50
819	Бызова-13	УУ-5 ж.д13	2	0,00	0,00	111,50
820	Бызова-13	УУ-7 ж.д13	2	0,00	0,00	111,50
821	Бызова-13	УУ-8 ж.д13	2	0,00	0,00	111,52

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
822	Бызова-13	УУ-10 ж.д.13	2	0,00	0,00	120,82
823	Бызова-13	УУ-9 ж.д.13	2	0,00	0,00	120,83
824	Бызова-13	УУ-6 ж.д.13	2	0,00	0,00	111,50
825	Вахитова-14	УУ-11 ж.д.14	2	0,00	0,00	209,85
826	Вахитова-14	УУ-10 ж.д.14	2	0,00	0,00	209,85
827	Вахитова-14	УУ-9 ж.д.14	2	0,00	0,00	209,85
828	Вахитова-14	УУ-8 ж.д.14	2	0,00	0,00	209,84
829	Вахитова-14	УУ-7 ж.д.14	2	0,00	0,00	209,84
830	Вахитова-14	УУ-6 ж.д.14	2	0,00	0,00	209,86
831	Вахитова-14	УУ-1 ж.д.14	2	0,00	0,00	291,66
832	Вахитова-14	УУ-2 ж.д.14	2	0,00	0,00	291,66
833	Вахитова-14	УУ-3 ж.д.14	2	0,00	0,00	291,66
834	Вахитова-14	УУ-4 ж.д.14	2	0,00	0,00	291,66

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
835	Вахитова-14	УУ-5 ж.д.14	2	0,00	0,00	291,68
836	Менделеева-39а	УУ	2	0,00	0,00	40,90
837	Менделеева-39	УУ ж.д.39	2	0,00	0,00	285,07
838	Менделеева-13	УУ-1 ж.д.13	2	0,00	0,00	227,45
839	Менделеева-13	УУ-2 ж.д.13	2	0,00	0,00	227,45
840	Менделеева-13	УУ-3 ж.д.13	2	0,00	0,00	227,46
841	Менделеева-11	УУ-2 ж.д.11	2	0,00	0,00	134,67
842	Менделеева-11	УУ-3 ж.д.11	2	0,00	0,00	133,67
843	Менделеева-11	УУ-1 ж.д.11	2	0,00	0,00	133,66
844	Советская-26	УУ	2	0,00	0,00	348,07
845	Вахитова-7	УУ-2 ж.д.7	2	0,00	0,00	357,91
846	Чабынская-5а	УУ-2 ж.д.5а	2	0,00	0,00	88,19
847	Чабынская-5а	УУ-1 ж.д.5а	2	0,00	0,00	88,19

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
848	Чабынская-5а	УУ-3 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,18
849	Чабынская-5а	УУ-4 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,18
850	Чабынская-5а	УУ-5 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,18
851	Чабынская-5а	УУ-6 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,18
852	Чабынская-5а	УУ-7 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,17
853	Чабынская-5а	УУ-8 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,17
854	Чабынская-5а	УУ-9 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,17
855	Чабынская-5а	УУ-10 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,17
856	Чабынская-5а	УУ-11 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,17
857	Чабынская-5а	УУ-12 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,17
858	Чабынская-5а	УУ-13 ж.д.5а	2	0,00	0,00	171,19
859	Чабынская-7	УУ-7 ж.д.7	2	0,00	0,00	237,12
860	Чабынская-7	УУ-1 ж.д.7	2	0,00	0,00	237,11

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
861	Чабьинская-7	УУ-2 ж.д.7	2	0,00	0,00	237,10
862	Чабьинская-7	УУ-4 ж.д.7	2	0,00	0,00	237,10
863	Чабьинская-7	УУ-5 ж.д.7	2	0,00	0,00	237,10
864	Чабьинская-7	УУ-6 ж.д.7	2	0,00	0,00	237,10
865	УУ м-н №16	УУ м-н №16	2	0,00	0,00	28,55
866	УУ м-н №16	УУ м-н №16	2	0,00	0,00	28,55
867	УУ м-н №16	УУ м-н №16	2	0,00	0,00	28,64
868	Гагарина-4	УУ-3 ж.д.4	2	0,00	0,00	111,89
869	Гагарина-4	УУ-4 ж.д.4	2	0,00	0,00	111,89
870	Гагарина-4	УУ-2 ж.д.4	2	0,00	0,00	111,89
871	Гагарина-4	УУ-5 ж.д.4	2	0,00	0,00	111,89
872	Гагарина-4	УУ-6 ж.д.4	2	0,00	0,00	111,89
873	Гагарина-4	УУ-7 ж.д.4	2	0,00	0,00	111,89

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
874	Гагарина-4	УУ-8 ж.д.4	2	0,00	0,00	111,90
875	Гагарина-2а	УУ-2 ж.д.2а	2	0,00	0,00	133,05
876	Гагарина-2а	УУ-3 ж.д.2а	2	0,00	0,00	133,05
877	Гагарина-2а	УУ-4 ж.д.2а	2	0,00	0,00	133,05
878	Гагарина-2а	УУ-5 ж.д.2а	2	0,00	0,00	133,05
879	Гагарина-2а	УУ-6 ж.д.2а	2	0,00	0,00	133,05
880	Гагарина-2а	УУ-7 ж.д.2а	2	0,00	0,00	133,04
881	Гагарина-2а	УУ-8 ж.д.2а	2	0,00	0,00	133,06
882	Бызова-5	УУ-1 ж.д.5	2	0,00	0,00	133,64
883	Бызова-5	УУ-2 ж.д.5	2	0,00	0,00	133,62
884	Бызова-5	УУ-9 ж.д.5	2	0,00	0,00	133,64
885	Бызова-5	УУ-6 ж.д.5	2	0,00	0,00	133,62
886	Бызова-5	УУ-7 ж.д.5	2	0,00	0,00	133,62

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
887	Бызова-5	УУ-8 ж.д.5	2	0,00	0,00	133,62
888	Бызова-5	УУ-4 ж.д.5	2	0,00	0,00	133,62
889	Бызова-5	УУ-3 ж.д.5	2	0,00	0,00	133,62
890	Бызова-5	УУ-5 ж.д.5	2	0,00	0,00	133,62
891	Химиков-90	УУ-1 ж.д.90	2	0,00	0,00	1834,83
892	Химиков-90	УУ-3 ж.д.90	2	0,00	0,00	546,08
893	Химиков-90	УУ-2 ж.д.90	2	0,00	0,00	364,13
894	Менделеева-17	УУ-1 ж.д.17	2	0,00	0,00	288,95
895	Менделеева-17	УУ-6 ж.д.17	2	0,00	0,00	288,94
896	Менделеева-17	УУ-8 ж.д.17	2	0,00	0,00	288,95
897	Бызова-15	УУ-2 ж.д.15	2	0,00	0,00	127,64
898	Бызова-15	УУ-3 ж.д.15	2	0,00	0,00	127,64
899	Бызова-15	УУ-4 ж.д.15	2	0,00	0,00	127,64

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
900	Бызова-15	УУ-7 ж.д.15	2	0,00	0,00	132,60
901	Бызова-15	УУ-5 ж.д.15	2	0,00	0,00	132,63
902	Бызова-15	УУ-6 ж.д.15	2	0,00	0,00	132,60
903	Бызова-17	УУ-2 ж.д.17	2	0,00	0,00	263,81
904	Бызова-17	УУ-3 ж.д.17	2	0,00	0,00	263,81
905	Бызова-17	УУ-4 ж.д.17	2	0,00	0,00	263,81
906	Бызова-17	УУ-5 ж.д.17	2	0,00	0,00	263,81
907	Бызова-17	УУ-6 ж.д.17	2	0,00	0,00	263,81
908	Бызова-17	УУ-7 ж.д.17	2	0,00	0,00	263,81
909	Бызова-17	УУ-8 ж.д.17	2	0,00	0,00	263,81
910	Менделеева-31	УУ-2 ж.д.31	2	0,00	0,00	223,73
911	Менделеева-31	УУ-3 ж.д.31	2	0,00	0,00	223,74
912	Менделеева-33	УУ-3 ж.д.33	2	0,00	0,00	223,74

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
913	Менделеева-33	УУ-2 ж.д.33	2	0,00	0,00	223,73
914	Менделеева-35	УУ-2 ж.д.35	2	0,00	0,00	243,47
915	Менделеева-35	УУ-3 ж.д.35	2	0,00	0,00	243,48
916	Мурадяна-2а	УУ д.с.53	2	0,00	0,00	521,91
917	Менделеева-41	УУ-9 ж.д.41	2	0,00	0,00	248,48
918	Менделеева-41	УУ-1 ж.д.41	2	0,00	0,00	248,49
919	Менделеева-41	УУ-2 ж.д.41	2	0,00	0,00	248,49
920	Менделеева-41	УУ-3 ж.д.41	2	0,00	0,00	248,49
921	Менделеева-41	УУ-4 ж.д.41	2	0,00	0,00	248,49
922	Менделеева-41	УУ-5 ж.д.41	2	0,00	0,00	248,49
923	Менделеева-41	УУ-6 ж.д.41	2	0,00	0,00	248,49
924	Менделеева-41	УУ-7 ж.д.41	2	0,00	0,00	248,49
925	Менделеева-41	УУ-8 ж.д.41	2	0,00	0,00	248,49

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
926	Шинников-43	УУ-2 ж.д.43	2	0,00	0,00	251,29
927	Шинников-43	УУ-3 ж.д.43	2	0,00	0,00	251,29
928	Шинников-43	УУ-4 ж.д.43	2	0,00	0,00	251,29
929	Шинников-43	УУ-5 ж.д.43	2	0,00	0,00	251,29
930	Шинников-43	УУ-6 ж.д.43	2	0,00	0,00	251,29
931	Шинников-43	УУ-7 ж.д.43	2	0,00	0,00	251,29
932	Шинников-43	УУ-8 ж.д.43	2	0,00	0,00	251,29
933	Шинников-43	УУ-9 ж.д.43	2	0,00	0,00	251,35
934	Вахитова-32	УУ-2 ж.д.32	2	0,00	0,00	209,70
935	Вахитова-32	УУ-4 ж.д.32	2	0,00	0,00	209,70
936	Вахитова-32	УУ-6 ж.д.32	2	0,00	0,00	209,70
937	Вахитова-32	УУ-7 ж.д.32	2	0,00	0,00	209,70
938	Мурадяна-2	УУ-2 ж.д.2	2	0,00	0,00	274,69

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
939	Мурадяна-2	УУ-6 ж.д.2	2	0,00	0,00	274,72
940	Мурадяна-2	УУ-5 ж.д.2	2	0,00	0,00	274,68
941	Мурадяна-2	УУ-4 ж.д.2	2	0,00	0,00	274,68
942	Мурадяна-2	УУ-3 ж.д.2	2	0,00	0,00	274,69
943	Мурадяна-2	УУ-7 ж.д.2	2	0,00	0,00	281,61
944	Мурадяна-2	УУ-8 ж.д.2	2	0,00	0,00	281,57
945	Мурадяна-2	УУ-9 ж.д.2	2	0,00	0,00	281,57
946	Мурадяна-2	УУ-10 ж.д.2	2	0,00	0,00	281,57
947	Бызова-24а	УУ-2 ж.д.24а	2	0,00	0,00	73,02
948	Бызова-24б	УУ-2 ж.д.24б	2	0,00	0,00	248,05
949	Бызова-26	УУ-1 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
950	Бызова-26	УУ-6 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
951	Бызова-26	УУ-5 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
952	Бызова-26	УУ-12 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
953	Бызова-26	УУ-11 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
954	Бызова-26	УУ-3 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
955	Бызова-26	УУ-4 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
956	Бызова-26	УУ-7 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
957	Бызова-26	УУ-8 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
958	Бызова-26	УУ-10 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
959	Бызова-26	УУ-9 ж.д.26	2	0,00	0,00	90,23
960	Шинников-79	УУ-2 ж.д.79	2	0,00	0,00	195,22
961	Шинников-71	УУ-2 ж.д.71	2	0,00	0,00	156,22
962	Шинников-73	УУ-2 ж.д.73	2	0,00	0,00	99,04
963	Шинников-73	УУ-1 ж.д.73	2	0,00	0,00	155,07
964	Бызова-18	УУ-1 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
965	Бызова-18	УУ-2 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63
966	Бызова-18	УУ-10 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63
967	Бызова-18	УУ-9 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63
968	Бызова-18	УУ-8 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63
969	Бызова-18	УУ-7 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63
970	Бызова-18	УУ-6 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63
971	Бызова-18	УУ-5 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63
972	Бызова-18	УУ-4 ж.д.18	2	0,00	0,00	134,63
973	Шинников-75	УУ-2 ж.д.75	2	0,00	0,00	275,42
974	Шинников-75	УУ-3 ж.д.75	2	0,00	0,00	275,42
975	Шинников-75	УУ-4 ж.д.75	2	0,00	0,00	275,42
976	Шинников-75	УУ-5 ж.д.75	2	0,00	0,00	275,42
977	Шинников-75	УУ-6 ж.д.75	2	0,00	0,00	275,42

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
978	Шинников-75	УУ-7 ж.д.75	2	0,00	0,00	275,42
979	Шинников-75	УУ-8 ж.д.75	2	0,00	0,00	275,41
980	Шинников-81	УУ-2 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,05
981	Шинников-81	УУ-3 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,05
982	Шинников-81	УУ-4 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,05
983	Шинников-81	УУ-5 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,05
984	Шинников-81	УУ-6 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,05
985	Шинников-81	УУ-7 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,04
986	Шинников-81	УУ-8 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,04
987	Шинников-81	УУ-11 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,06
988	Шинников-81	УУ-10 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,04
989	Шинников-81	УУ-9 ж.д.81	2	0,00	0,00	134,04
990	Шинников-69	УУ ж.д.69	2	0,00	0,00	428,17

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
991	Шинников-51	УУ-2 ж.д.51	2	0,00	0,00	98,94
992	Шинников-51	УУ-3 ж.д.51	2	0,00	0,00	98,94
993	Шинников-51	УУ-4 ж.д.51	2	0,00	0,00	98,94
994	Шинников-51	УУ-5 ж.д.51	2	0,00	0,00	98,94
995	Шинников-51	УУ-6 ж.д.51	2	0,00	0,00	98,94
996	Шинников-51	УУ-7 ж.д.51	2	0,00	0,00	98,94
997	Шинников-51	УУ-8 ж.д.51	2	0,00	0,00	98,94
998	Шинников-55	УУ-2 ж.д.55	2	0,00	0,00	158,35
999	Шинников-61	УУ-9 ж.д.61	2	0,00	0,00	284,11
1000	Шинников-61	УУ-2 ж.д.61	2	0,00	0,00	284,10
1001	Шинников-61	УУ-3 ж.д.61	2	0,00	0,00	284,10
1002	Шинников-61	УУ-4 ж.д.61	2	0,00	0,00	284,10
1003	Шинников-61	УУ-5 ж.д.61	2	0,00	0,00	284,10

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1004	Шинников-61	УУ-6 ж.д.61	2	0,00	0,00	284,10
1005	Шинников-61	УУ-8 ж.д.61	2	0,00	0,00	284,10
1006	Шинников-61	УУ-7 ж.д.61	2	0,00	0,00	284,10
1007	Шинников-63	УУ-5 ж.д.63	2	0,00	0,00	262,70
1008	Шинников-63	УУ-4 ж.д.63	2	0,00	0,00	262,69
1009	Шинников-63	УУ-2 ж.д.63	2	0,00	0,00	262,70
1010	Шинников-63	УУ-3 ж.д.63	2	0,00	0,00	262,69
1011	Шинников-53	УУ-1 ж.д.53	2	0,00	0,00	385,76
1012	Шинников-53	УУ-2 ж.д.53	2	0,00	0,00	385,74
1013	Шинников-53	УУ-5 ж.д.53	2	0,00	0,00	385,76
1014	Шинников-53	УУ-4 ж.д.53	2	0,00	0,00	385,74
1015	Шинников-53	УУ-3 ж.д.53	2	0,00	0,00	385,74
1016	Шинников-56	УУ-11 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,19

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1017	Шинников-56	УУ-10 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,19
1018	Шинников-56	УУ-9 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,19
1019	Шинников-56	УУ-8 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,19
1020	Шинников-56	УУ-7 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,20
1021	Шинников-56	УУ-6 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,20
1022	Шинников-56	УУ-5 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,19
1023	Шинников-56	УУ-4 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,19
1024	Шинников-56	УУ-3 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,19
1025	Шинников-56	УУ-2 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,19
1026	Шинников-56	УУ-1 ж.д.56	2	0,00	0,00	242,19
1027	Лесная-29	УУ-1 ж.д.29	2	0,00	0,00	238,40
1028	Лесная-29	УУ-2 ж.д.29	2	0,00	0,00	238,39
1029	Лесная-29	УУ-3 ж.д.29	2	0,00	0,00	238,39

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1030	Лесная-29	УУ-4 ж.д.29	2	0,00	0,00	238,39
1031	Лесная-29	УУ-5 ж.д.29	2	0,00	0,00	238,38
1032	Лесная-29	УУ-6 ж.д.29	2	0,00	0,00	238,38
1033	Химиков-83	УУ-1 ж.д.83	2	0,00	0,00	262,12
1034	Химиков-83	УУ-2 ж.д.83	2	0,00	0,00	262,11
1035	Химиков-83	УУ-3 ж.д.83	2	0,00	0,00	262,11
1036	Химиков-83	УУ-4 ж.д.83	2	0,00	0,00	262,11
1037	Химиков-83	УУ-5 ж.д.83	2	0,00	0,00	262,11
1038	Химиков-87	УУ-2 ж.д.87	2	0,00	0,00	286,42
1039	Лесная-27	УУ-10 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,12
1040	Лесная-27	УУ-9 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,12
1041	Лесная-27	УУ-8 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,12
1042	Лесная-27	УУ-1 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,15

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1043	Лесная-27	УУ-1 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,12
1044	Лесная-27	УУ-7 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,12
1045	Лесная-27	УУ-6 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,12
1046	Лесная-27	УУ-5 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,12
1047	Лесная-27	УУ-4 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,12
1048	Лесная-27	УУ-3 ж.д.27	2	0,00	0,00	298,12
1049	Химиков-81/24	УУ-2 ж.д.81/24	2	0,00	0,00	322,32
1050	Химиков-95	УУ-5 ж.д.95	2	0,00	0,00	263,51
1051	Химиков-95	УУ-4 ж.д.95	2	0,00	0,00	263,50
1052	Химиков-95	УУ-3 ж.д.95	2	0,00	0,00	263,50
1053	Химиков-95	УУ-2 ж.д.95	2	0,00	0,00	263,50
1054	Шинников-47	УУ-2 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,28
1055	Шинников-47	УУ-3 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,28

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1056	Шинников-47	УУ-4 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,28
1057	Шинников-47	УУ-5 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,28
1058	Шинников-47	УУ-6 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,28
1059	Шинников-47	УУ-7 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,27
1060	Шинников-47	УУ-10 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,27
1061	Шинников-47	УУ-9 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,27
1062	Шинников-47	УУ-8 ж.д.47	2	0,00	0,00	251,27
1063	Шинников-44	УУ-11	2	0,00	0,00	268,86
1064	Шинников-44	УУ-9	2	0,00	0,00	268,86
1065	Шинников-44	УУ-7	2	0,00	0,00	268,86
1066	Шинников-44	УУ-6	2	0,00	0,00	268,86
1067	Шинников-44	УУ-1	2	0,00	0,00	268,88
1068	Шинников-44	УУ-13	2	0,00	0,00	268,86

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1069	Шинников-44	УУ-15	2	0,00	0,00	268,86
1070	Шинников-44	УУ-17	2	0,00	0,00	268,86
1071	Шинников-44	УУ-20	2	0,00	0,00	268,88
1072	Шинников-48	УУ-2 ж.д.48	2	0,00	0,00	290,27
1073	Шинников-50	УУ-2 ж.д.50	2	0,00	0,00	246,48
1074	Менделеева-26	УУ-2 ж.д.26	2	0,00	0,00	356,81
1075	Менделеева-26	УУ-3 ж.д.26	2	0,00	0,00	356,85
1076	Бызова-7	УУ-2 ж.д.7	2	0,00	0,00	133,58
1077	Гагарина-8	УУ-2 ж.д.8	2	0,00	0,00	159,47
1078	Гагарина-8	УУ-4 ж.д.8	2	0,00	0,00	159,49
1079	Гагарина-8	УУ-3 ж.д.8	2	0,00	0,00	159,47
1080	Вахитова-19	УУ-2 ж.д.19	2	0,00	0,00	346,21
1081	Вахитова-13	УУ-2 ж.д.13	2	0,00	0,00	269,84

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1082	Менделеева-46	УУ морг	2	0,00	0,00	63,92
1083	УУ Инфекционный корпус ГБ-2	УУ Инфекционный корпус ГБ-2	2	0,00	0,00	74,16
1084	Мурадяна-7	УУ ОАО НПЗ (грязелечеб.)	2	0,00	0,00	907,12
1085	Мурадяна-7	УУ Гаражи НПЗ		0,00	0,34	54,28
1086	УУ ГБ-2 (гл.корпус)	УУ ГБ-2 (гл.корпус)	2	0,00	0,00	704,70
1087	Менделеева 46	УУ адм.зд.46	2	0,00	0,00	62,73
1088	Менделеево 48	УУ-2 адм.зд.48	2	0,00	0,00	139,76
1089	Менделеево 48	УУ-1 адм.зд.48	2	0,00	0,00	139,78
1090	УУ гараж	УУ гараж	2	0,00	0,00	21,05
1091	Менделеево-46а	УУ	2	0,00	0,00	40,51

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1092	Баклаборатория, прачка	УУ	2	0,00	0,00	88,60
1093	УУ Пищеблок	УУ Пищеблок	2	0,00	0,00	38,77
1094	УУУ Молочная кухня	УУУ Молочная кухня	2	0,00	0,00	144,90
1095	УУ Блок грудных детей	УУ Блок грудных детей	2	0,00	0,00	182,12
1096	УУ ДБК	УУ ДБК	2	0,00	0,00	1400,49
1097	Бызова-7б	УУ-2 ж.д.7б	2	0,00	0,00	139,54
1098	Химиков-86	ИТП офис НК 12У.1-4	2	0,00	0,00	28,16
1099	Химиков-86	ИТП-1 ж.д.86	2	0,00	0,00	490,48
1100	Химиков-86	ИТП маг-н НК 12У.1-4	2	0,00	0,00	57,61
1101	Химиков-86	ИТП офис-2 НК 10.Р1-3	2	0,00	0,00	30,03

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1102	Химиков-86	ИТП офис-1 НК 10.P1-3	2	0,00	0,00	47,12
1103	Химиков-86	ИТП-2 ж.д.86	2	0,00	0,00	490,46
1104	ИТП офис-2 НК 10P.1-2	ИТП офис-2 НК 10P.1-2	2	0,00	0,00	29,98
1105	ИТП офис-1 НК 10P.1-2	ИТП офис-1 НК 10P.1-2	2	0,00	0,00	47,06
1106	Химиков-86	ИТП-3 ж.д.86	2	0,00	0,00	490,45
1107	Химиков-86	ИТП офис НК 14Z.1-1	2	0,00	0,00	38,37
1108	Химиков-86	ИТП маг-н НК 14Z.1-1	2	0,00	0,00	43,22
1109	Химиков-86	ИТП-4 ж.д.86	2	0,00	0,00	435,63
1110	Вахитова-13а	УУ-1 ж.д.13а	2	0,00	0,00	119,58

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1111	Вахитова-13а	УУ-2 ж.д.13а	2	0,00	0,00	119,58
1112	Вахитова-13а	УУ-8 ж.д.13а	2	0,00	0,00	119,60
1113	Вахитова-13а	УУ-7 ж.д.13а	2	0,00	0,00	119,58
1114	Вахитова-13а	УУ-6 ж.д.13а	2	0,00	0,00	119,58
1115	Вахитова-13а	УУ-5 ж.д.13а	2	0,00	0,00	119,58
1116	Вахитова-13а	УУ-4 ж.д.13а	2	0,00	0,00	119,58
1117	Вахитова-11	УУ-6 ж.д.11	2	0,00	0,00	116,67
1118	Вахитова-11	УУ-5 ж.д.11	2	0,00	0,00	116,65
1119	Вахитова-11	УУ-4 ж.д.11	2	0,00	0,00	116,65
1120	Вахитова-11	УУ-2 ж.д.11	2	0,00	0,00	116,65
1121	Вахитова-11	УУ-3 ж.д.11	2	0,00	0,00	116,65
1122	Вахитова-17	УУ-5 ж.д.17	2	0,00	0,00	131,54
1123	Вахитова-17	УУ-2 ж.д.17	2	0,00	0,00	131,54

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1124	Вахитова-17	УУ-3 ж.д.17	2	0,00	0,00	131,54
1125	Вахитова-17	УУ-1 ж.д.17	2	0,00	0,00	131,54
1126	Вахитова-17	УУ-6 ж.д.17	2	0,00	0,00	131,56
1127	Вахитова-17	УУ-4 ж.д.17	2	0,00	0,00	131,54
1128	Вахитова-19а	УУ-8 ж.д.19А	2	0,00	0,00	154,75
1129	Вахитова-19а	УУ-7 ж.д.19А	2	0,00	0,00	154,75
1130	Вахитова-19а	УУ-6 ж.д.19А	2	0,00	0,00	154,75
1131	Вахитова-19а	УУ-5 ж.д.19А	2	0,00	0,00	154,75
1132	Вахитова-19а	УУ-3 ж.д.19А	2	0,00	0,00	132,70
1133	Вахитова-19а	УУ-1 ж.д.19А	2	0,00	0,00	132,70
1134	Вахитова-19а	УУ-2 ж.д.19А	2	0,00	0,00	132,70
1135	Вахитова-19а	УУ-4 ж.д.19А	2	0,00	0,00	132,70
1136	Спортивная-21	УУ-7 ж.д.21	2	0,00	0,00	141,89

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1137	Спортивная-21	УУ-6 ж.д.21	2	0,00	0,00	141,88
1138	Спортивная-21	УУ-2 ж.д.21	2	0,00	0,00	141,88
1139	Спортивная-21	УУ-5 ж.д.21	2	0,00	0,00	141,88
1140	Спортивная-21	УУ-4 ж.д.21	2	0,00	0,00	141,88
1141	Спортивная-21	УУ-3 ж.д.21	2	0,00	0,00	141,88
1142	Спортивная-19	УУ-1 ж.д.19	2	0,00	0,00	196,63
1143	Спортивная-19	УУ-2 ж.д.19	2	0,00	0,00	196,62
1144	Спортивная-19	УУ-3 ж.д.19	2	0,00	0,00	196,62
1145	Спортивная-19	УУ-4 ж.д.19	2	0,00	0,00	196,62
1146	Спортивная-19	УУ-5 ж.д.19	2	0,00	0,00	196,62
1147	Гагарина-5	УУ-5 ж.д.5	2	0,00	0,00	136,41
1148	Гагарина-5	УУ-4 ж.д.5	2	0,00	0,00	136,40
1149	Гагарина-5	УУ-3 ж.д.5	2	0,00	0,00	136,40

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1150	Гагарина-5	УУ-1 ж.д.5	2	0,00	0,00	136,40
1151	Гагарина-5	УУ-2 ж.д.5	2	0,00	0,00	136,40
1152	Гагарина-5а	УУ-1 ж.д.1	2	0,00	0,00	138,55
1153	Гагарина-5а	УУ-2 ж.д.1	2	0,00	0,00	138,55
1154	Гагарина-5а	УУ-3 ж.д.1	2	0,00	0,00	138,55
1155	Гагарина-5а	УУ-2 ж.д.5а	2	0,00	0,00	195,87
1156	Гагарина-5а	УУ-1 ж.д.5а	2	0,00	0,00	195,87
1157	Мурадяна-7	УУ ОАО НПЗ (гл.корпус)	2	0,00	0,00	876,01
1158	УУ Телецентр	УУ Телецентр	2	0,00	0,00	157,17
1159	Мурадяна-5	УУ церковь	2	0,00	0,00	138,05
1160	Гагарина-1б	УУ-3 ж.д.1Б	2	0,00	0,00	147,88
1161	Гагарина-1б	УУ-2 ж.д.1Б	2	0,00	0,00	147,88

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1162	Гагарина-1а	УУ-5 ж.д.1А	2	0,00	0,00	174,14
1163	Гагарина-1а	УУ-1 ж.д.1А	2	0,00	0,00	174,13
1164	Гагарина-1а	УУ-2 ж.д.1А	2	0,00	0,00	174,13
1165	Гагарина-1а	УУ-4 ж.д.1А	2	0,00	0,00	174,14
1166	Химиков-88	УУ-5	2	0,00	0,00	207,84
1167	Химиков-88	УУ-6	2	0,00	0,00	207,84
1168	Химиков-88	УУ-7	2	0,00	0,00	207,86
1169	Химиков-88	УУ-4	2	0,00	0,00	207,84
1170	Химиков-88	УУ-3	2	0,00	0,00	207,84
1171	Химиков-88	УУ-2	2	0,00	0,00	207,83
1172	Химиков-88	УУ-1	2	0,00	0,00	207,86
1173	Чабьинская-3а	УУ База УТО ОСКБ НКШ	2	0,00	0,00	99,51

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1174	Мечеть ул. Гагарина	Мечеть ул. Гагарина	2	0,00	0,00	248,02
1175	Гагарина-25	УУ т/ц "ЭССЕН"	2	0,00	0,00	1630,94
1176	Шинников-36	итп ж.д.36	2	0,00	0,00	1732,30
1177	Лесная ул, д.14,	ТК Лента	2	0,00	0,00	2517,41
1178	Лесная ул, д.16а	ТК Строительный бум	2	0,00	0,00	591,60
1179	Бызова-2	ООО "Бызовский"	2	0,00	0,00	113,42
1180	Шинников-42	УУ ТЦ Панорама	2	0,00	0,00	421,82
1181	Мурадяна-2а	Магазин	2	0,00	0,00	91,15
1182	Придорожный комплекс	Придорожный комплекс	2	0,00	0,00	182,82
1183	пр. Вахитова, 18Б	объект Общественного питания		0,00	0,34	19,94

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1184	Химиков-6а	УУ-6 ж.д.6а	1	0,00	0,00	154,39
1185	Химиков-6а	УУ-1 ж.д.6а	1	0,00	0,00	103,10
1186	Химиков-8а	УУ-2 ж.д.8а	1	0,00	0,00	142,35
1187	Химиков-8а	УУ-4 ж.д.8а	1	0,00	0,00	142,38
1188	Химиков-4	УУ ж.д.4	1	0,00	0,00	808,21
1189	Вокзальная-38	УУ-3 ж.д.38	1	0,00	0,00	327,10
1190	Вокзальная-38	УУ-6 ж.д.38	1	0,00	0,00	327,10
1191	Химиков-6а	УУ-4 ж.д.6а	1	0,00	0,00	108,48
1192	Химиков-6а	УУ-3 ж.д.6а	1	0,00	0,00	108,46
1193	Вокзальная-38	УУ-2 ж.д.38	1	0,00	0,00	327,10
1194	Вокзальная-38	УУ-5 ж.д.38	1	0,00	0,00	327,10
1195	Химиков-6а	УУ-5 ж.д.6а	1	0,00	0,00	154,43
1196	Вокзальная 38а	УУ ж.д. 38а	1	0,00	0,00	4,70

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1197	Вокзальная-38	УУ-7 ж.д.38	1	0,00	0,00	310,94
1198	Вокзальная-38	УУ-1 ж.д.38	1	0,00	0,00	327,14
1199	Вокзальная-38	УУ-4 ж.д.38	1	0,00	0,00	327,10
1200	Юности-37	ИТП ж.д.37	1	0,00	0,00	657,81
1201	Химиков-14в	УУ-1 ж.д.14в	1	0,00	0,00	144,26
1202	Химиков-126	УУ-1 ж.д.126	1	0,00	0,00	137,97
1203	Химиков-16г	УУ ж.д.16г	1	0,00	0,00	825,81
1204	Вокзальная-32	УУ-8 ж.д.32	1	0,00	0,00	202,73
1205	Химиков-126	УУ-2 ж.д.126	1	0,00	0,00	137,97
1206	Вокзальная-32	УУ-9 ж.д.32	1	0,00	0,00	202,73
1207	Химиков-126	УУ-3 ж.д.126	1	0,00	0,00	137,97
1208	Химиков-126	УУ-7 ж.д.126	1	0,00	0,00	165,43
1209	Вокзальная-32	УУ-10 ж.д.32	1	0,00	0,00	202,73

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1210	Вокзальная-34	УУ-3 ж.д.34	1	0,00	0,00	196,76
1211	Химиков-14в	УУ-3 ж.д.14в	1	0,00	0,00	144,26
1212	Вокзальная-32	УУ-7 ж.д.32	1	0,00	0,00	202,75
1213	Вокзальная-34	УУ-2 ж.д.34	1	0,00	0,00	196,71
1214	Химиков-12б	УУ-5 ж.д.12б	1	0,00	0,00	174,05
1215	Вокзальная-32	УУ-11 ж.д.32	1	0,00	0,00	202,73
1216	Химиков-12б	УУ-6 ж.д.12б	1	0,00	0,00	174,02
1217	Химиков-14в	УУ-2 ж.д.14в	1	0,00	0,00	144,26
1218	Вокзальная-32	УУ-12 ж.д.32	1	0,00	0,00	202,73
1219	Вокзальная-34	УУ-1 ж.д.34	1	0,00	0,00	196,71
1220	Вокзальная-32	УУ-3 ж.д.32	1	0,00	0,00	163,12
1221	Вокзальная-32	УУ-4 ж.д.32	1	0,00	0,00	163,12
1222	Вокзальная-32	УУ-6 ж.д.32	1	0,00	0,00	163,13

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1223	Вокзальная-34	УУ м-н "Нур"	1	0,00	0,00	62,01
1224	Химиков-126	УУ-4 ж.д.126	1	0,00	0,00	138,00
1225	Вокзальная-32	УУ-5 ж.д.32	1	0,00	0,00	163,12
1226	Химиков-126	УУ-3 ж.д.126	1	0,00	0,00	174,02
1227	Вокзальная-28	УУ-13 ж.д.28	1	0,00	0,00	214,18
1228	Вокзальная-28	УУ-12 ж.д.28	1	0,00	0,00	214,18
1229	Вокзальная-30	УУ-5 ж.д.30	1	0,00	0,00	169,70
1230	Вокзальная-30	УУ-4 ж.д.30	1	0,00	0,00	169,70
1231	Вокзальная-30	УУ-3 ж.д.30	1	0,00	0,00	169,70
1232	Вокзальная-30	УУ-2 ж.д.30	1	0,00	0,00	169,70
1233	Вокзальная-30	УУ-1 ж.д.30	1	0,00	0,00	169,70
1234	Вокзальная-32	УУ-2 ж.д.32	1	0,00	0,00	163,12
1235	Вокзальная-30	УУ-6 ж.д.30	1	0,00	0,00	169,74

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1236	Юности-33	ИТП ж.д.33	1	0,00	0,00	510,93
1237	Юности-35	ИТП ж.д.35	1	0,00	0,00	678,04
1238	Юности-35	УУ д/с №47	1	0,00	0,00	339,25
1239	Юности-31	УУ д/с №40	1	0,00	0,00	485,40
1240	Вокзальная-32	УУ-1 ж.д.32	1	0,00	0,00	163,12
1241	Вокзальная-36	УУ ж.д.36	1	0,00	0,00	778,72
1242	Вокзальная-34	УУ-3 ж.д.34	1	0,00	0,00	196,71
1243	Тихая Аллея-9	УУ ж.д.9	1	0,00	0,00	818,58
1244	Корабельная-21а	СО	1	0,00	0,00	474,99
1245	Химиков-18б	УУ-1 ж.д.18б	1	0,00	0,00	358,20
1246	Химиков-18а	УУ-2 ж.д.18а	1	0,00	0,00	183,66
1247	Химиков-18а	УУ-3 ж.д.18а	1	0,00	0,00	183,66
1248	Химиков-18а	УУ-1 ж.д.18а	1	0,00	0,00	183,66

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1249	Химиков-20б	УУ-2 ж.д.20б	1	0,00	0,00	151,91
1250	Химиков-18а	УУ-4 ж.д.18а	1	0,00	0,00	183,68
1251	Химиков-14б	Химиков-14б	1	0,00	0,00	473,54
1252	Типография Гузель	УУ Типография Гузель	1	0,00	0,00	413,50
1253	Химиков-18г	УУ АТС	1	0,00	0,00	55,46
1254	Химиков-16б	УУ ж.д.16б+ озд.ком."Рахат"	1	0,00	0,00	769,88
1255	Химиков-16в	УУ м-н "Хазинэ"	1	0,00	0,00	55,96
1256	Химиков-16	УУ ж.д.16	1	0,00	0,00	1200,97
1257	Химиков-18	УУ т/ц "Перекресток"	1	0,00	0,00	1668,52
1258	Юности-36	УУ-3 ж.д.36	1	0,00	0,00	309,11
1259	Юности-36	УУ-2 ж.д.36	1	0,00	0,00	309,11

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1260	Юности-36	УУ-5 ж.д.36	1	0,00	0,00	378,60
1261	Вокзальная-28	УУ-5 ж.д.28	1	0,00	0,00	215,39
1262	Вокзальная-28	УУ-2 ж.д.28	1	0,00	0,00	215,39
1263	Вокзальная-28	УУ-4 ж.д.28	1	0,00	0,00	215,39
1264	Юности-32	УУ ср.шк.№14	1	0,00	0,00	1059,22
1265	Юности-36а	УУ ж.д.36а	1	0,00	0,00	527,08
1266	СО Теплица	СО Теплица	1	0,00	0,00	51,28
1267	Юности-36	УУ-4 ж.д.36	1	0,00	0,00	309,18
1268	Юности-36	УУ-6 ж.д.36	1	0,00	0,00	378,55
1269	Юности-36в	УУ д/с №33	1	0,00	0,00	390,61
1270	Химиков-186	УУ-3 ж.д.186	1	0,00	0,00	358,22
1271	Вокзальная-28	УУ-1 ж.д.28	1	0,00	0,00	215,39
1272	Юности-36б	УУ-1 ж.д.36б	1	0,00	0,00	190,24

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1273	Химиков-186	УУ-2 ж.д.186	1	0,00	0,00	358,20
1274	Вокзальная-28	УУ-3 ж.д.28	1	0,00	0,00	215,39
1275	Юности-36	УУ-1 ж.д.36	1	0,00	0,00	309,11
1276	Юности-36б	УУ-2 ж.д.36б	1	0,00	0,00	190,26
1277	Юности-36	УУ-7 ж.д.36	1	0,00	0,00	378,55
1278	Химиков-8	УУ-1 ж.д.8	1	0,00	0,00	278,65
1279	Химиков-8	УУ-2 ж.д.8	1	0,00	0,00	278,63
1280	Химиков-8	УУ-3 ж.д.8	1	0,00	0,00	278,63
1281	Химиков-6	УУ ж.д.6	1	0,00	0,00	789,40
1282	Химиков-2	УУ ж.д.2	1	0,00	0,00	633,40
1283	Химиков-2	УУ м-н Автозапчасти	1	0,00	0,00	70,10
1284	Химиков-ба	УУ-3 ж.д.ба	1	0,00	0,00	108,46
1285	Химиков-1б	УУ ж.д.1Б	1	0,00	0,00	789,17

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1286	Химиков-1	УУ-2 ж.д.1	1	0,00	0,00	549,79
1287	Южная-2	УУ-4 ж.д.2	1	0,00	0,00	320,17
1288	Южная-2	УУ-5 ж.д.2	1	0,00	0,00	320,17
1289	Южная-2	УУ-6 ж.д. 2	1	0,00	0,00	320,16
1290	Южная-2	УУ-7 ж.д.2	1	0,00	0,00	320,16
1291	Химиков-1	УУ-1 ж.д.1	1	0,00	0,00	549,74
1292	Химиков-8а	УУ-3 ж.д.8а	1	0,00	0,00	142,35
1293	Химиков-12в	УУ Д/С №39	1	0,00	0,00	658,79
1294	Химиков-12а	ИТП ж.д.12а	1	0,00	0,00	496,01
1295	Химиков-8а	УУ-1 ж.д.8а	1	0,00	0,00	142,37
1296	Химиков-8	УУ-4 ж.д.8	1	0,00	0,00	278,63
1297	Химиков-8	УУ-5 ж.д.8	1	0,00	0,00	278,63
1298	Химиков-8	УУ-6 ж.д.8	1	0,00	0,00	278,65

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1299	Химиков-14	УУ-6 ж.д.14	1	0,00	0,00	323,61
1300	Химиков-12	УУ-3 ж.д.12	1	0,00	0,00	446,89
1301	Химиков-12	УУ-2 ж.д.12	1	0,00	0,00	446,86
1302	Химиков-12	УУ-1 ж.д.12	1	0,00	0,00	446,86
1303	Школа-19	УУ ср.шк. №19	1	0,00	0,00	889,06
1304	Гаражи	УУ		0,00	0,00	60,91
1305	Химиков-6а	УУ-2 ж.д.6а	1	0,00	0,00	108,46
1306	Химиков-6а	УУ-7 ж.д.6а	1	0,00	0,00	154,40
1307	Строителей-45	ТП ж.д.45	1	0,00	0,00	844,79
1308	Строителей-45а	УУ	1	0,00	0,00	25,73
1309	Студенческая-1	ТП ж.д.1	1	0,00	0,00	723,02
1310	Студенческая-9	ТП ж.д.9	1	0,00	0,00	723,64
1311	Студенческая-7	ТП ж.д.7	1	0,00	0,00	404,60
1312	Студенческая-5	ТП ж.д.5	1	0,00	0,00	415,67

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1313	Студенческая-13	УУ ж.д.13	1	0,00	0,00	577,25
1314	Студенческая-15	УУ ж.д.15	1	0,00	0,00	709,59
1315	Студенческая-11 (НХТИ)	УУ-2 НХТИ-Б	1	0,00	0,00	164,59
1316	Студенческая-11 (НХТИ)	УУ-1 НХТИ-Б	1	0,00	0,00	164,56
1317	Студенческая-11а	УУ ж.д.11а	1	0,00	0,00	689,83
1318	Студенческая-17	УУ-1 ж.д.17	1	0,00	0,00	661,97
1319	Студенческая-3	ИТП ж.д.3	1	0,00	0,00	698,07
1320	Строителей-41	УУ гаражи	1	0,00	0,00	200,30
1321	ТП Кафе "Дуслык"	ТП Кафе "Дуслык"	1	0,00	0,00	42,97
1322	Строителей-43	ТП ж.д.43	1	0,00	0,00	883,57
1323	Студенческая-5а	ТП ж.д.5а	1	0,00	0,00	744,33
1324	Строителей-41	ТП т/ц "Меркурий"	1	0,00	0,00	386,05

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1325	УУ ПРИС (гаражи)	УУ ПРИС (гаражи)	1	0,00	0,00	46,40
1326	Строителей-41	УУ гаражи	1	0,00	0,00	143,62
1327	ООО НПФ "Прис"	ООО НПФ "Прис"	1	0,00	0,00	492,63
1328	30 Лет Победы-11	УУ ж.д.11	1	0,00	0,00	433,17
1329	30 Лет Победы-9	УУ ж.д.9	1	0,00	0,00	363,84
1330	Студенческая-25	УУ-2 ж.д.25	1	0,00	0,00	350,74
1331	30 Лет Победы-10	УУ-2 ж.д.10	1	0,00	0,00	497,32
1332	30 Лет Победы-12/19	УУ ж.д.12	1	0,00	0,00	829,23
1333	Студенческая-29	УУ ж.д.29	1	0,00	0,00	383,66
1334	Студенческая-31	УУ ж.д.31	1	0,00	0,00	410,14
1335	Студенческая-31а	УУ кож-венер.диспансер	1	0,00	0,00	548,06

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1336	Студенческая-33	УУ-2 псих-невр.диспансер	1	0,00	0,00	213,15
1337	Студенческая-33	УУ-1 псих-невр.диспансер	1	0,00	0,00	213,15
1338	Студенческая-35	УУ ж.д.35	1	0,00	0,00	733,23
1339	30 лет победы-56	УУ С/к "Дружба"	1	0,00	0,00	1658,14
1340	Студенческая-25	УУ-1 ж.д.25	1	0,00	0,00	350,71
1341	Студенческая-27	УУ ж.д.27	1	0,00	0,00	355,41
1342	Студенческая-27а	УУ ж.д.27а	1	0,00	0,00	307,91
1343	Студенческая-25а	УУ ж.д.25а	1	0,00	0,00	616,77
1344	Студенческая-29а	УУ ж.д.29а	1	0,00	0,00	559,87
1345	30 Лет Победы-7а (ГПТУ-63)	УУ ПЛ-63	1	0,00	0,00	525,06
1346	Корабельная-41	УУ ж.д.41	1	0,00	0,00	655,35

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1347	Корабельная-45	УУ-4 ж.д.45	1	0,00	0,00	398,43
1348	Рифката Гайнуллина ул, д.6	УУ ж.д.6	1	0,00	0,00	1459,05
1349	Студенческая ул, д.47	УУ ж.д.47	1	0,00	0,00	1961,73
1350	Студенческая ул, д.49	УУ ж.д.49	1	0,00	0,00	1183,22
1351	Студенческая ул, д.47а	УУ47а	1	0,00	0,00	109,38
1352	Студенческая-51	УУ ж.д.51	1	0,00	0,00	964,54
1353	Химиков-17	УУ-5 ж.д.17	1	0,00	0,00	568,93
1354	Химиков-17	УУ-4 ж.д.17	1	0,00	0,00	568,93
1355	Студенческая-59	УУ ж.д.59	1	0,00	0,00	430,39
1356	Корабельная-43	УУ ж.д.43	1	0,00	0,00	388,70
1357	Химиков-17	УУ-3 ж.д.17	1	0,00	0,00	568,93

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1358	Студенческая-61	УУ ж.д.61	1	0,00	0,00	467,76
1359	Химиков-17	УУ-7 ж.д.17	1	0,00	0,00	315,02
1360	Химиков-17	УУ-6 ж.д.17	1	0,00	0,00	315,02
1361	Корабельная-40	УУ ж.д.40	1	0,00	0,00	577,23
1362	Корабельная-36	УУ-1 ж.д.36	1	0,00	0,00	459,44
1363	Корабельная-38	ИТП ж.д.38	1	0,00	0,00	421,47
1364	Корабельная-30	УУ-12	1	0,00	0,00	188,55
1365	Корабельная-30	УУ-11	1	0,00	0,00	188,55
1366	Корабельная-45	УУ-1 ж.д.45	1	0,00	0,00	398,40
1367	Корабельная-45	УУ-2 ж.д.45	1	0,00	0,00	398,40
1368	Корабельная-45	УУ-3 ж.д.45	1	0,00	0,00	398,40
1369	Корабельная-35	УУ ж.д.35	1	0,00	0,00	388,68
1370	Корабельная-39	УУ ж.д.39	1	0,00	0,00	626,90

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1371	Корабельная-37	УУ ж.д.37	1	0,00	0,00	692,24
1372	Корабельная-29	УУ-1 ж.д.29	1	0,00	0,00	398,56
1373	Корабельная-29	УУ-2 ж.д.2	1	0,00	0,00	398,56
1374	Корабельная-29	УУ-3 ж.д.29	1	0,00	0,00	398,56
1375	Корабельная-29	УУ-4 ж.д.29	1	0,00	0,00	398,56
1376	Корабельная-29	УУ-5	1	0,00	0,00	398,56
1377	Химиков-29 (ПЛ-66)	УУ ПЛ-66	1	0,00	0,00	457,88
1378	УУ Гаражи	УУ Гаражи	1	0,00	0,00	101,23
1379	Корабельная-30	УУ-8	1	0,00	0,00	173,21
1380	Корабельная-30	УУ-1	1	0,00	0,00	173,19
1381	Корабельная-30	УУ-2	1	0,00	0,00	173,19
1382	Корабельная-36	УУ-2 ж.д.36	1	0,00	0,00	459,46
1383	Корабельная-30	УУ-3	1	0,00	0,00	173,19

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1384	Корабельная-30	УУ-4	1	0,00	0,00	173,19
1385	Корабельная-30	УУ-7	1	0,00	0,00	173,19
1386	Корабельная-30	УУ-6	1	0,00	0,00	173,19
1387	Корабельная-30	УУ-16	1	0,00	0,00	188,55
1388	Корабельная-30	УУ-15	1	0,00	0,00	188,55
1389	Корабельная-30	УУ-14	1	0,00	0,00	188,55
1390	Корабельная-30	УУ-13	1	0,00	0,00	188,55
1391	Корабельная-30	УУ-9	1	0,00	0,00	188,57
1392	Корабельная-30	УУ-10	1	0,00	0,00	188,55
1393	Корабельная-30	УУ-5	1	0,00	0,00	173,19
1394	Химиков-31	УУ-2	1	0,00	0,00	432,08
1395	Химиков-31	УУ-1	1	0,00	0,00	432,07
1396	Химиков-25	УУ-5 ж.д.25	1	0,00	0,00	348,14

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1397	Химиков-25	УУ-7 ж.д.25	1	0,00	0,00	348,14
1398	Химиков-25	УУ-3 ж.д.25	1	0,00	0,00	348,15
1399	Химиков-25	УУ-6 ж.д.25	1	0,00	0,00	348,14
1400	Химиков-25	УУ-4 ж.д.25	1	0,00	0,00	348,14
1401	Корабельная-31	УУ-5 ж.д.31	1	0,00	0,00	391,33
1402	Химиков-17	УУ-1 ж.д.17	1	0,00	0,00	568,93
1403	Корабельная-31	УУ-2 ж.д.31	1	0,00	0,00	391,33
1404	Корабельная-31	УУ-3 ж.д.31	1	0,00	0,00	391,33
1405	Корабельная-31	УУ-6 ж.д.31	1	0,00	0,00	391,33
1406	Химиков-21а (СберБанк)	УУ	1	0,00	0,00	58,63
1407	Корабельная-31	УУ-4 ж.д.31	1	0,00	0,00	391,33
1408	Химиков-25	УУ-1 ж.д.25	1	0,00	0,00	348,15

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1409	Химиков-25	УУ-2 ж.д.25	1	0,00	0,00	348,15
1410	Химиков-17	УУ-2 ж.д.17	1	0,00	0,00	568,93
1411	Химиков-21	УУ ж.д.21	1	0,00	0,00	978,28
1412	Корабельная-29	УУ-6 ж.д.29	1	0,00	0,00	398,56
1413	Корабельная-29	УУ-7 ж.д.29	1	0,00	0,00	398,57
1414	Корабельная-27+ с-н "Анастасия	УУ-4 ж.д.27	1	0,00	0,00	597,10
1415	Химиков-23	УУ-2 ж.д.23	1	0,00	0,00	229,98
1416	Химиков-23	УУ-3 ж.д.23	1	0,00	0,00	229,97
1417	Химиков-23	УУ-4 ж.д.23	1	0,00	0,00	229,99
1418	Химиков-23	УУ-1 ж.д.23	1	0,00	0,00	229,98
1419	Корабельная-31	УУ-1 ж.д.31	1	0,00	0,00	391,33
1420	Корабельная-31	УУ-7 ж.д.31	1	0,00	0,00	391,33

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1421	Химиков-25	УУ-8 ж.д.25	1	0,00	0,00	348,19
1422	м-н "Час Пик"	УУ	1	0,00	0,00	13,32
1423	Корабельная-27	УУ-1 ж.д.27	1	0,00	0,00	597,07
1424	пр-т Химиков, д.23а, ДС №97	ИТП-1 ж.д. 23а	1	0,00	0,00	404,39
1425	Корабельная-23	УУ		0,00	0,00	87,15
1426	Корабельная-25	УУ ж.д.25	1	0,00	0,00	870,90
1427	Химиков-24	УУ-4 ж.д.24	1	0,00	0,00	319,99
1428	Химиков-24	УУ-5 ж.д.24	1	0,00	0,00	319,99
1429	Химиков-24	УУ-6 ж.д.24	1	0,00	0,00	320,00
1430	Корабельная-28	ж.д.28	1	0,00	0,00	664,52
1431	Корабельная-26	УУ-2 ж.д.26	1	0,00	0,00	389,11
1432	Корабельная-21	СО	1	0,00	0,00	666,68

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1433	Корабельная-27	УУ-2 ж.д.27	1	0,00	0,00	597,07
1434	Корабельная-27	УУ-3 ж.д.27	1	0,00	0,00	597,07
1435	Южная-2	УУ-2 ж.д.2	1	0,00	0,00	320,16
1436	Южная-2	УУ-1 ж.д.2	1	0,00	0,00	320,17
1437	Южная-2	УУ-3 ж.д.2	1	0,00	0,00	320,17
1438	Южная-6	УУ ж.д.6	1	0,00	0,00	799,29
1439	Южная-4	УУ-5 ж.д.4	1	0,00	0,00	350,65
1440	Южная-4	УУ-4 ж.д.4	1	0,00	0,00	350,63
1441	Южная-4	УУ-3 ж.д.4	1	0,00	0,00	350,63
1442	Южная-4	УУ-2 ж.д.4	1	0,00	0,00	350,63
1443	Южная-4	УУ-1 ж.д.4	1	0,00	0,00	348,15
1444	Рифката Гайнуллина ул, д.4	УУ ж.д.4	1	0,00	0,00	2379,41
1445	Химиков-9б	УУ ж.д.9Б	1	0,00	0,00	636,78

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1446	Химиков-9в	УУ ж.д.9В	1	0,00	0,00	701,88
1447	Студенческая-63	УУ ж.д.63	1	0,00	0,00	508,75
1448	Химиков-13	УУ	1	0,00	0,00	730,43
1449	Ярыш	Ярыш	1	0,00	0,00	31,39
1450	Химиков-15	УУ-5 ж.д.15	1	0,00	0,00	375,70
1451	Химиков-15	УУ-6 ж.д.15	1	0,00	0,00	375,71
1452	Химиков-5	УУ ж.д.5	1	0,00	0,00	592,90
1453	Химиков-14а	ИТП ж.д.14а	1	0,00	0,00	337,07
1454	Химиков-14	УУ-3 ж.д.14	1	0,00	0,00	323,60
1455	Химиков-14	УУ-2 ж.д.14	1	0,00	0,00	323,60
1456	Химиков-14	УУ-1 ж.д.14	1	0,00	0,00	323,60
1457	Химиков-14	УУ-4 ж.д.14	1	0,00	0,00	323,60
1458	Химиков-7	УУ ж.д.7	1	0,00	0,00	794,47
1459	Химиков-9	УУ-6 ж.д.9	1	0,00	0,00	375,72

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1460	Химиков-9	УУ-2 ж.д.9	1	0,00	0,00	375,70
1461	Химиков-9	УУ-3 ж.д.9	1	0,00	0,00	375,71
1462	Химиков-9	УУ-4 ж.д.9	1	0,00	0,00	375,71
1463	Химиков-9	УУ-5 ж.д.9	1	0,00	0,00	375,71
1464	м-н "Престиж"	УУ	1	0,00	0,00	179,60
1465	Химиков-14	УУ-5 ж.д.14	1	0,00	0,00	323,60
1466	Строя щееся здание возле дома	УУ ж.д.9Г	1	0,00	0,00	503,93
1467	Химиков-9	УУ-1 ж.д.9	1	0,00	0,00	375,72
1468	пр-т Химиков, д. 11, ДС №98	УУ 11	1	0,00	0,00	440,06
1469	Химиков-20а	УУ ж.д.20а	1	0,00	0,00	296,74

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1470	Химиков-24	УУ-1 ж.д.24	1	0,00	0,00	319,99
1471	Химиков-22	УУ-2 ж.д.22	1	0,00	0,00	713,70
1472	Химиков-20	УУ-3 ж.д.20	1	0,00	0,00	361,22
1473	Химиков-20	УУ-1 ж.д.20	1	0,00	0,00	361,22
1474	Химиков-20	УУ-2 ж.д.20	1	0,00	0,00	361,22
1475	Химиков-20	УУ-4 ж.д.20	1	0,00	0,00	361,22
1476	Химиков-20	УУ-6 ж.д.20	1	0,00	0,00	361,25
1477	Химиков-20	УУ-5 ж.д.20	1	0,00	0,00	361,22
1478	Химиков-15	УУ-3 ж.д.15	1	0,00	0,00	375,70
1479	Химиков-15	УУ-2 ж.д.15	1	0,00	0,00	375,70
1480	Химиков-15	УУ-1 ж.д.15	1	0,00	0,00	375,70
1481	Корабельная-15Б - "Безопасность"	УУ зд."Безопасность"	1	0,00	0,00	23,39

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1482	Химиков-15	УУ-4 ж.д.15	1	0,00	0,00	375,70
1483	Химиков-22	УУ-1 ж.д.22	1	0,00	0,00	713,70
1484	Химиков-24	УУ-2 ж.д.24	1	0,00	0,00	319,99
1485	Химиков-24	УУ-3 ж.д.24	1	0,00	0,00	319,99
1486	Корабельная-15в	УУ	1	0,00	0,00	41,73
1487	Корабельная-15	СО	1	0,00	0,00	637,74
1488	Корабельная-15б	ИТП ж.д.15б	1	0,00	0,00	547,56
1489	Химиков-22а	УУ Д/с №27	1	0,00	0,00	420,75
1490	Корабельная-19	УУ ж.д.19	1	0,00	0,00	658,72
1491	Химиков20б	УУ-1 ж.д.20б	1	0,00	0,00	151,91
1492	Корабельная-21б	УУ ж.д.21б	1	0,00	0,00	587,11
1493	Корабельная-15а	ИТП ж.д.15а	1	0,00	0,00	463,90

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1494	Химиков-45	ТП Нефтехимический колледж	1	0,00	0,00	1174,52
1495	Химиков-47	ТП ПЛ-44	1	0,00	0,00	1740,18
1496	УУ ПРИС (мех.корпус)	УУ ПРИС (мех.корпус)	1	0,00	0,00	128,31
1497	Химиков-54	УУ-1 ж.д.54	1	0,00	0,00	406,88
1498	Химиков-54	УУ-2 ж.д.54	1	0,00	0,00	406,91
1499	Тихая Аллея-11	ИТП ж.д.11	1	0,00	0,00	490,66
1500	Тихая Аллея-13	УУ ж.д.13	1	0,00	0,00	876,69
1501	Тихая Аллея-11а	УУ Детский санаторий	1	0,00	0,00	312,08
1502	Тихая Аллея-9а	УУ ПЖЭУ №5	1	0,00	0,00	28,53
1503	Строителей-26	ИТП ж.д.26	1	0,00	0,00	442,20

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1504	Строителей-28	ИТП ж.д.28	1	0,00	0,00	478,61
1505	Тукая-36	УУ ж.д.36	1	0,00	0,00	372,06
1506	Химиков-46	ИТП ж.д.46	1	0,00	0,00	369,17
1507	Химиков-46а	ИТП ж.д.46А	1	0,00	0,00	369,41
1508	Химиков-46б	УУ ж.д.46Б	1	0,00	0,00	408,71
1509	Юности-4	ИТП Ср. школа №2	1	0,00	0,00	650,23
1510	Теплица ср. школы №2		1	0,00	0,00	56,13
1511	Юности-6	УУ ж.д.6	1	0,00	0,00	359,04
1512	Юности-6б	УУ ЗАГС	1	0,00	0,00	84,19
1513	Юности-3а	УУ ж.д.3а	1	0,00	0,00	373,97
1514	Юности-9а	УУ ж.д.9а	1	0,00	0,00	533,35
1515	Юности-3	УУ ж.д.3	1	0,00	0,00	525,89
1516	Юности-7	УУ р-н "Кристал"	1	0,00	0,00	255,47
1517	Юности-7	УУ клуб "Титан"	1	0,00	0,00	178,58

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1518	Юности-5	УУ ж.д.5	1	0,00	0,00	548,35
1519	Юности-9	УУ-1 ж.д.9	1	0,00	0,00	410,51
1520	Строителей-23	УУ-2 ж.д.23	1	0,00	0,00	305,56
1521	Юности-3б	УУ ж.д.3б	1	0,00	0,00	445,58
1522	Юности-1	УУ-1 ж.д.1	1	0,00	0,00	335,15
1523	Строителей-23	УУ-1 ж.д.23	1	0,00	0,00	305,49
1524	Юности-1	УУ-2 ж.д.1	1	0,00	0,00	335,21
1525	Строителей-21а	УУ д/с №3	1	0,00	0,00	406,88
1526	Химиков-36б	УУ ж.д.36б	1	0,00	0,00	592,42
1527	Химиков-36в	УУ ж.д.36в	1	0,00	0,00	363,12
1528	Химиков-36	УУ-2 ж.д.36	1	0,00	0,00	531,70
1529	м-н №9	Узел управления №1		0,00	0,00	53,56
1530	Химиков-34А	УУ д.с.1	1	0,00	0,00	626,68

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1531	Химиков-36а	ИТП ж.д.36А	1	0,00	0,00	435,21
1532	м-н №9	Узел управления №2	1	0,00	0,00	54,86
1533	Химиков-30	УУ ж.д.30	1	0,00	0,00	606,40
1534	Химиков-33	УУ ПЛ-62	1	0,00	0,00	977,32
1535	т/ц Аркада	УУ т/ц "Аркада"	1	0,00	0,00	292,60
1536	Химиков-32	УУ ж.д.32	1	0,00	0,00	342,64
1537	Химиков-36	УУ-3 ж.д.36	1	0,00	0,00	333,21
1538	Химиков-36 (м-н "Чингинсхан)	Узел управления	1	0,00	0,00	120,57
1539	Химиков-36г	УУ ж.д.36г	1	0,00	0,00	325,02
1540	Тукая-33	ИТП ж.д.33	1	0,00	0,00	393,26
1541	Тукая-35	ИТП ж.д.35	1	0,00	0,00	389,40
1542	Тукая-31	ИТП-1 ж.д.31	1	0,00	0,00	406,77

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1543	Тукая-31	ИТП-2 ж.д.31	1	0,00	0,00	433,30
1544	Узел управления	Узел управления	1	0,00	0,00	54,28
1545	Юности-14а	УУ-1 ж.д.14а	1	0,00	0,00	428,34
1546	Юности-14а	УУ-2 ж.д.14а	1	0,00	0,00	428,34
1547	Тукая-35 (Детский сад №17)	УУ д/с 17	1	0,00	0,00	435,77
1548	Тукая-37	УУ ж.д. 37	1	0,00	0,00	517,20
1549	Юности-14	УУ ж.д.14	1	0,00	0,00	313,93
1550	Юности-16	УУ ж.д.16	1	0,00	0,00	430,14
1551	Тукая-39	ИТП ж.д.38	1	0,00	0,00	298,50
1552	Школа №8	УУ ср.шк.-8	1	0,00	0,00	960,99
1553	Корабельная-20	УУ-1 ж.д.20	1	0,00	0,00	365,54
1554	Корабельная-26	УУ-1 ж.д.26	1	0,00	0,00	389,04
1555	Корабельная-24	УУ ж.д.24	1	0,00	0,00	303,32

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1556	Корабельная-20а	УУ-1 ж.д.20А	1	0,00	0,00	416,64
1557	Корабельная-20б (Д/С №16)	УУ Д/с №16	1	0,00	0,00	390,68
1558	Юности 24б (Д/С №14)	УУ Д/с №14	1	0,00	0,00	434,56
1559	Корабельная-22 (м-н "Евролюкс)	УУ м-н "Евролюкс"	1	0,00	0,00	119,13
1560	Химиков-30б	УУ ж.д.30Б	1	0,00	0,00	359,21
1561	Химиков-30а	УУ ж.д.30А	1	0,00	0,00	446,06
1562	Корабельная-20а	УУ-2 ж.д.20А	1	0,00	0,00	416,64
1563	Корабельная-20а	УУ-3 ж.д.20А	1	0,00	0,00	416,64
1564	м-н №9	Узел управления №3	1	0,00	0,00	36,41
1565	Юности-18	УУ ж.д.18	1	0,00	0,00	303,80

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1566	Юности-166	УУ трактир "Амбар"	1	0,00	0,00	63,42
1567	Юности-26	УУ-2 ж.д.26	1	0,00	0,00	285,05
1568	Юности-24	УУ-2 ж.д.24	1	0,00	0,00	241,17
1569	Юности-19	УУ-2 ж.д.19	1	0,00	0,00	318,95
1570	Юности-19	УУ-1 ж.д.19	1	0,00	0,00	318,87
1571	Тукая-19/17	УУ-2 ж.д.19/17	1	0,00	0,00	322,85
1572	Тукая-19/17	УУ-3 ж.д.19/17	1	0,00	0,00	322,85
1573	Тукая-19/17	УУ-4 ж.д.19/17	1	0,00	0,00	322,85
1574	Юности-24	УУ-1 ж.д.24	1	0,00	0,00	241,11
1575	Юности-20а	ИТП ж.д.20А	1	0,00	0,00	291,77
1576	Юности-22	УУ ж.д.22	1	0,00	0,00	742,62
1577	Юности-20	УУ ж.д.20	1	0,00	0,00	266,12
1578	Юности-10	УУ ж.д.10	1	0,00	0,00	527,32

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1579	Тукая-30	УУ ж.д.30	1	0,00	0,00	465,83
1580	Тукая-26	УУ ж.д.26	1	0,00	0,00	395,91
1581	Тукая-24	УУ-1 ж.д.24	1	0,00	0,00	358,42
1582	Юности-9	УУ-2 ж.д.9	1	0,00	0,00	410,50
1583	Юности-12	УУ ж.д.12	1	0,00	0,00	313,69
1584	Юности-16а	кафе	1	0,00	0,00	49,55
1585	Юности-13	УУ ж.д. 13	1	0,00	0,00	564,32
1586	Тукая-24	УУ-2 ж.д.24	1	0,00	0,00	358,42
1587	Юности-9б	УУ ж.д.9б	1	0,00	0,00	557,22
1588	Тукая-20а	УУ Учреждение соц.защиты	1	0,00	0,00	147,90
1589	Тукая-22	УУ ж.д.22	1	0,00	0,00	520,11
1590	Тукая-20	УУ-1 ж.д.20	1	0,00	0,00	388,92
1591	Тукая-20	УУ-2 ж.д.20	1	0,00	0,00	388,92

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1592	Строителей-11в	УУ ж.д.11в	1	0,00	0,00	386,37
1593	Строителей-13в	ИТП ж.д.13в	1	0,00	0,00	298,50
1594	Юности-9в	УУ ж.д.9в	1	0,00	0,00	256,56
1595	Тукая-17	УУ-1 ж.д.17	1	0,00	0,00	284,55
1596	Тукая-19/17	УУ-1 ж.д.19/17	1	0,00	0,00	322,88
1597	Центр детского творчества	УУ	1	0,00	0,00	416,16
1598	ДЮСШ-2	Узел управления	1	0,00	0,00	346,72
1599	Тукая-6	ИТП ж.д.6	1	0,00	0,00	490,67
1600	Тукая-8	ввод СО	1	0,00	0,00	429,91
1601	Тукая-10	УУ ж.д.10	1	0,00	0,00	741,43
1602	Тукая-14	ИТП ж.д.14	1	0,00	0,00	400,73
1603	Тукая-16	ввод СО	1	0,00	0,00	340,00
1604	Тукая-12	ИТП ж.д.12	1	0,00	0,00	440,03

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1605	Тукая-18	УУ центр "Веста"	1	0,00	0,00	147,35
1606	ФГБОУ ВО "КНИТУ"	ФГБОУ ВО "КНИТУ"	1	0,00	0,00	1066,13
1607	УУ УСХиП	УУ УСХиП	1	0,00	0,00	129,74
1608	Вокзальная-4	ИТП ж.д.4	1	0,00	0,00	534,33
1609	Ахтубинская-4в	УУ СБК	1	0,00	0,00	203,77
1610	Ахтубинская-4б	УУ АБК	1	0,00	0,00	373,00
1611	УУ РММ	УУ РММ	1	0,00	0,00	265,71
1612	УУ ЦС	УУ ЦС	1	0,00	0,00	182,81
1613	УУ ТС	УУ ТС	1	0,00	0,00	261,52
1614	УУ АЗС"Лукойл"	УУ АЗС"Лукойл"	1	0,00	0,00	966,10
1615	Студенческая-17	УУ-2 ж.д.17	1	0,00	0,00	661,99
1616	30 Лет Победы-4	УУ-1 ж.д.4	1	0,00	0,00	442,80
1617	30 Лет Победы-4	УУ-2 ж.д.4	1	0,00	0,00	442,80

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1618	30 Лет Победы-6	УУ-2 ж.д.6	1	0,00	0,00	794,98
1619	с/к "Нефтехимик"	УУ с/к "Нефтехимик"	1	0,00	0,00	363,00
1620	УСС компрессорная	УУ	1	0,00	0,00	169,37
1621	УУ Ледовый дворец	УУ Ледовый дворец	1	0,00	0,00	659,26
1622	30 Лет Победы-6а	УУ ООО "Стройхимсервис"	1	0,00	0,00	11,72
1623	Химиков-41 (ПЛ)	УУ ПЛ-53	1	0,00	0,00	1013,63
1624	30 Лет Победы-10	УУ-1 ж.д.10	1	0,00	0,00	497,29
1625	Химиков-48	УУ ж.д.48	1	0,00	0,00	279,93
1626	Химиков-43	ТП ПЛ-46	1	0,00	0,00	1103,57
1627	Химиков-41 (ПЛ)	УУ ПЛ	1	0,00	0,00	66,12
1628	Химиков-36	УУ-1 ж.д.36	1	0,00	0,00	631,71

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1629	30 Лет Победы-2	УУ-1 ж.д.2	1	0,00	0,00	392,17
1630	30 Лет Победы-2	УУ-2 ж.д.2	1	0,00	0,00	392,17
1631	30 Лет Победы-1 (д.с.Олимпийск	УУ д.с. "Олимпийский"	1	0,00	0,00	328,98
1632	30 Лет Победы-7	УУ ж.д.7	1	0,00	0,00	534,78
1633	30 Лет Победы-5а	УУ Уч.комбинат	1	0,00	0,00	595,81
1634	30 Лет Победы-3	ИТП ж.д.3	1	0,00	0,00	836,66
1635	Тукая-38	ИТП ж.д.38	1	0,00	0,00	377,13
1636	УУ р-н "Макдоналдс"	УУ р-н "Макдоналдс"	1	0,00	0,00	97,13
1637	Химиков-44	УУ-1 ж.д.44	1	0,00	0,00	424,73
1638	Химиков-44	УУ-2 ж.д.44	1	0,00	0,00	424,73
1639	Тукая-40	УУ ж.д.40	1	0,00	0,00	442,21
1640	Химиков-38	УУ-1 ж.д.38	1	0,00	0,00	578,68

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1641	Химиков-38	УУ-2 ж.д.38	1	0,00	0,00	578,68
1642	Химиков-38	УУ-3 ж.д.38	1	0,00	0,00	578,68
1643	Химиков-38	УУ-4 ж.д.38	1	0,00	0,00	578,73
1644	Химиков-50	УУ ж.д.50	1	0,00	0,00	872,03
1645	Химиков-48а (кафе ред хаус)			0,00	0,00	224,96
1646	Химиков-52	УУ-2 ж.д.52	1	0,00	0,00	558,32
1647	Химиков-52	УУ-1 ж.д.52	1	0,00	0,00	558,32
1648	Строителей-33	УУ ж.д.33	1	0,00	0,00	750,11
1649	Строителей-33а	УУ ж.д.33а	1	0,00	0,00	691,04
1650	Строителей-22а	УУ ж.д.22а	1	0,00	0,00	468,96
1651	Строителей-24	ИТП ж.д.24	1	0,00	0,00	462,21
1652	Строителей-22	ИТП ж.д.22	1	0,00	0,00	421,95
1653	Строителей-20	УУ Почта	1	0,00	0,00	426,74

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1654	Строителей-31	Узел управления	1	0,00	0,00	568,80
1655	Строителей-29	Узел управления	1	0,00	0,00	492,11
1656	Строителей-27	Узел управления	1	0,00	0,00	661,13
1657	Строителей-25	УУ ж.д.25	1	0,00	0,00	521,59
1658	Строителей-23а	УУ м-н "Фактория"	1	0,00	0,00	21,41
1659	Юности-6а	УУ Д/с №7	1	0,00	0,00	381,23
1660	Юности-8	УУ ж.д.8	1	0,00	0,00	474,04
1661	Тукая-32	ИТП ж.д.32	1	0,00	0,00	380,00
1662	Тукая-34	УУ ж.д.34	1	0,00	0,00	371,45
1663	ДЮСШ-1	УУ	1	0,00	0,00	565,69
1664	Строителей-20а	УУ ж.д.20а	1	0,00	0,00	628,88
1665	Строителей-15	УУ ж.д.15	1	0,00	0,00	335,87
1666	Строителей-17	ИТП ж.д.17	1	0,00	0,00	411,34

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1667	Строителей-19	УУ ж.д.19	1	0,00	0,00	403,14
1668	Строителей-21	УУ ж.д.21	1	0,00	0,00	531,66
1669	Строителей-8а	ИТП ж.д.8а	1	0,00	0,00	492,14
1670	Строителей-10	Узел управления	1	0,00	0,00	660,93
1671	Строителей 8а-б (ст. Ашхана)	УУ	1	0,00	0,00	59,56
1672	Строителей -10а	УУ столовая "Тазалык"	1	0,00	0,00	59,34
1673	Строителей-8	ИТП ж.д.8	1	0,00	0,00	584,01
1674	Строителей-6	Узел управления	1	0,00	0,00	553,73
1675	Строителей-6а	Узел управления	1	0,00	0,00	574,09
1676	Строителей-15а	УУ м-н "Ариадна"	1	0,00	0,00	79,09

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1677	Строителей-156	УУ м-н "Темерхан"		0,00	0,00	16,01
1678	Строителей-9	УУ ср.шк. №1	1	0,00	0,00	1243,98
1679	Строителей-11	УУ ж.д.11	1	0,00	0,00	441,96
1680	Строителей-11а	УУ кафэ "Сказка"	1	0,00	0,00	16,00
1681	Строителей-11а	УУ ж.д.11а	1	0,00	0,00	516,75
1682	Строителей-13а	ИТП ж.д.13а	1	0,00	0,00	345,52
1683	Строителей-11б	УУ ж.д.11б	1	0,00	0,00	386,37
1684	Строителей-13б	ИТП ж.д.13б	1	0,00	0,00	325,99
1685	Строителей-13	УУ ж.д.13	1	0,00	0,00	380,48
1686	Ахтубинская-10 (ПЧ-63)	УУ ПЧ-63	1	0,00	0,00	138,66
1687	Строителей-4б	УУ	1	0,00	0,00	331,47
1688	Баня №1	Узел управления		0,00	0,00	296,89

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1689	Строителей-4В	УУ ЦРО АХЕСЦ	1	0,00	0,00	53,74
1690	Строителей-4а	УУ	1	0,00	0,00	368,26
1691	Ахтубинская-7	УУ Стомат.поликлиника	1	0,00	0,00	935,52
1692	Ахтубинская-9,9а	УУ	1	0,00	0,00	449,27
1693	Строителей-6б	Узел управления	1	0,00	0,00	468,49
1694	Строителей-8б	ИТП ж.д.8б	1	0,00	0,00	458,84
1695	Строителей 6а-б (р-н Жемчюжина	Узел управления	1	0,00	0,00	88,97
1696	Тукая-4	ввод СО	1	0,00	0,00	387,75
1697	Строителей-9	ввод СО	1	0,00	0,00	56,90
1698	Строителей-7	ИТП ж.д.7	1	0,00	0,00	266,67
1699	Строителей-5	ИТП ж.д.5	1	0,00	0,00	368,42

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1700	Строителей-4	ТП ж.д.4	1	0,00	0,00	711,78
1701	Тукая-2	УУ ж.д.2	1	0,00	0,00	245,69
1702	УУ продуктовый рынок	УУ продуктовый рынок	1	0,00	0,00	209,23
1703	Ахтубинская-2	УУ МГЭИ	1	0,00	0,00	476,00
1704	УУ м-н "Бэхет"	УУ м-н "Бэхет"	1	0,00	0,00	208,57
1705	Ахтубинская-6	УУ Горисполком	1	0,00	0,00	318,17
1706	Ахтубинская-6а	УУ адм.зд.6а	1	0,00	0,00	375,82
1707	Ахтубинская-6б	УУ Рег.палата	1	0,00	0,00	71,12
1708	Ахтубинская-1	УУ м-н "Байрам"	1	0,00	0,00	45,00
1709	Строителей-2д	УУ м-н "Славный"	1	0,00	0,00	308,21
1710	Ахтубинская-3	УУ м-н "Кояш"	1	0,00	0,00	44,99

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1711	Ахтубинская-3а	УУ м-н "Сантехник"	1	0,00	0,00	70,86
1712	УУ м-н "Керама марадзе"	УУ м-н "Керама марадзе"	1	0,00	0,00	44,99
1713	УУ Фед.казначейство	УУ Фед.казначейство	1	0,00	0,00	96,72
1714	Корабельная-11б	УУ м-н	1	0,00	0,00	68,83
1715	Корабельная-20	УУ-2 ж.д.20	1	0,00	0,00	365,60
1716	Корабельная-11а	ИТП ж.д.11А	1	0,00	0,00	474,75
1717	Юности-32	ИТП ж.д.32	1	0,00	0,00	544,67
1718	Корабельная-11	ИТП ж.д.11	1	0,00	0,00	560,83
1719	Корабельная-13	УУ ж.д.13	1	0,00	0,00	821,23
1720	Юности-25	УУ ж.д.25	1	0,00	0,00	431,07
1721	Юности-23	УУ ПЛ-23	1	0,00	0,00	319,77
1722	Юности-26	УУ-1 ж.д.26	1	0,00	0,00	285,02

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1723	Корабельная-14б	ИТП ж.д.14б	1	0,00	0,00	287,18
1724	Юности-21/16	УУ-1 ж.д.21	1	0,00	0,00	324,18
1725	Юности-21/16	УУ-2 ж.д.21	1	0,00	0,00	324,26
1726	Корабельная-14	УУ-1 ж.д.14	1	0,00	0,00	425,57
1727	Юности-21а	УУ ж.д.21а	1	0,00	0,00	502,01
1728	Корабельная-12	ИТП ж.д.12	1	0,00	0,00	279,21
1729	Корабельная-14	УУ-3 ж.д. 14	1	0,00	0,00	425,64
1730	Корабельная-14	УУ-2 ж.д.14	1	0,00	0,00	425,57
1731	Детский сад №15	УУ д/с №15	1	0,00	0,00	373,24
1732	Юности-21б	УУ ж.д.21б	1	0,00	0,00	510,69
1733	Юности-21в	УУ ж.д.21в	1	0,00	0,00	467,05
1734	м-н	Узел управления №1	1	0,00	0,00	23,39
1735	Корабельная-14а	ИТП ж.д.14а	1	0,00	0,00	398,32

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1736	Вокзальная-28	УУ-6 ж.д.28	1	0,00	0,00	215,44
1737	Юности-23	УУ база пл23	1	0,00	0,00	374,77
1738	Юности-23	УУ мастерские ПЛ-23	1	0,00	0,00	584,12
1739	Корабельная-1	УУ-4 ж.д.1	1	0,00	0,00	385,52
1740	Корабельная-1	УУ-3 ж.д.1	1	0,00	0,00	385,49
1741	Корабельная-1	УУ-2 ж.д.1	1	0,00	0,00	385,49
1742	Корабельная-7	УУ ж.д.7	1	0,00	0,00	698,75
1743	Корабельная-10 (м-н "Домовой")	УУ м-н "Домовой"	1	0,00	0,00	225,44
1744	Корабельная-1	УУ-1 ж.д.1	1	0,00	0,00	385,49
1745	Вокзальная-18	УУ ж.д.18	1	0,00	0,00	487,32
1746	Корабельная-3	УУ-1 ж.д.3	1	0,00	0,00	493,80

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1747	Корабельная-5	УУ-1 ж.д.5	1	0,00	0,00	567,34
1748	Корабельная-3	УУ-2 ж.д.3	1	0,00	0,00	493,80
1749	Корабельная-5	УУ-2 ж.д.5	1	0,00	0,00	567,34
1750	Тукая-11	Узел управления №1	1	0,00	0,00	373,01
1751	Тукая-11	Узел управления №2	1	0,00	0,00	407,72
1752	Тукая-17	УУ-1 ж.д.17	1	0,00	0,00	284,52
1753	м-н	Узел управления №2	1	0,00	0,00	53,23
1754	м-н	Узел управления №3	1	0,00	0,00	53,23
1755	Тукая-15а (Школа-№6)	УУ Ср.шк. №2	1	0,00	0,00	796,39
1756	Тукая1	УУ-1 ж.д.1	1	0,00	0,00	482,23
1757	Тукая-5	УУ ж.д.5	1	0,00	0,00	464,15

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1758	Тукая-7	УУ-1 ж.д.7	1	0,00	0,00	419,78
1759	Тукая-7а	УУ м-н "Ак Чишма"		0,00	0,00	14,54
1760	УУ ЦТП-1	УУ ЦТП-1	1	0,00	0,00	31,35
1761	Тукая-9	Узел управления №1	1	0,00	0,00	597,01
1762	Вокзальная-8	Узел управления №1	1	0,00	0,00	313,75
1763	Вокзальная-4а	УУ д/с11	1	0,00	0,00	380,75
1764	Тукая-3а	ИТП ж.д.3	1	0,00	0,00	416,90
1765	Тукая-5а	УУ ж.д.5а	1	0,00	0,00	509,48
1766	Тукая-13 (Пед. училище)	УУ ПУ	1	0,00	0,00	667,64
1767	Вокзальная-12	ИТП ж.д.12	1	0,00	0,00	176,80
1768	Вокзальная-12а	Узел управления №1	1	0,00	0,00	379,31
1769	Корабельная-4	ИТП ж.д.4	1	0,00	0,00	480,79

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1770	Корабельная-6	УУ ж.д.6	1	0,00	0,00	298,28
1771	Вокзальная-14/2	УУ-1 ж.д.14/2	1	0,00	0,00	233,23
1772	Вокзальная-14/2	Узел управления №2	1	0,00	0,00	233,22
1773	Вокзальная-14/2	Узел управления №3	1	0,00	0,00	233,22
1774	Вокзальная-14/2	УУ-4	1	0,00	0,00	233,22
1775	Вокзальная-14а	Узел управления №1	1	0,00	0,00	60,75
1776	Почта, Сбербанк, Аптека	УУ	1	0,00	0,00	55,18
1777	Корабельная-8	УУ трк "Эфир" + м-н "Восточный	1	0,00	0,00	123,81
1778	Вокзальная-10а	Узел управления №1	1	0,00	0,00	345,26

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1779	Вокзальная -8а	УУ д/с №12	1	0,00	0,00	344,33
1780	Вокзальная-6а	ИТП ж.д.6А	1	0,00	0,00	292,30
1781	Вокзальная-6	УУ-1 ж.д.6	1	0,00	0,00	256,07
1782	Вокзальная-6	УУ-3 ж.д.6	1	0,00	0,00	256,07
1783	Вокзальная-6	УУ-4 ж.д.6	1	0,00	0,00	256,07
1784	Вокзальная-10	Узел управления №1	1	0,00	0,00	132,80
1785	Вокзальная-10	Узел управления №4	1	0,00	0,00	132,81
1786	Вокзальная-10	Узел управления №2	1	0,00	0,00	132,80
1787	Вокзальная-10	Узел управления №3	1	0,00	0,00	132,80
1788	Вокзальная-6	УУ-2 ж.д.6	1	0,00	0,00	256,06
1789	Вокзальная-28	УУ-7 ж.д.28	1	0,00	0,00	214,22

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1790	Вокзальная-28	УУ-11 ж.д.28	1	0,00	0,00	214,18
1791	Вокзальная-28	УУ-9 ж.д.28	1	0,00	0,00	214,18
1792	Вокзальная-28	УУ-10 ж.д.28	1	0,00	0,00	214,18
1793	Вокзальная-28	УУ-8 ж.д.28	1	0,00	0,00	214,18
1794	Вокзальная-2	Узел управления №1	1	0,00	0,00	618,54
1795	Вокзальная-2а	УУ-1 ж.д.2а	1	0,00	0,00	1041,64
1796	Строителей-1	ИТП ж.д.1	1	0,00	0,00	356,14
1797	Строителей-1а	УУ-1 ж.д.1А	1	0,00	0,00	394,71
1798	Вокзальная-2а	УУ-2 ж.д.2а	1	0,00	0,00	302,64
1799	Строителей-1а	УУ-2 ж.д.1А	1	0,00	0,00	347,93
1800	Строителей-3	УУ ж.д.3	1	0,00	0,00	301,89
1801	Строителей-3а	ИТП ж.д.3а	1	0,00	0,00	321,89
1802	Строителей-3б	УУ ж.д.3б	1	0,00	0,00	449,92

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1803	Строителей 3в	УУ-1	1	0,00	0,00	550,25
1804	Тукая-1	УУ-2 ж.д.1	1	0,00	0,00	482,34
1805	АБК "Рынок"		1	0,00	0,00	47,76
1806	УУ ИП Галлямов Р.Х.	УУ ИП Галлямов Р.Х.	4	0,00	0,00	797,46
1807	УУ ИП Ситтикова А.С.	УУ ИП Ситтикова А.С.	4	0,00	0,00	128,67
1808	ОАО "ПроФит-Групп"	ОАО "ПроФит-Групп"	4	0,00	0,00	1106,51
1809	УУ ЗАО "Кама-Строй"	УУ ЗАО "Кама-Строй"	4	0,00	0,00	860,54
1810	УУ "НК-РТИ-Сервис"	УУ "НК-РТИ-Сервис"	4	0,00	0,00	1424,50
1811	УУ ООО "АгроОйл"	УУ ООО "АгроОйл"	4	0,00	0,00	1106,70
1812	УУ ИП Оказова А.А.	УУ ИП Оказова А.А.	4	0,00	0,00	955,03

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1813	УУ База УДО	УУ База УДО	4	0,00	0,00	893,91
1814	УУ ООО "СанТехМонтаж"	УУ ООО "СанТехМонтаж"	4	0,00	0,00	662,97
1815	УУ ИП Хайбуллин	УУ ИП Хайбуллин	4	0,00	0,00	426,90
1816	ИП Кобелев С.А.	ИП Кобелев С.А.	4	0,00	0,00	73,76
1817	УУ ИП Галиев	УУ ИП Галиев	4	0,00	0,00	1266,58
1818	УУ "Водолей-НК"	УУ "Водолей-НК"	4	0,00	0,00	54,71
1819	БСИ	УУ ИП Ахметшин	4	0,00	0,00	95,25
1820	УУ ООО "Кама-Древ"	УУ ООО "Кама-Древ"	4	0,00	0,00	1266,58
1821	УУ НР "Гос.ветерин.объединение	УУ НР "Гос.ветерин.объединение	4	0,00	0,00	921,26

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1822	БСИ	ТП РГУП ПРСО "Татавтодор"	4	0,00	0,00	2649,05
1823	УУ "Транс-НК"	УУ "Транс-НК"	4	0,00	0,00	117,97
1824	УУ ООО "Регион-Сервис"	УУ ООО "Регион-Сервис"	4	0,00	0,00	427,05
1825	ТП ООО "УМиСТ-НК"	ТП ООО "УМиСТ-НК"		0,00	0,32	4295,90
1826	ТП ООО "Нефтегазинжиниринг"	ТП ООО "Нефтегазинжиниринг"	4	0,00	0,00	2360,31
1827	БСИ	ТП ООО "НОЕЛ"	4	0,00	0,00	975,55
1828	ТП ООО "Бэхетле-Агро"	ТП ООО "Бэхетле-Агро"		0,00	0,32	3904,97
1829	БСИ 2	Перспектива	4	0,00	0,00	40120,16

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1830	УУисправительная колония	УУисправительная колония	4	0,00	0,00	5154,09
1831	УУисправительная колония 2	УУисправительная колония 2	4	0,00	0,00	5154,10
1832	Студенческая-10	УУ-6 ж.д.10	3	0,85	1,00	211,13
1833	Студенческая-12	УУ- ж.д.12	3	0,85	1,00	169,52
1834	Студенческая-14	УУ-5 ж.д.14	3	0,85	1,00	220,36
1835	Студенческая-8б	УУ-1 ж.д. 8Б	3	0,85	1,00	295,47
1836	Сююмбике-64Б	УУ-1 ж.д.64б	3	0,84	1,00	1132,56
1837	Студенческая-32 ШК №28	школа	3	0,84	1,00	1934,37
1838	30 Лет Победы-16	ИТП ж.д.16	3	0,85	0,49	2952,02
1839	Д/С "Ладушки"	Д/С "Ладушки"	3	0,85	1,00	661,34
1840	Мира-95а	УУ ж.д.95а	3	0,85	1,00	1270,29

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1841	УУ ПЧ	УУ ПЧ	3	0,99	1,00	11,76
1842	УУ СО ср.шк	УУ СО ср.шк	3	0,94	1,00	457,61
1843	Юбилейная-18	УУ СО	3	0,97	1,00	165,01
1844	Юбилейная-20	УУ СО	3	0,97	1,00	165,01
1845	УУ нач.шк.	УУ нач.шк.	3	0,99	0,49	84,37
1846	Юбилейная-17	УУ СО	3	0,97	1,00	165,01
1847	Юбилейная-15	УУ СО	3	0,97	1,00	165,01
1848	Юбилейная-13	УУ СО	3	0,97	1,00	165,01
1849	Соболековская-2	УУ СО	3	0,97	1,00	199,94
1850	Юбилейная-11	УУ СО	3	0,97	1,00	165,01
1851	Юбилейная-9	УУ СО	3	0,97	1,00	165,03
1852	Юбилейная-7	УУ СО	3	0,97	1,00	165,02
1853	Соболековская-4	УУ СО	3	0,97	1,00	199,96
1854	Молодежная-7	УУ СО	3	0,97	1,00	165,01

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1855	Молодежная-8	УУ СО	3	0,97	1,00	164,99
1856	Молодежная-4	УУ СО	3	0,97	1,00	164,99
1857	УУ универмаг РАЙПО	УУ универмаг РАЙПО	3	0,99	1,00	90,98
1858	Соболековская-1	УУ СО	3	0,97	1,00	246,45
1859	Молодежная-6	УУ СО	3	0,97	1,00	165,01
1860	Молодежная-14	УУ ж.д.14	3	0,97	1,00	165,01
1861	Молодежная-12	УУ ж.д.12	3	0,97	1,00	165,01
1862	Молодежная-10	УУ ж.д.10	3	0,97	1,00	199,93
1863	Соболековская-1а	УУ СО	3	0,97	1,00	199,93
1864	Соболековская-3а	УУ СО	3	0,97	1,00	199,93
1865	Соболековская-5а	УУ СО	3	0,99	1,00	200,00
1866	Соболековская-3	УУ СО	3	0,97	1,00	246,45
1867	Молодежная-20	УУ ж.д.20	3	0,97	1,00	199,94

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1868	Молодежная-18	УУ ж.д.18	3	0,97	1,00	199,98
1869	Молодежная-16	УУ ж.д.16	3	0,97	1,00	199,98
1870	Юбилейная-5	УУ СО	3	0,97	1,00	165,02
1871	Юбилейная-3	УУ СО	3	0,97	1,00	165,03
1872	Юбилейная-1	УУ СО	3	0,97	1,00	199,97
1873	Соболековская-6	УУ СО	3	0,97	1,00	199,93
1874	Соболековская-5	УУ СО	3	0,97	1,00	246,45
1875	Строителей-68	УУ- ж.д.68	3	0,85	1,00	215,13
1876	Строителей-68	УУ- ж.д.68	3	0,85	1,00	215,09
1877	Строителей-68	УУ- ж.д.68	3	0,85	1,00	215,11
1878	Сююмбике-9	УУ-7 ж.д.9	3	0,85	1,00	341,59
1879	Сююмбике-9	УУ-8 ж.д.9	3	0,85	1,00	341,55
1880	Сююмбике-9	УУ-6 ж.д.9	3	0,85	1,00	341,55

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1881	Сююмбике-9	УУ-9 ж.д.9	3	0,85	1,00	341,55
1882	Сююмбике-9	УУ-10 ж.д.9	3	0,85	1,00	492,21
1883	Сююмбике-9	УУ-11 ж.д.9	3	0,85	1,00	341,55
1884	Сююмбике-13	УУ-3 ж.д.13	3	0,85	1,00	370,01
1885	Сююмбике-13	УУ-2 ж.д.13	3	0,85	1,00	369,95
1886	Сююмбике-13	УУ-1 ж.д.13	3	0,85	1,00	502,59
1887	Сююмбике-11	УУ-2 ж.д.11	3	0,85	1,00	532,91
1888	Сююмбике-11	УУ-1 ж.д.11	3	0,85	1,00	649,59
1889	Мира-70	УУ-2 ж.д.70	3	0,85	1,00	353,27
1890	Сююмбике-9	УУ-1 ж.д.9	3	0,85	1,00	380,54
1891	Ф Табеева ул., д. 37	ИТП-1 ж.д. 37	3	0,84	1,00	1243,97
1892	Ф Табеева 45	ИТП-1 ж.д. 45	3	0,84	1,00	1230,07

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1893	Корабельная ул, д.60	ИТП-1 ж.д. 60	3	0,83	1,00	999,76
1894	Корабельная ул., д. 62	ИТП-1 ж.д. 62	3	0,83	1,00	1099,05
1895	Ф Табеева 13 - 13а	ИТП-1 ж.д. 13	3	0,84	1,00	1217,08
1896	Ф Табеева 15	ИТП-1 ж.д. 15	3	0,84	1,00	760,22
1897	Ф Табеева 19	ИТП-1 ж.д. 19	3	0,83	1,00	699,85
1898	Ф Табеева 23	ИТП-1 ж.д. 23	3	0,84	1,00	800,58
1899	Ф Табеева 21	ИТП-1 ж.д. 21	3	0,84	1,00	971,34
1900	Ф Табеева 27	ИТП-1 ж.д. 27	3	0,84	1,00	809,57
1901	Ф Табеева 25	ИТП-1 ж.д. 25	3	0,83	1,00	979,99

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1902	Ф Табеева 29	ИТП-1 ж.д. 29	3	0,84	1,00	979,37
1903	Ф Табеева 31	ИТП-1 ж.д. 31	3	0,84	1,00	754,05
1904	30 лет Победы ул, д.30	ИТП-1 ж.д. 30	3	0,83	1,00	1299,79
1905	Ф Табеева 17	ИТП-1 ж.д. 17	3	0,83	1,00	1208,30
1906	Ф Табеева 11	ИТП-1 ж.д. 11	3	0,84	1,00	1242,27
1907	Ф Табеева 3	ИТП-1 ж.д. 3	3	0,84	1,00	870,35
1908	Ф Табеева 7	ИТП-1 ж.д. 7	3	0,84	1,00	1062,42
1909	Ф Табеева 5	ИТП-1 ж.д. 5	3	0,84	1,00	1290,18
1910	Строителей пр-кт, д.59	ИТП-1 ж.д. 59	3	0,85	1,00	1406,75
1911	Строителей пр-кт, д.61	ИТП-1 ж.д. 61	3	0,85	1,00	1032,49

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1912	Ф Табеева 1	УУ-1 ж.д. 1	3	0,85	1,00	1495,58
1913	Строителей пр-т, д. 686	ТК Ритм	3	0,93	1,00	888,68
1914	Мира пр-кт, д.74	ИТП-1 ж.д. 74	3	0,85	1,00	1531,39
1915	Мира-76	УУ ж.д стр7	3	0,85	1,00	941,37
1916	Строителей-68	УУ- ж.д.68	3	0,85	1,00	215,14
1917	Строителей пр-кт, д.64	ИТП-1 ж.д. 64	3	0,85	1,00	2723,35
1918	Ф Табеева 9	ИТП-1 ж.д. 9	3	0,84	1,00	1262,85
1919	Пр. Мира 84а	УУ-1 84а	3	0,85	1,00	476,93
1920	Строителей пр-т, д. 57а-57б	Рестораны	3	0,85	0,49	220,81
1921	Строителей пр-кт, д.55	ИТП-1 55	3	0,85	1,00	2646,22
1922	Ф Табеева ул., д. 35	ИТП-1 ж.д. 35	3	0,83	1,00	1244,15

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1923	30 лет Победы ул, д.35	ИТП-1 ж.д. 35	3	0,83	1,00	616,81
1924	30 лет Победы ул, д.35б	ИТП-1 35б	3	0,83	0,49	61,15
1925	30 лет Победы ул, д.37	ИТП перспектива	3	0,84	1,00	1394,07
1926	30 лет Победы ул, д.31	ИТП-1 ж.д. 31	3	0,83	1,00	1344,81
1927	30 лет Победы ул, д.26	ИТП-1 ж.д. 26	3	0,84	1,00	889,98
1928	30 лет Победы ул, д.25	ИТП-1 ж.д. 25	3	0,83	1,00	1454,88
1929	30 лет Победы ул, д.27	ИТП-1 ж.д. 27	3	0,83	1,00	887,49
1930	30 лет Победы ул, д.33	ИТП-1 ж.д. 33	3	0,83	1,00	719,96
1931	30 лет Победы ул, д.28	ИТП-1 ж.д. 28	3	0,83	1,00	1157,54

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1932	30 лет Победы ул, д.29	ИТП-1 ж.д. 29	3	0,83	1,00	988,77
1933	Ф Табеева 41	ИТП-1 ж.д. 41	3	0,84	1,00	1299,63
1934	Корабельная ул, д.58	ИТП-1 ж.д. 58	3	0,84	1,00	1425,81
1935	Корабельная ул, д.56	ИТП-1 ж.д. 56	3	0,84	1,00	806,15
1936	пр-т Мира, д. 96	ИТП-1 ж.д. 37	3	0,84	1,00	1822,90
1937	Ф Табеева ул., д. 43	ИТП-1 ж.д. 43	3	0,84	1,00	1093,58
1938	Ф Табеева ул., д. 39	ИТП-1 ж.д. 39	3	0,83	1,00	1047,83
1939	пр-т Мира, д.94, ДС №96	ИТП-1 ж.д. 94	3	0,84	1,00	568,81
1940	Пр. Мира 107	УУ-1 ж.д. 107	3	0,84	1,00	2102,90

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1941	пр-т Мира, д. 98	ИП	3	0,93	0,49	118,37
1942	Мира-95	УУ-5 ж.д.95	3	0,85	1,00	317,18
1943	Мира-95	УУ-4 ж.д.95	3	0,85	1,00	317,16
1944	Мира-95	УУ-3 ж.д.95	3	0,85	1,00	317,16
1945	Мира-95	УУ-2 ж.д.95	3	0,85	1,00	317,19
1946	Студенческая-106	УУ-3 ж.д.10Б	3	0,85	1,00	279,07
1947	Студенческая-106	УУ-2 ж.д.10Б	3	0,85	1,00	279,07
1948	Студенческая-106	УУ-4 ж.д.10Б	3	0,85	1,00	279,11
1949	Мира пр-кт, д.91	ИТП-1 ж.д. 91	3	0,84	1,00	2415,42
1950	Строителей пр-кт, д.49	ИТП-1 ж.д. 49	3	0,84	1,00	1304,90
1951	Мира пр-кт, д.93	ИТП-1 тк93	3	0,85	0,49	493,89
1952	Мира-95	УУ-1 ж.д.95	3	0,85	1,00	317,19

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1953	Мира-89	УУ-1 ж.д.89	3	0,85	1,00	355,60
1954	Мира-89	УУ-6 ж.д.89	3	0,85	1,00	355,58
1955	Мира-89	УУ-5 ж.д.89	3	0,85	1,00	355,60
1956	Мира-89	УУ-4 ж.д.89	3	0,85	1,00	362,89
1957	Мира-89	УУ-3 ж.д.89	3	0,85	1,00	355,57
1958	Мира-89	УУ-2 ж.д.89	3	0,85	1,00	355,57
1959	Строителей-53	УУ ж.д.53	3	0,85	1,00	468,26
1960	Пр. Мира 105	УУ-1 ж.д. 105	3	0,84	1,00	2363,75
1961	30 Лет Победы 17	УУ-1 ж.д. 02	3	0,85	1,00	784,58
1962	30 Лет Победы 19	УУ-1 ж.д. 03	3	0,85	1,00	765,61
1963	30 Лет Победы 17	УУ-2 ж.д. 02	3	0,85	1,00	661,28
1964	УУ-1 ж.д. 01	УУ-1 ж.д. 01	3	0,85	1,00	891,88

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1965	Студенческая-10б	УУ-1 ж.д. 10Б	3	0,85	1,00	279,07
1966	Студенческая-8б	УУ-2 ж.д. 8Б	3	0,85	1,00	295,44
1967	Студенческая-8б	УУ-3 ж.д. 8Б	3	0,85	1,00	295,44
1968	Студенческая-14	УУ-4 ж.д.14	3	0,85	1,00	181,50
1969	Студенческая-14	УУ-3 ж.д.14	3	0,85	1,00	363,00
1970	Студенческая-14	УУ-2 ж.д.14	3	0,85	1,00	220,35
1971	Студенческая-10	УУ-2 ж.д.10	3	0,85	1,00	211,12
1972	Студенческая-10	УУ-3 ж.д.10	3	0,85	1,00	211,13
1973	Студенческая-10	УУ-4 ж.д.10	3	0,85	1,00	211,12
1974	Студенческая-10	УУ-5 ж.д.10	3	0,85	1,00	211,13
1975	Студенческая-8	УУ-5 ж.д.№8	3	0,85	1,00	391,76
1976	Студенческая-8	УУ-3 ж.д.№8	3	0,85	1,00	391,77
1977	Студенческая-8	УУ-4 ж.д.№8	3	0,85	1,00	391,77

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1978	Студенческая-8	УУ-1 ж.д.№8	3	0,85	1,00	391,76
1979	30 Лет Победы-20	ИТП ж.д.20	3	0,85	1,00	842,32
1980	30 Лет Победы-18	ИТП ж.д.18	3	0,85	1,00	920,96
1981	Студенческая-12	УУ- ж.д.12	3	0,85	1,00	169,53
1982	Студенческая-12	УУ- ж.д.12	3	0,85	1,00	169,52
1983	Студенческая-12	УУ- ж.д.12	3	0,85	1,00	169,51
1984	Мира пр-кт, д.119	УУ ж.д.119	3	0,85	1,00	1234,10
1985	Мира пр-кт, д.123	УУ ж.д.123	3	0,85	1,00	1365,49
1986	Мира пр-кт, д.121	УУ ж.д.121	3	0,85	1,00	1259,45
1987	Гайнуллина-14 (стр.12)	УУ ж.д.14	3	0,85	1,00	2708,18
1988	Гайнуллина-10 (стр.13)	УУ-9	3	0,84	1,00	428,29

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
1989	Корабельная ул, д.52	ИТП-1 ж.д. 52	3	0,84	1,00	1345,59
1990	Корабельная ул, д.54	ИТП-1 ж.д. 54	3	0,83	1,00	760,35
1991	Пр. Мира 109	УУ-1 ж.д. 109	3	0,84	1,00	1878,79
1992	Пр. Мира 113	ДЕТСКИЙ САД №93	3	0,84	1,00	517,12
1993	Мира пр-кт, д.117		3	0,85	1,00	1207,64
1994	детсад	детсад	3	0,84	1,00	535,31
1995	Корабельная ул, д.51		3	0,84	1,00	1305,07
1996	30 Лет Победы 19	УУ-2 ж.д. 03	3	0,85	1,00	639,10
1997	УУ-3 ж.д. 01	УУ-3 ж.д. 01	3	0,85	1,00	719,30
1998	УУ-2 ж.д. 01	УУ-2 ж.д. 01	3	0,85	1,00	719,24
1999	30 Лет Победы-21	УУ-1 ж.д. 21	3	0,85	1,00	831,46

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2000	30 Лет Победы-21	УУ-2 ж.д. 21	3	0,85	1,00	701,05
2001	Студенческая-18а	ИТП шк.18а	3	0,85	1,00	2060,41
2002	Студенческая-18	ИТП ж.д.18	3	0,85	1,00	1906,82
2003	Студенческая-14+ТЦ	УУ-1 ж.д.14	3	0,85	1,00	147,79
2004	Студенческая-16	ИТП ж.д.16	3	0,85	1,00	3320,31
2005	Рифката Гайнуллина ул, д.20	ж.д.20	3	0,85	1,00	1778,93
2006	Гайнуллина-16 (стр.11)	ж.д.16	3	0,84	1,00	2820,65
2007	Гайнуллина-10 (стр.13)	УУ-1	3	0,84	1,00	428,29
2008	Студенческая ул, д.32 Б		3	0,83	1,00	2314,01
2009	Студенческая ул, д.32 Б		3	0,83	1,00	2314,42

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2010	Рифката Гайнуллина ул, д.18	ж.д.18	3	0,85	1,00	1139,09
2011	детсад	детсад	3	0,85	1,00	618,17
2012	Студенческая-32	УУ ж.д.32	3	0,80	0,49	799,80
2013	Студенческая-30	УУ ж.д.30	3	0,80	0,49	763,75
2014	УУ-2 ж.д.18	УУ-2 ж.д.18	3	0,85	1,00	287,36
2015	УУ-1 ж.д.18	УУ-1 ж.д.18	3	0,82	0,49	467,50
2016	Студенческая-32	УУ ж.д.32	3	0,80	0,49	829,88
2017	Студенческая-32	УУ ж.д.32	3	0,80	0,49	808,64
2018	Студенческая-34	УУ ж.д.34	3	0,80	0,49	850,72
2019	Студенческая-34	УУ ж.д.34	3	0,80	0,49	838,56

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2020	Студенческая-36 (стр.15)	УУ-2 ж.д.36	3	0,85	1,00	452,96
2021	Студенческая-36 (стр.15)	УУ-1 ж.д.36	3	0,85	1,00	452,87
2022	Гайнуллина-10 (стр.13)	УУ-2	3	0,84	1,00	428,25
2023	Гайнуллина-10 (стр.13)	УУ-3	3	0,84	1,00	428,25
2024	Гайнуллина-10 (стр.13)	УУ-4	3	0,84	1,00	428,25
2025	Гайнуллина-8 (стр.14)	УУ-3 ж.д.14	3	0,85	1,00	286,38
2026	Гайнуллина-8 (стр.14)	УУ-1 ж.д.14	3	0,85	1,00	286,42
2027	Гайнуллина-8	УУ ж.д.8	3	0,83	1,00	1596,69

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2028	Студенческая-36 (стр.15)	УУ ж.д.36	3	0,85	1,00	561,10
2029	Гайнуллина-8 (стр.14)	УУ-2 ж.д.14	3	0,85	1,00	286,38
2030	Гайнуллина-8 (стр.14)	УУ-5 ж.д.14	3	0,85	1,00	286,41
2031	Гайнуллина-8 (стр.14)	УУ-4 ж.д.14	3	0,85	1,00	286,38
2032	Гайнуллина-10 (стр.13)	УУ-5	3	0,84	1,00	428,24
2033	Гайнуллина-10 (стр.13)	УУ-8	3	0,84	1,00	428,25
2034	Гайнуллина-10 (стр.13)	УУ-7	3	0,84	1,00	428,25
2035	Гайнуллина-10 (стр.13)	УУ-6 ж.д.10	3	0,84	1,00	428,24

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2036	Студенческая-34	УУ ж.д.34	3	0,80	0,49	830,18
2037	УУ "Ледовый дворец"	УУ "Ледовый дворец"	3	0,87	1,00	2824,17
2038	Сююмбике-75	УУ-10 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,68
2039	Сююмбике-71	УУ-1 ж.д.71	3	0,84	1,00	398,64
2040	Сююмбике-71	УУ-2 ж.д.71	3	0,84	1,00	398,64
2041	Сююмбике-71	УУ-3 ж.д.71	3	0,84	1,00	398,64
2042	Сююмбике-71	УУ-4 ж.д.71	3	0,84	1,00	398,65
2043	Сююмбике-71	УУ-5 ж.д.71	3	0,84	1,00	398,67
2044	Сююмбике-60	УУ ж.д.60	3	0,83	1,00	444,74
2045	Сююмбике-58	УУ ж.д.58	3	0,83	1,00	433,41
2046	Сююмбике-56	УУ ж.д.56	3	0,83	1,00	458,47
2047	Чишмале-12	УУ-1 ж.д.12	3	0,84	1,00	445,95

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2048	Чишмале-12	УУ-2 ж.д.12	3	0,84	1,00	281,31
2049	Сююмбике-72	УУ-9 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,32
2050	Сююмбике-72	УУ-10 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,34
2051	Сююмбике-72	УУ-5 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,31
2052	Сююмбике-72	УУ-4 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,31
2053	Сююмбике-72	УУ-2 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,32
2054	Мира-14	УУ-5 ж.д.14	3	0,81	1,00	178,38
2055	Сююмбике-62	УУ ж.д.62	3	0,83	1,00	479,93
2056	Сююмбике-72	УУ-7 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,31
2057	Мира-14	УУ-4 ж.д.14	3	0,81	1,00	178,38
2058	Сююмбике-66	УУ-1 ж.д.66	3	0,84	1,00	392,94
2059	Сююмбике-68	ввод СО	3	0,84	1,00	533,92
2060	Мира-16	УУ ср.шк.31	3	0,81	0,49	2037,04

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2061	Сююмбике-72	УУ-3 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,32
2062	Сююмбике-72	УУ-8 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,32
2063	Мира-14	УУ-2 ж.д.14	3	0,81	1,00	178,38
2064	Сююмбике-72	УУ-6 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,31
2065	Мира-14	УУ-3 ж.д.14	3	0,81	1,00	178,38
2066	Мира-14	УУ-1 ж.д.14	3	0,81	1,00	178,38
2067	Сююмбике-72	УУ-1 ж.д.72	3	0,81	1,00	447,34
2068	Мира-14	УУ-6 ж.д.14	3	0,81	1,00	178,38
2069	Мира-14	УУ-7 ж.д.14	3	0,81	1,00	178,38
2070	Мира-6	УУ-1 ж.д.6	3	0,81	1,00	372,50
2071	Мира-12	УУ д/с 12	3	0,81	1,00	812,53
2072	Мира-22	УУ ж.д.22	3	0,81	1,00	266,60
2073	Мира-24	УУ-1 ж.д.24	3	0,81	1,00	229,00
2074	Мира-10	УУ-2 ж.д.10	3	0,81	1,00	417,19

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2075	Мира-8	УУ-1 ж.д.8	3	0,81	1,00	340,84
2076	Мира-8	УУ-3 ж.д.8	3	0,81	1,00	340,85
2077	Мира-8	УУ-5 ж.д.8	3	0,81	1,00	340,85
2078	Мира-8	УУ-2 ж.д.8	3	0,81	1,00	340,84
2079	Мира-8	УУ-4 ж.д.8	3	0,81	1,00	340,85
2080	Мира-10	УУ-3 ж.д.10	3	0,81	1,00	417,21
2081	Мира-14	УУ-8 ж.д.14	3	0,81	1,00	178,39
2082	ул. Сююмбике	Объект Амбулаторно-поликлиниче	3	0,85	1,00	41,37
2083	пос.Строителей ж.д.1	УУ ж.д.1	3	0,97	1,00	137,05
2084	пос.Строителей ж.д.4	УУ ж.д.4	3	0,97	1,00	71,87

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2085	пос.Строителей ж.д.6	УУ ж.д.6	3	0,97	1,00	138,55
2086	пос.Строителей ж.д.2	УУ ж.д.2	3	0,97	1,00	140,08
2087	пос.Строителей ж.д.3	УУ ж.д.3	3	0,97	1,00	143,09
2088	пос.Строителей ж.д.5	УУ ж.д.5	3	0,97	1,00	125,94
2089	СТО	СТО	3	0,98	0,49	84,88
2090	Сююмбике-22	УУ ж.д.22	3	0,85	1,00	804,12
2091	Сююмбике-36	УУ ж.д.36	3	0,84	1,00	370,99
2092	Сююмбике-34	УУ ж.д.34	3	0,84	1,00	406,40
2093	Сююмбике-30	УУ-4 ж.д.30	3	0,84	1,00	313,56
2094	Сююмбике-30	УУ-5 ж.д.30	3	0,84	1,00	313,57
2095	Сююмбике-24	ввод СО	3	0,84	1,00	842,45
2096	Сююмбике20	ввод СО	3	0,85	1,00	898,89

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2097	Сююмбике-14	УУ-2 ж.д.14	3	0,85	1,00	262,73
2098	Сююмбике-14	УУ-3 ж.д.14	3	0,85	1,00	262,74
2099	Сююмбике-12	УУ-1 ж.д.12	3	0,85	1,00	1485,62
2100	Сююмбике-16	УУ-1 ж.д.16	3	0,85	1,00	544,30
2101	Сююмбике-14	УУ-1 ж.д.14	3	0,85	1,00	262,73
2102	Сююмбике-30	УУ-6 ж.д.30	3	0,85	1,00	416,04
2103	Сююмбике-14	УУ-4 ж.д.14	3	0,85	1,00	262,75
2104	Сююмбике-4	ввод СО	3	0,85	1,00	377,73
2105	Сююмбике-6	ввод СО	3	0,85	1,00	1054,13
2106	Мира-64	УУ-2 ж.д.64	3	0,84	1,00	472,17
2107	Мира-58	УУ-6 ж.д.58	3	0,84	1,00	368,21
2108	Мира-58	УУ-2 ж.д.58	3	0,84	1,00	368,20
2109	Мира-58	УУ-1 ж.д.58	3	0,84	1,00	368,22

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2110	Мира-58	УУ-5 ж.д.58	3	0,84	1,00	368,23
2111	Мира-64	УУ-3 ж.д.64	3	0,84	1,00	472,17
2112	Мира-64	УУ-1 ж.д.64	3	0,84	1,00	472,17
2113	Мира-64	УУ-1 ж.д.64	3	0,84	1,00	472,17
2114	Мира-60	УУ д/с №9	3	0,84	1,00	734,23
2115	Мира-64	УУ-4 ж.д.64	3	0,84	1,00	472,17
2116	Мира-58	УУ-3 ж.д.58	3	0,84	1,00	368,20
2117	Мира-62	ввод СО	3	0,84	1,00	364,70
2118	Чулман-7	ввод СО	3	0,84	1,00	426,42
2119	Мира-58	УУ-4 ж.д.58	3	0,84	1,00	368,22
2120	Мира-61а	УУ 61а	3	0,84	1,00	652,06
2121	Сююмбике-6	ввод СО	3	0,85	1,00	1054,15
2122	Сююмбике-9	УУ-6 ж.д.9	3	0,85	1,00	380,52
2123	Мира-70	УУ-3 ж.д.70	3	0,85	1,00	353,27

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2124	Мира-66/2	УУ-1 ж.д.66/2	3	0,85	1,00	2144,96
2125	Баки Урманче-28	ввод СО №1	3	0,84	1,00	344,08
2126	Баки Урманче-28	УУ-2 ж.д.28	3	0,84	1,00	344,08
2127	Баки Урманче-28	ввод СО №3	3	0,84	1,00	344,08
2128	Баки Урманче-28	ввод СО №4	3	0,84	1,00	344,08
2129	Баки Урманче-28	ввод СО №5	3	0,84	1,00	344,08
2130	Мира-61	УУ-1 ж.д.61	3	0,84	1,00	319,85
2131	Мира-61	УУ-3 ж.д.61	3	0,84	1,00	319,85
2132	Мира-61	УУ-4 ж.д.61	3	0,84	1,00	319,85
2133	Баки Урманче-28	УУ-6 ж.д.28	3	0,84	1,00	344,08

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2134	Баки Урманче-28	ввод СО №7	3	0,84	1,00	344,08
2135	Баки Урманче-28	ввод СО №8	3	0,84	1,00	344,09
2136	Мира-53	ввод СО	3	0,84	1,00	467,25
2137	Мира-59	ввод СО	3	0,84	1,00	319,85
2138	Мира-59	ввод СО	3	0,84	1,00	238,59
2139	Мира-61	УУ-6 ж.д.61	3	0,84	1,00	319,85
2140	Мира-61	УУ-7 ж.д.61	3	0,84	1,00	319,85
2141	Мира-61	УУ-8 ж.д.61	3	0,84	1,00	319,85
2142	Мира-61	УУ-9 ж.д.61	3	0,84	1,00	319,87
2143	Баки Урманче-26	УУ д.с.76	3	0,84	1,00	678,00
2144	Мира-55	УУ	3	0,85	1,00	429,28
2145	Мира-57	УУ	3	0,85	1,00	429,26
2146	Мира-43	УУ-1 ж.д.43	3	0,85	1,00	298,02
2147	Мира-43	УУ-2 ж.д.43	3	0,85	1,00	298,00

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2148	Мира-43	УУ-3 ж.д.43	3	0,85	1,00	298,00
2149	Мира-43	УУ-4 ж.д.43	3	0,85	1,00	298,00
2150	Мира-43	УУ-5 ж.д.43	3	0,85	1,00	298,00
2151	Мира-43	УУ-6 ж.д.43	3	0,85	1,00	298,00
2152	Шинников-5	УУ-3 ж.д.5	3	0,84	1,00	343,32
2153	Мира-45а	УУ-5 ж.д.45а	3	0,85	1,00	545,36
2154	Шинников-9	УУ-3 ж.д.9	3	0,85	1,00	125,03
2155	Шинников-9	УУ-8 ж.д.9	3	0,85	1,00	125,03
2156	Шинников-9	УУ-6 ж.д.9	3	0,85	1,00	125,03
2157	Шинников-9	УУ-4 ж.д.9	3	0,85	1,00	125,03
2158	Мира-45	СО	3	0,84	1,00	899,35
2159	Шинников-7	УУ-2 ж.д.7	3	0,85	1,00	320,68
2160	Шинников-9	УУ-1 ж.д.9	3	0,85	1,00	125,04
2161	Шинников-11а	ввод СО	3	0,85	1,00	630,88

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2162	Шинников-5	УУ-2 ж.д.5	3	0,85	1,00	343,32
2163	Шинников-5	УУ-1 ж.д.5	3	0,85	1,00	343,31
2164	Шинников-7	УУ-1 ж.д.7	3	0,85	1,00	320,67
2165	Шинников-7	УУ-3 ж.д.7	3	0,85	1,00	320,68
2166	Мира-41	УУ д/с №72	3	0,85	1,00	802,77
2167	Шинников-9	УУ-2 ж.д.9	3	0,85	1,00	125,03
2168	Шинников-9	УУ-5 ж.д.9	3	0,85	1,00	125,03
2169	Шинников-9	УУ-9 ж.д.9	3	0,85	1,00	125,03
2170	Шинников-9	УУ-7 ж.д.9	3	0,85	1,00	125,03
2171	Чулман-5	УУ ж.д.5	3	0,84	1,00	411,23
2172	Чулман-3	УУ ж.д.3	3	0,84	1,00	388,08
2173	Чулман-11	УУ-1 ж.д.11	3	0,84	1,00	755,19
2174	Мира-60	УУ	3	0,84	1,00	779,81
2175	Мира-52а	ввод СО	3	0,84	1,00	94,45
2176	Чулман-1	УУ ж.д.1	3	0,84	1,00	366,41

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2177	Чулман-9	УУ т.ц."Айкон"	3	0,93	1,00	460,71
2178	Мира-52	УУ-1 ж.д.52	3	0,84	1,00	2627,39
2179	Сююмбике-54	УУ д.с.87	3	0,84	1,00	622,18
2180	Сююмбике-64	УУ-1 ж.д.64	3	0,84	1,00	1075,07
2181	Мира-38	УУ-2 ж.д.38	3	0,84	1,00	456,80
2182	Мира-30	УУ-3 ж.д.30	3	0,84	1,00	393,30
2183	Мира-32	УУ ж.д.32	3	0,84	1,00	913,13
2184	Мира-38	УУ-1 ж.д.38	3	0,84	1,00	456,79
2185	Мира-50а	УУ д.с.86	3	0,84	1,00	479,23
2186	Мира-34	УУ д.с.84	3	0,84	1,00	536,13
2187	Мира-30	УУ-1 ж.д.30	3	0,84	1,00	393,30
2188	Мира-44	ввод СО	3	0,84	1,00	805,10
2189	Мира-30	УУ-4 ж.д.30	3	0,84	1,00	393,30
2190	Мира-42	УУ-1 ж.д.42	3	0,84	1,00	167,65

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2191	Мира-42	УУ-2 ж.д.42	3	0,84	1,00	167,66
2192	Мира-30	УУ-2 ж.д.30	3	0,84	1,00	393,30
2193	Мира-26	УУ-1 ж.д.26	3	0,81	1,00	301,07
2194	Мира-28	УУ-1 ж.д.28	3	0,81	1,00	291,26
2195	Мира-20	УУ ж.д.20	3	0,81	1,00	274,56
2196	Мира-24а	УУ ж.д.24а	3	0,81	1,00	299,15
2197	Мира-10	УУ-1 ж.д.10	3	0,81	1,00	417,19
2198	Мира-18	УУ ж.д.18	3	0,81	1,00	274,11
2199	Мира-24	УУ-2 ж.д.24	3	0,81	1,00	229,00
2200	Мира-28	УУ-4 ж.д.28	3	0,81	1,00	291,28
2201	Мира-28	УУ-2 ж.д.28	3	0,81	1,00	291,26
2202	Мира-28	УУ-3 ж.д.28	3	0,81	1,00	291,26
2203	Мира-26	УУ-2 ж.д.26	3	0,81	1,00	301,09
2204	Мира-30	УУ-5 ж.д.30	3	0,84	1,00	393,32

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2205	Мира-38	УУ-3 ж.д.38	3	0,84	1,00	456,82
2206	Мира-23	УУ-8 ж.д.23	3	0,83	1,00	389,57
2207	Мира-40	УУ-2 ж.д.40	3	0,84	1,00	144,03
2208	Мира-48	УУ-3 ж.д.48	3	0,84	1,00	365,75
2209	Мира-48	УУ-1 ж.д.48	3	0,84	1,00	365,75
2210	Мира-40	УУ-1 ж.д.40	3	0,84	1,00	144,03
2211	Мира-46	УУ ж.д.46	3	0,84	1,00	686,78
2212	Мира-38а	УУ ж.д.38а	3	0,84	1,00	278,20
2213	Мира-48	УУ-2 ж.д.48	3	0,84	1,00	365,75
2214	Мира-48	УУ-4 ж.д.48	3	0,84	1,00	365,77
2215	Мира-43	УУ-8 ж.д.43	3	0,84	1,00	298,03
2216	Мира-43	УУ-7 ж.д.43	3	0,85	1,00	298,01
2217	Мира-37	УУ-7 ж.д.37	3	0,83	1,00	336,99
2218	Мира-37	УУ-6 ж.д.37	3	0,84	1,00	336,98

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2219	Мира-37	УУ-3 ж.д.37	3	0,84	1,00	336,98
2220	Мира-23	УУ-2 ж.д.23	3	0,84	1,00	389,54
2221	Мира-23	УУ-4 ж.д.23	3	0,84	1,00	389,55
2222	Мира-23	УУ-5 ж.д.23	3	0,84	1,00	389,56
2223	Мира-37	УУ-5 ж.д.37	3	0,84	1,00	336,98
2224	Мира-37	УУ-2 ж.д.37	3	0,84	1,00	336,97
2225	Мира-23	УУ-7 ж.д.23	3	0,83	1,00	389,56
2226	Шинников-21	СО	3	0,84	1,00	1407,19
2227	Шинников-17	УУ-1 ж.д.17	3	0,84	1,00	978,63
2228	Мира-39	СО	3	0,84	1,00	627,92
2229	Шинников-17	УУ-3 ж.д.17	3	0,84	1,00	978,65
2230	Шинников-19	УУ-3 ж.д.19	3	0,84	1,00	333,93
2231	Шинников-17	УУ-2 ж.д.17	3	0,84	1,00	978,63
2232	Мира-23	УУ-6 ж.д.23	3	0,84	1,00	389,56

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2233	Мира-23	УУ-1 ж.д.23	3	0,84	1,00	389,57
2234	Мира-37	УУ-1 ж.д.37	3	0,84	1,00	336,99
2235	Мира-21	СО	3	0,83	1,00	500,72
2236	Мира-37	УУ-4 ж.д.37	3	0,84	1,00	336,98
2237	Мира-23	УУ-3 ж.д.23	3	0,84	1,00	389,55
2238	Сююмбике-30	УУ-3 ж.д.30	3	0,84	1,00	313,56
2239	Мира-77	УУ ж.д.77	3	0,84	0,49	28,98
2240	Мира-83	УУ-2 ж.д.83	3	0,84	1,00	298,34
2241	Мира-81	УУ-1 ж.д.81	3	0,84	0,54	463,08
2242	Мира-83	УУ-1 ж.д.83	3	0,84	1,00	307,33
2243	Мира-83	УУ-3 ж.д.83	3	0,84	1,00	287,58
2244	Мира-79	УУ ср.шк.29	3	0,84	0,49	3200,92
2245	Мира-73	УУ ж.д.73	3	0,84	0,49	500,92
2246	Мира-75	УУ ж.д.75	3	0,84	0,49	615,95

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2247	Баки Урманче-29а	УУ м-н "Раздолье"	3	0,92	0,49	363,68
2248	Баки Урманче-29	УУ-1 ж.д.29	3	0,84	0,49	454,45
2249	Баки Урманче-29	УУ-3 ж.д.29	3	0,84	0,49	442,36
2250	Баки Урманче-29	УУ-2 ж.д.29	3	0,84	0,49	448,38
2251	Баки Урманче-29	УУ-4 ж.д.29	3	0,84	0,49	403,71
2252	Баки Урманче-29	УУ-9 ж.д.29	3	0,84	1,00	369,60
2253	Баки Урманче-29	УУ-13 ж.д.29	3	0,90	1,00	246,73
2254	Баки Урманче-29	УУ-7 ж.д.29	3	0,84	1,00	313,26
2255	Баки Урманче-33	УУ-1 ж.д.33	3	0,84	0,49	439,60

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2256	Баки Урманче-33	УУ-2 ж.д.33	3	0,84	0,49	448,78
2257	Баки Урманче-33	УУ-3 ж.д.33	3	0,84	0,49	457,23
2258	Баки Урманче-33	УУ-5 ж.д.33	3	0,84	0,49	389,47
2259	Баки Урманче-31	УУ-1 ж.д.31	3	0,84	0,49	429,03
2260	Баки Урманче-29	УУ-10 ж.д.29	3	0,84	1,00	338,55
2261	Баки Урманче-29	УУ-11 ж.д.29	3	0,84	1,00	329,50
2262	Баки Урманче-29	УУ-12 ж.д.29	3	0,86	1,00	287,27
2263	Баки Урманче-29а	УУ д.с.80	3	0,84	0,49	700,83
2264	Баки Урманче-33	УУ-4 ж.д.33	3	0,84	0,49	412,51

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2265	Баки Урманче-29	УУ-5 ж.д.29	3	0,84	1,00	395,83
2266	Баки Урманче-29	УУ-8 ж.д.29	3	0,84	1,00	350,95
2267	Баки Урманче-31	УУ-3 ж.д.31	3	0,84	0,49	429,45
2268	Баки Урманче-29	УУ-8 ж.д.29	3	0,84	1,00	312,93
2269	Строителей-52	УУ-2 ж.д.52	3	0,84	1,00	307,27
2270	Строителей-60	УУ-1 ж.д.60	3	0,84	1,00	282,46
2271	Строителей-52	УУ-3 ж.д.52	3	0,84	1,00	317,63
2272	Строителей-52	УУ-1 ж.д.52	3	0,84	1,00	284,03
2273	Строителей-52	УУ-4 ж.д.52	3	0,84	1,00	307,20
2274	Строителей-52	УУ-5 ж.д.52	3	0,84	1,00	293,49
2275	Мира-83	УУ-4 ж.д.83	3	0,84	1,00	268,25

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2276	Мира-81	УУ-2 ж.д.81	3	0,84	0,49	491,59
2277	Мира-81	УУ-4 ж.д.81	3	0,84	1,00	452,14
2278	Мира-81	УУ-3 ж.д.81	3	0,84	0,49	472,68
2279	Строителей-56	УУ ж.д.56	3	0,84	0,49	630,80
2280	Строителей-54	УУ-2 ж.д.54	3	0,84	0,49	363,10
2281	Строителей-54	УУ-3 ж.д.54	3	0,84	0,49	366,80
2282	Строителей-54	УУ-1 ж.д.54	3	0,84	0,49	351,49
2283	Строителей-58	УУ центр "Надежда" к-2	3	0,92	0,49	596,23
2284	Мира-83	УУ-6 ж.д.83	3	0,88	1,00	216,34
2285	Мира-83	УУ-5 ж.д.83	3	0,84	1,00	251,98
2286	Строителей-60	УУ-2 ж.д.60	3	0,84	1,00	303,67
2287	Строителей-60	УУ-3 ж.д.60	3	0,84	1,00	322,08
2288	Строителей-51	УУ ж.д.51	3	0,85	1,00	446,69

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2289	Строителей-50	УУ-1 ж.д.50	3	0,84	0,49	417,60
2290	Строителей-50	УУ-4 ж.д.50	3	0,84	1,00	320,23
2291	Строителей-50	УУ-2 ж.д.50	3	0,84	1,00	374,62
2292	Строителей-50	УУ-3 ж.д.50	3	0,84	1,00	351,92
2293	Баки Урманче-35	УУ центр "Надежда" к-1	3	0,92	1,00	501,47
2294	Баки Урманче-31	УУ-1 ж.д.31	3	0,84	0,49	443,42
2295	Баки Урманче-13	УУ Тат.гимназия №2	3	0,84	0,54	3895,31
2296	Строителей-46	УУ ж.д.46	3	0,84	0,49	544,22
2297	Строителей-46	УУ м-н"Прометей"	3	0,93	0,49	71,35
2298	Строителей-44	УУ ж.д.44	3	0,84	0,49	381,51
2299	Строителей-44	УУ м-н"Сувар"	3	0,92	0,49	72,23

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2300	Строителей-38	УУ-5 ж.д.38	3	0,84	0,49	137,35
2301	Строителей-38	УУ-6 ж.д.38	3	0,84	0,49	136,62
2302	Строителей-38	УУ-7 ж.д.38	3	0,84	0,49	136,34
2303	Строителей-38	УУ-8 ж.д.38	3	0,84	0,49	134,14
2304	Строителей-38	УУ-9 ж.д.38	3	0,84	0,49	132,48
2305	Баки Урманче ул, д.25	ИТП-1 ж.д. 25	3	0,85	1,00	496,72
2306	Баки Урманче-14	УУ-1 ж.д.14	3	0,84	1,00	364,46
2307	Баки Урманче-14	УУ-2 ж.д.14	3	0,84	1,00	364,46
2308	Баки Урманче-14	УУ-3 ж.д.14	3	0,84	1,00	364,47
2309	Баки Урманче-14	УУ-4 ж.д.14	3	0,84	1,00	364,47

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2310	Баки Урманче-14	УУ-5 ж.д.14	3	0,84	1,00	364,48
2311	Шинников-1	УУ-9 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,88
2312	Шинников-1	УУ-10 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,91
2313	Шинников-1	УУ-8 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,88
2314	Баки Урманче-31А	УУ м-н "Мебель"	3	0,92	1,00	100,94
2315	ТП Камаглавстрой	ТП Камаглавстрой	3	0,93	1,00	974,48
2316	Шинников-1	УУ-7 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,88
2317	Баки Урманче	ТП	3	0,93	1,00	1697,28
2318	Баки Урманче	УУ	3	0,85	1,00	131,69
2319	Баки Урманче-8	ТП	3	0,93	1,00	408,97
2320	ТП	ТП	3	0,93	1,00	256,43

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2321	Баки Урманче-9	УУ-8 ж.д.9	3	0,84	0,54	584,18
2322	Сююмбике-63	УУ-6 ж.д.63	3	0,84	1,00	367,14
2323	Сююмбике-63	УУ-2 ж.д.63	3	0,84	1,00	367,12
2324	Сююмбике-63	УУ-3 ж.д.63	3	0,84	1,00	367,12
2325	Сююмбике-63	УУ-4 ж.д.63	3	0,84	1,00	367,12
2326	Сююмбике-63	УУ-5 ж.д.63	3	0,84	1,00	367,12
2327	Чишмале-11	УУ-13 ж.д.11	3	0,85	1,00	504,11
2328	Чишмале-11	УУ-2 ж.д.11	3	0,85	1,00	504,08
2329	Сююмбике-61	УУ-6 ж.д.61	3	0,84	1,00	416,98
2330	Сююмбике-61	УУ-5 ж.д.61	3	0,84	1,00	416,96
2331	Сююмбике-61	УУ-4 ж.д.61	3	0,85	1,00	416,96
2332	Сююмбике-61	УУ-3 ж.д.61	3	0,85	1,00	416,95
2333	Чишмале-13	УУ ж.д.13	3	0,85	1,00	540,93

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2334	Чишмале-11	УУ-1 ж.д.11	3	0,85	1,00	504,12
2335	Сююмбике-61	УУ-1 ж.д.61	3	0,85	1,00	416,98
2336	Сююмбике-61	УУ-2 ж.д.61	3	0,85	1,00	416,97
2337	Сююмбике-65	УУ-4 ж.д.65	3	0,84	1,00	359,01
2338	УУ м-н "Наиля"	УУ м-н "Наиля"	3	0,93	1,00	39,05
2339	Сююмбике-63	УУ-1 ж.д.63	3	0,84	1,00	367,12
2340	Сююмбике-65	УУ-3 ж.д.65	3	0,84	1,00	358,99
2341	Сююмбике-65	УУ-2 ж.д.65	3	0,84	1,00	358,99
2342	Сююмбике-65	УУ-1 ж.д.65	3	0,84	1,00	359,00
2343	Чулман-12	УУ ж.д.12	3	0,83	1,00	465,47
2344	Чулман-6	УУ ж.д.6	3	0,83	1,00	494,41
2345	Чулман-10	УУ-1 ж.д.10	3	0,83	1,00	1107,13
2346	Сююмбике-50	УУ ж.д.50	3	0,84	1,00	1691,42
2347	Чулман-14	ввод СО	3	0,84	1,00	323,48

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2348	Чулман-8	УУ ж.д.8	3	0,83	1,00	455,34
2349	Сююмбике-52	ввод СО	3	0,84	1,00	523,55
2350	Чулман-16	УУ ж.д.16	3	0,83	1,00	463,05
2351	Сююмбике-44	УУ ж.д.44	3	0,83	1,00	373,39
2352	Сююмбике-42	УУ-1 ж.д.42	3	0,84	1,00	1198,83
2353	Чулман-17	УУ-1 ж.д.17	3	0,84	1,00	992,44
2354	Сююмбике-32	УУ ж.д.32	3	0,84	1,00	359,16
2355	Сююмбике-38	УУ шк.32	3	0,84	1,00	1907,07
2356	Сююмбике-28	УУ-2 ж.д.28	3	0,84	1,00	361,75
2357	Сююмбике-28	УУ-1 ж.д.28	3	0,84	1,00	361,69
2358	Сююмбике-26	УУ-2 ж.д.26	3	0,84	1,00	374,99
2359	Сююмбике-57а	УУ-1 ж.д.29б	3	0,85	1,00	169,21
2360	Сююмбике-59	УУ-2 ж.д.59	3	0,85	1,00	437,28
2361	Сююмбике-59	УУ-3 ж.д.59	3	0,85	1,00	437,24

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2362	Сююмбике-59	УУ-4 ж.д.59	3	0,85	1,00	437,25
2363	Сююмбике-59	УУ-1 ж.д.59	3	0,85	1,00	437,28
2364	Сююмбике-30	УУ-2 ж.д.30	3	0,84	1,00	313,56
2365	Сююмбике-30	УУ-1 ж.д.30	3	0,84	1,00	313,56
2366	Сююмбике-26	УУ-1 ж.д.26	3	0,84	1,00	375,19
2367	Чулман-4	УУ-1 ж.д.4	3	0,84	1,00	801,02
2368	Чулман-2	УУ-1 ж.д.2	3	0,84	1,00	754,50
2369	Мира-50	УУ ж.д.50	3	0,84	1,00	1919,11
2370	Чулман-15	УУ-1 ж.д.15	3	0,84	1,00	1266,67
2371	Баки Урманче-11	УУ-5 ж.д.11	3	0,84	1,00	252,13
2372	Баки Урманче-11	УУ-6 ж.д.11	3	0,84	1,00	234,35
2373	Баки Урманче-9	УУ-8 ж.д.9	3	0,84	1,00	293,88

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2374	Баки Урманче-9	УУ-10 ж.д.9	3	0,84	1,00	280,79
2375	Баки Урманче-11	УУ-4 ж.д.11	3	0,84	1,00	514,20
2376	Баки Урманче ул, д.23	ИТП-1 ж.д. 23	3	0,85	1,00	489,38
2377	Баки Урманче ул, д.19	ИТП-1 ж.д. 19	3	0,85	1,00	491,65
2378	Баки Урманче-3	УУ-6 ж.д.3	3	0,99	1,00	96,62
2379	Баки Урманче-3	УУ-5 ж.д.3	3	0,98	1,00	132,60
2380	Баки Урманче-9	УУ-1 ж.д.9	3	0,84	0,49	351,77
2381	Баки Урманче-11	УУ-1 ж.д.11	3	0,84	0,49	337,75
2382	Баки Урманче-11	УУ-2 ж.д.11	3	0,84	1,00	614,18

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2383	Баки Урманче-11	УУ-3 ж.д.11	3	0,84	1,00	297,12
2384	Баки Урманче-3	УУ-4 ж.д.3	3	0,96	1,00	165,56
2385	Баки Урманче ул, д.21	ИТП-1 ж.д. 21	3	0,85	1,00	507,19
2386	Баки Урманче-6	ТП ЗУЭС	3	0,93	1,00	831,26
2387	Баки Урманче-3	УУ-1 ж.д.3	3	0,84	1,00	303,12
2388	Баки Урманче-3	УУ-2 ж.д.3	3	0,88	1,00	247,54
2389	Химиков-57	УУ-7 ж.д.57	3	0,84	1,00	362,95
2390	Химиков-57	УУ-9 ж.д.57	3	0,86	1,00	287,01
2391	Химиков-57	УУ-10 ж.д.57	3	0,90	1,00	249,69
2392	Химиков-57	УУ-8 ж.д.57	3	0,84	1,00	321,18

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2393	Баки Урманче-3	УУ-3 ж.д.3	3	0,92	1,00	218,06
2394	Мечеть ул. Химиков	Мечеть ул. Химиков	3	0,85	1,00	1793,75
2395	УУ НХТИ	УУ НХТИ	3	0,93	1,00	1919,43
2396	Строителей-38	УУ-3 ж.д.38	3	0,84	0,49	138,91
2397	Стротелей-36	УУ-1 ж.д.36	3	0,84	0,49	137,07
2398	Стротелей-36	УУ-5 ж.д.36	3	0,84	0,49	126,35
2399	Стротелей-36	УУ-2 ж.д.36	3	0,84	0,49	133,59
2400	Строителей-38	УУ-1 ж.д.38	3	0,84	0,49	138,35
2401	Строителей-38	УУ-4 ж.д.38	3	0,84	0,49	138,12
2402	Стротелей-36	УУ-4 ж.д.36	3	0,84	0,49	126,81
2403	Стротелей-36	УУ-3 ж.д.36	3	0,84	0,49	127,41
2404	Строителей-38	УУ-2 ж.д.38	3	0,84	0,49	138,80
2405	Строителей-42	УУ ж.д.42	3	0,84	0,54	325,81

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2406	Строителей-40	УУ ж.д.40	3	0,84	0,49	341,09
2407	Строителей-42	УУ б-к"Акибанк"+ м-н"Акчарлак"	3	0,84	1,00	111,96
2408	Строителей-32	УУ-4 ж.д.32	3	0,85	1,00	673,27
2409	Строителей-32	УУ-5 ж.д.32	3	0,84	1,00	673,33
2410	Строителей-32Б	УУ д.с.43	3	0,85	0,49	1393,52
2411	Строителей-32	УУ-2 ж.д.32	3	0,85	1,00	673,27
2412	Строителей-32	УУ-3 ж.д.32	3	0,85	1,00	673,27
2413	Строителей-32	УУ-1 ж.д.32	3	0,85	1,00	673,27
2414	УУ Футбольное поле	УУ Футбольное поле	3	0,89	1,00	3743,13
2415	Студенческая-10	УУ-1 ж.д.10	3	0,85	1,00	110,20
2416	Студенческая-8	УУ-2 ж.д.№8	3	0,85	1,00	391,77

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2417	Химиков-45а	Химиков-45а	3	0,78	1,00	910,06
2418	Баки Урманче-9	УУ-7 ж.д.9	3	0,84	0,49	388,87
2419	Баки Урманче-9	УУ-4 ж.д.9	3	0,84	0,49	734,57
2420	Баки Урманче-9	УУ-3 ж.д.9	3	0,84	0,49	420,13
2421	Баки Урманче-9	УУ-2 ж.д.9	3	0,84	0,49	385,21
2422	Баки Урманче-9	УУ-5 ж.д.9	3	0,84	0,49	395,05
2423	Баки Урманче-9	УУ-6 ж.д.9	3	0,84	0,49	369,50
2424	Баки Урманче-5	УУ д/с №83	3	0,84	0,49	762,90
2425	Химиков-55	УУ д/с №82	3	0,84	0,95	616,40
2426	Строителей-32А	УУ д.с.44	3	0,85	1,00	514,98

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2427	Химиков-51	УУ-2 ж.д.51	3	0,85	1,00	743,38
2428	Химиков-51	УУ-1 ж.д.51	3	0,85	1,00	743,30
2429	Химиков-57	УУ-1 ж.д.57	3	0,84	0,49	436,29
2430	Химиков-57	УУ-6 ж.д.57	3	0,84	1,00	369,89
2431	Химиков-57	УУ-4 ж.д.57	3	0,84	1,00	392,78
2432	Химиков-57	УУ-5 ж.д.57	3	0,84	1,00	380,26
2433	Химиков-57	УУ-3 ж.д.57	3	0,84	1,00	408,37
2434	Химиков-53	УУ ж.д.53	3	0,84	0,49	1936,76
2435	Химиков-57	УУ-2 ж.д.57	3	0,84	1,00	419,09
2436	Химиков-58	УУ ж.д.58 + м-н "Домо"	3	0,85	1,00	388,59
2437	Химиков-58а	ИТП ж.д.58а	3	0,85	1,00	714,74
2438	Строителей-30	УУ-2 ж.д.30	3	0,85	1,00	756,61
2439	Строителей-30	УУ-1 ж.д.30	3	0,85	1,00	756,61

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2440	Строителей-30	УУ-3 ж.д.30	3	0,85	1,00	756,66
2441	Химиков-56	УУ ж.д.56	3	0,85	1,00	532,81
2442	Тихая Аллея-14	ИТП ж.д.14	3	0,85	1,00	688,29
2443	Химиков-68	УУ-1 ж.д.68	3	0,85	1,00	495,14
2444	Химиков-64	УУ м-н	3	0,93	1,00	165,12
2445	Химиков-68	УУ-2 ж.д.68	3	0,85	1,00	495,17
2446	50 Лет Октября-12	УУ-1 ж.д.12	3	0,85	1,00	279,48
2447	50 Лет Октября-12	УУ-2 ж.д.12	3	0,85	1,00	279,48
2448	50 Лет Октября-12	УУ-3 ж.д.12	3	0,85	1,00	279,48
2449	50 Лет Октября-12	УУ-5 ж.д.12	3	0,85	1,00	279,50
2450	50 Лет Октября-12	УУ-4 ж.д.12	3	0,85	1,00	279,48

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2451	Химиков-64	УУ-1 ж.д.64	3	0,85	1,00	372,80
2452	50 Лет Октября-10	УУ-1 ж.д.10	3	0,85	1,00	327,24
2453	Химиков-64	УУ-2 ж.д.64	3	0,85	1,00	372,80
2454	Химиков-64	УУ-3 ж.д.64	3	0,85	1,00	372,80
2455	50 Лет Октября-10	УУ-2 ж.д.10	3	0,85	1,00	327,33
2456	Химиков-64	УУ-5 ж.д.64	3	0,85	1,00	372,80
2457	50 Лет Октября-8	УУ ж.д.8	3	0,85	1,00	687,07
2458	Химиков-66а	УУ-1 ж.д.66а	3	0,85	1,00	257,24
2459	Химиков-64а	УУ НТР	3	0,85	1,00	416,44
2460	Химиков-64	УУ-6 ж.д.64	3	0,85	1,00	372,80
2461	Химиков-64	УУ-4 ж.д.64	3	0,85	1,00	372,80
2462	Химиков-66а	УУ-2 ж.д.66а	3	0,85	1,00	257,25

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2463	Химиков-66б	УУ-2 ж.д.66б	3	0,85	1,00	296,15
2464	Химиков-66б	УУ-1 ж.д.66б	3	0,85	1,00	296,14
2465	Химиков-66	УУ-1 ж.д.66	3	0,85	1,00	973,15
2466	50 Лет Октября-6б	ИТП ж.д.6б	3	0,85	1,00	467,41
2467	50 Лет Октября-8а	ИТП ж.д.8а	3	0,85	1,00	451,74
2468	50 Лет Октября-6а	УУ-2 ж.д.6а	3	0,85	1,00	229,22
2469	50 Лет Октября-8б	ИТП ж.д.8б	3	0,85	1,00	474,89
2470	50 Лет Октября-2а	ИТП ж.д.2а	3	0,85	1,00	513,97
2471	50 Лет Октября-4	УУ ж.д.4	3	0,85	1,00	688,29
2472	50 Лет Октября-6	УУ-1 ж.д.6	3	0,85	1,00	229,14
2473	50 Лет Октября-6	УУ-2 ж.д.6	3	0,85	1,00	229,13

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2474	50 Лет Октября-6	УУ-3 ж.д.6	3	0,85	1,00	199,85
2475	Спортивная-5а	УУ-1 ж.д.5а	3	0,85	1,00	201,17
2476	Спортивная-3а	УУ д/с №37	3	0,85	1,00	581,39
2477	Спортивная-5а	УУ-2 ж.д.5а	3	0,85	1,00	201,17
2478	Школьный Бульвар-6	Узел управления №1	3	0,85	1,00	307,44
2479	Спортивная-3	УУ-2 ж.д.3	3	0,85	1,00	959,12
2480	Спортивная-5	Узел управления №2	3	0,85	1,00	858,59
2481	Спортивная-5	Узел управления №1	3	0,85	1,00	858,56
2482	Спортивная-3	УУ-1 ж.д.3	3	0,85	1,00	959,07
2483	50 Лет Октября-6в	УУ ж.д.6в	3	0,85	1,00	428,12
2484	50 Лет Октября-9	УУ-2 ж.д.9	3	0,85	1,00	347,89

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2485	50 Лет Октября-11	ИТП ж.д.11	3	0,85	1,00	336,76
2486	50 Лет Октября-17	ИТП ж.д.17	3	0,85	1,00	351,70
2487	УУ МЦ "Джалиль"	УУ МЦ "Джалиль"	3	0,85	1,00	526,39
2488	Химиков-60	УУ ж.д.60	3	0,85	1,00	975,10
2489	50 Лет Октября-21	УУ ж.д.21	3	0,85	1,00	540,69
2490	50 Лет Октября-23/62	ИТП ж.д.62/23	3	0,85	1,00	331,93
2491	УУ м-н "Хыял"	УУ м-н "Хыял"	3	0,89	0,49	7,19
2492	50 Лет Октября-13	ИТП ж.д.13	3	0,85	1,00	396,78
2493	50 Лет Октября-15	УУ ж.д.15	3	0,85	1,00	525,28

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2494	50 Лет Октября-19	УУ ж.д.19	3	0,85	1,00	537,56
2495	50 Лет Октября-17а	УУ д/с №9	3	0,85	1,00	320,13
2496	50 Лет Октября-6	УУ-5	3	0,85	1,00	199,86
2497	50 Лет Октября-6	УУ-4 ж.д.6	3	0,85	1,00	199,84
2498	50 Лет Октября-5	ИТП ж.д.5	3	0,85	1,00	523,33
2499	Школьный Бульвар-1/11	ИТП ж.д.1/11	3	0,85	1,00	344,50
2500	50 Лет Октября-3	ИТП ж.д.3	3	0,85	1,00	423,78
2501	50 Лет Октября-7	УУ ж.д.7	3	0,85	1,00	373,18
2502	Лемаева-12	ТП Музыкальное училище	3	0,93	1,00	472,68
2503	Лемаева-14	ТП Дом Техники + с/к "Факел"	3	0,93	1,00	768,32

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2504	Тихая Аллея-5	ИТП ж.д.5	3	0,85	1,00	651,09
2505	Тихая Аллея-7	УУ ж.д.7	3	0,85	1,00	766,84
2506	Тихая Аллея-12	УУ ж.д.12 + м-н "Висла"	3	0,85	1,00	749,23
2507	Тихая Аллея-6	УУ-2 ж.д.6	3	0,85	1,00	440,53
2508	Тихая Аллея-6	УУ-1 ж.д.6	3	0,85	1,00	440,53
2509	Тихая Аллея-8	ИТП ж.д.8	3	0,85	1,00	445,50
2510	50 Лет Октября-9	УУ-1 ж.д.9	3	0,85	1,00	347,85
2511	Школьный Бульвар-9	УУ-1 ж.д.9	3	0,85	1,00	410,64
2512	Школьный Бульвар-9	УУ-2 ж.д.9	3	0,85	1,00	410,68
2513	50 Лет Октября-3а	УУ Школа-сад №30	3	0,85	1,00	297,98
2514	Школьный Бульвар-7/2	УУ ж.д.7/2	3	0,85	1,00	694,27

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2515	Тихая Аллея-4	УУ ж.д.4	3	0,85	1,00	362,80
2516	Школьный Бульвар-4	Узел управления №3	3	0,85	1,00	325,82
2517	Школьный Бульвар-4	Узел управления №2	3	0,85	1,00	325,81
2518	Школьный Бульвар-4	Узел управления №1	3	0,85	1,00	325,81
2519	Школьный Бульвар-6	Узел управления №2	3	0,85	1,00	307,44
2520	Школьный Бульвар-8	Узел управления №2	3	0,85	1,00	1013,95
2521	Школьный Бульвар-8	Узел управления №1	3	0,85	1,00	1013,90
2522	50 Лет Октября-6а	УУ-1 ж.д.6а	3	0,85	1,00	229,13
2523	Мира-61	УУ-2 ж.д.61	3	0,84	1,00	319,85
2524	Мира-61	УУ-5 ж.д.61	3	0,84	1,00	319,85

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2525	Баки Урманче-16	УУ д.с74	3	0,84	1,00	720,68
2526	Баки Урманче-20	ввод СО	3	0,84	1,00	962,26
2527	Баки Урманче-18	УУ-1 Банк Ак Барс	3	0,84	1,00	248,05
2528	Баки Урманче-18	ввод №2 СО	3	0,84	1,00	314,16
2529	Баки Урманче-24	УУ ж.д.24	3	0,84	1,00	925,20
2530	Баки Урманче-22	УУ-1 ж.д.22	3	0,84	1,00	313,73
2531	Шинников-1	УУ-1 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,90
2532	Шинников-1	УУ-2 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,88
2533	Шинников-1	УУ-3 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,88
2534	Шинников-3А	УУ-1	3	0,85	1,00	334,34

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2535	Шинников-3А	УУ-2	3	0,85	1,00	334,33
2536	Шинников-3В	УУ- ж.д.3в	3	0,85	1,00	332,03
2537	Шинников-3В	УУ- ж.д.3в	3	0,85	1,00	332,01
2538	Шинников-3В	УУ- ж.д.3в	3	0,85	1,00	332,02
2539	Шинников-3В	УУ- ж.д.3в	3	0,85	1,00	332,01
2540	Шинников-3В	УУ- ж.д.3в	3	0,85	1,00	332,01
2541	Баки Урманче-22	УУ-2 ж.д.22	3	0,84	1,00	313,73
2542	Шинников-1	УУ-4 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,88
2543	Шинников-1	УУ-5 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,88
2544	Шинников-1	УУ-6 ж.д.1	3	0,84	1,00	300,88
2545	Шинников-3Б	УУ-2	3	0,85	1,00	331,09
2546	Шинников-3Б	УУ-1	3	0,85	1,00	331,07
2547	Шинников-3	УУ ж.д.3	3	0,85	1,00	3236,37

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2548	Мира-5	УУ-1 ж.д.5	3	0,81	1,00	331,72
2549	Мира-17	СО	3	0,81	1,00	2399,45
2550	Мира-5	УУ-2 ж.д.5	3	0,81	1,00	331,72
2551	Мира-5	УУ-4 ж.д.5	3	0,81	1,00	331,73
2552	Мира-5	УУ-6 ж.д.5	3	0,80	1,00	331,73
2553	Мира-5	УУ-3 ж.д.5	3	0,81	1,00	331,73
2554	Мира-5	УУ-5 ж.д.5	3	0,80	1,00	331,73
2555	Мира-5	УУ-7 ж.д.5	3	0,80	1,00	331,73
2556	Мира-3	СО	3	0,81	1,00	1730,97
2557	Мира-9	СО	3	0,81	1,00	476,79
2558	Мира-7	СО	3	0,81	1,00	942,49
2559	Вахитова-43	УУ ж.д.43	3	0,81	1,00	1044,68
2560	Вахитова-51	СО	3	0,81	1,00	2486,78
2561	Торговый центр	СО	3	0,91	1,00	378,69
2562	Вахитова-45	СО	3	0,81	1,00	761,47

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2563	Шинников-29	СО	3	0,81	1,00	461,88
2564	Шинников-15	СО	3	0,84	1,00	859,44
2565	Шинников-23а	СО	3	0,84	1,00	204,20
2566	Шинников-19	УУ-1 ж.д.19	3	0,84	1,00	333,93
2567	Шинников-19	УУ-2 ж.д.19	3	0,84	1,00	333,91
2568	Шинников-31	СО	3	0,81	1,00	1044,69
2569	Мира-17а	СО	3	0,81	1,00	628,41
2570	Мира-21	СО	3	0,80	1,00	1159,43
2571	Гаражи	УУ гаражи шк-26	3	0,91	1,00	56,66
2572	Теплица	СО	3	0,91	1,00	61,52
2573	Мира-72	УУ ж.д. 72	3	0,85	1,00	734,56
2574	Мира-70	УУ-4 ж.д.70	3	0,85	1,00	353,31
2575	Менделеева-55	УУ-2 ж.д.55	3	0,84	1,00	437,40
2576	Менделеева-47	УУ-1 ж.д.47	3	0,84	1,00	497,65

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2577	Менделеева-47	УУ-2 ж.д.47	3	0,84	1,00	497,68
2578	Менделеева-55	УУ-1 ж.д.55	3	0,84	1,00	437,40
2579	Чишмале-1	УУ-2 ж.д.1	3	0,84	1,00	377,31
2580	Чишмале-2	УУ-1 ж.д.2	3	0,84	1,00	308,06
2581	Чишмале-1	УУ-1 ж.д.1	3	0,84	1,00	377,31
2582	Чишмале-2	УУ-3 ж.д.2	3	0,84	1,00	308,08
2583	Чишмале-2	УУ-2 ж.д.2	3	0,84	1,00	308,06
2584	Чишмале-1	УУ-3 ж.д.1	3	0,84	1,00	377,33
2585	Ямле-2	УУ-3 ж.д.2	3	0,84	1,00	339,50
2586	Ямле-2	УУ-2 ж.д.2	3	0,84	1,00	339,47
2587	Ямле-2	УУ-1 ж.д.2	3	0,84	1,00	339,47
2588	Ямье ул, д.4	ИТП-1 ж.д. 4	3	0,84	1,00	1109,02
2589	Ямье ул, д.6 (1 ввод)	ИТП-1 ж.д. 6	3	0,84	1,00	349,32

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2590	Ямьле ул, д.8	ИТП-1 ж.д. 8	3	0,84	1,00	294,83
2591	Чишмале-10	УУ-4 ж.д.10	3	0,84	1,00	294,83
2592	Сююмбике-79	УУ-1 ж.д.79	3	0,84	1,00	408,60
2593	Сююмбике-77	УУ-3 ж.д.77	3	0,84	1,00	257,22
2594	Сююмбике-75	УУ-1 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,66
2595	Сююмбике-75	УУ-2 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,66
2596	Сююмбике-75	УУ-3 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,66
2597	Сююмбике-75	УУ-4 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,66
2598	Сююмбике-75	УУ-5 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,66
2599	Сююмбике-75	УУ-6 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,66
2600	Сююмбике-75	УУ-7 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,67
2601	Сююмбике-75	УУ-8 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,67
2602	Сююмбике-75	УУ-9 ж.д.75	3	0,84	1,00	378,67

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2603	Сююмбике-73	УУ ж.д.73	3	0,84	1,00	466,93
2604	Сююмбике-77	УУ-2 ж.д.77	3	0,84	1,00	257,20
2605	Сююмбике-77	УУ-1 ж.д.77	3	0,84	1,00	257,20
2606	Сююмбике-79	УУ-2 ж.д.79	3	0,84	1,00	408,58
2607	Чишмале-4	СО	3	0,84	1,00	462,83
2608	Чишмале-4б	УУ ж.д.4б	3	0,84	1,00	465,49
2609	Чишмале-3	УУ ж.д.3	3	0,84	1,00	525,24
2610	Чишмале-8	УУ-2 ж.д.8	3	0,84	1,00	231,78
2611	Чишмале-8	УУ-1 ж.д.8	3	0,84	1,00	231,77
2612	Чишмале-6	УУ-1 ж.д.6	3	0,84	1,00	457,65
2613	Чишмале-6	УУ-2 ж.д.6	3	0,84	1,00	457,65
2614	Чишмале-6/1	УУ-1 ж.д.6/1	3	0,84	1,00	451,13
2615	Чишмале-6/1	УУ-2 ж.д.6/1	3	0,84	1,00	451,17

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2616	Ямье ул, д.10	ИТП-1 ж.д. 10	3	0,84	1,00	316,29
2617	Чулман-18	УУ	3	0,85	1,00	2730,05
2618	Чишмале-7	УУ-3 ж.д.9	3	0,84	1,00	221,28
2619	Чишмале-7	УУ-4 ж.д.9	3	0,84	1,00	221,28
2620	УУ Гараж шк. №10	УУ Гараж шк. №10	3	0,88	1,00	121,18
2621	Сююмбике-67	УУ ж.д.67	3	0,85	1,00	642,62
2622	Сююмбике-69	УУ-6 ж.д.69	3	0,84	1,00	332,36
2623	Чишмале-7	УУ-4 ж.д.7	3	0,84	1,00	250,83
2624	Чишмале-7	УУ-1 ж.д.9	3	0,84	1,00	221,29
2625	Сююмбике-69	УУ-6 ж.д.69	3	0,84	1,00	332,33
2626	Сююмбике-69	УУ-6 ж.д.69	3	0,84	1,00	332,33
2627	Сююмбике-69	УУ-6 ж.д.69	3	0,84	1,00	332,33
2628	Сююмбике-69	УУ-6 ж.д.69	3	0,84	1,00	332,33

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2629	Сююмбике-69	УУ-6 ж.д.69	3	0,84	1,00	332,34
2630	Чишмале-7	УУ-1 ж.д.7	3	0,84	1,00	250,81
2631	Чишмале-7	УУ-2 ж.д.7	3	0,84	1,00	250,81
2632	Чишмале-7	УУ-3 ж.д.7	3	0,84	1,00	250,81
2633	Чишмале-7	УУ-2 ж.д.9	3	0,84	1,00	221,28
2634	Чишмале-10	УУ-3 ж.д.10	3	0,84	1,00	263,00
2635	Мира-6	УУ-2 ж.д.6	3	0,81	1,00	372,50
2636	Мира-6	УУ-3 ж.д.6	3	0,81	1,00	372,52
2637	Мира-5	УУ-9 ж.д.5	3	0,80	1,00	331,75
2638	Мира-5	УУ-8 ж.д.5	3	0,80	1,00	331,74
2639	Гарж АТС	СО	3	0,91	1,00	74,97
2640	АТС	СО	3	0,91	1,00	144,60
2641	Гарж АТС	СО	3	0,91	1,00	74,97

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2642	Строителей-18	ТП Гостиница "Кама"	3	0,85	1,00	679,25
2643	Школьный Бульвар-3а	УУ ж.д.3а	3	0,85	1,00	879,15
2644	Школьный Бульвар-3	УУ ж.д.3	3	0,85	1,00	744,39
2645	Школьный Бульвар-5/1	УУ ж.д.5/1	3	0,85	1,00	539,30
2646	Тихая Аллея-3	УУ ж.д.3	3	0,85	1,00	714,73
2647	Строителей-12	УУ-1 Горсовет	3	0,85	1,00	128,42
2648	УУ УФСБ	УУ УФСБ	3	0,93	1,00	156,08
2649	Строителей-12	УУ-2 Горсовет	3	0,85	1,00	128,44
2650	Строителей-12	УУ Горсовет (пристрой)	3	0,93	1,00	221,93
2651	Школьный Бульвар-2а	УУ ЦДТ	3	0,85	1,00	674,97

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2652	Школьный Бульвар-2	УУ ср.шк.3	3	0,85	1,00	797,85
2653	Строителей-12	УУ Горсовет (гаражи)	3	0,89	1,00	44,71
2654	УУ КД поликлиника	УУ КД поликлиника	3	0,85	1,00	836,32
2655	УУ Лечебный корпус+кафе	УУ Лечебный корпус+кафе	3	0,89	1,00	1046,73
2656	УУ Музей	УУ Музей	3	0,93	1,00	220,33
2657	УУ здание ЦРБ	УУ здание ЦРБ	3	0,79	1,00	247,95
2658	УУ здание ЦРБ 3	УУ здание ЦРБ 3	3	0,79	1,00	121,46
2659	Ахтубинская -13	УУ Хирургич.корпус+переход	3	0,85	1,00	1169,61

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2660	УУ здание ЦРБ 2	УУ здание ЦРБ 2	3	0,79	1,00	284,86
2661	ЦРБ	УУ Терапевт.корпус+луч.терапия	3	0,85	1,00	2408,87
2662	ул. Ахтубинская, 9б	ул. Ахтубинская, 9б	3	0,79	0,49	53,23
2663	Спортивная-1а	УУ стомат.поликлиника	3	0,79	1,00	432,75
2664	Спортивная-1	УУ Мед.училище	3	0,85	1,00	621,89
2665	УУ Станция скорой помощи	УУ Станция скорой помощи	3	0,85	1,00	309,77
2666	УУ Терапевт. корпус+аптека	УУ Терапевт. корпус+аптека	3	0,85	1,00	1522,28

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2667	УУ "Комплексмед"	УУ "Комплексмед"	3	0,93	1,00	104,41
2668	УУ Инфекц.корпус	УУ Инфекц.корпус	3	0,79	1,00	155,70
2669	УУ Гинекологический корпус	УУ Гинекологический корпус		0,28	0,94	38,96
2670	Ахтубинская-11	УУ Гаражи	3	0,89	1,00	55,67
2671	Чишмале-19	УУ-5 ж.д.19	3	0,84	1,00	314,72
2672	Чишмале-19	УУ-4 ж.д.19	3	0,84	1,00	314,71
2673	Чишмале-17	УУ ж.д.17	3	0,84	1,00	373,65
2674	Чишмале-15	УУ ж.д.15	3	0,85	1,00	574,64
2675	Чишмале-21. ДС №99	УУ 21		0,06	0,94	47,98
2676	Чишмале-19	УУ-3 ж.д.19	3	0,84	1,00	314,71
2677	Сююмбике-55	УУ-2 ж.д.55	3	0,84	1,00	437,02

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2678	Чишмале-19	УУ-1 ж.д.19	3	0,85	1,00	314,71
2679	Сююмбике-59	УУ-6 ж.д.59	3	0,84	1,00	437,26
2680	Сююмбике-53	УУ-2 ж.д.53	3	0,85	1,00	456,65
2681	Сююмбике-53	УУ-1 ж.д.53	3	0,85	1,00	456,65
2682	Сююмбике-53	УУ-4 ж.д.53	3	0,85	1,00	456,65
2683	Сююмбике-59	УУ-5 ж.д.59	3	0,85	1,00	437,25
2684	Чишмале-19	УУ-2 ж.д.19	3	0,84	1,00	314,71
2685	Сююмбике-55	УУ-1 ж.д.55	3	0,84	1,00	388,09
2686	Сююмбике-53	УУ-3 ж.д.53	3	0,85	1,00	456,65
2687	Строителей-68	УУ- ж.д.68	3	0,85	1,00	215,11
2688	Строителей-68	УУ- ж.д.68	3	0,84	1,00	620,25
2689	Строителей-68	УУ- ж.д.68	3	0,85	1,00	215,11
2690	Строителей-68	УУ- ж.д.68	3	0,85	1,00	215,11

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2691	Сююмбике-9	УУ-3 ж.д.9	3	0,85	1,00	380,51
2692	Сююмбике-9	УУ-5 ж.д.9	3	0,85	1,00	380,48
2693	Сююмбике-9	УУ-12 ж.д.9	3	0,85	1,00	341,55
2694	Мира-70	УУ-1 ж.д.70	3	0,85	1,00	447,36
2695	Сююмбике-9	УУ-2 ж.д.9	3	0,85	1,00	516,83
2696	Сююмбике-9	УУ-4 ж.д.9	3	0,85	1,00	380,51
2697	Ямьле ул, д.6 (2 ввод)	ИТП-1 ж.д. 6	3	0,84	0,49	620,81
2698	Ямьле ул, д.6 (бл.В)	ИТП-1 ж.д. 6	3	0,84	1,00	652,80
2699	Ямьле ул, д.10 (гвс)	Ямьле ул, д.10 (гвс)		0,05	0,94	19,87
2700	Ямьле ул, д.6 (бл.В гсв)	Ямьле ул, д.6 (бл.В гсв)	3	0,05	0,94	110,94
2701	Ямьле ул, д.4 (гвс)	ИТП-1 ж.д. 4		0,05	0,94	79,12
2702	Ямьле ул, д.8 (гвс)	ИТП-1 ж.д. 8		0,05	0,94	19,87

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2703	Ямьле ул, д.6 (2 ввод гвс)	ИТП-1 ж.д. 6	3	0,05	0,94	110,94
2704	ул. Строителей, 47	УУ СО Гаражи-НХТИ	3	0,89	1,00	164,22
2705	ул. Строителей, 47	СО ЭВМ-Сервис	3	0,89	1,00	453,51
2706	Мечеть мкр 35а	Мечеть мкр 35а	1	0,00	0,00	120,00
2707	Рифката Гайнуллина ул, д.5	УУ ж.д.5	1	0,00	0,00	632,77
2708	м-н у Мечеть мкр 35а	м-н у Мечеть мкр 35а		0,00	0,00	1593,32
2709	Рифката Гайнуллина ул, д.2	УУ ж.д.15а	1	0,00	0,00	813,68
2710	пр-т Химиков, д.23а, ДС №97 (г	ИТП-1 ж.д. 23а	1	0,00	0,00	473,19
2711	Ямьле ул. д 20 СК "Батыр"	Ямьле ул. д 20 СК "Батыр"	3	0,90	0,49	280,18

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2712	Мира-54 (Бургер Кинг)	Мира-54 (Бургер Кинг)	3	0,85	1,00	337,69
2713	Сююмбике-746 "Пятерочка"	Сююмбике-746 "Пятерочка"	3	0,81	1,00	137,70
2714	Тат.гимназия №2 теплица	Тат.гимназия №2 теплица	3	0,84	1,00	97,06
2715	Тат.гимназия №2 хозблок	Тат.гимназия №2 хозблок	3	0,84	1,00	1375,20
2716	ул. Б-Урманче, ТЦ "Олимп"	ул. Б-Урманче, ТЦ "Олимп"	3	0,93	1,00	4468,73
2717	Баки Урманче-31Б Кафе	Баки Урманче-31Б Кафе	3	0,93	0,49	141,87
2718	Баки Урманче-31А магаз	Баки Урманче-31А магаз	3	0,92	0,49	54,10
2719	Мира-79 шк№29 Теплица	Мира-79 шк№29 Теплица	3	0,84	1,00	63,45

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2720	Мира-79 шк№29 Хозблок	Мира-79 шк№29 Хозблок	3	0,84	1,00	37,69
2721	Строителей-48	УУ ж.д.48	3	0,84	0,49	649,71
2722	Строителей -10д поликл.	Строителей -10д поликл.	3	0,79	1,00	466,28
2723	Ахтубинская-11Е морг	Ахтубинская-11Е морг	3	0,89	0,49	19,64
2724	Ахтубинская 16	Ахтубинская 16	3	0,79	1,00	226,10
2725	Ахтубинская 14	Ахтубинская 14	3	0,79	1,00	879,71
2726	Ахтубинская 18	Ахтубинская 18	3	0,79	1,00	413,22
2727	Ахтубинская 20	Ахтубинская 20	3	0,79	1,00	483,28
2728	Ахтубинская 20с1 П.база	Ахтубинская 20с1 П.база	3	0,79	1,00	257,55
2729	Ахтубинская 20с2 КСАЛЦ	Ахтубинская 20с2 КСАЛЦ	3	0,79	1,00	66,96
2730	Ахтубинская 22	Ахтубинская 22	3	0,78	1,00	56,66

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2731	Хозкорпус д.больницы	Хозкорпус д.больницы	2	0,00	0,00	115,78
2732	УУ ГБ-2 (гл.корпус)	УУ ГБ-2 (гл.корпус)	2	0,00	0,00	700,70
2733	Шинников-1а нотариус	Шинников-1а нотариус	3	0,84	1,00	119,34
2734	Мира 636 ТЦ "ЮВЕНА"	Мира 636 ТЦ "ЮВЕНА"	3	0,84	1,00	855,91
2735	Шинникова 13а	Шинникова 13а	3	0,92	1,00	1362,40
2736	Шинникова 11	Шинникова 11	3	0,92	1,00	907,72
2737	Шинникова 13	Шинникова 13	3	0,92	1,00	990,21
2738	Шинников пр-т, д. 33а	Шинников пр-т, д. 33а	3	0,82	1,00	827,36
2739	Шинников пр-т, д. 35а	УУ ж.д.35а	3	0,82	1,00	454,90

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2740	Оранж фитнес Шинников пр.	Оранж фитнес Шинников пр.	3	0,91	1,00	902,97
2741	Шинников 27	Шинников 27	3	0,82	1,00	1006,34
2742	Шинников 25	Шинников 25	3	0,82	1,00	961,83
2743	Шинников 23	Шинников 23	3	0,82	1,00	768,32
2744	Мира-5б м-н Кедр	Мира-5б м-н Кедр	3	0,81	1,00	109,08
2745	Мира-5а Сбербанк	Мира-5а Сбербанк	3	0,81	1,00	82,33
2746	Менделеева-23	Менделеева-23	2	0,00	0,00	937,38
2747	Менделеева-25	Менделеева-25	2	0,00	0,00	1070,51
2748	Шинников-38	итп ж.д.38	2	0,00	0,00	1288,56
2749	Шинников-40 следком.	Шинников-40 следком.	2	0,00	0,00	93,93
2750	Вахитова-16В	Вахитова-16В	2	0,00	0,00	98,36
2751	Вахитова 30 "ХЛ"	Вахитова 30 "ХЛ"	2	0,00	0,00	161,10

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2752	Менделеева-41а школа корр	Менделеева-41а школа корр	2	0,00	0,00	222,00
2753	Вахитова-м-н "Кедр"	Вахитова-м-н "Кедр"	2	0,00	0,00	32,41
2754	Вокзальная 26 ТАПП	Вокзальная 26 ТАПП	1	0,00	0,00	1239,32
2755	Юности-27 ИВС	Юности-27 ИВС	1	0,00	0,00	1055,87
2756	Юности-27 гаражи	Юности-27 гаражи	1	0,00	0,00	21,82
2757	Юности-27 УВД	Юности-27 УВД	1	0,00	0,00	479,48
2758	СМУ 404	СМУ 404	1	0,00	0,00	36,04
2759	Вокзальная-22	УУ		0,00	0,00	17,48
2760	Хозблок школы №20	Хозблок школы №20	2	0,00	0,00	24,38
2761	Южная 3, автомойка	Южная 3, автомойка	1	0,00	0,00	290,57

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2762	Химиков-10 магазин	Химиков-10 магазин	1	0,00	0,00	255,21
2763	Адм. зд.Химиков-18г	Адм. зд.Химиков-18г	1	0,00	0,00	35,59
2764	Юности 36г Автогородок	Юности 36г Автогородок	1	0,00	0,00	49,26
2765	Кайманова-9 второй ввод	УУ м-н "Народный"	2	0,00	0,00	91,13
2766	Корабельная-17	Корабельная-17	1	0,00	0,00	80,66
2767	Спортивная-1 профимед	Спортивная-1 профимед	3	0,79	1,00	437,42
2768	Строителей -10а	Строителей -10а	1	0,00	0,00	789,61
2769	Вахитова-23	Вахитова-23	2	0,00	0,00	2168,06
2770	Корабельная 10в	Корабельная 10в	1	0,00	0,00	39,09

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2771	Почта, Сбербанк, Аптека	УУ	1	0,00	0,00	55,23
2772	Футбольный манеж	Футбольный манеж	1	0,00	0,00	476,22
2773	Юности-7В	Юности-7В	1	0,00	0,00	8,70
2774	Юности-7Б Оздоровит. центр	Юности-7Б Оздоровит. центр	1	0,00	0,00	3,89
2775	Корабельная ул, д.52А	Корабельная ул, д.52А		0,06	0,94	93,57
2776	Корабельная ул, д.52Б	Корабельная ул, д.52Б	3	0,84	1,00	198,36
2777	Табеева 35а	Табеева 35а	3	0,84	1,00	1876,25
2778	Мира 92	Мира 92	3	0,84	1,00	1760,56
2779	Мира 84В	Мира 84В	3	0,85	1,00	111,67
2780	Мира 84б	Мира 84б	3	0,85	1,00	109,43
2781	Мира пр-кт, д.74А	Мира пр-кт, д.74А	3	0,85	1,00	236,73
2782	Мира-72А	Мира-72А	3	0,85	1,00	304,80

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2783	Строителей 66А школа	Строителей 66А школа	3	0,85	1,00	2948,76
2784	Сююмбике 7 Рамус молл	Сююмбике 7 Рамус молл	3	0,85	1,00	13651,15
2785	Мира пр-кт, д.115		3	0,85	1,00	1181,25
2786	Студенческая. 54А	Студенческая. 54А	3	0,85	0,49	701,21
2787	Студенческая. 34А	Студенческая. 34А	3	0,85	0,49	86,66
2788	Студенческая 48А	Студенческая 48А	3	0,79	0,49	181,46
2789	Студенческая 45А	Студенческая 45А	3	0,79	0,49	170,90
2790	Студенческая-14а магаз	Студенческая-14а магаз	3	0,85	0,49	189,93
2791	Центральная 3	Центральная 3	2	0,00	0,00	1186,52
2792	Центральная 4	Центральная 4	2	0,00	0,00	1010,22
2793	Садовая-6	Садовая-6	2	0,00	0,00	51,91
2794	Садовая-10а	Садовая-10а		0,00	0,34	3,41

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2795	Советская 21	Советская 21	2	0,00	0,00	610,60
2796	Советская-24	Советская-24	2	0,00	0,00	112,17
2797	Садовая 19	Садовая 19	2	0,00	0,00	103,18
2798	Садовая 21	Садовая 21	2	0,00	0,00	62,06
2799	Садовая 25	Садовая 25	2	0,00	0,00	197,37
2800	Центральная-16	Центральная-16	2	0,00	0,00	300,59
2801	Садовая 11а	Садовая 11а	2	0,00	0,00	22,03
2802	Садовая 2 амбулатория	Садовая 2 амбулатория	2	0,00	0,00	404,97
2803	Храм Красный Ключ	Храм Красный Ключ	2	0,00	0,00	22,26
2804	Садовая 14	Садовая 14	2	0,00	0,00	87,14
2805	Садовая 16	Садовая 16	2	0,00	0,00	64,56
2806	Садовая 27	УУ	2	0,00	0,00	356,78

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2807	Нижекамское лесничество	Нижекамское лесничество	2	0,00	0,00	26,84
2808	Советская-32	Советская-32	2	0,00	0,00	18,88
2809	Советская-29	Советская-29	2	0,00	0,00	30,50
2810	Центральная-18	УУ	2	0,00	0,00	177,95
2811	Центральная-18	УУ	2	0,00	0,00	177,95
2812	Центральная-19	УУ	2	0,00	0,00	178,62
2813	Центральная-19	УУ	2	0,00	0,00	178,66
2814	Центральная 2г Мойка	Центральная 2г Мойка	2	0,00	0,00	374,47
2815	Центральная 2а	Центральная 2а	2	0,00	0,00	609,00
2816	Центральная 2б	Центральная 2б	2	0,00	0,00	613,11
2817	Ключевая 28	Ключевая 28	2	0,00	0,00	158,19
2818	Центральная 1	Центральная 1	2	0,00	0,00	1491,17

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2819	Советская 2	Советская 2		0,00	0,00	1242,97
2820	Центральная 2	Центральная 2	2	0,00	0,00	1294,30
2821	Набережная 6, музей	Набережная 6, музей	2	0,00	0,00	355,23
2822	Менделеева-37а	Менделеева-37а	2	0,00	0,00	803,56
2823	Садовая 14а	Садовая 14а	2	0,00	0,00	13,87
2824	Камский артек	Камский артек	2	0,00	0,00	2519,32
2825	34мкр ДОМКОР	34мкр ДОМКОР	3	0,83	1,00	1115,75
2826	Юности-16а	евросвет	1	0,00	0,00	86,41
2827	Строителей 68А	Строителей 66А	3	0,85	1,00	1097,16
2828	ЦЮС АМЕТ	ЦЮС АМЕТ	3	0,84	0,49	4,06
2829	Менделеева 43а	Менделеева 43а	2	0,00	0,00	7453,98
2830	Шинников 60а	Шинников 60а	2	0,00	0,00	38,01

№ п/п	Адрес узла ввода	Наименование узла	Номер источника	Вероятность безотказной работы	Коэффициент готовности	Средний суммарный недоотпуск теплоты, Гкал/от.период
2831	30 Лет Победы-4б	30 Лет Победы-4б	1	0,00	0,00	289,34
2832	Мира-19	СО	3	0,84	1,00	522,65
2833	Мурадяна СЗ строй КР1	Мурадяна СЗ строй КР1	2	0,00	0,00	2065,10
2834	45мкр ИнвестЧелныЯр	45мкр ИнвестЧелныЯр	3	0,85	1,00	1566,24
2835	Ахтубинская 14б	Ахтубинская 14б	3	0,79	1,00	136,24
2836	47 мкр ДОМКОР	47 мкр ДОМКОР	3	0,84	1,00	5928,62